

**“Les macrorestes végétaux de Vix.
Synthèse des analyses carpologiques 1991-2014”**

ANNEXES

**Laura Berrio, Julian Wiethold
et Christophe Petit**

ANNEXE 1

Vix, synthèse 1991-2014.

Présentation des échantillons carpologiques

Vix (21)

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Les Herbues	1991	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	3	-	Silo	Protohistoire indé.		40,0	40,0	0	0,0	-	R. Buxó
Les Herbues	1991	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	3	-	Silo	Protohistoire indé.		30,0	30,0	0	0,0	-	R. Buxó
Les Herbues	1991	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	3	-	Fond silo	Protohistoire indé.		30,0	30,0	0	0,0	-	R. Buxó
Les Herbues	1992	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	4	4002A	Fossé de l'enclos	Ha D2-D3		40,0	40,0	45	1,1	-	R. Buxó
Les Herbues	1992	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	4	4002A	Fossé de l'enclos	Ha D2-D3		-	-	10	-	-	R. Buxó
Les Herbues	1993	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	4	4002B	Fossé de l'enclos	Ha D2-D3		90,0	90,0	274	3,0	-	H. Kroll
Les Herbues	1993	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	4	4002B	Fossé de l'enclos	Ha D2-D3		-	-	5	-	-	H. Kroll
Les Herbues	1993	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	6	4002	Fossé de l'enclos	Ha D2-D3		-	-	99	-	-	H. Kroll
Les Herbues	1993	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	15	4002B	Fossé de l'enclos	Ha D2-D3		40,0	40,0	42	1,1	-	H. Kroll
Les Herbues	1993	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	15	4004	Fossé de l'enclos	Ha D2-D3		20,0	20,0	2	0,1	-	H. Kroll
Les Herbues	1993	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	-	4002A	Fossé de l'enclos	Ha D2-D3		-	-	8	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1994	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	1 PO4 2 Q1 DP8	2053	Trou de poteau	Ha D2-D3	TP de grenier	-	-	0	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1994	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	2 Q4 DP8	2017	Dépôt d'os	Non daté		-	-	31	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1994	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	2 Q4	2013	Couche de la masse du tumulus	Br final IIIb		-	-	1	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1994	B. Chaume	U. Bourgogne	-	Dépôt animal	-	S1 ext. Tumulus	-	Fosse	Ant tardive		-	-	6	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1995	B. Chaume	U. Bourgogne	-	Tumulus 2	-	SP23 Q3 S15	2003 = 2010	Paléosol	Br final IIIb ou avant	Sous tombe centrale	-	-	3	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1995	B. Chaume	U. Bourgogne	12	Tumulus 2	-	-	2010	Paléosol	Br final IIIb ou avant	Sous tombe centrale	-	-	37	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1997	B. Chaume	U. Bourgogne	-	Enclos 5	-	1	1	Fosse dépotoir	Br final I		-	-	52	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1997	B. Chaume	U. Bourgogne	8	Enclos 5	-	2	-	Fossé	Br final I		-	-	3	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1997	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	8	3	Fosse dépotoir	Br final I		-	-	139	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1997	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	16	-	Fosse dépotoir	Br final I		-	-	26	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1997	B. Chaume	U. Bourgogne	-	Tumulus 6	-	21	-	Fosse dépotoir	Br final I	Fosse d'habitat, sous la couronne	-	-	12	-	-	H. Kroll
Les Tillies	1997	B. Chaume	U. Bourgogne	-	Tumulus 6	-	22	-	Sépulture centrale	Br final IIIb		-	-	18	-	-	H. Kroll
Les Lochères	2003	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	3	-	Fosse, dépôt ?	Br final I		-	-	52	-	-	H. Kroll
Les Lochères	2003	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	18	-	Fosse, dépôt ?	Br final I		-	-	181	-	-	H. Kroll
Les Lochères	2003	B. Chaume	U. Bourgogne	2		-	19	-	Fosse	Ha D2-D3		-	-	35	-	-	H. Kroll
Les Lochères	2003	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	20	-	Fosse, dépôt ?	Br final I		-	-	104	-	-	H. Kroll
Les Lochères	2004	B. Chaume	U. Bourgogne	-		-	20	3	Fosse, dépôt ?	Br final I		-	-	216	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	1	-	Trou de poteau	Non daté		-	-	1	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	3	-	Incertain	Non daté		-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	3	1	Incertain	Non daté		-	-	29	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	5	-	Trou de poteau	Non daté		-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	5	1	Trou de poteau	Non daté		-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	5	3	Trou de poteau	Non daté		-	-	36	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	6	1	Fosse	Non daté		-	-	46	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	7	1	Fossé	Non daté		-	-	16	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	7	4	Fossé	Non daté		-	-	20	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	7a	-	Trou de poteau	Protohistoire	Dans le fossé 7	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	8	-	Fosse	Protohistoire		-	-	6	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	8	1	Fosse	Protohistoire		-	-	49	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	9	1	Trou de poteau	Protohistoire		-	-	18	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	9	3	Trou de poteau	Protohistoire		-	-	41	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	11	-	Trou de poteau ?	Non daté		-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	13	-	Trou de poteau	Ant Tardive - Mérovingien		-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	A		-	15	1	Incertain	Non daté		-	-	32	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	16	-	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	16	1	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	42	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	16	2	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	122	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	16	3	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	193	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	16	4	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	107	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	43/16	-	Trou de poteau	Ha D2-D3	Dans le fossé 16	-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	46/16	3	Trou de poteau	Br final - Ha	Dans le fossé 16	-	-	16	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	46/16	4	Trou de poteau	Br final - Ha	Dans le fossé 16	-	-	24	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	17	-	Fosse	Non daté		-	-	17	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	18	-	Fosse ? Trou de poteau ?	Non daté		-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	19	-	Fosse ? Trou de poteau ?	Non daté		-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	20	-	Trou de poteau	Non daté		-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	22	1	Fosse ?	Non daté		-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	23	-	Trou de poteau	Non daté		-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	23	1	Trou de poteau	Non daté		-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	25	-	Fosse	Protohistoire		-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	26	-	Trou de poteau	Non daté		-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	28	-	Trou de poteau ?	Non daté		-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	30	-	Fosse ? Géologie ?	Protohistoire - Ant tardive -Mérovingien		-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	38	-	Trou de poteau ?	Protohistoire		-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2003	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	40	2	Fossé	Ant tardive - Mérovingien	Tranchée pour architecture ?	-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2003	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	40	4	Fossé	Ant tardive - Mérovingien	Tranchée pour architecture ?	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2002	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	41/42	-	Conduit de chauffage/ Canalisation d'eau usée ?	Ant tardive ?		-	-	23	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2003	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	51	-	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	10	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2003	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	53	-	Tranchée pour architecture ?	Ant tardive - Mérovingien		-	-	10	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2003	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	83	-	Tranchée pour trou de poteau 50	Ant tardive - Mérovingien		-	-	1	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2003	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	84	3	Tranchée pour trou de poteau 80	Non daté		-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2003	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	B		-	51/85	3	Trou de poteau	Br final - Ha D	Au bord et partiellement dans le fossé 51	-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2003	D. Krausse, A. Haffner	U. Kiel	C		-	78	6	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	25	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	2	1	Fossé	Ha D2-D3		-	-	81	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	4	2	2	Fossé	Ha D2-D3		-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	9	2	2	Fossé	Ha D2-D3		-	-	59	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	2	4	Fossé	Ha D2-D3		-	-	153	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	1	2	4	Fossé	Ha D2-D3		-	-	13	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	4	2	4	Fossé	Ha D2-D3		-	-	16	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	5	2	4	Fossé	Ha D2-D3		-	-	67	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	6	2	4	Fossé	Ha D2-D3		-	-	38	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	5	2	5	Fossé	Ha D2-D3		-	-	24	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	6	2	6	Fossé	Ha D2-D3		-	-	34	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	5 et 6	5	3	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Dans le fossé 2	-	-	36	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	7	4	Fosse	Br final III - début Ha C		-	-	20	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	9	3	Fosse	Br final IIIb		-	-	41	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	11	-	Fosse dépôt Vase 1	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	11	-	Fosse dépôt Vase 3	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	4	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	11	1	Fosse dépôt	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	55	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	11	1	Fosse dépôt Vase 2	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	10	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	11	1	Fosse dépôt Vase 4	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	25	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	11	1	Fosse dépôt Vase 5	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	23	5	Fosse dépôt	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	23	8	Fosse dépôt	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	23	10	Fosse dépôt	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	104	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	24	1	Fosse	Br final III - début Ha C		-	-	822	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	25	5	Fosse	Br final III - début Ha C		-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2008	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	32	-	Fosse	Non daté		-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	38	1	Fosse	Br final III - début Ha C		-	-	35	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	47	1	Fosse	Non daté		-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	49	3	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	14	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	50	1	Trou de poteau	Ha D2-D3		-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	51	1	Trou de poteau	Ha D2-D3		-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	51	3	Trou de poteau	Ha D2-D3		-	-	16	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	51	4	Trou de poteau	Ha D2-D3		-	-	18	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	52	2	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	52	4	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	8	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	55	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006- 2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	56	1	Trou de poteau	Ha D2-D3		-	-	17	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006- 2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	57	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	26	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	58	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	32	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	59	1	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3		-	-	132	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	67	1	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3		-	-	18	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	67	2	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3		-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	68	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	14	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	70	3	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	17	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	75	1	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3		-	-	13	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	77	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	16	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	79	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	81	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	15	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	82	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	34	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2008	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	91	1	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3		-	-	42	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	96	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	10	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	112	1	Fossé	Ha D2-D3		-	-	79	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	120	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	17	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	125	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	19	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	126	5	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	37	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	127	1	Trou de poteau	Ha D2-D3		-	-	13	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	128	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	38	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2008	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	129	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indéf.		-	-	41	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	131	1	Trou de poteau	Ant tardive - Mérovingien		-	-	13	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	132	1	Fosse dépôt	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	60	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	133	1	Trou de poteau	Ha D2-D3		-	-	73	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	141	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	37	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	142	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indéf.		-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	143	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	144	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indéf.		-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	148	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	12	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	150	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	20	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	160	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	21	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	164	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	165	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indéf.		-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2008	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	166	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	6	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	169	1	Trou de poteau	Ha D2-D3		-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	170	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	171	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	24	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	172	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	24	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	193	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	21	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	194	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Dans le fossé 2	-	-	65	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	195	2	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	17	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	203	1	Parois	Non daté		-	-	16	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	209	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	228	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2007	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât. abside I (Maison 1)	-	229	1	Trou de poteau	Br final III - début Ha C		-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D et F	Bât. abside I (Maison 1)	-	89	2	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	23	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D et F	Bât. abside I (Maison 1)	-	89	3	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	77	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D et F	Bât. abside I (Maison 1)	-	89	4	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	79	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D et F	Bât. abside I (Maison 1)	-	89	5	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour palissade	-	-	33	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	92	3	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.	Phase 1	-	-	10	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	93	3, 4, 5	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 2	-	-	25	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	94	7	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	101	-	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 2	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	104	3	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 1	-	-	18	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	105	-	Trou de poteau ?	Non daté	Ne fonctionne pas forcément avec le bât.	-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	106	-	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 1	-	-	42	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	107	-	Trou de poteau	Ha D2-D3	A l'extérieur du bât.	-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	108	-	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	29	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	109	-	Trou de poteau ?	Non daté	Ne fonctionne pas forcément avec le bât.	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	110	3	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 2	-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	111	-	Trou de poteau	Majorité Br final - Ha final indé. et rares indices Ha D2-D3	Phase 1	-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	112	-	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 2	-	-	27	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	113	2	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 1	-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	114	6	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 1	-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	115	-	Trou de poteau ?	Br final - Ha final indé.	Ne fonctionne pas forcément avec le bât.	-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	116	1	Trou de poteau	Non daté	A l'extérieur du bât.	-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	117	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	121	Sohle	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 1	-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	123	2	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 1	-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	124	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 1 et 2	-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	126	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indé.	Phase 1 et 2	-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	126	2	Trou de poteau	Br final - Ha final indé.	Phase 1 et 2	-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	127	-	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 1 et 2	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	128	-	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 1 et 2	-	-	1	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	129	2	Trou de poteau	Br final - Ha final indé.	Phase 1	-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	130	1, 2	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 2	-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	132	2	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 1 et 2	-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	133	-	Trou de poteau ?	Br final III - début Ha C	Ne fonctionne pas forcément avec le bât.	-	-	23	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	134	-	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 1	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	135	4	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 2	-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	136	2	Trou de poteau	Br final - Ha final indé.	Phase 2	-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	141	-	Trou de poteau ?	Ha D2-D3	Ne fonctionne pas forcément avec le bât.	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	144	-	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 2	-	-	11	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	145	-	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 1	-	-	10	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D et F	Bât. abside I (Maison 1)	-	146	2	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3		-	-	13	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	149	4	Trou de poteau	Non daté	Phase 2	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	150	2	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 1 et 2	-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	151	1	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	151	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	152	3	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.	Phase 1	-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	153	2	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.	Phase 1 et 2	-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	154	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	21	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	156	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 1 et 2	-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	159	3	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 1 et 2	-	-	46	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	162	5	Fosse	Ant tardive - Mérovingien		-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D et F	Bât. abside I (Maison 1)	-	164	3	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour mur qui sépare abside du reste du bât.	-	-	34	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D et F	Bât. abside I (Maison 1)	-	164	4	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour mur qui sépare abside du reste du bât.	-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D et F	Bât. abside I (Maison 1)	-	164	5	Fossé	Ha D2-D3	Tranchée pour mur qui sépare abside du reste du bât.	-	-	55	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	171	3	Fosse	Ant tardive - Mérovingien		-	-	35	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	175	-	Trou de poteau	Ha D2-D3	Dans le fossé 164	-	-	58	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	269	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	280	3	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 2	-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	281	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	18	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	140/285	2	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.	Phase 1 et 2	-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	172/178	2	Fosse dépôt	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	15	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	172/178	3	Fosse dépôt	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	112	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2004- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	D	Bât. abside I (Maison 1)	-	172/178	4	Fosse dépôt	Br final IIIb	Ne fonctionne pas avec le bât.	-	-	117	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	182	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 1	-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	182	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 1	-	-	12	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	183	2	Trou de poteau	Majorité Br final - Ha final indét. et rares indices Ha D2-D3	Phase 1	-	-	18	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	184	2	Fosse	Ant tardive - Mérovingien		-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	185	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	186	2	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 2	-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	186	3	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 2	-	-	10	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	187	2	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 1	-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	188	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2 et probablement aussi phase 1	-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	188	4	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2 et probablement aussi phase 1	-	-	9	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	190	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2 et probablement aussi phase 1	-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	190	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2 et probablement aussi phase 1	-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	194	2	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.	Phase 1	-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	196	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	43	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	204	2	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.	A l'extérieur du bât.	-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	211	2	Fossé	Br final III - début Ha C	Tranchée pour une construction en bois, à l'extérieur du bât.	-	-	13	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	223	2	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 2	-	-	37	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	228	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	3	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	234	2	Trou de poteau	Br final III - début Ha C	Phase 2	-	-	22	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	235	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	12	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	276	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Phase 2	-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	278	5	Trou de poteau	Ha D2-D3	Dans le fossé 164	-	-	12	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	282	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Dans le fossé 89	-	-	17	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	282	5	Trou de poteau	Ha D2-D3	Dans le fossé 89	-	-	30	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	284	5	Trou de poteau	Ha D2-D3	Dans le fossé 89	-	-	31	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	289	4	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 1, plus ou moins contemporain avec TP 146	-	-	20	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	195/244	4	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 2	-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2005- 2006	Ulrich Müller, Alfred Haffner	U. Kiel	F	Bât. abside I (Maison 1)	-	254	5	Trou de poteau	Majorité Br final III et rares indices Ha D2-D3	Phase 1 et 2, dans le fossé 164	-	-	4	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	282	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	93	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	283	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	284	1	Trou de poteau	Br final IIIb		-	-	2	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	299	1	Trou de poteau	Ha final indét.		-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	302	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	98	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	308	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	96	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	359	1	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	15	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	362	-	Fosse	Br final IIIb		-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	471	-	Trou de poteau	Br final - Ha final indét.		-	-	8	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	568	-	Trou de poteau	Non daté		-	-	16	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	569	-	Trou de poteau	Non daté		-	-	13	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4154	2009	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	B	Bât abside II (Maison 2)	-	586	-	Trou de poteau	Non daté		-	-	38	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2002	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	16/5	758	3059	Trou de poteau	Ha D2-D3		-	-	27	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2002	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	-	-	3002	Recharge du rempart médiéval	Moyen Âge		-	-	7	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2003	Otto Urban	U. Vienne	-	Rempart	-	-	3034	Trou de poteau (parement externe du rempart hallstattien)	Ha D2-D3		-	-	5	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2003	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	-	-	3038	Trou de poteau (parement externe du rempart hallstattien)	Ha D2-D3		-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2004	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	18/2-5	667	3064	Foyer	Ha D2-D3		-	-	452	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2004	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	-	667	3069	Remblai (parement interne du rempart hallstattien)	Postérieur au Ha D2-D3		-	-	44	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2004	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	13/5	698	3076	Foyer	Ha D2-D3		-	-	32	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2004	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	-	699	3075	Fossé à palissade 3065 IF	Moyen Âge		-	-	267	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2004	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	-	700	3074	Foyer	Ha D2-D3		-	-	10	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2004	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	12-13/4	732	3072/3073	Couche de cendre liée aux foyers US 3074, 3075 et 3076	Ha D2-D3		-	-	58	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2004	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	14/2	764	3084	Foyer	Ha D2-D3		-	-	79	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	1, N-ERW	Rempart	LFM12	1044	3151	Poutre transversale à la base du rempart hallstattien	Ha D2-D3		-	-	60	-	-	H. Kroll

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	1, N-ERW	Rempart	LFM12	1048	3149	Poutre transversale à la base du rempart hallstättien	Ha D2-D3		-	-	14	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	1, N-ERW	Rempart	LFM12-14	1051	3143	Poutre transversale à la base du rempart hallstättien	Ha D2-D3		-	-	85	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	1, N-ERW	Rempart	LFM12-14	1053	3145	Poutre transversale à la base du rempart hallstättien	Ha D2-D3		-	-	52	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	1, N-ERW	Rempart	LFM12-13	1053	3147	Poutre transversale à la base du rempart hallstättien	Ha D2-D3		-	-	21	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	8	Rempart	LFM12-14	1055	3145	Poutre transversale à la base du rempart hallstättien	Ha D2-D3		-	-	33	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	1, N-ERW	Rempart	13/9	1057	3132	Empreint de poteau dans la masse du rempart hallstättien	Ha D2-D3		-	-	76	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	1, N-ERW	Rempart	19/7	1074	3158	Four ?	Ha D2-D3		-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	1, N-ERW	Rempart	19/7	1086	3158	Four ?	Ha D2-D3		-	-	4	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2005	Otto Urban	U. Vienne	1, N-ERW	Rempart	-	1110	3165	Foyer	Ha D2-D3		-	-	68	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2006	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	1618	1	3169	Poutre interne du rempart Bronze final	Br final IIIb		-	-	14	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2006	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	15/7	2	3177	Poteau interne du rempart Bronze final	Br final IIIb		-	-	6	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2006	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	18-1913-6	3	3170	Poutre interne du rempart Bronze final	Br final IIIb		-	-	11	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2007	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	23/7	1198	3214	Trou de poteau (parement externe du rempart hallstättien)	Ha D2-D3		-	-	39	-	-	H. Kroll
Plateau SM	2007	Otto Urban	U. Vienne	1	Rempart	23/6	1199	3158	Four ?	Ha D2-D3		-	-	26	-	-	H. Kroll
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1503	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	13,0	1,6	79	49,4	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1503	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	13,0	1,6	57	35,6	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1505	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage supérieur, n°1/8	10,0	1,3	50	38,5	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1505	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage inférieur, n°1/8	10,0	1,3	5	3,8	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1505	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	19,0	2,4	94	39,2	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1505	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	20,0	2,5	52	20,8	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1507	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	28,0	3,5	2269	648,3	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1507	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	8,0	1,0	864	864,0	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1509	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	25,0	3,1	238	76,8	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1509	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	13,0	1,6	110	68,8	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1510	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	44,0	5,5	941	171,1	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1510	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	13,0	1,6	789	493,1	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1512	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	26,0	3,3	1800	545,5	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1512	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	13,0	1,6	991	619,4	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1513	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage supérieur, n°1/8	10,0	1,3	100	76,9	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1513	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage inférieur, n°1/8	10,0	1,3	13	10,0	oui	L. Berrio

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1513	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	38,0	2,4	475	197,9	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1513	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	23,0	2,9	321	110,7	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1514	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage supérieur, n°1/8	10,0	1,3	329	253,1	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1514	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage inférieur, n°1/8	10,0	1,3	176	135,4	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1514	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	45,0	1,4	306	218,6	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1514	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	24,0	0,8	496	620,0	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1517	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage supérieur, n°1/8	10,0	0,6	752	1253,3	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1517	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage inférieur, n°1/8	10,0	1,3	459	353,1	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1517	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	24,0	0,2	760	3800,0	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1517	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	23,0	0,2	553	2765,0	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1520	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage supérieur, n°1/8	10,0	1,3	66	50,8	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1520	2	Trou de poteau	Ha D2-D3	Calage inférieur, n°1/8	10,0	1,3	51	39,2	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1520	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement supérieur, n°1/8	22,0	2,8	1131	403,9	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1520	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement inférieur, n°1/8	13,0	1,6	1075	671,9	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4152	2013	C. Petit	U. Paris 1	-	Bât. 15a	-	1521	3	Trou de poteau	Ha D2-D3	Comblement total, n°1/8	11,0	1,4	195	139,3	oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Sud-Est Maison 2	-	793	-	Trou de poteau	Ha D2-D3 + Br final IIIb résiduel	Milieu	10,0	10,0	24	2,4	Oui	J. Wiethold
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		8	800	1	Fossé	Ha D2-D3 + Br final IIIb résiduel	Inférieur	15,0	15,0	26	1,7	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		10	800	-	Fossé	Ha D2-D3 + Br final IIIb résiduel	Inférieur	9,0	9,0	19	2,1	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		18	800	-	Fossé	Ha D2-D3 + Br final IIIb résiduel	Inférieur	8,0	8,0	68	8,5	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Sud-Est Maison 2	-	834	-	Trou de poteau	Br final IIIb	Milieu	10,0	10,0	11	1,1	Oui	J. Wiethold
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Sud-Est Maison 2	-	835	-	Trou de poteau	Br final IIIb	Milieu	16,0	16,0	69	4,3	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Sud-Est Maison 2	-	836	-	Trou de poteau	Br final IIIb	Milieu	10,0	10,0	73	7,3	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Sud-Est Maison 2	-	927	-	Trou de poteau	Ha D2-D3 + Br final IIIb résiduel	Milieu	8,0	8,0	134	16,8	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Sud-Est Maison 2	-	964	-	Trou de poteau	Br final IIIb	Milieu	10,0	10,0	32	3,2	Oui	L. Berrio

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Sud-Est Maison 2	-	965	-	Trou de poteau	Ant tardive + Protohistoire résiduel	Milieu	10,0	10,0	0	0,0	Non	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Maison 6	-	1005	1	Trou de poteau	Ha D2-D3	Inférieur	10,0	10,0	5	0,5	Oui	J. Wiethold
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	1038	11	Fosse, dépôt ?	Br final IIIb	Supérieur	10,0	10,0	69	6,9	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	1038	-	Fosse, dépôt ?	Br final IIIb	Inférieur	18,0	18,0	1717	95,4	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	1038	-	Fosse, dépôt ?	Br final IIIb	Planum 1	8,0	8,0	340	42,5	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Maison 6	-	1047	-	Trou de poteau	Ha D2-D3	Milieu	8,0	8,0	7	0,9	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-	Sud-Est Maison 2	-	1191	-	Trou de poteau	Br final IIIb	Milieu	5,0	5,0	128	25,6	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	1240	-	Fosse	Br final IIIb	Supérieur	20,0	20,0	27	1,4	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	1240	-	Fosse	Br final IIIb	Inférieur	10,0	10,0	29	2,9	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2012	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	1265	-	Fosse, dépôt ?	Br final IIIb + 1 élément La Tène D	Inférieur	8,0	8,0	9	1,1	Oui	L. Berrio
Plateau SM, Secteur 4154	2013	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	1352	1 et 2	Tombe ?	Ant tardive + Ha D résiduel	Sous le mur	1,0	1,0	1	1,0	Oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		006	012	001	Fosse	Ha D2-D3 - La Tène, indét.		20,0	20,0	0	0,0	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		023	017	001	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 4		39,0	39,0	3	0,1	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	B		014	017	004	Fosse	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 4		10,0	10,0	1	0,1	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		016	017	002	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 4		8,0	8,0	1	0,1	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		016	017	002	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 4		30,0	30,0	4	0,1	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		019	017	002	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 4		27,0	27,0	24	0,9	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		019	017	002	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 4		-	-	0	-	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		012	018	001	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 3		19,0	19,0	4	0,2	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		013	018	001	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 3		14,0	14,0	0	0,0	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		009	022	001	Fosse	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 3		10,0	10,0	2	0,2	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		004	024	001	Fosse	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 4?		3,0	3,0	1	0,3	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		001	025	001	Trou de poteau	Ha D2-D3, indét.		1,0	1,0	0	0,0	-	C. Jacquat

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		013	031	001	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 3		46,0	46,0	27	0,6	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2009	P. Della Casa	U. Zürich	A		006	039	001	Fossé de palissade	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 4		8,0	8,0	1	0,1	-	C. Jacquat
Champ Fossé, Rempart ouest	2011	P. Della Casa	U. Zürich	H		004	067	001	Concentration de tessons. Dépôt ?	Ha D2-D3, indé.		-	-	0	-	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2011	P. Della Casa	U. Zürich	H		004	067	001	Concentration de tessons. Dépôt ?	Ha D2-D3, indé.		-	-	0	-	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2011	P. Della Casa	U. Zürich	H		001	069	012	Concentration de tessons. Dépôt ?	Ha D2-D3, indé.		-	-	0	-	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2011	P. Della Casa	U. Zürich	H		001	069	004	Prélèvement remplissage vase Concentration de tessons. Dépôt ?	Ha D2-D3, indé.		-	-	1	-	non	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2012	P. Della Casa	U. Zürich	B		-	008	001	Couche de sédimentation	Ha D2-D3 - La Tène, indé.		20,0	20,0	0	0,0	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2012	P. Della Casa	U. Zürich	B		-	040	001	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 2		17,0	17,0	7	0,4	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2013	P. Della Casa	U. Zürich	D		-	007	001	Lit de cailloux	La Tène, Niveau d'occupation 5		-	-	1	-	non	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2013	P. Della Casa	U. Zürich	B		20AC	87	001	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 2		6,0	6,0	1	0,2	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2013	P. Della Casa	U. Zürich	B		20AG	87	001	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 2		4,0	4,0	0	0,0	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2013	P. Della Casa	U. Zürich	B		20AF	87	001	Couche	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 2		4,0	4,0	3	0,8	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2014	A. Ballmer	U. Zürich	G/H		-	140	002	Concentration de tessons (vase)	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 2		10,0	10,0	0	0,0	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2014	A. Ballmer	U. Zürich	G/H		-	140	002	Concentration de tessons (vase)	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 2		1,0	1,0	3	3,0	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2014	A. Ballmer	U. Zürich	G/H		-	140	002	Concentration de tessons (vase)	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 2		10,0	10,0	0	0,0	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2014	A. Ballmer	U. Zürich	G/H		-	140	004	Concentration de tessons (vase)	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 2		7,0	7,0	0	0,0	oui	L. Berrio
Champ Fossé, Rempart ouest	2014	A. Ballmer	U. Zürich	D		-	168	002	Fosse	Ha D2-D3, Niveau d'occupation 1 ou 2		15,0	15,0	6	0,4	oui	L. Berrio
Le Breuil	2013	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	002	2	Fossé	Ha D2-D3		10,0	10,0	1	0,1	Oui	L. Berrio
Le Breuil	2013	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	003	Fond	Fosse	Ha D3 + La Tène D		10,0	10,0	0	0,0	Oui	L. Berrio
Le Breuil	2013	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	011	Fond	Fosse	Ha D3/La Tène A1 + La Tène D1		10,0	10,0	49	4,9	Oui	L. Berrio
Le Breuil	2013	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	017	3	Fosse	Ha D3		5,0	5,0	2469	493,8	Oui	L. Berrio
Le Breuil	2014	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	001	1005	Fossé	La Tène D1		10,0	10,0	0	0,0	Oui	L. Berrio
Le Breuil	2014	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	012	Fond	Fosse	Ha D3		10,0	10,0	83	8,3	Oui	L. Berrio
Le Breuil	2014	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	015	9	Fosse (remplissage vase)	Ha D3/La Tène A1		0,5	0,5	0	0,0	Oui	L. Berrio

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue
Le Breuil	2014	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	028	Fond	Fosse	Ha D2-D3		10,0	10,0	10	1,0	Oui	L. Berrio
Le Breuil	2014	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	047	-	Trou de poteau	Ha D2-D3		10,0	10,0	0	0,0	Non	L. Berrio
Le Breuil	2014	B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	U. Bourgogne	-		-	105	-	Fosse	Ha D3		10,0	10,0	5	0,5	Oui	L. Berrio
Les Renards	2012	Frédéric Cruz		Fossé défensif		-	-	11	Foyer dans le fossé défensif	Ha D2-D3		10,0	10,0	0	0,0	oui	L. Berrio
Les Renards	2013	P. Della Casa	U. Zürich	1		701	002	003	Remblai composé de petits nodules d'argile rubéfiée provenant des niveaux de construction du four	Ha D2-D3		1,0	1,0	0	0,0	oui	L. Berrio
Les Renards	2013	P. Della Casa	U. Zürich	1		701	002	007	Remblai composé de petits nodules d'argile rubéfiée provenant des niveaux de construction du four	Ha D2-D3		5,0	5,0	0	0,0	oui	L. Berrio
Les Renards	2013	P. Della Casa	U. Zürich	1		702	007	001	Couche d'occupation	Ha D2-D3		4,0	4,0	4	1,0	oui	L. Berrio
Les Renards	2013	P. Della Casa	U. Zürich	1		701	007	001	Couche d'occupation	Ha D2-D3		3,0	3,0	7	2,3	oui	L. Berrio
Les Renards	2013	P. Della Casa	U. Zürich	1		705	007	001	Couche d'occupation	Ha D2-D3		7,0	7,0	4	0,6	oui	L. Berrio
Les Renards	2013	P. Della Casa	U. Zürich	2		703	008	001	Remblai d'une couche d'occupation: Intérieur vase	Ha D2-D3		4,0	4,0	13	3,3	oui	L. Berrio
Les Renards	2014	P. Della Casa	U. Zürich	1		702	058	020	Remplissage supérieur d'une maison-fosse	Ha D2-D3		10,0	10,0	3	0,3	oui	L. Berrio
Les Renards	2014	P. Della Casa	U. Zürich	1		701	074	010	Remplissage inférieur d'une maison-fosse	Ha D2-D3		15,0	15,0	30	2,0	oui	L. Berrio
Les Renards	2014	P. Della Casa	U. Zürich	1		701	074	015	Remplissage inférieur d'une maison-fosse	Ha D2-D3		15,0	15,0	11	0,7	oui	L. Berrio
Les Renards	2014	P. Della Casa	U. Zürich	3		701	060	003	Couche d'occupation	Ha D2-D3		10,0	10,0	3	0,3	oui	L. Berrio
Les Renards, Rempart Levée 3	2011	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord Siedlungs-horizont		-	154	135	Foyer	Ha D2-D3		0,5	0,5	0	0,0	oui	J. Wiethold
Les Renards, Rempart Levée 3	2011	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord Siedlungs-horizont		-	155	136	Concentration en charbon de bois situé en contrebas de la fortification	Ha D2-D3		0,5	0,5	0	0,0	oui	J. Wiethold
Les Renards, Rempart Levée 3	2011	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord Siedlungs-horizont		-	160	129	Comblement d'une fosse	Ha D2-D3		32,0	32,0	1	0,0	oui	J. Wiethold
Les Renards, Rempart Levée 3	2011	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord Siedlungs-horizont		-	163	129	Comblement d'une fosse	Ha D2-D3		33,0	33,0	5	0,2	oui	J. Wiethold
Les Renards, Rempart Levée 3	2012	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	240	210	Palissade : base du poteau	Ha D2-D3		16,0	16,0	51	3,2	oui	L. Berrio
Les Renards, Rempart Levée 3	2012	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	243	218	Palissade : planche	Ha D2-D3		9,0	9,0	58	6,4	oui	L. Berrio
Les Renards, Rempart Levée 3	2012	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	249	219	Palissade : planche	Ha D2-D3		7,0	7,0	27	3,9	oui	L. Berrio
Les Renards, Rempart Levée 3	2012	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	252	220	Palissade : planche	Ha D2-D3		7,0	7,0	100	14,3	oui	L. Berrio
Les Renards, Rempart Levée 3	2012	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	256	215	Palissade : poteau	Ha D2-D3		5,0	5,0	57	11,4	oui	L. Berrio
Les Renards, Rempart Levée 3	2013	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	266	214	Foyer	Ha D2-D3		15,0	15,0	359	23,9	oui	L. Berrio
Les Renards, Rempart Levée 3	2013	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	279	224	Palissade : poteau	Ha D2-D3		1,0	1,0	3	3,0	oui	L. Berrio
Les Renards, Rempart Levée 3	2013	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	280	217	Palissade : planche	Ha D2-D3		1,0	1,0	1	1,0	oui	L. Berrio

Lieu-dit	Année	Directeur	Fouille	Zone	Ensemble	Carré FK Sondage	Fait	US Couche	Type de Fait	Datation	Observations	Litres tamisés	Litres analysés	Total restes	Densité	Charbons	Carpologue	
Les Renards, Rempart Levée 3	2013	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	281	213	Palissade : planche	Ha D2-D3		1,0	1,0	79	79,0	oui	L. Berrio	
Les Renards, Rempart Levée 3	2013	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	284	235	Palissade : poteau	Ha D2-D3		1,0	1,0	2	2,0	oui	L. Berrio	
Les Renards, Rempart Levée 3	2013	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	285	236	Palissade : planche	Ha D2-D3		1,0	1,0	2	2,0	oui	L. Berrio	
Les Renards, Rempart Levée 3	2013	Otto Urban	U. Vienne	Rempart nord W-Erw		-	295	234	Trou de poteau	Ha D2-D3		1,0	1,0	3	3,0	oui	L. Berrio	
Total												1681,5	1178,8	30613				

ANNEXE 2

Vix, synthèse 1991-2014.

Données carpologiques par fouille

Annexe 2.1. Vix, "Les Herbues" 1991-1993. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Les Herbues R.O. Bruno Chaume	Carpologue Année Secteur Fait US Type de Fait Datation Litres	R. Buxó 1992 4 4002A Fossé de l'enclos Ha D2-D3 40,0	R. Buxó 1992 4 4002A Fossé de l'enclos Ha D2-D3 -	H. Kroll 1993 4002A Fossé de l'enclos Ha D2-D3 -	H. Kroll 1993 14 4 4002B Fossé de l'enclos Ha D2-D3 90,0	H. Kroll 1993 34 4 4002B Fossé de l'enclos Ha D2-D3 -	H. Kroll 1993 15 4002B Fossé de l'enclos Ha D2-D3 40,0
Céréales							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue			2	9		8
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	2					
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier				9	1	5
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier						4
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain				1		
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain				6		6
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun				1		
<i>Avena</i> sp.	Avoine				2		
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre						2
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	2					
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	1					
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées			3	19		5
Légumineuses							
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	12			13		1
<i>Pisum sativum</i>	Pois	5			1		
<i>Pisum/Lens</i>	Pois/Lentille	20					
<i>Vicia ervilia</i>	Ers				8		
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée				8		
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole						
<i>Lathyrus sativus</i>	Gesse cultivée						
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées			1	35		1
Plantes oléagineuses et textiles							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline				1		
Plantes de cueillette							
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble				1		
<i>Fagus sylvatica</i> , cupule	Hêtre				1		
Indéterminata, frgmts de nucule	Indéterminé		10				
Plantes adventices et autre végétation synanthrope							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	2		1	4		
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs				1		1
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard				1		2
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune				23		
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron				2		
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée				2		
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou				1		1
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc				1		1
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé				1		
<i>Rumex</i> sp.	Oseille	1			1		
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire				1		
<i>Scleranthus annuus</i>	Scléranthe annuel				3		
<i>Anthemis</i> sp.	Camomille				2		
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines				2		
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles				1		
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux						
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue				1		
<i>Silene</i> sp.	Silène, indéterminé					1	
Plantes de zones humides							
<i>Juncus</i> sp.	Jonc				52	3	2
Autres							
Poaceae	Poacées			1	29		1
Chenopodiaceae	Chénopodiacées				21		2
Lamiaceae	Lamiacées				5		
Brassicaceae	Brassicacées				2		
Asteraceae	Astéracées				1		
Polygonaceae	Polygonacées				1		
Scrophulariaceae	Scrophulariacées				1		
Total NMI		45	10	8	274	5	42

Vix (21)	Carpologue	H. Kroll	H. Kroll		
Les Herbues	Année	1993	1993		
R.O. Bruno Chaume	Secteur				
	Fait	6	15		
	US	4002	4004		
	Type de Fait	Fossé de l'enclos	Fossé de l'enclos		
	Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Total	%
	Litres	-	20,0	NMI	485 = 100%
Céréales					
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	4		23	5
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique			2	r
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	4		19	4
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			4	+
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain			1	r
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain		1	13	3
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	4		5	1
<i>Avena</i> sp.	Avoine	3		5	1
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			2	r
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux			2	r
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu			1	r
Cerealialia indeterminata	Céréales indéterminées	7		34	7
Légumineuses					
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	18		44	9
<i>Pisum sativum</i>	Pois			6	1
<i>Pisum/Lens</i>	Pois/Lentille			20	4
<i>Vicia ervilia</i>	Ers			8	2
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée			8	2
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	4		4	+
<i>Lathyrus sativus</i>	Gesse cultivée	1		1	r
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	9		46	9
Plantes oléagineuses et textiles					
<i>Camelina sativa</i>	Caméline			1	r
Plantes de cueillette					
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	1		2	r
<i>Fagus sylvatica</i> , cupule	Hêtre			1	r
Indéterminata, frgmts de nucule	Indéterminé			10	2
Plantes adventices et autre végétation synanthrope					
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	2		9	2
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	1	1	4	+
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	4		7	1
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune	1		24	5
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	3		5	1
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée	2		4	+
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou			2	r
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			2	r
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	1		2	r
<i>Rumex</i> sp.	Oseille			2	r
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	1		2	r
<i>Scleranthus annuus</i>	Scléranthe annuel			3	+
<i>Anthemis</i> sp.	Camomille			2	r
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines			2	r
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles			1	r
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux	1		1	r
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue			1	r
<i>Silene</i> sp.	Silène, indéterminé			1	r
Plantes de zones humides					
<i>Juncus</i> sp.	Jonc	15		72	15
Autres					
Poaceae	Poacées	3		34	7
Chenopodiaceae	Chénopodiacées	10		33	7
Lamiaceae	Lamiacées			5	1
Brassicaceae	Brassicacées			2	r
Asteraceae	Astéracées			1	r
Polygonaceae	Polygonacées			1	r
Scrophulariaceae	Scrophulariacées			1	r
Total NMI		99	2	485	

Annexe 2.2. Vix, "Les Tillies" 1994-1997. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Les Tillies R.O. Bruno Chaume	Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	Sous-total NMI	% 232 = 100%	
	Année	1997	1997	1997	1997	1997			
	Secteur	8							
	Ensemble								Tumulus 6
	Fait US	1	2	8	16	21			
Type de Fait	1		3						
Datation	Fosse	Fossé	Fosse	Fosse	Fosse				
	Br final I	Br final I	Br final I	Br final I	Br final I				
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	27	2	41	7	1	78	34	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	10		9	4		23	10	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			2			2	+	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier						0	-	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu			4	1		5	2	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain			2	1		3	1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			3			3	1	
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre				2		2	+	
<i>Avena sp.</i>	Avoine			1			1	r	
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	2					2	1	
<i>Cerealia indeterminata</i>	Céréales indéterminées	9	1	53	10	1	74	32	
Légumineuses									
<i>Pisum sativum</i>	Pois			1		1	2	+	
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			2			2	+	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers			1			1	r	
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole				1		1	r	
<i>Leguminosae sativae indeterminatae</i>	Légumineuses cultivées			6		2	8	3	
Plantes de cueillette									
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble			1			1	r	
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	1		2			3	1	
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle			1		1	2	+	
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier			2			2	+	
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			2			2	+	
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron			3		1	4	2	
<i>Silene sp.</i>	Silène	1				1	2	+	
<i>Atriplex prostrata</i>	Arroche hastée						0	-	
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée						0	-	
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride						0	-	
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin						0	-	
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard			1			1	r	
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux						0	-	
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue						0	-	
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune			1			1	r	
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée						0	-	
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre						0	-	
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines					1	1	r	
Plantes de zones humides									
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux						0	-	
Autres									
Chenopodiaceae	Chénopodiacées	1				2	3	1	
Poaceae	Poacées	1				1	2	+	
Brassicaceae	Brassicacées						0	-	
Lamiaceae	Lamiacées			1			1	r	
Total NMI		52	3	139	26	12	232		

Vix (21) Les Tillies R.O. Bruno Chaume		Carpologue Année Secteur	H. Kroll 1995	H. Kroll 1995 12	H. Kroll 1994	H. Kroll 1997		
		Ensemble	Tumulus 2	Tumulus 2		Tumulus 6		
		Fait US	SP23 Q3 S15 2003 = 2010	2010	2 Q4 2013	22		
		Type de Fait	Paléosol	Paléosol	Couche	Sépulture		
		Datation	Br final IIIb ou avant	Br final IIIb ou avant	Br final IIIb	Br final IIIb	Sous-total NMI	% 59 = 100%
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		1	10			11	19
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			7		2	9	15
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier						0	-
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			1			1	2
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		1				1	2
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain						0	-
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre						0	-
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre						0	-
<i>Avena</i> sp.	Avoine			1			1	2
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux						0	-
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées		1	8		7	16	27
Légumineuses								
<i>Pisum sativum</i>	Pois						0	-
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1			1	2
<i>Vicia ervilia</i>	Ers						0	-
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole						0	-
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées			1			1	2
Plantes de cueillette								
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble					2	2	3
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin						0	-
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle						0	-
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier						0	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			1		3	4	7
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron						0	-
<i>Silene</i> sp.	Silène						0	-
<i>Atriplex prostrata</i>	Arroche hastée			1			1	2
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée			1			1	2
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride						0	-
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin					1	1	2
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard						0	-
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux					1	1	2
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue			1			1	2
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune						0	-
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée						0	-
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre					1	1	2
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines						0	-
Plantes de zones humides								
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux					1	1	2
Autres								
Chenopodiaceae	Chénopodiacées						0	-
Poaceae	Poacées			3	1		4	7
Brassicaceae	Brassicacées			1			1	2
Lamiaceae	Lamiacées						0	-
Total NMI			3	37	1	18	59	

Vix (21) Les Tillies R.O. Bruno Chaume	Carpologue Année Secteur Ensemble Fait US Type de Fait	H. Kroll 1994		H. Kroll 1994						
		Datation	Fosse	S1 ext.	2 Q1 DP8 2017 Dépôt d'os		Sous-total NMI	Total NMI	%	Fréquence
					Ant tardive	Non daté				
					328 = 100%					
Céréales										
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	2	2	4	4	95	29	82		
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		0	5	5	37	11	55		
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	1	1	4	4	7	2	36		
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		0		0	1	r			
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	1	1		0	7	2	36		
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		0		0	3	+	18		
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		0		0	3	+	18		
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre		0		0	2	+			
<i>Avena</i> sp.	Avoine		0		0	2	+	18		
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux		0		0	2	+	9		
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées	1	1	12	12	103	31	91		
Légumineuses										
<i>Pisum sativum</i>	Pois		0		0	2	+	18		
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		0		0	3	+	18		
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		0		0	1	r	9		
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole		0		0	1	r	9		
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées		0		0	9	3	27		
Plantes de cueillette										
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble		0	1	1	4	1	27		
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin		0		0	3	+	18		
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle		0		0	2	+	18		
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier		0		0	2	+	9		
Plantes adventices et autre végétation synanthrope										
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		0		0	6	2	27		
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		0		0	4	1	18		
<i>Silene</i> sp.	Silène		0		0	2	+	18		
<i>Atriplex prostrata</i>	Arroche hastée		0		0	1	r	9		
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée		0		0	1	r	9		
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride		0	1	1	1	r	9		
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin		0		0	1	r	9		
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard		0		0	1	r	9		
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux		0		0	1	r	9		
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue		0		0	1	r	9		
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune		0		0	1	r	9		
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée		0	1	1	1	r	9		
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre		0		0	1	r	9		
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines		0		0	1	r	9		
Plantes de zones humides										
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux		0		0	1	r	9		
Autres										
Chenopodiaceae	Chénopodiacées	1	1	3	3	7	2	36		
Poaceae	Poacées		0		0	6	2	36		
Brassicaceae	Brassicacées		0		0	1	r	9		
Lamiaceae	Lamiacées		0		0	1	r	9		
Total NMI		6	6	31	31	328				

Annexe 2.3. Vix, "Les Lochères" 2003-2004. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Les Lochères R.O. Bruno Chaume	Carpologue Année Secteur Fait US Type de Fait Datation Litres	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	Sous-total NMI	%
		2003	2003	2003	2004		
		3	18	20	20		
		Fosse	Fosse	Fosse	Fosse		
		Br final I	Br final I	Br final I	Br final I		
		-	-	-	-		
Céréales							
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	10	6	22	30	68	12
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	4	35	14	8	61	11
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	4	16	3	5	28	5
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	1	7	5	19	32	6
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	5	25	11	20	61	11
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre				3	3	+
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	1	4	3		8	1
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			4	7	11	2
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain				2	2	r
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain			1		1	r
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain		2	2	5	9	2
<i>Avena</i> sp.	Avoine		1	2	2	5	+
Cerealina indeterminata	Céréales indéterminées	16	66	22	89	193	35
Légumineuses							
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1			1	2	r
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille			1		1	r
<i>Vicia ervilia</i>	Ers			1		1	r
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole			1		1	r
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée				1	1	r
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	3	1	2	3	9	2
Plantes de cueillette							
<i>Crataegus</i> sp.	Aubépine	1	1	1		3	+
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier		7		1	8	1
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun				1	1	r
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier					0	-
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	1				1	r
Plantes adventices et autre végétation synanthrope							
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			1	1	2	r
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée				2	2	r
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride				2	2	r
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés					0	-
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs				1	1	r
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle				1	1	r
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde				1	1	r
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron			1		1	r
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis			1		1	r
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie		1			1	r
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante			1		1	r
<i>Sherardia arvensis</i>	Shéardie			1		1	r
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire			1		1	r
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre		1			1	r
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines			1		1	r
Autres							
Poaceae	Poacées		4	2	3	9	2
Chenopodiaceae	Chenopodiacées	4	3		5	12	2
Polygonaceae	Polygonacées		1		1	2	r
Asteraceae	Astéracées				2	2	r
Rubiaceae	Rubiacées	1				1	r
Total NMI		52	181	104	216	553	

Vix (21)
Les Lochères
R.O. Bruno Chaume

Carpologue
Année
Secteur
Fait
US

H. Kroll
2003
2
19

Type de Fait
Datation
Litres

Fosse
Ha D2-D3

Sous-total
NMI

%
35 = 100%

Total
NMI

%
588 = 100%

		Fosse	Sous-total	%	Total	%
		Ha D2-D3	NMI	35 = 100%	NMI	588 = 100%
		-				
Céréales						
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	2	2	6	70	12
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	2	2	6	63	11
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	1	1	3	29	5
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	2	2	6	34	6
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		0	-	61	10
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		0	-	3	+
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre		0	-	8	1
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre		0	-	11	2
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		0	-	2	r
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain		0	-	1	r
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain	1	1	3	10	2
<i>Avena</i> sp.	Avoine		0	-	5	+
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	6	6	17	199	34
Légumineuses						
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	3	3	9	5	+
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille		0	-	1	r
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	1	1	3	2	r
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole		0	-	1	r
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée		0	-	1	r
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées		0	-	9	2
Plantes de cueillette						
<i>Crataegus</i> sp.	Aubépine		0	-	3	+
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier		0	-	8	1
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun		0	-	1	r
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1	1	3	1	r
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble		0	-	1	r
Plantes adventices et autre végétation synanthrope						
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	9	9	26	11	2
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée		0	-	2	r
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride		0	-	2	r
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	1	1	3	1	r
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		0	-	1	r
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle		0	-	1	r
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde		0	-	1	r
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		0	-	1	r
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis		0	-	1	r
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie		0	-	1	r
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante		0	-	1	r
<i>Sherardia arvensis</i>	Shéradie		0	-	1	r
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire		0	-	1	r
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre		0	-	1	r
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines		0	-	1	r
Autres						
Poaceae	Poacées	3	3	9	12	2
Chenopodiaceae	Chenopodiacées		0	-	12	2
Polygonaceae	Polygonacées	3	3	9	5	+
Asteraceae	Astéracées		0	-	2	r
Rubiaceae	Rubiacées		0	-	1	r
Total NMI		35	35		588	

Annexe 2.4. Vix, "Plateau Saint-Marcel, secteur 4154, zones B, D et F, bâtiment à abside I" 2005-2008.
Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F	Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll
	Année	2005	2006	2006	2005	2006	2006	2006
	Fouille	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne
	Zone	B	B	B	B	B	B	B
	Fait	9	11	11	11	11	11	11
Carré								
US / Couche	3	Vase 1	Vase 3	1	1, Vase 2	1, Vase 4	1, Vase 5	
Type de Fait	Fosse	Fosse dépôt	Fosse dépôt	Fosse dépôt	Fosse dépôt	Fosse dépôt	Fosse dépôt	
Datation	Br final III	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	3	3	2	7	4	7	1
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	3	1		5		4	1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	6			3	2	1	1
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier							
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	2		1	1			
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	3				1		1
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain				1			
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain							
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique							
<i>Avena</i> sp.	Avoine				1	1	3	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	2	1					
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue							
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées	10	1	1	12	1	1	2
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1					1	1
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	1						
<i>Pisum sativum</i>	Pois							1
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	5						
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées	1			2			
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1				1	1	
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	1						
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier		1					
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		3		12		4	
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue							
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune				1		1	
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve				1			
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride				1			
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire						1	
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	1						
<i>Rumex</i> sp.	Oseille							
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	1						
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire							
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs						1	
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire							
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées		1		4			
Polygonaceae	Polygonacées							
Brassicaceae	Brassicacées				4			
Lamiaceae	Lamiacées							
Caryophyllaceae	Chénopodiacées							
Total NMI		41	11	4	55	10	25	8

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F	Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll
	Année	2005	2005	2005	2007	2004-2006	2004-2006	2004-2006
	Fouille	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
	Zone	B	B	B	B	D	D	D
	Fait	23	23	23	132	172/178	172/178	172/178
US / Couche	5	8	10	1	2	3	4	
Type de Fait	Fosse dépôt	Fosse dépôt	Fosse dépôt	Fosse dépôt	Fosse dépôt	Fosse dépôt	Fosse dépôt	
Datation	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		2	17		3	28	91
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1				3	6	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			5	3		1	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							3
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			1				
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			8			5	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain			1				
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain							
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	2			23		17	
<i>Avena</i> sp.	Avoine			9				
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu			3				1
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue							
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées	2	1	52	30	7	33	15
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1	1	1	1	
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille			1				
<i>Vicia ervilia</i>	Ers			3			1	
<i>Pisum sativum</i>	Pois							
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée			1				
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							1
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées			1				3
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier			1	1		1	
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble					1	1	
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire						12	
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc						2	
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard						1	
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle				1			
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue				1			
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune							
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Rumex</i> sp.	Oseille							
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire						1	
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs							
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire							
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées						1	2
Polygonaceae	Polygonacées						1	
Brassicaceae	Brassicacées							1
Lamiaceae	Lamiacées							
Caryophyllaceae	Chénopodiacées							
Total NMI		5	3	104	60	15	112	117

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
Grand bâtiment à abside I
Université de Bourgogne, Zone B
Université de Kiel, Zones D et F

Carpologue
Année
Fouille
Zone
Fait
Carré
US / Couche
Type de Fait
Datation

		Sous-total NMI	% 570 = 100%	Fréquence 14 = 100%
Céréales				
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	168	29	86
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	24	4	57
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	22	4	64
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	3	+	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	1	r	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	17	3	36
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	-	-	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	-	-	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	6	1	36
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain	1	r	
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain	-	-	
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	42	7	21
<i>Avena</i> sp.	Avoine	14	2	29
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	7	1	29
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	-	-	-
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé	-	-	-
<i>Secale cereale</i>	Seigle	-	-	-
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue	-	-	-
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées	168	29	100
Légumineuses				
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	7	1	50
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	r	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	5	+	21
<i>Pisum sativum</i>	Pois	1	r	7
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	6	1	14
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	1	r	7
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	7	1	29
Plantes oléagineuses et textiles				
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin	-	-	-
<i>Camelina sativa</i>	Caméline	-	-	-
Plantes de cueillette				
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	6	1	43
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	2	r	14
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	1	r	7
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	1	r	7
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier	-	-	-
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier	-	-	-
Plantes condimentaires				
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire	12	2	7
Plantes adventices et autre végétation synanthrope				
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	21	4	29
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	1	r	7
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	1	r	7
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	-	-	-
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	-	-	-
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	1	r	7
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	-	-	-
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune	2	r	14
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	-	-	-
<i>Malva</i> sp.	Mauve	1	r	7
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	1	r	7
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire	1	r	7
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	1	r	7
<i>Rumex</i> sp.	Oseille	-	-	-
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs	-	-	-
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	1	r	7
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante	-	-	-
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	-	-	-
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	1	r	7
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs	1	r	7
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	-	-	-
<i>Bromus</i> sp.	Brome	-	-	-
<i>Daucus carota</i>	Carotte	-	-	-
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun	-	-	-
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde	-	-	-
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis	-	-	-
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie	-	-	-
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	-	-	-
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule	-	-	-
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe	-	-	-
<i>Silene</i> sp.	Silène	-	-	-
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire	-	-	-
Plantes de zones humides				
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs	-	-	-
Autres				
Poaceae	Poacées	8	1	29
Polygonaceae	Polygonacées	1	r	7
Brassicaceae	Brassicacées	5	+	14
Lamiaceae	Lamiacées	-	-	-
Caryophyllaceae	Chénopodiacées	-	-	-
Total NMI		570		

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H.	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll
		Année	2005	2005	2006	2005	2006	2005	2005
		Fouille	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne
		Zone	B	B	B	B	B	B	B
		Fait	5	7	24	25	38	49	52
		Carré	5 et 6						
		US / Couche	3	4	1	5	1	3	2
		Type de Fait	TP	Fosse	Fosse	Fosse	Fosse	TP	TP
		Datation	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue		12	2	474	1	11	2	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			1	4			1	1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonniér		1		6		2		1
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonniér				1				1
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonniér				1				1
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		3	1	41		1	2	1
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre				1				
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain				29		1	1	
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain				2				
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque								
<i>Avena</i> sp.	Avoine		4		14		1		
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu				3				
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux			1				1	
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue								
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées		12	11	204	5	14	1	1
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		1	2	4				
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		1		11				
<i>Pisum sativum</i>	Pois								
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées		1	1	3		2		
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier			1	2		1		
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble				1				
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc				4		2	1	
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard				1				
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle								
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron				2	1			
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							1	
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue				3				
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron				1				
<i>Malva</i> sp.	Mauve							1	
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								1
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante				2				
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés				1				
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe				1				
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées				6			3	
Polygonaceae	Polygonacées		1						
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées				1				
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			36	20	822	7	35	14	6

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2005	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006-2007	H. Kroll 2005	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2007
		Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne
		Fouille	B	B	B	B	B	B	B
		Zone	52	55	57	70	77	81	82
		Fait							
		Carré							
		US / Couche	4	1	1	3	1	1	1
		Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		Datation	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		1		2		3	4	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun				3	8	3		2
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		1	2	2			1	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier					1			
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier								
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre				1				
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre					1			2
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain								
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique				3			1	13
<i>Avena</i> sp.	Avoine								
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu			1					
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux				1				
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue								
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées		3	3	7	7	6	9	10
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1	1				2
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		1		1				
<i>Pisum sativum</i>	Pois								
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée				1				
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées						1		1
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier			1					1
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble								
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc						1		
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard				2				
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle				1				
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron								2
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs								
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune				1				
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron								
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées		1				2		1
Polygonaceae	Polygonacées		1						
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			8	8	26	17	16	15	34

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2007	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006
		Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne
		Fouille	B	B	B	B	B	B	B
		Zone	96	125	126	128	141	143	148
		Fait							
		Carré							
		US / Couche							
		Type de Fait	1	1	5	1	1	1	1
		Datation	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
			Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue			3	5	6	1	1	1
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	2	2	1			1	2	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonniér				3	2	2	2	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonniér								1
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonniér				1				
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			2	2	3	12	1	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			1					
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain					1	1		
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain						1		
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque	5				1			
<i>Avena</i> sp.	Avoine								
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							1	
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue								
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées	1	9	20	13	16	4	6	
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille				2	6	1		
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers								
<i>Pisum sativum</i>	Pois				1	1			
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées				1		1		1
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1		1		1			
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble						1		
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin					1			
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc								2
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard								
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle								
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron								
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs								
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								1
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	1							
<i>Malva</i> sp.	Mauve					2			
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride			1					
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs					1			
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées			1					
Polygonaceae	Polygonacées								
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI		10	19	37	38	37	11	12	

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2005-2008	H. Kroll 2006	H. Kroll 2005	H. Kroll 2006
		Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne
		Fouille	B	B	B	B	B	B	B
		Zone	150	160	164	166	171	172	193
		Fait							
		Carré							
		US / Couche							
		Type de Fait	1	1	1	1	1	1	1
		Datation	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
			Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		2	7			5	3	3
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		3	1				2	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier							3	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier				1				
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier								
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		1				1		1
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			1					
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain								
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique							3	5
<i>Avena</i> sp.	Avoine							2	1
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu								1
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue								
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées		5	9	3	3	10	10	7
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		2				2		
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers								
<i>Pisum sativum</i>	Pois						4		
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées				1	1			2
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		1					1	
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble								
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin					2			
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			2					
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaïlet bâtard		1	1					
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle								
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron								1
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs								
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gaïlet gratteron		1						
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde		1						
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées		3						
Polygonaceae	Polygonacées						1		
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			20	21	4	6	24	24	21

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2007	H. Kroll 2007	H. Kroll 2007	H. Kroll 2007	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004
		Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
		Fouille	B	B	B	B	D	D	D
		Zone	194	195	209	229	101	104	112
		Fait							
		Carré							
		US / Couche	1	2	1	1		3	
		Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		Datation	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue						2	5	7
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	3							
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonniér	6	1	1					
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonniér								
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonniér							4	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		2		1			1	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre								
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1						1	2
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain								
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque	20	4	2					
<i>Avena</i> sp.	Avoine	1							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu								
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue								
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées	26	5	3	5	1	6	5	
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille				1				7
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille	1							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers						1		1
<i>Pisum sativum</i>	Pois								
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées	2			1				1
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin	1							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1			1				
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	1							2
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	1							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		2						
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard	1							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle								
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		1						
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs								1
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron								
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire		1						
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal			1					
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs		1						
Autres									
Poaceae	Poacées								1
Polygonaceae	Polygonacées								
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI		65	17	7	9	3	18	27	

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F	Carpologue	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004-2005
	Année	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
	Fouille	D	D	D	D	D	D	D
	Zone	113	114	121	123	128	130	132
	Fait							
	Carré							
	US / Couche	2	6	Sohle	2		1, 2	2
	Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
	Datation	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		1	3	1		2	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun				1			1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier					1		
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier							
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		1					2
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1						
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain							
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique							
<i>Avena</i> sp.	Avoine							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue							
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées	2	5	2			2	
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		1	1	2			
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							1
<i>Pisum sativum</i>	Pois	1						
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées							
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		1					
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron			1				
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	1						
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune			1				
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Rumex</i> sp.	Oseille						1	
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire							
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs							
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome			1				
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire							
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées							
Polygonaceae	Polygonacées							
Brassicaceae	Brassicacées							
Lamiaceae	Lamiacées							
Caryophyllaceae	Chénopodiacées							
Total NMI		5	9	9	4	1	5	4

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2006	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005-2006	H. Kroll 2005
		Année	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
		Fouille	D	D	D	F	F	F
		Zone	133	150	280	187	211	234
		Fait						
		Carré						
		US / Couche		2	3	2	2	2
		Type de Fait	TP ?	TP	TP	TP	Fossé	TP
		Datation	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C	Br final III - début Ha C
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue		9		2	3		5
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		3					1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		1					2
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			1				
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre					1	3	
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain							
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque						1	
<i>Avena</i> sp.	Avoine						1	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue							
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées		8	1	1	1	4	9
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		1	1			1	
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers						1	2
<i>Pisum sativum</i>	Pois							
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole			1				
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées						1	2
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier					1	1	
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							1
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			1		1		
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard					1		
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		1					
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue							
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune							
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Rumex</i> sp.	Oseille							
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire							
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs							
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis				1			
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire							
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées							
Polygonaceae	Polygonacées							
Brassicaceae	Brassicacées							
Lamiaceae	Lamiacées							
Caryophyllaceae	Chénopodiacées							
Total NMI			23	4	5	8	13	22

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
Grand bâtiment à abside I
Université de Bourgogne, Zone B
Université de Kiel, Zones D et F

Carpologue
Année
Fouille
Zone
Fait
Carré
US / Couche
Type de Fait

		Sous-total NMI	% 1572 = 100%	Fréquence 48 = 100%
Céréales				
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	589	37	67
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	46	3	44
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	40	2	50
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	1	r	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	10	+	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	84	5	52
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	-	-	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	6	r	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	38	2	19
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain	-	-	
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain	3	r	
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	58	4	23
<i>Avena</i> sp.	Avoine	24	1	15
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	6	r	8
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	3	r	6
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé	-	-	-
<i>Secale cereale</i>	Seigle	-	-	-
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue	-	-	-
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées	495	31	94
Légumineuses				
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	39	2	42
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	r	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	20	1	19
<i>Pisum sativum</i>	Pois	7	r	8
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	1	r	2
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	1	r	2
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées	23	1	35
Plantes oléagineuses et textiles				
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin	1	r	2
<i>Camelina sativa</i>	Caméline	-	-	-
Plantes de cueillette				
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	16	1	31
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	6	r	10
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	3	r	4
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	1	r	2
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier	-	-	-
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier	-	-	-
Plantes condimentaires				
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire	-	-	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope				
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	16	1	19
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard	7	r	13
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	1	r	2
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	9	+	15
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	2	r	4
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	5	r	6
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	-	-	-
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune	2	r	4
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron	3	r	6
<i>Malva</i> sp.	Mauve	3	r	4
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	1	r	2
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire	2	r	4
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	-	-	-
<i>Rumex</i> sp.	Oseille	1	r	2
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs	1	r	2
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	1	r	2
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante	2	r	2
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	-	-	-
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	-	-	-
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs	-	-	-
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	1	r	2
<i>Bromus</i> sp.	Brome	1	r	2
<i>Daucus carota</i>	Carotte	-	-	-
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun	-	-	-
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde	1	r	2
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis	1	r	2
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie	-	-	-
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	-	-	-
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule	-	-	-
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe	1	r	2
<i>Silene</i> sp.	Silène	-	-	-
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire	-	-	-
Plantes de zones humides				
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs	1	r	2
Autres				
Poaceae	Poacées	18	1	17
Polygonaceae	Polygonacées	3	r	6
Brassicaceae	Brassicacées	-	-	-
Lamiaceae	Lamiacées	1	r	2
Caryophyllaceae	Chénopodiacées	-	-	-
Total NMI		1606		

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2005-2008	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2004
		Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Kiel	U. Kiel
		Fouille							
		Zone	B	B	B	B	B	D	D
		Fait	59	67	67	75	91	93	106
		Carré							
		US / Couche	1	1	2	1	1	3, 4, 5	
		Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		Datation	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		5	3		1		12	12
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		9	1		3	1		
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		5				1		2
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier								
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		4						
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		4				2	3	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre								
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		1				1	1	1
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain		2						1
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique		38				19		
<i>Avena</i> sp.	Avoine								
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu			1					
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue								
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées		47	9	5	8	14	3	17
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		1					2	1
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers						1		
<i>Pisum sativum</i>	Pois		2						
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées		4	2			1		
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		2	1					
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble								
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		2			1			
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard								2
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle						1		
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		1						
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs								
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines		1						1
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								1
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron		1				1		
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							1	
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun			1					
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées		1					3	3
Polygonaceae	Polygonacées		2						1
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			132	18	5	13	42	25	42

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004-2006
		Année	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
		Fouille	D	D	D	D	D	D	D et F
		Zone	110	111	134	135	144	145	146
		Fait	3			4			2
		Carré	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		US / Couche							
		Type de Fait							
		Datation	Br final III + Ha D2-D3	Br final + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		2		1	1	3	3	4
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun				1		1	2	1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			2					
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier								
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			1					
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre								
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain								
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique								
<i>Avena</i> sp.	Avoine			1					
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu								
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue								
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées			1	1	3	7	4	2
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille					1			6
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers								
<i>Pisum sativum</i>	Pois								
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées								
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier								
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble								
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							1	
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard								
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle								
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron								
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs								
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron								
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées					1			
Polygonaceae	Polygonacées								
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			2	5	3	6	11	10	13

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2004-2006	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005-2006	H. Kroll 2005-2006	H. Kroll 2005	H. Kroll 2006	H. Kroll 2005
		Année	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
		Fouille	D	F	F	F	F	F	F
		Zone	159	183	186	186	223	289	195/244
		Fait	3	2	2	3	2	4	4
		Carré	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		US / Couche							
		Type de Fait							
		Datation	Br final III + Ha D2-D3	Br final + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3	Br final III + Ha D2-D3
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue			3	5	3		3	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	2			2		1	1	2
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	2	1				1	2	
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier					1			
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier								
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre						3	1	
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre								
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1	1					1	
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain								
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque	18					12		
<i>Avena</i> sp.	Avoine								
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu								
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue								
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées	19	9	3	4	15	9	2	
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1			2	1	
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers								
<i>Pisum sativum</i>	Pois								
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées	1				1	1		1
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							1	
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1						1	
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	1	2			1			
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc				1				1
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard								
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle								
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	1							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs								
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines						1		
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron								
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux		1						
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées						1		
Polygonaceae	Polygonacées								
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI		46	18	11	10	37	20	6	

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
Grand bâtiment à abside I
Université de Bourgogne, Zone B
Université de Kiel, Zones D et F

Carpologue H. Kroll
Année 2005-2006
Fouille U. Kiel
Zone F
Fait 254
Carré
US / Couche 5
Type de Fait TP

		Br final III + Ha D2-D3	Sous-total NMI	% 373 = 100%	Fréquence 22 = 100%
Céréales					
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue		61	13	68
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		27	6	59
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonniér		16	3	41
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonniér		-	-	-
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonniér		6	1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	1	14	3	27
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre		-	-	-
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre		-	-	-
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		7	1	32
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain		-	-	-
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain		3	+	
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque		87	18	18
<i>Avena</i> sp.	Avoine		1	r	5
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		1	r	5
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux		-	-	-
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé		-	-	-
<i>Secale cereale</i>	Seigle		-	-	-
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue		-	-	-
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées	1	183	38	95
Légumineuses					
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	16	3	41
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille		-	-	-
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		1	r	5
<i>Pisum sativum</i>	Pois		2	r	5
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée		-	-	-
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole		-	-	-
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées		11	2	32
Plantes oléagineuses et textiles					
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin		-	-	-
<i>Camelina sativa</i>	Caméline		1	r	5
Plantes de cueillette					
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1	6	1	23
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble		4	+	14
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin		-	-	-
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier		-	-	-
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier		-	-	-
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune		-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier		-	-	-
Plantes condimentaires					
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire		-	-	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope					
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		6	1	23
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard		2	r	5
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle		1	r	5
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		2	r	9
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		-	-	-
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue		-	-	-
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines		3	+	14
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune		1	r	5
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		2	r	9
<i>Malva</i> sp.	Mauve		-	-	-
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride		1	r	5
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire		-	-	-
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux		1	r	5
<i>Rumex</i> sp.	Oseille		-	-	-
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs		-	-	-
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal		-	-	-
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante		-	-	-
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel		-	-	-
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire		-	-	-
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs		-	-	-
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés		-	-	-
<i>Bromus</i> sp.	Brome		-	-	-
<i>Daucus carota</i>	Carotte		-	-	-
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun		1	r	5
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde		-	-	-
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis		-	-	-
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie		-	-	-
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé		-	-	-
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule		-	-	-
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe		-	-	-
<i>Silene</i> sp.	Silène		-	-	-
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire		-	-	-
Plantes de zones humides					
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs		-	-	-
Autres					
Poaceae	Poacées		9	2	23
Polygonaceae	Polygonacées		3	+	9
Brassicaceae	Brassicacées		-	-	-
Lamiaceae	Lamiacées		-	-	-
Caryophyllaceae	Chénopodiacées		-	-	-
Total NMI		4	479		

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2007	H. Kroll 2008	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006
		Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne
		Fouille	B	B	B	B	B	B	B
		Zone	58	68	79	120	129	142	144
		Fait							
		Carré							
		US / Couche	1	1	1	1	1	1	1
		Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		Datation	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		11	1	1		3	1	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		3	1					1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		3	1				2	
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier								
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier								
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre				1		5		
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre							1	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre								
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		1						
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain								
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique					7			
<i>Avena</i> sp.	Avoine								
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu								
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue								
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées		9	9	5	6	22	7	4
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille				1		7		1
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		1			2			
<i>Pisum sativum</i>	Pois						1		
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées		1				2		1
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		1	1		1			
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble								
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc								
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard						1		
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle			1	1				
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron					1			
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		1						1
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue		1						
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron								
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées								
Polygonaceae	Polygonacées								
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			32	14	9	17	41	11	8

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F	Carpologue	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2007	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2004-2005
	Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
	Fouille	B	B	B	D	D	D	D
	Zone	165	170	228	92	115	126	126
	Fait							
	Carré							
	US / Couche	1	1	1	3		1	2
	Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP ?	TP	TP
	Datation	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue	1	3		1	1		
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1			1			
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier				1			
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1						
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain							
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque			3				
<i>Avena</i> sp.	Avoine							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue							
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées	3	4	2	4	1	1	3
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	1		1		1	1
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							
<i>Pisum sativum</i>	Pois							
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée				1			
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées			1				
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier							
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble				1			
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue							
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Rumex</i> sp.	Oseille							
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs	1						
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire							
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs							
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire							
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées							
Polygonaceae	Polygonacées							
Brassicaceae	Brassicacées							
Lamiaceae	Lamiacées							
Caryophyllaceae	Chénopodiacées							
Total NMI		8	8	6	10	2	2	4

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2004-2006	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005-2006
		Année	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
		Fouille	D	D	D	D	D	F	F
		Zone	129	136	152	153	140/285	194	204
		Fait	2	2	3	2	2	2	2
		Carré	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		US / Couche							
		Type de Fait							
		Datation	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue	1		2	3	2			2
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			1		1			
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			1					
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier								
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier				1				
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre						1		
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre								
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain								
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque							3	
<i>Avena</i> sp.	Avoine								
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu					1			
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue								
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées		3		2	2	4		3
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		1		1				
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers						1		
<i>Pisum sativum</i>	Pois			1					
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées								
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				1				
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble								
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	1				1			
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard						1		
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle								
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron								
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs								
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron								
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire						1		
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé				1				
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées								
Polygonaceae	Polygonacées								
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI		2	4	5	9	7	11	5	

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
Grand bâtiment à abside I
Université de Bourgogne, Zone B
Université de Kiel, Zones D et F

Carpologue
Année
Fouille
Zone
Fait
Carré
US / Couche
Type de Fait

		Sous-total NMI	% 215 = 100%	Fréquence 21 = 100%
Céréales				
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	33	15	67
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	9	4	33
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	7	3	29
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	-	-	-
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	2	+	-
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	7	3	19
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	1	+	-
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	-	-	-
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	2	+	10
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain	-	-	-
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain	-	-	-
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	13	6	14
<i>Avena</i> sp.	Avoine	-	-	-
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	1	+	5
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	-	-	-
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé	-	-	-
<i>Secale cereale</i>	Seigle	-	-	-
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue	-	-	-
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées	94	44	90
Légumineuses				
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	16	7	48
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille	-	-	-
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	4	2	14
<i>Pisum sativum</i>	Pois	2	+	10
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	1	+	5
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	-	-	-
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	5	2	19
Plantes oléagineuses et textiles				
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin	-	-	-
<i>Camelina sativa</i>	Caméline	-	-	-
Plantes de cueillette				
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	4	2	19
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	1	+	5
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	-	-	-
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	-	-	-
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier	-	-	-
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier	-	-	-
Plantes condimentaires				
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire	-	-	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope				
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	2	+	10
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	2	+	10
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	2	+	10
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	1	+	5
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	2	+	10
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	1	+	5
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	-	-	-
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune	-	-	-
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	-	-	-
<i>Malva</i> sp.	Mauve	-	-	-
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	-	-	-
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire	1	+	5
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	-	-	-
<i>Rumex</i> sp.	Oseille	-	-	-
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs	1	+	5
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	-	-	-
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante	-	-	-
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	-	-	-
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	-	-	-
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs	-	-	-
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	-	-	-
<i>Bromus</i> sp.	Brome	-	-	-
<i>Daucus carota</i>	Carotte	-	-	-
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun	-	-	-
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde	-	-	-
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis	-	-	-
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie	-	-	-
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	1	+	5
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule	-	-	-
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe	-	-	-
<i>Silene</i> sp.	Silène	-	-	-
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire	-	-	-
Plantes de zones humides				
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs	-	-	-
Autres				
Poaceae	Poacées	-	-	-
Polygonaceae	Polygonacées	-	-	-
Brassicaceae	Brassicacées	-	-	-
Lamiaceae	Lamiacées	-	-	-
Caryophyllaceae	Chénopodiacées	-	-	-
Total NMI		215		

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2006	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005
		Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne
		Fouille	B	B	B	B	B	B	B
		Zone	2	2	2	2	2	2	2
		Fait	2	2	2	2	2	2	2
		Carré	1	4	9	4	1	4	5
		US / Couche	1	2	2	4	4	4	4
		Type de Fait	Fossé	Fossé	Fossé	Fossé	Fossé	Fossé	Fossé
		Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue		12		11	50	5	3	27
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		5		6		1		1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonniér		1		2	17	1		14
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonniér								
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonniér					5			
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		1	1	2	5		3	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre					7			
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain				1	6	1	1	2
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain		2						
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque		13	2					
<i>Avena</i> sp.	Avoine		3		2	7			3
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu								2
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue								
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées		25	3	21	53		8	13
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		1		3		2		1
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		1		2	1	1	1	
<i>Pisum sativum</i>	Pois		1		1				
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								3
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole		1						
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées		4		1				1
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		1		2				
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble								
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin		1		2				
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier				1				
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		2						
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard				1		1		
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle					1			
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron								
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		1						
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		1						
<i>Malva</i> sp.	Mauve		1						
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride						1		
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel		1		1				
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire					1			
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées		1						
Polygonaceae	Polygonacées		2						
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			81	6	59	153	13	16	67

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005
		Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne
		Fouille	B	B	B	B	B	B	B
		Zone	2	2	2	50	51	51	51
		Fait	6	5	6	1	1	3	4
		Carré	4	5	6	1	1	3	4
		US / Couche	Fossé	Fossé	Fossé	TP	TP	TP	TP
		Type de Fait	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
		Datation							
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		9	6	11	4	2		7
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		2	2	3	1			
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		1	1			1		1
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier								
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		1						1
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		2	1	2	2		1	
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre								
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		1	1	1				
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain								
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique							8	
<i>Avena</i> sp.	Avoine			3	2				
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu								
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue								
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées		16	9	5	1	2	5	4
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille				1				2
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		1						1
<i>Pisum sativum</i>	Pois								
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées		3		1				
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline				1				
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier							1	1
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble								
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								1
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		1	1		2			
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard								
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle								
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		1						
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs					1			
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines				1				
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron								
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux				1				
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte							1	
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées			5					
Polygonaceae	Polygonacées								
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			38	24	34	11	5	16	18

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F	Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll
	Année	2006	2007	2006	2007	2006	2004-2006	2005-2006
	Fouille	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Kiel	U. Kiel
	Zone	B	B	B	B	B	D et F	F
Fait	56	112	127	133	169	89	89	
Carré								
US / Couche	1	1	1	1	1	2	3	
Type de Fait	TP	Fossé	TP	TP	TP	Fossé	Fossé	
Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue	6		2		4	5	16
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		3			1		4
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	2	8		1		1	1
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier							
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		3		7			4
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		1		1			3
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain		1		1			
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque	2	26		20			
<i>Avena</i> sp.	Avoine				1			
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							2
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	1						
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue						1	
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées	6	25	10	34	2	8	35
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		1		3		3	6
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		2		1		1	1
<i>Pisum sativum</i>	Pois							
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée		1					
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées		3					
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		1	1				
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble		1					1
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc				1		2	1
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle						1	1
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		1		1			
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue		1					
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines				2			
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune						1	
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Rumex</i> sp.	Oseille							
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire							
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs							
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							1
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire							
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées							
Polygonaceae	Polygonacées							1
Brassicaceae	Brassicacées							
Lamiaceae	Lamiacées		1					
Caryophyllaceae	Chénopodiacées							
Total NMI		17	79	13	73	7	23	77

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2005-2006	H. Kroll 2005-2006	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2004-2005
		Année	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
		Fouille	F	F	D	D	D	D	D
		Zone	89	89	94	107	108	117	124
		Fait	4	5	7			2	2
		Carré	Fossé	Fossé	TP	TP	TP	TP	TP
		US / Couche							
		Type de Fait	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
		Datation							
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		28	11		2	2		2
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		2	3			2		
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		1			1			
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier								
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		2						
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		1	1					
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre		1						1
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre								
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		3	1					
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain			2					
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique							2	
<i>Avena</i> sp.	Avoine		3						
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		1						
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue								
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées		24	9	1	3	9	1	1
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		3	1			6		
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		2						
<i>Pisum sativum</i>	Pois								
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées		1			1	2		
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				1				1
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble						2		
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin					1			
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		4						
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard								
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle			2					
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron						1		
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		2				1		
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue			1			2		
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines								
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron								
<i>Malva</i> sp.	Mauve			1					
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène								
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire						1		
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées		1	1			1		
Polygonaceae	Polygonacées								1
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			79	33	2	8	29	3	6

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F	Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll
	Année	2004	2004	2004-2006	2004-2006	2004-2005	2004-2005	2004-2006
	Fouille	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
	Zone	D	D	D	D	D	D	D et F
Fait	127	141	151	151	154	156	164	
Carré								
US / Couche			1	2	2	3	3	
Type de Fait	TP	TP ?	TP	TP	TP	TP	Fossé	
Datation								
		Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue		1	1	2	1		9
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		1	1				2
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier					4	2	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier							
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre							1
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain							
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque						4	3
<i>Avena</i> sp.	Avoine							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue							
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées	2	1	1		6	2	13
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille				1	2	1	
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							
<i>Pisum sativum</i>	Pois					1		
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées						1	1
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier						1	1
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble					1		
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							1
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaïlet bâtard							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue							1
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune					1		
<i>Galium aparine</i>	Gaïlet gratteron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Rumex</i> sp.	Oseille	1						
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire			1				
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs							
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire							
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées					5		1
Polygonaceae	Polygonacées							
Brassicaceae	Brassicacées							1
Lamiaceae	Lamiacées							
Caryophyllaceae	Chénopodiacées							
Total NMI		3	3	4	3	21	11	34

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2004-2006	H. Kroll 2004-2006	H. Kroll 2004	H. Kroll 2005	H. Kroll 2006	H. Kroll 2005-2006	H. Kroll 2005-2006
		Année	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
		Fouille							
		Zone	D et F	D et F	D	D	D	F	F
		Fait	164	164	175	269	281	182	182
		Carré							
		US / Couche	4	5		2	3	2	3
		Type de Fait	Fossé	Fossé	TP	TP	TP	TP	TP
		Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue		3	18	27	4	5		3
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		1	2					1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonniér				2				2
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonniér								
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonniér								
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			1	4		3		
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre								
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre						1		
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain								
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain								
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque								
<i>Avena</i> sp.	Avoine				1				
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		1						
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux								
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue			3					
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées			19	10		9	1	4
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			4	6	1		1	
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille								
<i>Vicia ervilia</i>	Ers								
<i>Pisum sativum</i>	Pois				1				
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée								
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole								
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées				1				
Plantes oléagineuses et textiles									
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier					1		1	
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble			1					
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune								
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								
Plantes condimentaires									
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		2	1	1	1		1	
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard			2	2	1			
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle								1
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							1	
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs					1			
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue								
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines				2				
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune								
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron								
<i>Malva</i> sp.	Mauve								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride								
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire								
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux								
<i>Rumex</i> sp.	Oseille								
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs								
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire								
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs								
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								
<i>Bromus</i> sp.	Brome								
<i>Daucus carota</i>	Carotte								
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde								
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie								
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé			1					
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								
<i>Silene</i> sp.	Silène				1				
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								
Plantes de zones humides									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								
Autres									
Poaceae	Poacées			3					1
Polygonaceae	Polygonacées							1	
Brassicaceae	Brassicacées								
Lamiaceae	Lamiacées								
Caryophyllaceae	Chénopodiacées								
Total NMI			7	55	58	9	18	6	12

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F	Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll
	Année	2005-2006	2005-2006	2005-2006	2005-2006	2005-2006	2005-2006	2005-2006
	Fouille	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
	Zone	F	F	F	F	F	F	F
	Fait	185	188	188	190	190	196	228
Carré								
US / Couche	3	3	4	2	3	2	2	
Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	
Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue	1	2		1	1	25	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun				1	1		
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier						2	
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier							1
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain							
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque							
<i>Avena</i> sp.	Avoine							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue							
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées	1	4	3	2	2	9	1
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			4	1		2	1
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							
<i>Pisum sativum</i>	Pois					1	1	
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole						1	
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées		1				1	
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier							
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	1						
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle			1				
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs						1	
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue							
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		1					
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire						1	
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux		1					
<i>Rumex</i> sp.	Oseille							
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire							
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs							
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire							
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées			1				
Polygonaceae	Polygonacées							
Brassicaceae	Brassicacées							
Lamiaceae	Lamiacées							
Caryophyllaceae	Chénopodiacées							
Total NMI		3	9	9	5	5	43	3

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2005-2006	H. Kroll 2005	H. Kroll 2005-2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006	H. Kroll 2006
		Année	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
		Fouille	F	F	F	F	F	F
		Zone	235	276	278	282	282	284
		Fait	3	2	5	3	5	5
		Carré	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		US / Couche						
		Type de Fait						
		Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue		1		2	5	8	13
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		2		1	1		2
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		1					
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier							
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre						4	1
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum cf. monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain						1	1
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque			8				
<i>Avena</i> sp.	Avoine							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu						1	
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle			5				
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue							
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées		3	3		8	10	10
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		1		2	1		
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							
<i>Pisum sativum</i>	Pois							
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées		1			1		
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		1					
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							1
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							1
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier		1					
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc		1		2	1		
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs						2	
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue						1	
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Rumex</i> sp.	Oseille							
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire							
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs							
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire						1	
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées						1	
Polygonaceae	Polygonacées							1
Brassicaceae	Brassicacées							1
Lamiaceae	Lamiacées							
Caryophyllaceae	Chénopodiacées						1	
Total NMI			12	11	12	17	30	31

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
Grand bâtiment à abside I
Université de Bourgogne, Zone B
Université de Kiel, Zones D et F

Carpologue
Année
Fouille
Zone
Fait
Carré
US / Couche
Type de Fait
Datation

		Sous-total NMI	% 1424 = 100%	Fréquence 55 = 100%
Céréales				
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	358	25	78
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	52	4	47
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	67	5	42
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	-	-	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	10	+	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	50	4	40
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	2	r	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	8	+	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	23	2	29
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain	0	-	
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain	8	+	
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	88	6	18
<i>Avena</i> sp.	Avoine	25	2	16
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	7	+	9
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	1	r	2
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé	0	0	0
<i>Secale cereale</i>	Seigle	5	r	2
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue	4	r	4
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées	457	32	91
Légumineuses				
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	61	4	49
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille	0	r	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	15	1	22
<i>Pisum sativum</i>	Pois	6	r	11
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	4	r	4
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	2	r	4
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	24	2	29
Plantes oléagineuses et textiles				
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin	-	-	-
<i>Camelina sativa</i>	Caméline	1	r	2
Plantes de cueillette				
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	14	1	24
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	7	+	11
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	4	r	5
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	1	r	2
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier	1	r	2
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	1	r	2
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier	1	r	2
Plantes condimentaires				
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire	-	-	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope				
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	25	2	31
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaïlet bâtard	8	+	11
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	7	+	11
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	5	r	9
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	9	+	13
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	6	r	9
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	5	r	5
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune	2	r	4
<i>Galium aparine</i>	Gaïlet gratteron	2	r	4
<i>Malva</i> sp.	Mauve	2	r	4
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	1	r	2
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire	1	r	2
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	2	r	4
<i>Rumex</i> sp.	Oseille	1	r	2
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs	0	r	0
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	-	-	-
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante	-	-	-
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	2	r	4
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	2	r	4
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs	0	r	0
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	-	-	-
<i>Bromus</i> sp.	Brome	-	-	-
<i>Daucus carota</i>	Carotte	1	r	2
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun	-	-	-
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde	-	-	-
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis	-	-	-
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie	1	r	2
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	-	-	-
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule	1	r	2
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe	-	-	-
<i>Silene</i> sp.	Silène	1	r	2
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire	2	r	4
Plantes de zones humides				
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs	-	-	-
Autres				
Poaceae	Poacées	21	1	20
Polygonaceae	Polygonacées	6	+	9
Brassicaceae	Brassicacées	2	r	4
Lamiaceae	Lamiacées	1	r	2
Caryophyllaceae	Chénopodiacées	1	r	2
Total NMI		1424		

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F		Carpologue	H. Kroll 2007	H. Kroll 2004-2005	H. Kroll 2004	H. Kroll 2005		
		Année	U. Bourgogne	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel		
		Fouille	B	D	D	F		
		Zone	131	162	171	184		
		Fait						
		Carré						
		US / Couche	1	5	3	2		
		Type de Fait	TP	Fosse	Fosse	Fosse		
		Datation	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Sous-total NMI	% 53 = 100%
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyque vêtue				11	1	12	23
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1				1	2	4
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	1		1			2	4
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier						-	-
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	1					1	2
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			1			1	2
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre						-	-
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre						-	-
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain						-	-
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain						-	-
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain	1					1	2
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystyque	6					6	11
<i>Avena</i> sp.	Avoine			1			1	2
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu						-	-
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux						-	-
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé						-	-
<i>Secale cereale</i>	Seigle						-	-
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyque nue						-	-
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées	3	2	11	1		17	32
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			3			3	6
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille						-	-
<i>Vicia ervilia</i>	Ers						-	-
<i>Pisum sativum</i>	Pois						-	-
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée						-	-
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole						-	-
<i>Leguminosae sativae</i> indeterminatae	Légumineuses cultivées			2			2	4
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin						-	-
<i>Camelina sativa</i>	Caméline						-	-
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier						-	-
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble						-	-
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin						-	-
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier						-	-
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier						-	-
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune						-	-
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier						-	-
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire						-	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc						-	-
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard			1			1	2
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle			1			1	2
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron						-	-
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs						-	-
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue						-	-
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines						-	-
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune						-	-
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron						-	-
<i>Malva</i> sp.	Mauve						-	-
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride						-	-
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire						-	-
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux			1			1	2
<i>Rumex</i> sp.	Oseille						-	-
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs						-	-
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal						-	-
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante						-	-
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel						-	-
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire						-	-
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs						-	-
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés						-	-
<i>Bromus</i> sp.	Brome						-	-
<i>Daucus carota</i>	Carotte						-	-
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun						-	-
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde						-	-
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis						-	-
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie						-	-
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé						-	-
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule						-	-
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe						-	-
<i>Silene</i> sp.	Silène						-	-
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire						-	-
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs						-	-
Autres								
Poaceae	Poacées			2			2	4
Polygonaceae	Polygonacées						-	-
Brassicaceae	Brassicacées						-	-
Lamiaceae	Lamiacées						-	-
Caryophyllaceae	Chénopodiacées						-	-
Total NMI		13	2	35	3		53	

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Grand bâtiment à abside I Université de Bourgogne, Zone B Université de Kiel, Zones D et F	Carpologue	H. Kroll 2005-2008	H. Kroll 2005	H. Kroll 2007	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004	H. Kroll 2004-2005
	Année	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Bourgogne	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel	U. Kiel
	Fouille	B	B	B	D	D	D	D
	Zone	32	47	203	105	109	116	149
	Fait							
	Carré							
	US / Couche		1	1			1	4
	Type de Fait	Fosse	Fosse	Parois	TP ?	TP ?	TP	TP
	Datation	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	8						1
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			1				
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		1					
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier							
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			1				
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain						1	
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain							
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique			2				
<i>Avena</i> sp.	Avoine							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue							
Cerealía indéterminata	Céréales indéterminées	1	2	10	1	3	2	1
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1				
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							
<i>Pisum sativum</i>	Pois				1			
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée		2					
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole						1	
Leguminosae sativae indéterminatae	Légumineuses cultivées							1
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		1					
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue							
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Rumex</i> sp.	Oseille							
<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire							
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs							
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Daucus carota</i>	Carotte							
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule							
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe							
<i>Silene</i> sp.	Silène							
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire							
Plantes de zones humides								
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs							
Autres								
Poaceae	Poacées			1				
Polygonaceae	Polygonacées							
Brassicaceae	Brassicacées							
Lamiaceae	Lamiacées							
Caryophyllaceae	Chénopodiacées							
Total NMI		9	6	16	2	3	4	3

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
Grand bâtiment à abside I
Université de Bourgogne, Zone B
Université de Kiel, Zones D et F

Carpologue
Année
Fouille
Zone
Fait
Carré
US / Couche
Type de Fait

		Sous-total	%	Total	%	Fréquence
	Datation	NMI	43 = 100%	NMI	4390 = 100%	171 = 100%
Céréales						
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	9	21	1230	28	70
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1	2	161	4	46
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	1	2	155	4	43
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	-	-	4	r	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	-	-	30	+	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	1	2	174	4	37
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	-	-	3	r	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	-	-	14	r	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1	2	77	2	24
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain	-	-	1	r	
<i>Triticum monococcum</i> , bases glume	Engrain	-	-	15	r	
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	2	5	296	7	19
<i>Avena</i> sp.	Avoine	-	-	65	1	13
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	-	-	22	+	9
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	-	-	4	r	2
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé	-	-	0	r	0
<i>Secale cereale</i>	Seigle	-	-	5	r	1
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue	-	-	4	r	1
<i>Cerealia</i> indéterminata	Céréales indéterminées	20	47	1434	33	94
Légumineuses						
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	2	143	3	44
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille	-	-	2	r	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	-	-	45	1	16
<i>Pisum sativum</i>	Pois	1	2	19	r	9
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	2	5	14	r	4
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	1	2	5	r	3
<i>Leguminosae sativae</i> indéterminatae	Légumineuses cultivées	1	2	73	2	29
Plantes oléagineuses et textiles						
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin	-	-	1	r	1
<i>Camelina sativa</i>	Caméline	-	-	2	r	1
Plantes de cueillette						
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1	2	47	1	26
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	-	-	20	+	10
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	-	-	8	r	4
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	-	-	3	r	2
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier	-	-	1	r	1
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	-	-	1	r	1
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier	-	-	1	r	1
Plantes condimentaires						
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire	-	-	12	r	1
Plantes adventices et autre végétation synanthrope						
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	-	-	70	2	22
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	-	-	21	+	10
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	-	-	13	r	7
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	-	-	17	r	9
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	-	-	13	r	6
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	-	-	13	r	6
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	-	-	8	r	4
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune	-	-	7	r	4
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	-	-	7	r	4
<i>Malva</i> sp.	Mauve	-	-	6	r	3
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	-	-	4	r	2
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire	-	-	5	r	3
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	-	-	5	r	3
<i>Rumex</i> sp.	Oseille	-	-	2	r	1
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs	-	-	2	r	1
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	-	-	2	r	1
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante	-	-	2	r	1
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	-	-	2	r	1
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	-	-	3	r	2
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs	-	-	1	r	1
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	-	-	1	r	1
<i>Bromus</i> sp.	Brome	-	-	1	r	1
<i>Daucus carota</i>	Carotte	-	-	1	r	1
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun	-	-	1	r	1
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde	-	-	1	r	1
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis	-	-	1	r	1
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie	-	-	1	r	1
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	-	-	1	r	1
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule	-	-	1	r	1
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe	-	-	1	r	1
<i>Silene</i> sp.	Silène	-	-	1	r	1
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire	-	-	2	r	1
Plantes de zones humides						
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs	-	-	1	r	1
Autres						
Poaceae	Poacées	1	2	59	1	18
Polygonaceae	Polygonacées	-	-	13	r	6
Brassicaceae	Brassicacées	-	-	7	r	2
Lamiaceae	Lamiacées	-	-	2	r	1
Caryophyllaceae	Chénopodiacées	-	-	1	r	1
Total NMI		43		4390		

Annexe 2.5. Vix, "Plateau Saint-Marcel, secteur 4154, bâtiment à abside II" 2009. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Bâtiment à abside II Université de Bourgogne, Zone B Dir. projet B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard		Carpologue	H. Kroll 2009	H. Kroll 2009		H. Kroll 2009	H. Kroll 2009	H. Kroll 2009	H. Kroll 2009	H. Kroll 2009	H. Kroll 2009			
		Année	2009	2009		2009	2009	2009	2009	2009	2009			
		Fait	284	362		308	359	282	283	302	471			
		US	1			1	1	1	1	1				
		Type de Fait	TP	Fosse		TP	TP	TP	TP	TP	TP			
		Datation	Br final IIIb	Br final IIIb	Sous-total NMI	% 7 = 100%	Br final IIIb - Ha final indét	Br final IIIb - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Br final - Ha final indét	Sous-total NMI	% 318 = 100%
Céréales														
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		1		1	14	38	2	37		35	1	113	36
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre				0	-	4				1		5	2
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyrique vêtue			2	2	29	6	4	4	1	6	4	25	8
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier				0	-	11		27		11		49	15
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier				0	-	2				3		5	2
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain				0	-	6	1	1		5		13	4
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain				0	-			1		1		2	+
<i>Avena</i> sp.	Avoine				0	-	7		2		4		13	4
<i>Avena</i> sp., arête	Avoine				0	-	1						1	r
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			1	1	14		1					1	r
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu				0	-					1		1	r
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées			1	1	14	14	5	12	1	17		49	15
Légumineuses														
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1	1	14	3				10		13	4
<i>Vicia ervilia</i>	Ers				0	-			1		1		2	+
<i>Pisum sativum</i>	Pois				0	-							0	-
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée				0	-							0	-
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées				0	-							0	-
Plantes de cueillette														
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				0	-							0	-
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier				0	-							0	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope														
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron				0	-	2	1	1			2	6	2
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux				0	-		1	3				4	1
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue				0	-			1				1	r
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre		1		1	14							0	-
<i>Malva</i> sp.	Mauve				0	-							0	-
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs				0	-	1						1	r
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron				0	-			1				1	r
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel				0	-							0	-
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire				0	-	1						1	r
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines				0	-					1		1	r
Plantes de zones humides														
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Plantain d'eau commun				0	-							0	-
Autres														
Poaceae	Poacées		2	5	0	-			2	6	2	1	11	3
Total NMI			2	5	7		96	15	93	8	98	8	318	

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
Bâtiment à abside II
Université de Bourgogne, Zone B
Dir. projet
B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard

Carpologue
Année
Fait
US
Type de Fait

H. Kroll
2009
299
1
TP

H. Kroll
2009
568
TP

H. Kroll
2009
569
TP

H. Kroll
2009
586
TP

Datation

Ha final
indét

Sous-total
NMI

Non daté

Non daté

Non daté

Sous-total
NMI

%
67 = 100%

Total
NMI

%
399 = 100%

Fréquence
12 = 100%

		Ha final indét	Sous-total NMI	Non daté	Non daté	Non daté	Sous-total NMI	% 67 = 100%	Total NMI	% 399 = 100%	Fréquence 12 = 100%
Céréales											
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	2	2	2	3	14	19	28	150	38	83
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre		0		2		2	3	7	2	
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystylique vêtue		0	1	3	9	13	19	71	18	83
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		0	1		3	4	6	53	13	42
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		0				0	-	5	1	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		0			4	4	6	17	4	42
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain		0				0	-	2	+	
<i>Avena</i> sp.	Avoine		0			1	1	1	14	4	33
<i>Avena</i> sp., arête	Avoine		0				0	-	1	r	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		0				0	-	17	4	17
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		0				0	-	1	r	8
Cerealía indeterminata	Céréales indéterminées	1	1	2	1	3	6	9	72	18	83
Légumineuses											
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	2	2	3		1	4	6	35	9	50
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	1	1				0	-	3	+	25
<i>Pisum sativum</i>	Pois		0	1			1	1	1	r	8
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée		0			1	1	1	1	r	8
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	1	1			1	1	1	2	+	17
Plantes de cueillette											
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		0	1			1	1	1	r	8
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier		0		1		1	1	1	r	8
Plantes adventices et autre végétation synanthrope											
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		0	1	1		2	3	8	2	50
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux		0				0	-	4	1	17
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue		0		1		1	1	2	+	17
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre		0				0	-	16	4	8
<i>Malva</i> sp.	Mauve		0	2			2	3	2	+	8
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		0				0	-	1	r	8
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		0				0	-	1	r	8
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel		0		1		1	1	1	r	8
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire		0				0	-	1	r	8
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines		0				0	-	1	r	8
Plantes de zones humides											
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Plantain d'eau commun		0			1	1	1	1	r	8
Autres											
Poaceae	Poacées		0	2			2	3	13	3	42
Total NMI		7	7	16	13	38	67		399		

Annexe 2.6. Vix, "Plateau Saint-Marcel, secteur 4154, zones A, B et C" 2002-2003. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Zones A, B et C Université de Kiel Dir. projet D. Krausse, A. Haffner R.O. Tamara Grübel		Carpologue	H. Kroll 2002	H. Kroll 2002	H. Kroll 2003		
		Année	B	B	B		
		Zone	46 /16	46 /16	51/85		
		Fait	3	4	3		
		Couche	TP	TP	TP		
		Type de Fait					
		Datation	Br final - Hallstatt	Br final - Hallstatt	Br final - Hallstatt	Sous-total NMI	% 46 = 100%
Céréales							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyrique vêtue		10	5	1	16	35
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			1		1	2
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier					0	-
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		2			2	4
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre					0	-
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre					0	-
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			1		1	2
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain					0	-
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain					0	-
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain			1		1	2
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			1	1	2	4
<i>Avena</i> sp.	Avoine					0	-
<i>Secale cereale</i>	Seigle					0	-
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux					0	-
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyrique nue					0	-
<i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu					0	-
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées		4	8	2	14	30
Légumineuses							
<i>Lens culinaris</i>	Lentille				1	1	2
<i>Vicia ervilia</i>	Ers					0	-
<i>Pisum sativum</i>	Pois				1	1	2
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole			1		1	2
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée					0	-
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées			1		1	2
Plantes de cueillette							
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier			1		1	2
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble					0	-
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin					0	-
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier			1		1	2
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier					0	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope							
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard			1		1	2
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc					0	-
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride					0	-
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines			1		1	2
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue					0	-
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux					0	-
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle					0	-
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron			1		1	2
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs					0	-
<i>Bromus</i> sp.	Brome					0	-
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron					0	-
<i>Malva</i> sp.	Mauve					0	-
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire					0	-
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde					0	-
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal					0	-
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie					0	-
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé					0	-
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte					0	-
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale					0	-
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre					0	-
Autres							
Poaceae	Poacées					0	-
Polygonaceae	Polygonacées					0	-
Chenopodiaceae	Chénopodiacées					0	-
Lamiaceae	Lamiacées					0	-
Total NMI			16	24	6	46	

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Zones A, B et C Université de Kiel Dir. projet D. Krausse, A. Haffner R.O. Tamara Grübel		Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll
		Année	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002
		Zone	B	B	B	B	B	B	B
		Fait	16	16	16	16	16	43/16	51
		Couche		1	2	3	4		
		Type de Fait	Fossé	Fossé	Fossé	Fossé	Fossé	TP	Fossé
		Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
Céréales									
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		1	15	37	59	30	5	1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			2		13	6		2
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier				1				
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier				1	2	3		1
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre					2			
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre				1	2			
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre					2	2		
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain				1	2	1	1	
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain					1			1
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain				1	1			
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			1	6	15	6	1	1
<i>Avena</i> sp.	Avoine								
<i>Secale cereale</i>	Seigle								
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux					1			
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue								
<i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu								
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées		1	15	38	56	33	3	1
Légumineuses									
<i>Lens culinaris</i>	Lentille					1	1		1
<i>Vicia ervilia</i>	Ers			1		1			1
<i>Pisum sativum</i>	Pois				1				
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole					1			
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée					1			
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées					2			
Plantes de cueillette									
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				1	2	3		
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble				3	1			
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin								
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier								
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier		1						
Plantes adventices et autre végétation synanthrope									
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard				3	1		1	
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			2	4	2	3		
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride			3	16	2	4		1
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines			1	1	2	2		
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue			1			1		
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux					8	3		
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle					1			
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron					2	1		
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs								
<i>Bromus</i> sp.	Brome					1			
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron				1	1			
<i>Malva</i> sp.	Mauve					1			
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire						1		
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde					1			
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal								
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie						1		
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte						1		
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale					1			
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre				1				
Autres									
Poaceae	Poacées				4	1	2		
Polygonaceae	Polygonacées			1	1		2		
Chenopodiaceae	Chénopodiacées					2	1		
Lamiaceae	Lamiacées					2			
Total NMI			3	42	122	193	107	11	10

Vix (21)
 Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
 Zones A, B et C
 Université de Kiel
 Dir. projet D. Krausse, A. Haffner
 R.O. Tamara Grübel

Carpologue
 Année
 Zone
 Fait
 Couche
 Type de Fait

H. Kroll
 2003
 C
 78
 6
 Fossé

	Datation	Ha D2-D3	Sous-total NMI	% 513 = 100%
Céréales				
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	9	157	31
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	2	25	4,9
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier		1	r
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	1	8	2
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		2	r
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	1	4	+
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre		4	+
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1	6	1
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain		2	r
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain		2	r
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1	31	6
<i>Avena</i> sp.	Avoine		0	-
<i>Secale cereale</i>	Seigle		0	-
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux		1	r
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue		0	-
<i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu		0	-
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	4	151	29
Légumineuses				
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	2	5	1
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		3	+
<i>Pisum sativum</i>	Pois		1	r
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole		1	r
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée		1	r
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	1	3	+
Plantes de cueillette				
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		6	1
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble		4	+
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin		0	-
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier		0	-
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier		1	r
Plantes adventices et autre végétation synanthrope				
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	1	6	1
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	2	13	3
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride		26	5
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines		6	1
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue		2	r
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux		11	2
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle		1	r
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		3	+
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		0	-
<i>Bromus</i> sp.	Brome		1	r
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		2	r
<i>Malva</i> sp.	Mauve		1	r
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire		1	r
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde		1	r
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal		0	-
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie		1	r
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé		0	-
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte		1	r
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale		1	r
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre		1	r
Autres				
Poaceae	Poacées		7	1
Polygonaceae	Polygonacées		4	+
Chenopodiaceae	Chénopodiacées		3	+
Lamiaceae	Lamiacées		2	r
Total NMI		25	513	

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Zones A, B et C Université de Kiel Dir. projet D. Krausse, A. Haffner R.O. Tamara Grübel		Carpologue	H. Kroll 2002	H. Kroll 2003	H. Kroll 2003	H. Kroll 2002	H. Kroll 2003	H. Kroll 2003
		Année	A	B	B	B	B	B
		Zone	13	40	40	41/42	53	83
		Fait						
		Couche	TP	Fossé	Fossé	Canalisation ?	Tranchée	Tranchée
		Type de Fait						
		Datation	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue			3	1	3		
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	1	1			1	1	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier						1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre					1		
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain							
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun					2		
<i>Avena</i> sp.	Avoine							
<i>Secale cereale</i>	Seigle					1		
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue						4	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	1	3	1		8	4	1
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1		1		
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							
<i>Pisum sativum</i>	Pois					1		
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées					1		
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1				1		
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin					1		
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	1				1		
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	2						
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé					1		
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte							
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale							
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre							
Autres								
Poaceae	Poacées							
Polygonaceae	Polygonacées							
Chenopodiaceae	Chénopodiacées							
Lamiaceae	Lamiacées							
Total NMI		6	7	3		23	10	1

Vix (21)
 Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
 Zones A, B et C
 Université de Kiel
 Dir. projet D. Krausse, A. Haffner
 R.O. Tamara Grübel

Carpologue
 Année
 Zone
 Fait
 Couche
 Type de Fait

	Datation	Sous-total NMI	% 50 = 100%
Céréales			
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	7	14
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	4	8
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	0	-
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	1	2
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	1	2
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	0	-
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	0	-
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	0	-
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain	0	-
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain	0	-
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	2	4
<i>Avena</i> sp.	Avoine	0	-
<i>Secale cereale</i>	Seigle	1	2
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	0	-
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue	4	8
<i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu	0	-
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	18	36
Légumineuses			
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	2	4
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	0	-
<i>Pisum sativum</i>	Pois	1	2
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	0	-
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	0	-
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	1	2
Plantes de cueillette			
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	2	4
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	0	-
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	1	2
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	0	-
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier	0	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope			
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	2	4
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	0	-
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	0	-
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	0	-
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	2	4
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	0	-
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	0	-
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	0	-
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	0	-
<i>Bromus</i> sp.	Brome	0	-
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	0	-
<i>Malva</i> sp.	Mauve	0	-
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire	0	-
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde	0	-
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	0	-
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie	0	-
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	1	2
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte	0	-
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale	0	-
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre	0	-
Autres			
Poaceae	Poacées	0	-
Polygonaceae	Polygonacées	0	-
Chenopodiaceae	Chénopodiacées	0	-
Lamiaceae	Lamiacées	0	-
Total NMI		50	

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Zones A, B et C Université de Kiel Dir. projet D. Krausse, A. Haffner R.O. Tamara Grübel		Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll
		Année	2002	2002	2002	2002	2002
		Zone	A	A	A	A	A
		Fait	7a	8	8	9	9
		Couche			1	1	3
		Type de Fait	TP	Fosse	Fosse	TP	TP
		Datation	Protohistoire	Protohistoire	Protohistoire	Protohistoire	Protohistoire
Céréales							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyrique vêtue			1	8	13	3
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier				1		6
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier						
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier						
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			1	1		2
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre						
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre						
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain						3
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain						
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain						
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			1	1	2	3
<i>Avena</i> sp.	Avoine						
<i>Secale cereale</i>	Seigle						
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux						
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyrique nue						
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu						2
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	3	2	36	1		10
Légumineuses							
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1	1	1	1
<i>Vicia ervilia</i>	Ers						1
<i>Pisum sativum</i>	Pois						
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole						
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée						5
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées						1
Plantes de cueillette							
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier						1
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble						
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin						1
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier						
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier						
Plantes adventices et autre végétation synanthrope							
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard						
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc						
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride						
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines						
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue						
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux						1
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle						
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron						
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs						
<i>Bromus</i> sp.	Brome						
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron						
<i>Malva</i> sp.	Mauve				1		
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire						
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde						
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal						1
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie						
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé						
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte						
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale						
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre						
Autres							
Poaceae	Poacées					1	
Polygonaceae	Polygonacées						
Chenopodiaceae	Chénopodiacées						
Lamiaceae	Lamiacées						
Total NMI		3	6	49	18	41	

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Zones A, B et C Université de Kiel Dir. projet D. Krausse, A. Haffner R.O. Tamara Grübel		Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll		
		Année	2002	2002	2002		
		Zone	B	B	B		
		Fait	25	30	38		
		Couche					
		Type de Fait	Fosse	Fosse ?	TP ?		
		Datation	Protohistoire	Protohistoire - Mérovingien	Protohistoire	Sous-total NMI	% 130 = 100%
Céréales							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyrique vêtue			1	1	27	21
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier				1	8	6
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier					0	-
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier					0	-
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre					4	3
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre					0	-
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre					0	-
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain					3	2
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain					0	-
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain					0	-
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun					7	5
<i>Avena</i> sp.	Avoine					0	-
<i>Secale cereale</i>	Seigle					0	-
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux					0	-
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyrique nue					0	-
<i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu					2	2
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	4	1	1		58	45
Légumineuses							
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	2				6	5
<i>Vicia ervilia</i>	Ers					1	+
<i>Pisum sativum</i>	Pois					0	-
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole					0	-
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée					5	4
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	1				2	2
Plantes de cueillette							
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier					1	+
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble					0	-
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin					1	+
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier					0	-
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier					0	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope							
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard					0	-
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc					0	-
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride					0	-
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines					0	-
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue					0	-
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux					1	+
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle					0	-
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron					0	-
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs					0	-
<i>Bromus</i> sp.	Brome					0	-
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron					0	-
<i>Malva</i> sp.	Mauve					1	+
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire					0	-
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde					0	-
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal					1	+
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie					0	-
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé					0	-
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte					0	-
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale					0	-
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre					0	-
Autres							
Poaceae	Poacées	1				2	2
Polygonaceae	Polygonacées					0	-
Chenopodiaceae	Chénopodiacées					0	-
Lamiaceae	Lamiacées					0	-
Total NMI		8	2	3		130	

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Zones A, B et C Université de Kiel Dir. projet D. Krausse, A. Haffner R.O. Tamara Grübel		Carpologue	H. Kroll 2002	H. Kroll 2002	H. Kroll 2002	H. Kroll 2002	H. Kroll 2002	H. Kroll 2002
		Année	A	A	A	A	A	A
		Zone	1	3	3	5	5	5
		Fait						
		Couche			1		1	3
		Type de Fait	TP	Incertain	Incertain	TP	TP	TP
		Datation	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyrique vêtue		1		8	2	1	12
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier						2	1
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier							
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre				3			3
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain							
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun							
<i>Avena</i> sp.	Avoine				3			4
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyrique nue							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées			1	13	2	1	12
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille							1
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							1
<i>Pisum sativum</i>	Pois							
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées				1			1
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier							
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard							
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs				1			
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte							
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale							
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre							
Autres								
Poaceae	Poacées							
Polygonaceae	Polygonacées			1				1
Chenopodiaceae	Chénopodiacées					2		
Lamiaceae	Lamiacées							
Total NMI			1	2	29	6	4	36

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Zones A, B et C Université de Kiel Dir. projet D. Krausse, A. Haffner R.O. Tamara Grübel		Carpologue	H. Kroll 2002	H. Kroll 2002	H. Kroll 2003	H. Kroll 2002	H. Kroll 2002	H. Kroll 2002
		Année	A	A	A	A	A	B
		Zone	6	7	7	11	15	17
		Fait	1	1	4	TP ?	1	
		Couche	Fosse	Fossé	Fossé	TP ?	Incertain	Fosse
		Type de Fait	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté
		Datation	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		13	4	2	2	19	8
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		1	3		1	1	1
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		1					
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		3		1		2	3
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre		3					
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain					1		
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun				1			
<i>Avena</i> sp.	Avoine		1	1		1		
<i>Secale cereale</i>	Seigle			1				
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux				1			
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées		16	5	11	1	9	3
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1	2			
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							
<i>Pisum sativum</i>	Pois							
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées		2		1		1	
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				1			
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							1
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard							
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							1
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue					1		
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle		3					
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		3					
<i>Bromus</i> sp.	Brome							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire			1				
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte							
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale							
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre							
Autres								
Poaceae	Poacées							
Polygonaceae	Polygonacées							
Chenopodiaceae	Chénopodiacées							
Lamiaceae	Lamiacées							
Total NMI			46	16	20	7	32	17

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4154 Zones A, B et C Université de Kiel Dir. projet D. Krausse, A. Haffner R.O. Tamara Grübel		Carpologue	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll
		Année	2002	2002	2002	2002	2002	2002
		Zone	B	B	B	B	B	B
		Fait	18	19	20	22	23	23
		Couche				1		1
		Type de Fait	Fosse ? TP	Fosse ? TP	TP	Fosse ?	TP	TP
		Datation	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystyrique vêtue		4		5	2	2	1
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier							
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier					1		
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain							
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain				1			
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain							
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		1		1			
<i>Avena</i> sp.	Avoine		1					1
<i>Secale cereale</i>	Seigle							
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystyrique nue							
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées		3	5	3			1
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							
<i>Pisum sativum</i>	Pois							
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées							
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier							
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier							
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard							
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue							
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux							
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle						1	
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							
<i>Bromus</i> sp.	Brome				1			
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron							
<i>Malva</i> sp.	Mauve							
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte							
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale							
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre							
Autres								
Poaceae	Poacées							
Polygonaceae	Polygonacées							
Chenopodiaceae	Chénopodiacées							
Lamiaceae	Lamiacées							
Total NMI			9	5	11	3	3	3

Vix (21)
 Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
 Zones A, B et C
 Université de Kiel
 Dir. projet D. Krausse, A. Haffner
 R.O. Tamara Gröbel

Carpologue
 Année
 Zone
 Fait
 Couche
 Type de Fait

H. Kroll
 2002
 B
 26
 TP

H. Kroll
 2002
 B
 28
 TP ?

H. Kroll
 2003
 B
 84
 3
 Tranchée

Datation		Non daté	Non daté	Non daté	Sous-total NMI	% 262 = 100%	Fréquence 21 = 100%
Céréales							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	1	1		88	34	86
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier				10	4	38
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier				0	-	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier				2	1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	1			16	6	33
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre				0	-	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre				3	1	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain				0	-	10
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain				1	r	
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain				1	r	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1			4	2	19
<i>Avena</i> sp.	Avoine	1			13	5	38
<i>Secale cereale</i>	Seigle				1	r	5
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux				1	r	5
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue				0	-	-
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu				0	-	-
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	1	1		88	34	81
Légumineuses							
<i>Lens culinaris</i>	Lentille				4	2	14
<i>Vicia ervilia</i>	Ers				1	r	5
<i>Pisum sativum</i>	Pois			1	1	r	5
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole			2	2	+	5
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée				0	-	-
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées				6	2	24
Plantes de cueillette							
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				1	r	5
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble				1	r	5
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin				0	-	-
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	1			1	r	5
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier				0	-	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope							
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard				0	-	-
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	1			1	r	5
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride				1	r	5
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines				0	-	-
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue				1	r	5
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux				0	-	-
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle				4	2	10
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron				0	-	-
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs				4	2	10
<i>Bromus</i> sp.	Brome				1	r	5
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron				0	-	-
<i>Malva</i> sp.	Mauve				0	-	-
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire				1	r	5
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde				0	-	-
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal				0	-	-
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie				0	-	-
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé				0	-	-
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte				0	-	-
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale				0	-	-
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre				0	-	-
Autres							
Poaceae	Poacées				0	-	-
Polygonaceae	Polygonacées				2	+	10
Chenopodiaceae	Chénopodiacées				2	+	5
Lamiaceae	Lamiacées				0	-	-
Total NMI		7	2	3	262		

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, secteur 4154
Zones A, B et C
Université de Kiel
Dir. projet D. Krausse, A. Haffner
R.O. Tamara Grübel

Carpologue
Année
Zone
Fait
Couche
Type de Fait

	Datation	Total NMI	% 1001 = 100%	Fréquence 46 = 100%
Céréales				
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	295	29	83
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	48	5	50
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	1	r	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	13	1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	23	2	35
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	4	r	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	8	+	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	9	+	22
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain	3	r	
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain	4	r	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	46	5	39
<i>Avena</i> sp.	Avoine	13	1	17
<i>Secale cereale</i>	Seigle	2	r	4
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	2	r	4
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue	4	r	2
<i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu	2	r	2
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	329	33	91
Légumineuses				
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	18	2	33
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	5	+	11
<i>Pisum sativum</i>	Pois	4	r	9
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	4	r	7
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	6	+	4
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	13	1	24
Plantes de cueillette				
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	11	1	17
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	5	+	7
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	2	r	4
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	2	r	4
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier	1	r	2
Plantes adventices et autre végétation synanthrope				
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	9	+	15
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	14	1	13
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	27	3	13
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	7	+	11
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	5	+	9
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	12	1	7
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	5	+	7
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	4	r	7
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	4	r	4
<i>Bromus</i> sp.	Brome	2	r	4
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	2	r	4
<i>Malva</i> sp.	Mauve	2	r	4
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire	2	r	4
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde	1	r	2
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	1	r	2
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie	1	r	2
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	1	r	2
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte	1	r	2
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale	1	r	2
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre	1	r	2
Autres				
Poaceae	Poacées	9	+	11
Polygonaceae	Polygonacées	6	+	11
Chenopodiaceae	Chénopodiacées	5	+	7
Lamiaceae	Lamiacées	2	r	2
Total NMI		1001		

Annexe 2.7. Vix, "Plateau Saint-Marcel, secteur 4154" 2012-2013. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21)	Carpologue	J. Wiethold	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio
Plateau Saint-Marcel, Zone 4154	Année	2012	2012	2012	2012	2012
Dir. projet	Fait	834	835	836	964	1038
B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	Secteur					
R.O. D. Sauer, M. Schrickel	US					11
	Type de Fait	TP, M2	TP, M2	TP, M2	TP, M2	Fosse, dépôt?
	Prélèvement	Milieu	Milieu	Milieu	Milieu	Supérieur
	Datation	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb
	Litres	10,0	16,0	10,0	10,0	10,0
Céréales						
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	5	40	37	17	25
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue					
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			1	4	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			1		1
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre					
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre					
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		4	2		
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		1			
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier					
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier					
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1				
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain					
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain					
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu					3
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu					
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			2	1	2
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun					
<i>Avena</i> sp.	Avoine					
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine					
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre					2
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre					
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre					
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux					1
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé	1		3		5
<i>Triticum</i> sp., bases de glume	Blé indéterminé					
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat					
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	3	19	22	8	25
Légumineuses						
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	4	3	1	
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille					1
<i>Vicia ervilia</i>	Ers					
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole					
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole					
<i>Pisum sativum</i>	Pois					
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées					
Plantes de cueillette						
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				1	1
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier			1		
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune					
<i>Prunus persica</i>	Pêcher					
Plantes adventices et autre végétation synanthrope						
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		1	1		
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle					
<i>Galium spurium</i>	Gaillet bâtard					1
<i>Lolium</i> cf. <i>perenne</i>	Ivraie vivace					
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés					1
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/à quatre graines					
<i>Vicia</i> sp.	Vesce					
Autres						
Indeterminata	Indéterminé					
Fabaceae	Fabacées					1
Total NMI		11	69	73	32	69

Vix (21)	Carpologue	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio
Plateau Saint-Marcel, Zone 4154	Année	2012	2012	2012	2012	2012
Dir. projet	Fait	1038	1038	1191	1240	1240
B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	Secteur					
R.O. D. Sauer, M. Schrickel	US					
	Type de Fait	Fosse, dépôt?	Fosse, dépôt?	TP, M2	Fosse	Fosse
	Prélèvement	Inférieur	Planum 1	Milieu	Supérieur	Inférieur
	Datation	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb
	Litres	18,0	8,0	5,0	20,0	10,0
Céréales						
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	821	130	56	8	7
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue	1				
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	27	5	7	2	1
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	71	24			
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre	50	8			
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	1	1			
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	14	6	12	2	3
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	4	1			
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier	2	1			
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	7				
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	3	1	4		
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain	1				
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain	5	1			
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu			1		
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	7	3			
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	50	9	1		
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1	2			
<i>Avena</i> sp.	Avoine	2	1			
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine					
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre	65	7			
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre	1				
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre	1				
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux					
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé	78	33	15		4
<i>Triticum</i> sp., bases de glume	Blé indéterminé	1		1		
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat	3				
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	482	99	30	10	10
Légumineuses						
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		3	1	2	3
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille					
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	3				
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	3	1			
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	1				
<i>Pisum sativum</i>	Pois					
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées	3			2	
Plantes de cueillette						
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		1		1	
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier					1
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune		1			
<i>Prunus persica</i>	Pêcher					
Plantes adventices et autre végétation synanthrope						
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	1				
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle	5				
<i>Galium spurium</i>	Gaillet bâtard		1			
<i>Lolium</i> cf. <i>perenne</i>	Ivraie vivace	1				
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés					
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/à quatre graines		1			
<i>Vicia</i> sp.	Vesce	1				
Autres						
Indeterminata	Indéterminé	1				
Fabaceae	Fabacées					
Total NMI		1717	340	128	27	29

Vix (21)	Carpologue	L. Berrio			
Plateau Saint-Marcel, Zone 4154	Année	2012			
Dir. projet	Fait	1265			
B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	Secteur	US			
R.O. D. Sauer, M. Schrickel	Type de Fait	Fosse			
	Prélèvement	Inférieur			
	Datation	Br final IIIb +			
		LT D	Sous-total	%	Fréquence
	Litres	8,0	NMI	2504 = 100%	11 = 100%
Céréales					
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	4	1150	46	100
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue		1	r	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		47	2	73
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre		97	4	
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre		58	2	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre		2	r	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		43	2	73
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		6	r	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier		3	r	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	1	8	r	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		9	r	36
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain		1	r	
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain		6	r	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		4	r	36
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		10	r	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		65	3	55
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		3	r	
<i>Avena</i> sp.	Avoine		3	r	18
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine		0	-	
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre		74	3	27
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre		1	r	
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre		1	r	
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux		1	r	9
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé		139	6	64
<i>Triticum</i> sp., bases de glume	Blé indéterminé		2	r	
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat		3	r	9
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	3	711	28	100
Légumineuses					
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	19	+	91
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille		1	r	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		3	r	9
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole		4	r	18
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole		1	r	
<i>Pisum sativum</i>	Pois		0	-	-
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées		5	r	18
Plantes de cueillette					
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		4	r	55
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier		2	r	
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune		1	r	9
<i>Prunus persica</i>	Pêcher		0	-	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope					
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		3	r	27
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle		5	r	9
<i>Galium spurium</i>	Gaillet bâtard		2	r	18
<i>Lolium</i> cf. <i>perenne</i>	Ivraie vivace		1	r	9
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés		1	r	9
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/à quatre graines		1	r	9
<i>Vicia</i> sp.	Vesce		1	r	9
Autres					
Indeterminata	Indéterminé		1	r	9
Fabaceae	Fabacées		1	r	9
Total NMI		9	2504		

Vix (21)	Carpologue	J. Wiethold	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio
Plateau Saint-Marcel, Zone 4154	Année	2012	2012	2012	2012	2012
Dir. projet	Fait	793	800	800	800	927
B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard	Secteur		8	10	18	
R.O. D. Sauer, M. Schrickel	US		1			
	Type de Fait	TP, M2	Fossé	Fossé	Fossé	TP, M2
	Prélèvement	Milieu	Inférieur	Inférieur	Inférieur	Milieu
	Datation	Ha D2-D3 + BF IIIb résiduel	Ha D2-D3 + BF IIIb résiduel	Ha D2-D3 + BF IIIb résiduel	Ha D2-D3 + BF IIIb résiduel	Ha D2-D3 + BF IIIb résiduel
	Litres	10,0	15,0	9,0	8,0	8,0
Céréales						
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	9	5	6	6	70
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue					
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	1	3			2
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre					1
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre					
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre					
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			5	4	10
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier					
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier					
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier					
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1	2		4	3
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain					
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain					
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu				4	1
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu					
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun					
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun					
<i>Avena</i> sp.	Avoine				2	
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine		1			
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre					
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre					
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre					
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux					1
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé	5	3			7
<i>Triticum</i> sp., bases de glume	Blé indéterminé					
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat					
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	6	8	6	26	33
Légumineuses						
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	4	1	16	5
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille					
<i>Vicia ervilia</i>	Ers				1	1
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole					
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole					
<i>Pisum sativum</i>	Pois				4	
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées					
Plantes de cueillette						
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier					
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier			1		
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune					
<i>Prunus persica</i>	Pêcher					
Plantes adventices et autre végétation synanthrope						
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron					
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle				1	
<i>Galium spurium</i>	Gaillet bâtard					
<i>Lolium</i> cf. <i>perenne</i>	Ivraie vivace					
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés					
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/à quatre graines					
<i>Vicia</i> sp.	Vesce					
Autres						
Indeterminata	Indéterminé	1				
Fabaceae	Fabacées					
Total NMI		24	26	19	68	134

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, Zone 4154 Dir. projet B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard R.O. D. Sauer, M. Schrickel		Carpologue	J. Wiethold	L. Berrio		
		Année	2012	2012		
		Fait	1005	1047		
		Secteur	US			
		Type de Fait	1			
		Prélèvement	TP, M6 Inférieur	TP, M6 Milieu		
		Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Sous-total	%
		Litres	10,0	8,0	NMI	283 = 100%
Céréales						
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	2	3	101	36	
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue			0	-	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			6	2	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			1	r	
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre			0	-	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre			0	-	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			19	7	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			0	-	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier			0	-	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier			0	-	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain			10	4	
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain			0	-	
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain			0	-	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	1		6	2	
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu			0	-	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			0	-	
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			0	-	
<i>Avena</i> sp.	Avoine			2	+	
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine			1	r	
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre			0	-	
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre			0	-	
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre			0	-	
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux			1	r	
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé	1	1	17	6	
<i>Triticum</i> sp., bases de glume	Blé indéterminé			0	-	
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat			0	-	
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	1	2	82	29	
Légumineuses						
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			27	10	
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille			0	-	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers			2	+	
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole			0	-	
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole			0	-	
<i>Pisum sativum</i>	Pois			4	1	
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées			0	-	
Plantes de cueillette						
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier			0	-	
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier		1	2	+	
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune			0	-	
<i>Prunus persica</i>	Pêcher			0	-	
Plantes adventices et autre végétation synanthrope						
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron			0	-	
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle			1	r	
<i>Galium spurium</i>	Gaillet bâtard			0	-	
<i>Lolium</i> cf. <i>perenne</i>	Ivraie vivace			0	-	
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés			0	-	
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/à quatre graines			0	-	
<i>Vicia</i> sp.	Vesce			0	-	
Autres						
Indeterminata	Indéterminé			1	r	
Fabaceae	Fabacées			0	-	
Total NMI		5	7	283		

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, Zone 4154
Dir. projet
B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard
R.O. D. Sauer, M. Schrickel

Carpologue L. Berrio
Année 2013
Fait 1352
Secteur
US 1 et 2
Type de Fait Tombe ?
Prélèvement Sous le mur

	Datation	Antiq. tard. + Ha D résiduel	Sous-total NMI	% 1 = 100%	Total NMI	% 2788 = 100%	Fréquence 19 = 100%
	Litres	1,0					
Céréales							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		0	-	1251	44,9	95
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue		0	-	1	0,0	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		0	-	53	1,9	58
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre		0	-	98	3,5	
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre		0	-	58	2,1	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre		0	-	2	0,1	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		0	-	62	2,2	58
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		0	-	6	0,2	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier		0	-	3	0,1	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier		0	-	8	0,3	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		0	-	19	0,7	42
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain		0	-	1	0,0	
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain		0	-	6	0,2	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		0	-	10	0,4	37
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		0	-	10	0,4	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		0	-	65	2,3	32
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		0	-	3	0,1	
<i>Avena</i> sp.	Avoine		0	-	5	0,2	21
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine		0	-	1	0,0	
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre		0	-	74	2,7	16
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre		0	-	1	0,0	
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre		0	-	1	0,0	
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux		0	-	2	0,1	11
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé		0	-	156	5,6	63
<i>Triticum</i> sp., bases de glume	Blé indéterminé		0	-	2	0,1	
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat		0	-	3	0,1	5
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées		0	-	793	28,4	95
Légumineuses							
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		0	-	46	1,6	79
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille		0	-	1	0,0	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		0	-	5	0,2	16
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole		0	-	4	0,1	11
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole		0	-	1	0,0	
<i>Pisum sativum</i>	Pois		0	-	4	0,1	5
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées		0	-	5	0,2	11
Plantes de cueillette							
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier		0	-	4	0,1	42
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier		0	-	4	0,1	
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune		0	-	1	0,0	5
<i>Prunus persica</i>	Pêcher	1	1	100	1	0,0	5
Plantes adventices et autre végétation synanthrope							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		0	-	3	0,1	16
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle		0	-	6	0,2	11
<i>Galium spurium</i>	Gaillet bâtard		0	-	2	0,1	11
<i>Lolium</i> cf. <i>perenne</i>	Ivraie vivace		0	-	1	0,0	5
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés		0	-	1	0,0	5
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/à quatre graines		0	-	1	0,0	5
<i>Vicia</i> sp.	Vesce		0	-	1	0,0	5
Autres							
Indeterminata	Indéterminé		0	-	2	0,1	11
Fabaceae	Fabacées		0	-	1	0,0	5
Total NMI		1	1		2788		

Annexe 2.8. Vix, "Plateau Saint-Marcel, secteur 4152, bâtiment 15a" 2013. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21)	Carpologue	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio
Plateau Saint-Marcel, secteur 4152	Année	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
Bâtiment 15a	Fait	1503	1503	1505	1505	1505	1505	1507	1507	1509	1509
Dir. projet Christophe Petit	US	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R.O. Laura Berrio	Prélèvement	Comblement supérieur	Comblement inférieur	Calage supérieur	Calage inférieur	Comblement supérieur	Comblement inférieur	Comblement supérieur	Comblement inférieur	Comblement supérieur	Comblement inférieur
	Fraction analysée	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
	Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
	Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
	Litres	1,6	1,6	1,3	1,3	2,4	2,5	3,5	1	3,1	1,6
Céréales											
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , germé	Orge polystique vêtue	8	5	12		15	2	324	64	64	35
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , non germée	Orge polystique vêtue	8	7	7		8	3	176	36	50	19
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , germination indét.	Orge polystique vêtue	30	22	22	5	38	27	1526	692	98	47
cf. <i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	13	9	6		19	12				
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre							1		3	1
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre								1		
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre		2								
<i>Avena</i> sp.	Avoine	1					1	10	2		
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine									1	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain							4	3		
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain							1			
<i>Triticum monococcum</i> , à deux grains	Engrain										
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain										
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier							4		3	
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier		1						2		2
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu									3	
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							1			
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun							2	1	1	
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé					1	2	3	1	4	
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux							2	1		
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre							2	1		
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	11	11	1		9	4	207	56	8	6
Légumineuses											
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1		1		1		5			
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille										
<i>Vicia ervilia</i>	Ers										
cf. <i>Vicia ervilia</i>	Ers										
<i>Pisum sativum</i>	Pois	2									
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées									1	
Plantes de cueillette											
<i>Corylus avellana</i> , frgmts d'endocarpe	Noisetier	2									
<i>Prunus spinosa</i> , endocarpe	Prunelier										
cf. <i>Rosa canina</i>	Eglantier commun										
Plantes adventices et autre végétation synanthrope											
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle	2		1		1	1		1	1	
<i>Bromus</i> cf. <i>arvensis</i>	Brome des champs								2		
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron								1	1	
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines							1			
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace										
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron										
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune										
<i>Rumex</i> cf. <i>crispus</i>	Patience crépue					2					
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard										
<i>Rumex</i> cf. <i>sanguineus</i>	Patience des bois	1									
<i>Silene alba/vulgaris</i>	Compagnon blanc/Silène enflé										
Autres											
Indeterminata	Indéterminés										
Total NMI		79	57	50	5	94	52	2269	864	238	110

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4152 Bâtiment 15a Dir. projet Christophe Petit R.O. Laura Berrio		Carpologue	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio
		Année	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
		Fait	1510	1510	1512	1512	1513	1513	1513	1513	1514	1514
		US	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2
		Prélèvement	Comblement supérieur	Comblement inférieur	Comblement supérieur	Comblement inférieur	Calage supérieur	Calage inférieur	Comblement supérieur	Comblement inférieur	Calage supérieur	Calage inférieur
		Fraction analysée	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/16	1/8	1/8	1/8
		Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
		Litres	5,5	1,6	3,3	1,6	1,3	1,3	2,4	2,9	2,5	1,3
Céréales												
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , germé	Orge polystique vêtue	231	203	559	331	32	1	135	88	64	38	
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , non germée	Orge polystique vêtue	247	229	534	276	30	1	126	85	125	54	
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , germination indét.	Orge polystique vêtue	425	305	641	345	30	6	188	130	136	75	
cf. <i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue											
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	2	4	13	18	3		15	8	1		
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre											1
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre							2				
<i>Avena</i> sp.	Avoine	2	6		2			1	2			5
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine			1		1				1		
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	2	2	1	5	1		3		1		
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain											
<i>Triticum monococcum</i> , à deux grains	Engrain			3	3				1			1
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain											
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	3	12	5	4			3				
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier					2						
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		3		1				2			1
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu			1	1							
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1			1	1				1		
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé			5								
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux											
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre											
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	20	15	12			4					
Légumineuses												
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	3	1				1	2			
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille				1							
<i>Vicia ervilia</i>	Ers			4								
cf. <i>Vicia ervilia</i>	Ers											
<i>Pisum sativum</i>	Pois		2									
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées											
Plantes de cueillette												
<i>Corylus avellana</i> , frgmts d'endocarpe	Noisetier		1	4								
<i>Prunus spinosa</i> , endocarpe	Prunelier			1								
cf. <i>Rosa canina</i>	Eglantier commun			1								
Plantes adventices et autre végétation synanthrope												
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle	4	3	3	1		1	1	2			1
<i>Bromus</i> cf. <i>arvensis</i>	Brome des champs	2		2	1							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		1						1			
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	1		1								
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace			8	1							
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron											
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune											
<i>Rumex</i> cf. <i>crispus</i>	Patience crépue											
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard											
<i>Rumex</i> cf. <i>sanguineus</i>	Patience des bois											
<i>Silene alba/vulgaris</i>	Compagnon blanc/Silène enflé											
Autres												
Indeterminata	Indéterminés											
Total NMI		941	789	1800	991	100	13	475	321	329	176	

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, secteur 4152 Bâtiment 15a Dir. projet Christophe Petit R.O. Laura Berrio		Carpologue	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio
		Année	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
		Fait	1514	1514	1517	1517	1517	1517	1520	1520	1520	1520
		US	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3
		Prélèvement	Comblement supérieur	Comblement inférieur	Calage supérieur	Calage inférieur	Comblement supérieur	Comblement inférieur	Calage supérieur	Calage inférieur	Comblement supérieur	Comblement inférieur
		Fraction analysée	1/32	1/32	1/16	1/8	1/128	1/128	1/8	1/8	1/8	1/8
		Type de Fait	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP
		Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
		Litres	1,4	0,8	0,6	1,3	0,2	0,2	1,3	1,3	2,8	1,6
Céréales												
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , germé	Orge polystique vêtue		52	92	299	165	273	179	19	16	434	469
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , non germée	Orge polystique vêtue		63	137	167	125	205	140	13	14	298	315
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , germination indét.	Orge polystique vêtue		171	245	262	150	261	220	22	15	356	266
cf. <i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue											
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		3	2	4	3	5	3	3	1	8	4
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre											
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre			2					4	3	5	4
<i>Avena</i> sp.	Avoine		3	6	4	1	5	3	2		9	3
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine											
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		3	4	4	3	2		1		4	4
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain											
<i>Triticum monococcum</i> , à deux grains	Engrain		3		5	3					3	4
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							1				
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonniér			2	2	2	3				2	2
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonniér											
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu										1	1
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu										1	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			1						1		
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé		3	2								
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux											
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonniér/Epeautre											
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées											
Légumineuses												
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			1	1			1	1			
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille											
<i>Vicia ervilia</i>	Ers						1					
cf. <i>Vicia ervilia</i>	Ers		1								1	
<i>Pisum sativum</i>	Pois										1	
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées											
Plantes de cueillette												
<i>Corylus avellana</i> , frgmts d'endocarpe	Noisetier						1					
<i>Prunus spinosa</i> , endocarpe	Prunelier											
cf. <i>Rosa canina</i>	Eglantier commun											
Plantes adventices et autre végétation synanthrope												
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle		2	1	1	5	1	1			7	2
<i>Bromus</i> cf. <i>arvensis</i>	Brome des champs			1	2		2	3				
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		1			1			1			1
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines											
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace											
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron						1				1	
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune							2				
<i>Rumex</i> cf. <i>crispus</i>	Patience crépue											
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard		1									
<i>Rumex</i> cf. <i>sanguineus</i>	Patience des bois											
<i>Silene alba/vulgaris</i>	Compagnon blanc/Silène enflé					1						
Autres												
Indeterminata	Indéterminés				1					1		
Total NMI			306	496	752	459	760	553	66	51	1131	1075

Vix (21)	Carpologue	L. Berrio			
Plateau Saint-Marcel, secteur 4152	Année	2013			
Bâtiment 15a	Fait	1521			
Dir. projet Christophe Petit	US	3			
R.O. Laura Berrio	Prélèvement	Comblement			
	Fraction analysée	total			
	Type de Fait	1/8			
	Datation	TP			
	Litres	Ha D2-D3	Total	%	Fréquence
		1,4	NMI	15597 = 100%	31 = 100%
Céréales					
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , germé	Orge polystique vêtue	64	4273	27	100
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , non germée	Orge polystique vêtue	55	3553	23	
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , germination indét.	Orge polystique vêtue	71	6827	44	
cf. <i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		59	r	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	1	106	+	81
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre		2	r	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre		22	r	
<i>Avena</i> sp.	Avoine	1	69	r	77
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine		4	r	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1	48	r	68
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain		1	r	
<i>Triticum monococcum</i> , à deux grains	Engrain		26	r	
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain		1	r	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		47	r	55
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier		7	r	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		12	r	29
<i>Triticum</i> cf. <i>aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		4	r	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun		10	r	29
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé		21	r	26
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux		3	r	6
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre		3	r	6
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées		364	+	42
Légumineuses					
<i>Lens culinaris</i>	Lentille		20	r	48
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	2	r	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		5	r	13
cf. <i>Vicia ervilia</i>	Ers		2	r	
<i>Pisum sativum</i>	Pois		5	r	10
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées		1	r	3
Plantes de cueillette					
<i>Corylus avellana</i> , frgmts d'endocarpe	Noisetier		8	r	13
<i>Prunus spinosa</i> , endocarpe	Prunelier		1	r	3
cf. <i>Rosa canina</i>	Eglantier commun		1	r	3
Plantes adventices et autre végétation synanthrope					
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle		43	r	71
<i>Bromus</i> cf. <i>arvensis</i>	Brome des champs	1	16	r	29
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		8	r	26
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines		3	r	10
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace		9	r	6
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		2	r	6
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune		2	r	3
<i>Rumex</i> cf. <i>crispus</i>	Patience crépue		2	r	3
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard		1	r	3
<i>Rumex</i> cf. <i>sanguineus</i>	Patience des bois		1	r	3
<i>Silene alba/vulgaris</i>	Compagnon blanc/Silène enflé		1	r	3
Autres					
Indeterminata	Indéterminés		2	r	6
Total NMI		195	15597		

Annexe 2.9. Vix, "Plateau Saint-Marcel, Rempart" 2002-2006. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Plateau Saint-Marcel, Rempart Dir. projet Otto Urban R.O. Thomas Pertlwieser		H. Kroll	H. Kroll	H. Kroll	Sous-total NMI	%
		2006	2006	2006		
		1	1	1		
		18-1913-6	1618	15/7		
		3	1	2		
		3170	3169	3177		
		Poutre	Poutre	Poutre		
		Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb		
		-	-	-		31 = 100%
Céréales						
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	2	1	1	4	13
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique				0	-
<i>Hordeum vulgare</i> , frgmnts de rachis	Orge polystique				0	-
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		1		1	3
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier				0	-
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1		3	4	13
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	1	4		5	16
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre				0	-
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain				0	-
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain				0	-
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux				0	-
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu				0	-
<i>Avena</i> sp.	Avoine				0	-
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	4	8	1	13	42
Légumineuses						
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1			1	r
<i>Vicia ervilia</i>	Ers				0	-
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée				0	-
<i>Pisum sativum</i>	Pois				0	-
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées			1	1	r
Plantes oléagineuses et textiles						
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin				0	-
Plantes condimentaires						
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire				0	-
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth				0	-
Plantes de cueillette						
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1			1	r
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	1			1	r
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble				0	-
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier				0	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope						
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc				0	-
<i>Malva</i> sp.	Mauve				0	-
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron				0	-
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue				0	-
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiamme noire				0	-
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard				0	-
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs				0	-
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines				0	-
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune				0	-
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire				0	-
<i>Rumex</i> sp.	Oseille				0	-
<i>Silene</i> sp.	Silène, indéterminé				0	-
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride				0	-
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle				0	-
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles				0	-
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>	Laîche, tristigmate				0	-
<i>Carex</i> subg. <i>vignea</i>	Laîche, tristigmate				0	-
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin				0	-
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron				0	-
<i>Matricaria inodora</i>	Matricaire inodore				0	-
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune				0	-
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux				0	-
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe				0	-
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille				0	-
<i>Sherardia arvensis</i>	Shéradie				0	-
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante				0	-
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée				0	-
Autres						
Poaceae	Poacées				0	-
Asteraceae	Astéracées				0	-
Polygonaceae	Polygonacées				0	-
Brassicaceae	Brassicacées				0	-
Total NMI		11	14	6	31	

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, Rempart
Dir. projet Otto Urban
R.O. Thomas Pertlwieser

H. Kroll 2002 1 16/5 758 3059 TP	H. Kroll 2003 1	H. Kroll 2003 2	H. Kroll 2004 1 18/2-5 667 3064 Foyer	H. Kroll 2004 1 699 3075 Foyer	H. Kroll 2004 1 12-13/4 732 3072/3073 Foyer
--	-----------------------	-----------------------	---	---	---

Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Céréales

<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	1	2	2	47	14	5
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique						
<i>Hordeum vulgare</i> , frgmnts de rachis	Orge polystique				2		
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	2		2	2	2	1
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	2			27	4	1
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun				5	2	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	1			31	7	4
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	1			7	6	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain				7		2
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain				4	4	1
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux				1		1
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu				2	1	2
<i>Avena</i> sp.	Avoine				2	1	
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées	7	3	1	137	44	30

Légumineuses

<i>Lens culinaris</i>	Lentille				13	4	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		1		10	15	
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée						
<i>Pisum sativum</i>	Pois						1
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées				6	3	1

Plantes oléagineuses et textiles

<i>Linum usitatissimum</i>	Lin						
----------------------------	-----	--	--	--	--	--	--

Plantes condimentaires

<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire				2		
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth				1		

Plantes de cueillette

<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				7	1	2
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier				3		
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble						
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier						

Plantes adventices et autre végétation synanthrope

<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	1			14	2	1
<i>Malva</i> sp.	Mauve	1				8	
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron				3		1
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	2			14	1	1
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire					130	
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard				6	3	1
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs				4	2	
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines				2		
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune	1			2		
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire					3	
<i>Rumex</i> sp.	Oseille					1	
<i>Silene</i> sp.	Silène, indéterminé				28		
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride						
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle				4		
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles					2	
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>	Laïche, tristigmate						
<i>Carex</i> subg. <i>vigneae</i>	Laïche, tristigmate						
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin					1	
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron						
<i>Matricaria inodora</i>	Matricaire inodore						
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune					1	
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux						
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe					1	
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille						
<i>Sherardia arvensis</i>	Shérardie						
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante						
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée						

Autres

Poaceae	Poacées	8			53	3	3
Asteraceae	Astéracées				1	1	
Polygonaceae	Polygonacées				5		
Brassicaceae	Brassicacées						

Total NMI		27	6	5	452	267	58
------------------	--	-----------	----------	----------	------------	------------	-----------

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, Rempart
Dir. projet Otto Urban
R.O. Thomas Pertlwieser

H. Kroll 2004 1 13/5 698 3076 Foyer	H. Kroll 2004 1 700 3074 Foyer	H. Kroll 2005 1, N-ERW 1110 3165 Poutre	H. Kroll 2005 1, N-ERW 13/9 1057 3132 Poutre	H. Kroll 2005 1, N-ERW LFM12-14 1051 3143 Poutre	H. Kroll 2005 1, N-ERW LFM12 1044 3151 Poutre
---	---	--	--	--	---

Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Céréales

<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	4		4	2	36	32
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique						
<i>Hordeum vulgare</i> , frgmnts de rachis	Orge polystique			1			
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	2		3	6	1	3
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		3		6	4	1
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	10		2	1	5	3
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		3			1	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre				2		1
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	2					
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain			1	3	1	
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux						
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu						
<i>Avena</i> sp.	Avoine						
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées	8		11	16	28	14

Légumineuses

<i>Lens culinaris</i>	Lentille	2		1		1	1
<i>Vicia ervilia</i>	Ers					1	
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée			4	2		
<i>Pisum sativum</i>	Pois					1	
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées	2		3		2	2

Plantes oléagineuses et textiles

<i>Linum usitatissimum</i>	Lin						
----------------------------	-----	--	--	--	--	--	--

Plantes condimentaires

<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire						
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth						

Plantes de cueillette

<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				1		1
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier						
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble			1	1		
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier						

Plantes adventices et autre végétation synanthrope

<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	2	1	9	1	2	
<i>Malva</i> sp.	Mauve		1	3			1
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron			12		1	
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue				1		
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire		1	1			
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard						
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		1		1		
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines						1
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune			1			
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire						
<i>Rumex</i> sp.	Oseille			1			
<i>Silene</i> sp.	Silène, indéterminé						
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride			8			
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle						
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles						
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>	Laïche, tristigmate						
<i>Carex</i> subg. <i>vignea</i>	Laïche, tristigmate						
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin						
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron						
<i>Matricaria inodora</i>	Matricaire inodore				1		
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune						
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux						
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe						
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille				1		
<i>Sherardia arvensis</i>	Shéradie						
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante						
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée						

Autres

Poaceae	Poacées			1	29	1	
Asteraceae	Astéracées			1			
Polygonaceae	Polygonacées				2		
Brassicaceae	Brassicacées						

Total NMI		32	10	68	76	85	60
------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, Rempart
Dir. projet Otto Urban
R.O. Thomas Pertlwieser

H. Kroll 2005 1, N-ERW LFM12-14 1053 3145 Poutre	H. Kroll 2005 8 LFM12-14 1055 3145 Poutre	H. Kroll 2005 1, N-ERW LFM12 1048 3149 Poteau	H. Kroll 2005 1, N-ERW LFM12-13 1053 3147 Four ?	H. Kroll 2005 1, N-ERW 19/7 1074 3158 Four ?	H. Kroll 2005 1, N-ERW 19/7 1086 3158 Foyer
Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3

Céréales

<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	20	18		10	5	3
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique						
<i>Hordeum vulgare</i> , frgmnts de rachis	Orge polystique	1					
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			1	1		
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier		1				
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	4			1	1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre						
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre						
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain						
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain		1	2	1		
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux			1			
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu						
<i>Avena</i> sp.	Avoine						
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	21	4	6	8	3	

Légumineuses

<i>Lens culinaris</i>	Lentille						
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	2					
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée						
<i>Pisum sativum</i>	Pois						
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées						

Plantes oléagineuses et textiles

<i>Linum usitatissimum</i>	Lin			2			
----------------------------	-----	--	--	---	--	--	--

Plantes condimentaires

<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire						
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth						

Plantes de cueillette

<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1					
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier						
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble						
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier						

Plantes adventices et autre végétation synanthrope

<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	2	1	2			
<i>Malva</i> sp.	Mauve						
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron						
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue						
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire						
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard						
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs						
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines						
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune						
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire						
<i>Rumex</i> sp.	Oseille						
<i>Silene</i> sp.	Silène, indéterminé						
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride						
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle						
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles						
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>	Laïche, tristigmate						
<i>Carex</i> subg. <i>vignea</i>	Laïche, tristigmate						
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin						
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		1				
<i>Matricaria inodora</i>	Matricaire inodore						
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune						
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux						
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe						
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille						
<i>Sherardia arvensis</i>	Shérardie						
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante						
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée						1

Autres

Poaceae	Poacées	1	7			2	
Asteraceae	Astéracées						
Polygonaceae	Polygonacées						
Brassicaceae	Brassicacées						

Total NMI		52	33	14	21	11	4
------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, Rempart
Dir. projet Otto Urban
R.O. Thomas Pertlwieser

H. Kroll	H. Kroll
2007	2007
1	1
23/7	23/6
1198	1199
3214	3158
TP	Four ?

	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Sous-total NMI	% 1346 = 100%	Fréquence 20 = 100%
Céréales	-	-			
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>			205	15	90
<i>Hordeum vulgare</i>	11	17	28	2	
<i>Hordeum vulgare</i> , frgmnts de rachis			4	r	
<i>Triticum dicoccon</i>	6	1	33	2	80
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume			49	4	
<i>Panicum miliaceum</i>			34	S	50
<i>Triticum spelta</i>	2	1	50	4	50
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume			17	1	
<i>Triticum monococcum</i>	1		12	+	55
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume			18	1	
<i>Setaria italica</i>			3	r	15
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>			5	r	15
<i>Avena</i> sp.			3	r	10
Cerealia indeterminata	19	7	367	27	90
Légumineuses					
<i>Lens culinaris</i>			22	2	30
<i>Vicia ervilia</i>			29	2	25
<i>Vicia sativa</i> agg.			6	r	10
<i>Pisum sativum</i>			2	r	10
Leguminosae sativae indet.			19	1	35
Plantes oléagineuses et textiles					
<i>Linum usitatissimum</i>			2	r	5
Plantes condimentaires					
<i>Brassica nigra</i>			2	r	5
<i>Anethum graveolens</i>			1	r	5
Plantes de cueillette					
<i>Corylus avellana</i>			13	1	30
<i>Prunus spinosa</i>			3	r	5
<i>Sambucus ebulus</i>			2	r	10
<i>Fragaria</i> sp.			0	-	-
Plantes adventices et autre végétation synanthrope					
<i>Chenopodium album</i>			38	3	60
<i>Malva</i> sp.			14	1	25
<i>Fallopia convolvulus</i>			17	1	20
<i>Rumex crispus</i>			19	1	25
<i>Hyoscyamus niger</i>			132	10	15
<i>Galium spurium</i> agg.			10	+	15
<i>Bromus arvensis</i>			8	+	20
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>			3	r	10
<i>Trifolium campestre</i>			4	r	15
<i>Solanum nigrum</i>			3	r	5
<i>Rumex</i> sp.			2	r	10
<i>Silene</i> sp.			28	2	5
<i>Chenopodium hybridum</i>			8	+	5
<i>Bromus secalinus</i>			4	r	5
<i>Plantago major</i>			2	r	5
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>			0	-	-
<i>Carex</i> subg. <i>vigna</i>			0	-	-
<i>Euphorbia helioscopia</i>			1	r	5
<i>Galium aparine</i>			1	r	5
<i>Matricaria inodora</i>			1	r	5
<i>Lapsana communis</i>			1	r	5
<i>Polygonum aviculare</i> agg.			0	-	-
<i>Rhinanthus</i> sp.			1	r	5
<i>Rumex acetosella</i>			1	r	5
<i>Sherardia arvensis</i>			0	-	-
<i>Urtica urens</i>			0	-	-
<i>Valerianella dentata</i>			1	r	5
Autres					
Poaceae			108	8	50
Asteraceae			3	r	15
Polygonaceae			7	+	10
Brassicaceae			0	-	-
Total NMI	39	26	1346		

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, Rempart
Dir. projet Otto Urban
R.O. Thomas Pertlwieser

		H. Kroll 2004 1			H. Kroll 2002 1	H. Kroll 2004 1	
		667				14/2	
		3069			3002	3084	
		Parement			Rempart	Fossé	
		Post			Moyen Âge	Moyen Âge	
		Ha D2-D3	Sous-total	%	-	-	Sous-total
		-	NMI	44 = 100%	-	-	NMI
Céréales							
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	3	3	7		2	2
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique		0	-			0
<i>Hordeum vulgare</i> , frgmnts de rachis	Orge polystique		0	-			0
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier		0	-			0
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	1	1	2			0
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1	1	2		1	1
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	5	5	11			0
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	3	3	7			0
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1	1	2			0
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain		0	-			0
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	1	1	2			0
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		0	-			0
<i>Avena</i> sp.	Avoine		0	-			0
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées	17	17	39	1	6	7
Légumineuses							
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	1	2		2	2
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		0	-		1	1
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée		0	-			0
<i>Pisum sativum</i>	Pois		0	-			0
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées		0	-		2	2
Plantes oléagineuses et textiles							
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin		0	-			0
Plantes condimentaires							
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire		0	-			0
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth		0	-			0
Plantes de cueillette							
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1	1	2	1		1
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	1	1	2			0
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble		0	-			0
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier		0	-		1	1
Plantes adventices et autre végétation synanthrope							
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	4	4	9		6	6
<i>Malva</i> sp.	Mauve		0	-		3	3
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		0	-		3	3
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue		0	-			0
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire		0	-		2	2
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	2	2	5			0
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		0	-			0
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines		0	-		5	5
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune		0	-			0
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire		0	-		1	1
<i>Rumex</i> sp.	Oseille		0	-			0
<i>Silene</i> sp.	Silène, indéterminé		0	-			0
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride		0	-			0
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle		0	-			0
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles		0	-			0
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>	Laîche, tristigmate		0	-		1	1
<i>Carex</i> subg. <i>vigna</i>	Laîche, tristigmate		0	-		1	1
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin		0	-			0
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron		0	-			0
<i>Matricaria inodora</i>	Matricaire inodore		0	-			0
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune		0	-			0
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux		0	-		1	1
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe		0	-			0
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille		0	-			0
<i>Sherardia arvensis</i>	Shérardie		0	-		1	1
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante		0	-		1	1
<i>Valerianaella dentata</i>	Valérianelle dentée		0	-			0
Autres							
Poaceae	Poacées	3	3	7	4	32	36
Asteraceae	Astéracées		0	-	1		1
Polygonaceae	Polygonacées		0	-		5	5
Brassicaceae	Brassicacées		0	-		2	2
Total NMI		44	44		7	79	86

Vix (21)
Plateau Saint-Marcel, Rempart
Dir. projet Otto Urban
R.O. Thomas Pertlwieser

		% 86 = 100%	Total NMI	% 1507 = 100%	Fréquence 26 = 100%
Céréales					
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	2	214	14	88
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	-	28	2	
<i>Hordeum vulgare</i> , frgmnts de rachis	Orge polystique	-	4	r	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	-	34	2	69
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	-	50	3	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1	40	3	54
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	-	60	4	50
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	-	20	1	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	-	13	+	46
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain	-	18	1	
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux	-	4	r	15
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	-	5	r	12
<i>Avena</i> sp.	Avoine	-	3	r	8
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	8	404	27	92
Légumineuses					
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	2	26	2	35
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	1	30	2	23
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	-	6	r	8
<i>Pisum sativum</i>	Pois	-	2	r	8
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses cultivées	2	22	1	35
Plantes oléagineuses et textiles					
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin	-	2	r	4
Plantes condimentaires					
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire	-	2	r	4
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth	-	1	r	4
Plantes de cueillette					
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1	16	1	35
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	-	5	r	12
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	-	2	r	8
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier	1	1	r	4
Plantes adventices et autre végétation synanthrope					
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	7	48	3	54
<i>Malva</i> sp.	Mauve	3	17	1	23
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	3	20	1	19
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	-	19	1	19
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiamé noire	2	134	9	15
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	-	12	+	15
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	-	8	+	15
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	6	8	+	12
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune	-	4	r	12
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	1	4	r	8
<i>Rumex</i> sp.	Oseille	-	2	r	8
<i>Silene</i> sp.	Silène, indéterminé	-	28	2	4
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	-	8	+	4
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	-	4	r	4
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles	-	2	r	4
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>	Laîche, tristigmate	1	1	r	4
<i>Carex</i> subg. <i>vignea</i>	Laîche, tristigmate	1	1	r	4
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin	-	1	r	4
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	-	1	r	4
<i>Matricaria inodora</i>	Matricaire inodore	-	1	r	4
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune	-	1	r	4
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	1	1	r	4
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe	-	1	r	4
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille	-	1	r	4
<i>Sherardia arvensis</i>	Shéradie	1	1	r	4
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante	1	1	r	4
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée	-	1	r	4
Autres					
Poaceae	Poacées	42	147	10	50
Asteraceae	Astéracées	1	4	r	15
Polygonaceae	Polygonacées	6	12	+	12
Brassicaceae	Brassicacées	2	2	r	4
Total NMI			1507		

Annexe 2.10. Vix, "Les Renards, Rempart Levée 3" 2011-2013. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Les Renards, Rempart Levée 3 Dir. projet Otto Urban R.O. Thomas Pertlwieser	Carpologue Année	J. Wiethold 2011	J. Wiethold 2011	L. Berrio 2012	L. Berrio 2012	L. Berrio 2012	L. Berrio 2012	L. Berrio 2012	L. Berrio 2013	L. Berrio 2013
	Secteur	Rempart nord Siedlungs-horiz.	Rempart nord Siedlungs-horiz.	Rempart nord W-Erw	Rempart nord W-Erw	Rempart nord W-Erw	Rempart nord W-Erw	Rempart nord W-Erw	Rempart nord W-Erw	Rempart nord W-Erw
	Fait US	160	163	240	243	249	252	256	266	279
	Type de Fait	Fosse	Fosse	Palissade base poteau	Palissade planche	Palissade planche	Palissade planche	Palissade poteau	Foyer	Palissade poteau
	Datation Litres	Ha D2-D3 32,0	Ha D2-D3 33,0	Ha D2-D3 16,0	Ha D2-D3 9,0	Ha D2-D3 7,0	Ha D2-D3 7,0	Ha D2-D3 5,0	Ha D2-D3 15,0	Ha D2-D3 1,0
Céréales										
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue		3	13	30	10	27	10	128	1
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	1					3		34	
cf. <i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique									
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			4	7	5	3	12	15	
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			1			2	1	1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			2	4	2	3	3	32	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			1			1		4	
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre								3	
<i>Avena</i> sp.	Avoine			2	1		1		1	
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine									
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain			2				2	3	
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain								1	
<i>Panicum milliaceum</i>	Millet commun		1	2	1					
cf. <i>Panicum milliaceum</i>	Millet commun						1			
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu					4			1	
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue						4			
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé				2		3		15	
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées			11	6	4	32	24	53	
Légumineuses										
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			2	5		7	1	40	1
<i>Pisum sativum</i>	Pois						2			
cf. <i>Pisum sativum</i>	Pois			2						
<i>Vicia ervilia</i>	Ers						2			
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole				1					
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses indéterminés					1			5	
Plantes adventices et autre végétation synanthrope										
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle		1	4			1	2	18	
<i>Rumex crispus/obtusifolius</i>	Patience crépue/P. à feuilles obtuses			1				1		1
<i>Galium aparine</i>	Gaïillet gratteron				1			1		
cf. <i>Vicia tetrasperma</i>	Vesce à quatre graines								5	
<i>Rumex</i> cf. <i>sanguineus</i>	Patience des bois						4			
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire			3						
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron									
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaïillet bâtard			1						
Autres										
Indeterminata	Indéterminé					1	4			
Total NMI		1	5	51	58	27	100	57	359	3

Vix (21) Les Renards, Rempart Levée 3 Dir. projet Otto Urban R.O. Thomas Pertlwieser		Carpologue	L. Berrio 2013	L. Berrio 2013	L. Berrio 2013	L. Berrio 2013	L. Berrio 2013	Total	%	Fréquence
		Année	Rempart nord	Rempart nord	Rempart nord	Rempart nord	Rempart nord	NMI	748 = 100%	14 = 100%
		Secteur	W-Erw	W-Erw	W-Erw	W-Erw	W-Erw			
		Fait	280	281	284	285	295			
		US	217	213	235	236	234			
		Type de Fait	Palissade planche	Palissade planche	Palissade poteau	Palissade planche	TP			
		Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3			
		Litres	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Céréales										
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue			39	2			263	35	86
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique							38	5	
cf. <i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique			5			1	6	+	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier						1	47	6	50
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier							5	+	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre							46	6	43
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre							6	+	
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre							3	r	
<i>Avena</i> sp.	Avoine			6				11	1	43
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine	1						1	r	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain						1	8	1	29
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain							1	r	
<i>Panicum milliaceum</i>	Millet commun							4	+	29
cf. <i>Panicum milliaceum</i>	Millet commun							1	r	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							5	+	14
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue							4	+	7
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé							20	3	21
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées			15				147	20	57
Légumineuses										
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			11				67	9	50
<i>Pisum sativum</i>	Pois							2	r	14
cf. <i>Pisum sativum</i>	Pois							2	r	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers							2	r	7
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							1	r	7
Leguminosae sativae indet.	Légumineuses indéterminés			1				7	+	21
Plantes adventices et autre végétation synanthrope										
<i>Bromus</i> cf. <i>secalinus</i>	Brome seigle							26	3	36
<i>Rumex crispus/obtusifolius</i>	Patience crépue/P. à feuilles obtuses							3	r	21
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							2	r	14
cf. <i>Vicia tetrasperma</i>	Vesce à quatre graines							5	+	7
<i>Rumex</i> cf. <i>sanguineus</i>	Patience des bois							4	+	7
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire							3	r	7
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron			2				2	r	7
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard							1	r	7
Autres										
Indeterminata	Indéterminé							5	+	14
Total NMI			1	79	2	2	3	748		

Annexe 2.11. Vix, "Champ de Fossé, Rempart ouest" 2009-2014. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Champ de Fossé, Rempart ouest R.O. Ariane Ballmer	Carpologue	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	C. Jacquat	C. Jacquat	C. Jacquat	C. Jacquat	C. Jacquat
	Année	2014	2012	2013	2013	2014	2009	2009	2009	2009	2009
	Secteur	D	B	B	B	G/H	A	A	A	A	A
	Fait	168	040	87	87	140	018	022	031	017	017
	US	002	001	001	001	002	001	001	001	001	002
	FK						012	009	013	023	016
	Carré			20AC	20AF						
	Type de Fait	Fosse	Couche d'occupation	Couche d'occupation	Couche d'occupation	Concentration céramique	Couche d'occupation	Fosse	Couche d'occupation	Couche d'occupation	Couche d'occupation
	Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3
	Niveau d'occupation	1 ou 2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
	Litres	15,0	17,0	6,0	4,0	1,0	19,0	10,0	46,0	39,0	8,0
Céréales											
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	3	3		2						
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique							1	1	2	
<i>Hordeum vulgare</i> , fragmts rachis	Orge polystique						1				
<i>Hordeum</i> sp.	Orge										
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		2		1						
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	1									
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain			1							
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé		2						1	1	
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	1							3		
Légumineuses											
<i>Pisum sativum</i>	Pois						1				
cf. <i>Vicia nigricans</i>	Lentille sauvage							1			
Plantes de cueillette											
<i>Corylus avellana</i> , frgmts coquille	Noisetier						1				
<i>Prunus spinosa</i> , demi-fruit	Prunellier										
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune										
<i>Sambucus</i> cf. <i>ebulus</i>	Yèble								1		
<i>Cornus sanguinea</i> , demi-noyau	Cornouiller sanguin										
Plantes adventices et autre végétation synanthrope											
<i>Galium</i> sp.	Gaillet						1				
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc										
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron										
<i>Chenopodium</i> sp.	Chénopode						1				
<i>Setaria</i> sp.	Sétaire								1		
<i>Rumex</i> sp.	Oseille										
Autres											
Fabaceae	Fabacées	1						1	17		
Poaceae	Poacées							1	3		1
Chenopodiaceae	Chénopodiacées										
Polygonaceae	Polygonacées										
Total NMI		6	7	1	3	3	4	2	27	3	1

Vix (21) Champ de Fossé, Rempart ouest R.O. Ariane Ballmer		Carpologue	C. Jacquat	C. Jacquat	C. Jacquat	C. Jacquat	C. Jacquat	L. Berrio			
		Année	2009	2009	2009	2009	2009	2011			
		Secteur	A	A	A	B	A	H			
		Fait	017	017	039	017	024	069			
		US	002	002	001	004	001	004			
		FK	016	019	006	014	004	001			
		Carré									
		Type de Fait	Couche d'occupation	Couche d'occupation	Fossé de palissade	Couche d'occupation	Fosse	Fosse dépôt ? Intérieur vase			
		Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3			
		Niveau d'occupation	4	4	4	4	4 ?	Indéterminé	Sous-total	%	Fréquence
		Litres	30,0	27,0	8,0	10,0	3,0	-	NMI	89 = 100%	16 = 100%
Céréales											
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue								8	9	56
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	2	6						12	13	
<i>Hordeum vulgare</i> , fragmts rachis	Orge polystique								1	1	
<i>Hordeum</i> sp.	Orge		1						1	1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre								3	3	13
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu								1	1	6
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain								1	1	6
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé					1			5	6	25
<i>Cerealia</i> indeterminata	Céréales indéterminées		6						10	11	19
Légumineuses											
<i>Pisum sativum</i>	Pois								1	1	6
cf. <i>Vicia nigricans</i>	Lentille sauvage								1	1	6
Plantes de cueillette											
<i>Corylus avellana</i> , frgmts coquille	Noisetier								1	1	6
<i>Prunus spinosa</i> , demi-fruit	Prunellier								0	-	-
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune		1						1	1	6
<i>Sambucus</i> cf. <i>ebulus</i>	Yèble								1	1	6
<i>Cornus sanguinea</i> , demi-noyau	Cornouiller sanguin							1	1	1	6
Plantes adventices et autre végétation synanthrope											
<i>Galium</i> sp.	Gaillet		4						5	6	13
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc				1				1	1	6
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron						1		1	1	6
<i>Chenopodium</i> sp.	Chénopode								1	1	6
<i>Setaria</i> sp.	Sétaire								1	1	6
<i>Rumex</i> sp.	Oseille		1						1	1	6
Autres											
Fabaceae	Fabacées	2	3						24	27	31
Poaceae	Poacées								5	6	19
Chenopodiaceae	Chénopodiacées		1						1	1	6
Polygonaceae	Polygonacées		1						1	1	6
Total NMI		4	24	1	1	1	1	1	89		

Annexe 2.12. Vix, "Les Renards" 2013-2014. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ;
r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Les Renards Dir. projet Philippe Della Casa R.O. Alexandra Winkler	Carpologue	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio			
	Année	2013	2013	2013	2013	2014	2014	2014	2014			
	Secteur	1	1	1	2	1	1	1	3			
	Fait	007	007	007	008	058	074	074	060			
US	001	001	001	001	020	010	015	003				
FK	701	702	705	703	702	701	701	701				
Type de Fait	Couche d'occupation	Couche d'occupation	Couche d'occupation	Remplissage vase	Maison semi- enterrée	Maison semi- enterrée	Maison semi- enterrée	Couche d'occupation				
Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Total	%	Fréquence	
Litres	3,0	4,0	7,0	4,0	10,0	15,0	15,0	10,0	NMI	75 = 100%	8 = 100%	
Céréales												
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	1		1	1	1	8	4		16	21	75
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		2		4	1	3	2	3	15	20	75
<i>Triticum spelta</i> , base de glume	Epeautre							1		1	1	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	1			3		5			9	12	50
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier					1				1	1	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		1		1					2	3	25
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé	1			2		3	2		8	11	50
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées			2	2		4	2		10	13	50
Légumineuses												
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	2					3			5	7	25
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1					1			2	3	25
<i>Pisum sativum</i>	Pois						2			2	3	13
Plantes adventices et autre végétation synanthrope												
<i>Bromus cf. secalinus</i>	Brome seigle						1			1	1	13
cf. <i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	1								1	1	13
<i>Raphanus raphanistrum</i> , frgmt silique	Ravenelle		1							1	1	13
cf. <i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace			1						1	1	13
Total NMI		7	4	4	13	3	30	11	3	75		

Vix (21)
 Champ de Fossé, Rempart ouest
 R.O. Ariane Ballmer

Carpologue L. Berrio
 Année 2013
 Secteur D
 Fait 007
 US 001
 FK
 Carré

Type de Fait Lit de cailloux

Datation
 Niveau d'occupation
 Litres

La Tène
 5
 -

Sous-total
 NMI

Total
 NMI

%
 90 = 100%

Fréquence
 17 = 100%

Céréales

<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	0	8	9	53
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	0	12	13	
<i>Hordeum vulgare</i> , fragmts rachis	Orge polystique	0	1	1	
<i>Hordeum</i> sp.	Orge	0	1	1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	0	3	3	12
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	0	1	1	6
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	0	1	1	6
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé	0	5	6	24
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées	0	10	11	18

Légumineuses

<i>Pisum sativum</i>	Pois	0	1	1	6
cf. <i>Vicia nigricans</i>	Lentille sauvage	0	1	1	6

Plantes de cueillette

<i>Corylus avellana</i> , frgmts coquille	Noisetier	0	1	1	6
<i>Prunus spinosa</i> , demi-fruit	Prunellier	1	1	1	6
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	0	1	1	6
<i>Sambucus</i> cf. <i>ebulus</i>	Yèble	0	1	1	6
<i>Cornus sanguinea</i> , demi-noyau	Cornouiller sanguin	0	1	1	6

Plantes adventices et autre végétation synanthrope

<i>Galium</i> sp.	Gaillet	0	5	6	12
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	0	1	1	6
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	0	1	1	6
<i>Chenopodium</i> sp.	Chénopode	0	1	1	6
<i>Setaria</i> sp.	Sétaire	0	1	1	6
<i>Rumex</i> sp.	Oseille	0	1	1	6

Autres

Fabaceae	Fabacées	0	24	27	29
Poaceae	Poacées	0	5	6	18
Chenopodiaceae	Chénopodiacées	0	1	1	6
Polygonaceae	Polygonacées	0	1	1	6

Total NMI		1	1	90	
------------------	--	---	---	----	--

Annexe 2.13. Vix, "Le Breuil" 2013-2014. Données carpologiques.

agg. = aggregation ; cf. = confere (détermination incertaine) ; var. = variété ; l.s. = lato sensu ; sp. = species (espèces) ; + = entre 0,5 % et 0,9 % ; r = raro < 0,5 % ; NMI = nombre minimum d'individus.

Vix (21) Le Breuil Dir. projet B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard R.O. Marco Schrickel, Katie Erdmann	Carpologue Année Fait US Type de Fait Datation Litres	L. Berrio	L. Berrio			L. Berrio	L. Berrio	L. Berrio			L. Berrio			
		2013	2014			2013	2014	2014			2013			
		002	028			017	012	105			011			
		2	Fond			3	Fond	Fosse			Fond			
		Fossé	Fosse	Sous-total	%	Fosse	Fosse	Fosse	Sous-total	%	Fosse	Sous-total	%	
		Ha D2-D3	Ha D2-D3	NMI	11 = 100%	Ha D3	Ha D3	Ha D3	NMI	2557 = 100%	Ha D3/LT A1	NMI	49 = 100%	
		10,0	10,0			5,0	10,0	10,0			10,0			
Céréales														
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			0	-	974	3	2	979	38	12	12	24	
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			0	-	15			15	+		0	-	
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre			0	-	4			4	r		0	-	
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre		1	1	9	166			166	6		0	-	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier			0	-	236	3	1	240	9	4	4	8	
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier		2	2	18				0	-		0	-	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu			0	-	22	9		31	1	3	3	6	
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu	1		1	9				0	-		0	-	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain			0	-	93			93	4	5	5	10	
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain			0	-	3			3	r		0	-	
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain			0	-	5			5	r		0	-	
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue			0	-	725	29		754	29	3	3	6	
<i>Avena</i> sp.	Avoine			0	-	42			42	2	4	4	8	
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			0	-				0	-	3	3	6	
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé		2	2	18	76	5		81	3	4	4	8	
Cerealia indeterminata	Céréales indéterminées		5	5	45	36	34	1	71	3	7	7	14	
Légumineuses														
<i>Pisum sativum</i>	Pois			0	-	2			2	r		0	-	
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille			0	-	1			1	r		0	-	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers			0	-			1	1	r		0	-	
Plantes de cueillette														
<i>Rosa cf. canina</i>	Eglantier commun			0	-				0	-	1	1	2	
Plantes adventices et autre végétation synanthrope														
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron			0	-	8			8	r	1	1	2	
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron			0	-	18			18	+		0	-	
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines			0	-	13			13	+		0	-	
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			0	-	7			7	r		0	-	
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard			0	-	7			7	r		0	-	
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace			0	-	6			6	r		0	-	
<i>Bromus cf. secalinus</i>	Brome seigle			0	-	5			5	r		0	-	
<i>Bromus cf. arvensis</i>	Brome des champs			0	-	2			2	r		0	-	
<i>Bromus sterilis/tectorum</i>	Brome stérile/B. des toits			0	-	1			1	r		0	-	
<i>Persicaria lapathifolia</i>	Renouée à feuilles de patience			0	-	1			1	r		0	-	
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée			0	-	1			1	r		0	-	
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux			0	-				0	-	1	1	2	
Autres														
Polygonaceae	Polygonacées			0	0				0	0	1	1	2	
Total NMI		1	10	11		2469	83	5	2557		49	49		

Vix (21)
 Le Breuil
 Dir. projet
 B. Chaume, N. Nieszery, W. Reinhard
 R.O. Marco Schrickel, Katie Erdmann

Carpologue
 Année
 Fait
 US
 Type de Fait
 Datation
 Litres

		Total NMI	% 2617 = 100%	Fréquence 6 = 100%
Céréales				
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	991	38	83
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	15	+	
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre	4	r	
<i>Triticum cf. spelta</i>	Epeautre	167	6	
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	244	9	83
<i>Triticum cf. dicoccon</i>	Amidonnier	2	r	
<i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu	34	1	67
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./durum/turgidum	Blé tendre/dur/barbu	1	r	
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	98	4	33
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain	3	r	
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain	5	r	
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	757	29	12
<i>Avena</i> sp.	Avoine	46	2	8
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	3	r	4
<i>Triticum</i> sp.	Blé indéterminé	87	3	15
Cerealia indéterminata	Céréales indéterminées	83	3	19
Légumineuses				
<i>Pisum sativum</i>	Pois	2	r	4
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	r	4
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	1	r	4
Plantes de cueillette				
<i>Rosa cf. canina</i>	Eglantier commun	1	r	4
Plantes adventices et autre végétation synanthrope				
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	9	r	8
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron	18	+	4
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	13	+	4
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	7	r	4
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	7	r	4
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	6	r	4
<i>Bromus cf. secalinus</i>	Brome seigle	5	r	4
<i>Bromus cf. arvensis</i>	Brome des champs	2	r	4
<i>Bromus sterilis/tectorum</i>	Brome stérile/B. des toits	1	r	4
<i>Persicaria lapathifolia</i>	Renouée à feuilles de patience	1	r	4
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée	1	r	4
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Renouée des oiseaux	1	r	4
Autres				
Polygonaceae	Polygonacées	1	r	4
Total NMI		2617		

ANNEXE 3

Vix, synthèse 1991-2014.

Données carpologiques par période chronologique.

Vix (21)	Datation	Br final IIIb							Br final III - début Ha C	Br final III + Ha D2-D3	Br final - Ha final indét	
	Localisation	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	
	Lieu-dit / Secteur	Les Lochères	Les Tillies	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Rempart plateau	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	
	Ensemble / Zone	Bât. abside I			Bât. abside II			Sous-total	Bât. abside I	Bât. abside I	Bât. abside I	
	Nombre échantillons	4	5	14	4	2	3	11	43	48	22	21
Céréales												
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	61	78	168	11	2	4	1150	1474	589	61	33
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue							1	1			
cf. <i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue								0			
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique			42					42	58	87	13
cf. <i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique								0			
<i>Hordeum vulgare</i> , fragmnts de rachis	Orge polystique								0			
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé								0			
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	3	3	17		1	5	47	76	84	14	7
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre	8	2					2	12			1
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	11						97	108	6		
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre							58	58			
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	28	2	22			1	43	96	40	16	7
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier			3				8	11	1		
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	32		1	1			6	40	10	6	2
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier							3	3			
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre							74	74			
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre							1	1			
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre							1	1			
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	68	23	24	9	1	4	65	194	46	27	9
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun							3	3			
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	2	3	6				9	20	38	7	2
<i>Triticum monococcum</i> , à deux grains	Engrain								0			
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain	1		1					2			
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain	9						1	10	3	3	
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain							6	6			
<i>Avena</i> sp.	Avoine	5	1	14	1			3	24	24	1	
<i>Avena</i> sp., arête	Avoine								0			
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine								0			
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	61	5	7	1			4	78	6	1	1
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							10	10			
<i>Triticum</i> sp.	Blé, indéterminé							139	139			
<i>Triticum</i> sp., base de glume	Blé indéterminé							2	2			
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat							3	3			
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux		2					1	3	3		
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue								0			
<i>Secale cereale</i>	Seigle								0			
Cerealía indéterminata	Céréales indéterminées	193	74	168	16	1	13	711	1176	495	183	94

Vix (21)	Datation	Br final IIIb							Sous-total	Br final III - début Ha C	Br final III + Ha D2-D3	Br final - Ha final indét
		Br final I	Br final I	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb		Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois
	Localisation	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois				
	Lieu-dit / Secteur	Les Lochères	Les Tillies	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Rempart plateau	Secteur 4154		Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154
	Ensemble / Zone			Bât. abside I			Bât. abside II			Bât. abside I	Bât. abside I	Bât. abside I
	Nombre échantillons	4	5	14	4	2	3	11	43	48	22	21
Légumineuses												
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	2	2	7	1	1	1	19	33	39	16	16
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille	1		1				1	3	1		
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	1	1	5				3	10	20	1	4
cf. <i>Vicia ervilia</i>	Ers								0			
<i>Pisum sativum</i>	Pois		2	1					3	7	2	2
cf. <i>Pisum sativum</i>	Pois								0			
<i>Pisum/Lens</i>	Pois/Lentille								0			
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	1		6					7	1		1
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	1	1	1				4	7	1		
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							1	1			
<i>Lathyrus sativus</i>	Gesse cultivée								0			
cf. <i>Vicia nigricans</i>	Lentille sauvage								0			
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	9	8	7	1		1	5	31	23	11	5
Plantes oléagineuses et textiles												
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin								0	1		
<i>Camelina sativa</i>	Caméline								0		1	
Plantes condimentaires												
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire			12					12			
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth								0			
Plantes de cueillette												
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier			6			1	4	11	16	6	4
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier							2	2			
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble	1	1	2	2				6	6	4	1
<i>Sambucus</i> cf. <i>ebulus</i>	Yèble								0			
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	8	2	1			1		12	1		
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin		3	1					4	3		
<i>Crataegus</i> sp.	Aubépine	3							3			
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							1	1			
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier								0			
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle		2						2			
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun	1							1			
<i>Fagus sylvatica</i> , cupule	Hêtre								0			
<i>Prunus persica</i>	Pêcher								0			
<i>Rosa</i> cf. <i>canina</i>	Eglantier commun								0			
cf. <i>Rosa canina</i>	Eglantier commun								0			
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier								0			
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier								0			
Indéterminata, frgmts de nucule	Indéterminé								0			

Vix (21)	Datation	Br final IIIb							Sous-total	Br final III - début Ha C	Br final III + Ha D2-D3	Br final - Ha final indét
		Br final I	Br final I	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb		Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois
	Localisation	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois				
	Lieu-dit / Secteur	Les Lochères	Les Tillies	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Rempart plateau	Secteur 4154		Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154
	Ensemble / Zone	Bât. abside I			Bât. abside II					Bât. abside I	Bât. abside I	Bât. abside I
	Nombre échantillons	4	5	14	4	2	3	11	43	48	22	21
Plantes adventices et autre végétation synanthrope												
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	2	2	21	4				29	16	6	2
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire								0			
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle	1		1					2	1	1	2
<i>Bromus cf. secalinus</i>	Brome seigle							5	5			
<i>cf. Bromus secalinus</i>	Brome seigle								0			
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		4						4	9	2	1
<i>Galium spurium</i> agg.	Gailllet bâtard		1	1					4	7	2	2
<i>Galium aparine</i>	Gailllet gratteron	1							4	3	2	
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	1	1						3		3	
<i>cf. Vicia tetrasperma</i>	Vesce à quatre graines								0			
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	2		1					3	1	1	
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue			1	1				2	5		1
<i>Rumex cf. crispus</i>	Patience crépue								0			
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune		1	2					3	2	1	
<i>Silene sp.</i>	Silène		2						2			
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs	1							1	2		2
<i>Bromus cf. arvensis</i>	Brome des champs								0			
<i>Malva sp.</i>	Mauve			1					1	3		
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux			1	1				2		1	
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace								0			
<i>Lolium cf. perenne</i>	Ivraie vivace							1	1			
<i>cf. Lolium perenne</i>	Ivraie vivace								0			
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	1		1					2			
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée	2			1				3			
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire			1					1	2		1
<i>Rumex sp.</i>	Oseille								0	1		
<i>Galium sp.</i>	Gailllet, indéterminé								0			
<i>Rumex cf. sanguineus</i>	Patience des bois								0			
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre	1			1	1			3			
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé								0			1
<i>Bromus sp.</i>	Brome								0	1		
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde	1							1	1		
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune								0			
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal			1					1	1		
<i>Lolium sp.</i>	Ivraie	1							1			
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante	1							1	2		
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel								0			
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles								0			

Vix (21)	Datation	Br final IIIb							Sous-total	Br final III - début Ha C	Br final III + Ha D2-D3	Br final - Ha final indét
		Br final I	Br final I	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb		Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois
	Localisation	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois				
	Lieu-dit / Secteur	Les Lochères	Les Tillies	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Rempart plateau	Secteur 4154		Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154
	Ensemble / Zone	Bât. abside I			Bât. abside II					Bât. abside I	Bât. abside I	Bât. abside I
	Nombre échantillons	4	5	14	4	2	3	11	43	48	22	21
<i>Rumex crispus/obtusifolius</i>	Patience crépue/P. à feuilles obtuses								0			
<i>Scleranthus annuus</i>	Scléranthe annuel								0			
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés								0	1		
<i>Anthemis</i> sp.	Camomille								0			
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou								0			
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin				1				1			
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis	1							1	1		
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe								0	1		
<i>Sherardia arvensis</i>	Rubéole des champs	1							1			
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs								0	1		1
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire								0			
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée								0			
<i>Atriplex prostrata</i>	Arroche hastée				1				1			
<i>Bromus sterilis/tectorum</i>	Brome stérile/B. des toits								0			
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>	Laîche, tristigmate								0			
<i>Carex</i> subg. <i>vigneae</i>	Laîche, tristigmate								0			
<i>Chenopodium</i> sp.	Chénopode, indéterminé								0			
<i>Daucus carota</i>	Carotte								0			
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun								0		1	
<i>Matricaria inodora</i>	Matricaire inodore								0			
<i>Persicaria lapathifolia</i>	Renouée à feuilles de patience								0			
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés							1	1			
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule								0			
<i>Raphanus raphanistrum</i> , frgmt silique	Ravenelle								0			
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille								0			
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte								0			
<i>Setaria</i> sp.	Sétaire								0			
<i>Silene alba/vulgaris</i>	Compagnon blanc/Silène enflé								0			
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs			1					1			
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante								0			
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale								0			
<i>Vicia</i> sp.	Vesce							1	1			
Plantes de zones humides												
<i>Juncus</i> sp.	Jonc								0			
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Plantain d'eau commun								0			
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux				1				1			
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs								0	1		

Vix (21)	Datation	Br final I	Br final I	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final IIIb	Br final III - début Ha C	Br final III + Ha D2-D3	Br final - Ha final indét		
	Localisation	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois		
	Lieu-dit / Secteur	Les Lochères	Les Tillies	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Rempart plateau	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154		
	Ensemble / Zone			Bât. abside I			Bât. abside II			Sous-total	Bât. abside I	Bât. abside I	Bât. abside I
	Nombre échantillons	4	5	14	4	2	3	11	43	48	22	21	
Autres													
Poaceae	Poacées	9	2	8	4				23	18	9		
Chenopodiaceae	Chénopodiacées	12	3						15				
Polygonaceae	Polygonacées	2		1					3	3	3		
Fabaceae	Fabacées							1	1				
Brassicaceae	Brassicacées			5	1				6				
Lamiaceae	Lamiacées		1						1	1			
Asteraceae	Astéracées	2							2				
Caryophyllaceae	Caryophyllacées								0				
Rubiaceae	Rubiacées	1							1				
Scrophulariaceae	Scrophulariacées								0				
Indeterminata	Indéterminés							1	1				
Total NMI		553	232	570	59	7	31	2504	3956	1606	479	215	

Vix (21)	Datation	Br final - Hallstatt	Br final IIIb - Ha final indéterminé	Ha D2-D3								
		Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	
	Localisation	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Les Herbues	Les Lochères	Secteur 4154	Secteur 4152	Rempart plateau	Champ Fossé Rempart ouest	Le Breuil	
	Lieu-dit / Secteur											
	Ensemble / Zone	Zone B	Bât. abside II	Sous-total	Bât. abside I		Zones B et C	Bât. 15a				
	Nombre échantillons	3	6	100	55	8	1	8	31	20	16	2
Céréales												
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	16	25	724	358	23	2	157	14653	205		
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue			0								
cf. <i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue			0					59		8	
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique			158	88	2				28	12	
cf. <i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique			0								
<i>Hordeum vulgare</i> , fragmnts de rachis	Orge polystique			0						4	1	
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé			0							1	
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre		113	218	50			2	106	50	3	
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre			1	2			4	22			1
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	1	5	12	8	2		4	2	17		
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre			0								
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	1	49	113	67	19	1	25	47	33		
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier			1				1	7			2
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier	2	5	25	10	4	2	8		49		
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier			0								
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre			0					3			
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre			0								
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre			0								
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	2	1	85	52	5	2	31	10	34		
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			0								
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain		13	60	23	1		6	48	12	1	
<i>Triticum monococcum</i> , à deux grains	Engrain			0					26			
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain			0				2	1			
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain	1	2	9	8	13	1	2	1	18		
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain			0								
<i>Avena</i> sp.	Avoine		13	38	25	5			69	3		
<i>Avena</i> sp., arête	Avoine		1	1								
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine			0					4			
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		1	9	7	1			12	5		
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu			0					4		1	1
<i>Triticum</i> sp.	Blé, indéterminé			0					21		5	2
<i>Triticum</i> sp., base de glume	Blé indéterminé			0								
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat			0								
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux			3	1	2		1	3	3		
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue			0	4							
<i>Secale cereale</i>	Seigle			0	5							
Cerealía indéterminata	Céréales indéterminées	14	49	835	457	34	6	151	364	367	10	5

Vix (21)	Datation	Br final - Hallstatt	Br final IIIb - Ha final indét									
		Mont Lassois	Mont Lassois	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	
Localisation		Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	
Lieu-dit / Secteur		Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Les Herbues	Les Lochères	Secteur 4154	Secteur 4152	Rempart plateau	Champ Fossé Rempart ouest	Le Breuil	
Ensemble / Zone		Zone B	Bât. abside II	Sous-total	Bât. abside I		Zones B et C	Bât. 15a				
Nombre échantillons		3	6	100	55	8	1	8	31	20	16	2
Légumineuses												
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1	13	85	61	44	3	5	20	22		
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille			1					2			
<i>Vicia ervilia</i>	Ers		2	27	15	8	1	3	5	29		
cf. <i>Vicia ervilia</i>	Ers			0					2			
<i>Pisum sativum</i>	Pois	1		12	6	6		1	5	2	1	
cf. <i>Pisum sativum</i>	Pois			0								
<i>Pisum/Lens</i>	Pois/Lentille			0		20						
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée			2	4	8		1		6		
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	1		2	2	4		1				
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole			0								
<i>Lathyrus sativus</i>	Gesse cultivée			0		1						
cf. <i>Vicia nigricans</i>	Lentille sauvage			0							1	
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	1		40	24	46		3	1	19		
Plantes oléagineuses et textiles												
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin			1						2		
<i>Camelina sativa</i>	Caméline			1	1	1						
Plantes condimentaires												
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire			0						2		
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth			0						1		
Plantes de cueillette												
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1		27	14		1	6	8	13	1	
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier			0								
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble			11	7	2		4		2		
<i>Sambucus</i> cf. <i>ebulus</i>	Yèble			0							1	
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	1		2	1				1	3		
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin			3	4						1	
<i>Crataegus</i> sp.	Aubépine			0								
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune			0	1						1	
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier			0				1				
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle			0								
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun			0								
<i>Fagus sylvatica</i> , cupule	Hêtre			0		1						
<i>Prunus persica</i>	Pêcher			0								
<i>Rosa</i> cf. <i>canina</i>	Eglantier commun			0					1			
cf. <i>Rosa canina</i>	Eglantier commun			0								
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier			0	1							
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier			0	1							
Indéterminata, frgmts de nucule	Indéterminé			0		10						

Vix (21)	Datation	Br final - Hallstatt	Br final IIIb - Ha final indét	Ha D2-D3								
		Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	
	Localisation	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Les Herbues	Les Lochères	Secteur 4154	Secteur 4152	Rempart plateau	Champ Fossé Rempart ouest	Le Breuil	
	Lieu-dit / Secteur											
	Ensemble / Zone	Zone B	Bât. abside II	Sous-total	Bât. abside I		Zones B et C	Bât. 15a				
	Nombre échantillons	3	6	100	55	8	1	8	31	20	16	2
Plantes adventices et autre végétation synanthrope												
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			24	25	2	9	13		38	1	
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire			0						132		
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle			4	7			1		4		
<i>Bromus cf. secalinus</i>	Brome seigle			0					43			
<i>cf. Bromus secalinus</i>	Brome seigle			0								
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron		6	18	5	5		2	2	17	1	
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard	1		12	8	7		6	1	10		
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	1	1	7	2	9		3	8	1		
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines	1	1	5	5	2		6	3	3		
<i>cf. Vicia tetrasperma</i>	Vesce à quatre graines			0								
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride			2	1			26		8		
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue		1	7	6	1		2		19		
<i>Rumex cf. crispus</i>	Patience crépue			0					2			
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune			3	2	24				4		
<i>Silene sp.</i>	Silène			0	1	1				28		
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs		1	5	9	4				8		
<i>Bromus cf. arvensis</i>	Brome des champs			0					16			
<i>Malva sp.</i>	Mauve			3	2			1		14		
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux		4	5	2	1		11				
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace			0					9			
<i>Lolium cf. perenne</i>	Ivraie vivace			0								
<i>cf. Lolium perenne</i>	Ivraie vivace			0								
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire		1	1	2	2				3		
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée			0		4						
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire			3	1			1				
<i>Rumex sp.</i>	Oseille			1	1	2				2	1	
<i>Galium sp.</i>	Gaillet, indéterminé			0							5	
<i>Rumex cf. sanguineus</i>	Patience des bois			0					1			
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre			0				1				
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé			1		2						
<i>Bromus sp.</i>	Brome			1				1				
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde			1				1				
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune			0					2	1		
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal			1								
<i>Lolium sp.</i>	Ivraie			0	1			1				
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante			2								
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel			0	2							
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles			0		1				2		

Vix (21)

Datation	Br final - Hallstatt	Br final IIIb - Ha final indéterminé	Ha D2-D3									
	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix		
Localisation												
Lieu-dit / Secteur	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Les Herbues	Les Lochères	Secteur 4154	Secteur 4152	Rempart plateau	Champ Fossé Rempart ouest	Le Breuil		
Ensemble / Zone	Zone B	Bât. abside II	Sous-total	Bât. abside I		Zones B et C	Bât. 15a					
Nombre échantillons	3	6	100	55	8	1	8	31	20	16	2	
Autres												
Poaceae	Poacées	11	38	21	34	3	7		108	5		
Chenopodiaceae	Chénopodiacées		0		33		3			1		
Polygonaceae	Polygonacées		6	6	1	3	4		7	1		
Fabaceae	Fabacées		0							24		
Brassicaceae	Brassicacées		0	2	2							
Lamiaceae	Lamiacées		1	1	5		2					
Asteraceae	Astéracées		0		1				3			
Caryophyllaceae	Caryophyllacées		0	1								
Rubiaceae	Rubiacées		0									
Scrophulariaceae	Scrophulariacées		0		1							
Indeterminata	Indéterminés		0					2				
Total NMI		46	318	2664	1424	485	35	513	15597	1346	89	11

Vix (21)	Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D3	Ha D3/LT A1	Ha final indét	Post Ha D2-D3	La Tène		
	Localisation	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois		
	Lieu-dit / Secteur	Les Renards	Secteur 4154	Les Renards Rempart Levée 3	Le Breuil	Le Breuil	Secteur 4154	Rempart plateau	Champ Fossé Rempart ouest		
	Ensemble / Zone Nombre échantillons	8	7	14	3	1	Bât. abside II 1	Sous-total 175	1	1	Sous-total 2
Céréales											
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	16	101	263	754	3		16535	3		3
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue							0			0
cf. <i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue							67			0
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique			38				168			0
cf. <i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique			6				6			0
<i>Hordeum vulgare</i> , fragmnts de rachis	Orge polystique							5			0
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé							1			0
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	15	6	46	979	12	2	1271	5		5
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre				166			195			0
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre	1	1	6	15			56	3		3
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre			3	4			7			0
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	9	19	47	240	4		511			0
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier	1						11			0
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			5				78	1		1
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier							0			0
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre							3			0
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre							0			0
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre							0			0
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			4		3		141	1		1
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			1				1			0
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	2	10	8	93	5		209	1		1
<i>Triticum monococcum</i> , à deux grains	Engrain							26			0
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain							3			0
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain				3			46			0
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain			1	5			6			0
<i>Avena</i> sp.	Avoine		2	11	42	4		161			0
<i>Avena</i> sp., arête	Avoine							0			0
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine		1	1				6			0
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu		6	5	31	3		70			0
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu							6			0
<i>Triticum</i> sp.	Blé, indéterminé	8	17	20	81	4		158			0
<i>Triticum</i> sp., base de glume	Blé indéterminé							0			0
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat							0			0
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux		1					11	1		1
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue			4				8			0
<i>Secale cereale</i>	Seigle							5			0
Cerealía indéterminata	Céréales indéterminées	10	82	147	71	7	1	1712	17		17

Vix (21)	Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D3	Ha D3/LT A1	Ha final indé	Post Ha D2-D3	La Tène		
	Localisation	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois		
	Lieu-dit / Secteur	Les Renards	Secteur 4154	Les Renards Rempart Levée 3	Le Breuil	Le Breuil	Secteur 4154	Rempart plateau	Champ Fossé Rempart ouest		
	Ensemble / Zone Nombre échantillons	8	7	14	3	1	Bât. abside II 1	Sous-total 175	1	1	Sous-total 2
Légumineuses											
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	2	27	67			2	253	1		1
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille				1			3			0
<i>Vicia ervilia</i>	Ers	5	2	2	1		1	72			0
cf. <i>Vicia ervilia</i>	Ers							2			0
<i>Pisum sativum</i>	Pois	2	4	2	2			31			0
cf. <i>Pisum sativum</i>	Pois			2				2			0
<i>Pisum/Lens</i>	Pois/Lentille							20			0
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée							19			0
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole							7			0
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole			1				1			0
<i>Lathyrus sativus</i>	Gesse cultivée							1			0
cf. <i>Vicia nigricans</i>	Lentille sauvage							1			0
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées			7			1	101			0
Plantes oléagineuses et textiles											
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin							2			0
<i>Camelina sativa</i>	Caméline							2			0
Plantes condimentaires											
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire							2			0
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth							1			0
Plantes de cueillette											
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier							43	1		1
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier		2					2			0
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble							15			0
<i>Sambucus</i> cf. <i>ebulus</i>	Yèble							1			0
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier							5	1	1	2
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin							5			0
<i>Crataegus</i> sp.	Aubépine							0			0
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune							2			0
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier							1			0
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle							0			0
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun							0			0
<i>Fagus sylvatica</i> , cupule	Hêtre							1			0
<i>Prunus persica</i>	Pêcher							0			0
<i>Rosa</i> cf. <i>canina</i>	Eglantier commun					1		1			0
cf. <i>Rosa canina</i>	Eglantier commun							1			0
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier							1			0
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier							1			0
Indéterminata, frgmts de nucule	Indéterminé							10			0

Vix (21)	Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D3	Ha D3/LT A1	Ha final indét	Post Ha D2-D3	La Tène		
	Localisation	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois		
	Lieu-dit / Secteur	Les Renards	Secteur 4154	Les Renards Rempart Levée 3	Le Breuil	Le Breuil	Secteur 4154	Rempart plateau	Champ Fossé Rempart ouest		
	Ensemble / Zone Nombre échantillons	8	7	14	3	1	Bât. abside II 1	Sous-total 175	1	1	Sous-total 2
Plantes adventices et autre végétation synanthrope											
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc				7			95	4		4
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire							132			0
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle							12			0
<i>Bromus cf. secalinus</i>	Brome seigle	1	1	26	5			76			0
<i>cf. Bromus secalinus</i>	Brome seigle	1						1			0
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron			2	18			52			0
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard			1	7			40	2		2
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron			2	8	1		34			0
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines				13			32			0
<i>cf. Vicia tetrasperma</i>	Vesce à quatre graines			5				5			0
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride							35			0
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue							28			0
<i>Rumex cf. crispus</i>	Patience crépue							2			0
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune							30			0
<i>Silene</i> sp.	Silène							30			0
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs							21			0
<i>Bromus cf. arvensis</i>	Brome des champs				2			18			0
<i>Malva</i> sp.	Mauve							17			0
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux					1		15			0
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace				6			15			0
<i>Lolium cf. perenne</i>	Ivraie vivace							0			0
<i>cf. Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	1						1			0
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire			3				10			0
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée				1			5			0
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire							2			0
<i>Rumex</i> sp.	Oseille							6			0
<i>Galium</i> sp.	Gaillet, indéterminé							5			0
<i>Rumex cf. sanguineus</i>	Patience des bois			4				5			0
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre							1			0
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							2			0
<i>Bromus</i> sp.	Brome							1			0
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde							1			0
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune							3			0
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal							0			0
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie							2			0
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante							0			0
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel							2			0
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles							3			0

Vix (21)	Datation	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D2-D3	Ha D3	Ha D3/LT A1	Ha final indét	Post Ha D2-D3	La Tène		
	Localisation	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois	Plaine de Vix	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois	Mont Lassois		
	Lieu-dit / Secteur	Les Renards	Secteur 4154	Les Renards Rempart Levée 3	Le Breuil	Le Breuil	Secteur 4154	Rempart plateau	Champ Fossé Rempart ouest		
	Ensemble / Zone Nombre échantillons	8	7	14	3	1	Bât. abside II 1	Sous-total 175	1	1	Sous-total 2
Autres											
Poaceae	Poacées							178	3		3
Chenopodiaceae	Chénopodiacées							37			0
Polygonaceae	Polygonacées					1		23			0
Fabaceae	Fabacées							24			0
Brassicaceae	Brassicacées							4			0
Lamiaceae	Lamiacées							8			0
Asteraceae	Astéracées							4			0
Caryophyllaceae	Caryophyllacées							1			0
Rubiaceae	Rubiacées							0			0
Scrophulariaceae	Scrophulariacées							1			0
Indeterminata	Indéterminés		1	5				8			0
Total NMI		75	283	748	2557	49	7	23219	44	1	45

Vix (21)	Datation		Ant. tardive	Antiq. tardive	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Moyen Âge		Protohistoire	
	Localisation		Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Saint-Marcel	Mont Lassois	Mont Lassois		Mont Lassois	
	Lieu-dit / Secteur		Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Rempart plateau		Secteur 4154	
	Ensemble / Zone Nombre échantillons		1	1	Bât. abside I 4	Zones A et B 6	Sous-total 12	2	Sous-total 2	Zones A et B 8
Céréales										
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	2		12	7	21	2	2	27	27
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue					0		0		0
cf. <i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue					0		0		0
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique			6		6		0		0
cf. <i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique					0		0		0
<i>Hordeum vulgare</i> , fragmnts de rachis	Orge polystique					0		0		0
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé					0		0		0
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre			1	1	2		0	4	4
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre					0		0		0
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre					0		0		0
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre					0		0		0
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	1		2	4	7		0	8	8
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier					0		0		0
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			1	1	2		0		0
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier					0		0		0
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre					0		0		0
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre					0		0		0
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre					0		0		0
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun			2	2	4	1	1	7	7
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun					0		0		0
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain					0		0	3	3
<i>Triticum monococcum</i> , à deux grains	Engrain					0		0		0
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain					0		0		0
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain			1		1		0		0
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain					0		0		0
<i>Avena</i> sp.	Avoine			1		1		0		0
<i>Avena</i> sp., arête	Avoine					0		0		0
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine					0		0		0
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu	1				1		0	2	2
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu					0		0		0
<i>Triticum</i> sp.	Blé, indéterminé					0		0		0
<i>Triticum</i> sp., base de glume	Blé indéterminé					0		0		0
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat					0		0		0
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux					0		0		0
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue				4	4		0		0
<i>Secale cereale</i>	Seigle				1	1		0		0
Cerealía indéterminata	Céréales indéterminées	1		17	18	36	7	7	58	58

Vix (21)	Datation	Ant. tardive	Antiq. tardive	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Moyen Âge		Protohistoire			
	Localisation	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Saint-Marcel	Mont Lassois	Mont Lassois		Mont Lassois			
	Lieu-dit / Secteur	Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Rempart plateau		Secteur 4154			
	Ensemble / Zone			Bât. abside I	Zones A et B	Sous-total		Sous-total		Zones A et B	Sous-total
	Nombre échantillons	1	1	4	6	12	2	2	8	8	
Légumineuses											
<i>Lens culinaris</i>	Lentille			3	2	5	2	2	6	6	
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille					0		0		0	
<i>Vicia ervilia</i>	Ers					0	1	1	1	1	
cf. <i>Vicia ervilia</i>	Ers					0		0		0	
<i>Pisum sativum</i>	Pois				1	1		0		0	
cf. <i>Pisum sativum</i>	Pois					0		0		0	
<i>Pisum/Lens</i>	Pois/Lentille					0		0		0	
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée					0		0	5	5	
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole					0		0		0	
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole					0		0		0	
<i>Lathyrus sativus</i>	Gesse cultivée					0		0		0	
cf. <i>Vicia nigricans</i>	Lentille sauvage					0		0		0	
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées			2	1	3	2	2	2	2	
Plantes oléagineuses et textiles											
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin					0		0		0	
<i>Camelina sativa</i>	Caméline					0		0		0	
Plantes condimentaires											
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire					0		0		0	
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth					0		0		0	
Plantes de cueillette											
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier				2	2	1	1	1	1	
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier					0		0		0	
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble					0		0		0	
<i>Sambucus</i> cf. <i>ebulus</i>	Yèble					0		0		0	
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier					0		0		0	
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin				1	1		0	1	1	
<i>Crataegus</i> sp.	Aubépine					0		0		0	
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune					0		0		0	
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier					0	1	1		0	
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle					0		0		0	
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun					0		0		0	
<i>Fagus sylvatica</i> , cupule	Hêtre					0		0		0	
<i>Prunus persica</i>	Pêcher		1			1		0		0	
<i>Rosa</i> cf. <i>canina</i>	Eglantier commun					0		0		0	
cf. <i>Rosa canina</i>	Eglantier commun					0		0		0	
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier					0		0		0	
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier					0		0		0	
Indéterminata, frgmts de nucule	Indéterminé					0		0		0	

Vix (21)	Datation	Ant. tardive	Antiq. tardive	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Moyen Âge		Protohistoire		
	Localisation	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Saint-Marcel	Mont Lassois	Mont Lassois		Mont Lassois		
	Lieu-dit / Secteur	Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Rempart plateau		Secteur 4154		
	Ensemble / Zone			Bât. abside I	Zones A et B	Sous-total		Sous-total		
	Nombre échantillons	1	1	4	6	12	2	2	8	8
Plantes adventices et autre végétation synanthrope										
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc					0	6	6		0
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire					0	2	2		0
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle			1		1		0		0
<i>Bromus cf. secalinus</i>	Brome seigle					0		0		0
<i>cf. Bromus secalinus</i>	Brome seigle					0		0		0
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron					0	3	3		0
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard			1	2	3		0		0
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron					0		0		0
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines					0	5	5		0
<i>cf. Vicia tetrasperma</i>	Vesce à quatre graines					0		0		0
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride					0		0		0
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue				2	2		0		0
<i>Rumex cf. crispus</i>	Patience crépue					0		0		0
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune					0		0		0
<i>Silene sp.</i>	Silène					0		0		0
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs					0		0		0
<i>Bromus cf. arvensis</i>	Brome des champs					0		0		0
<i>Malva sp.</i>	Mauve					0	3	3	1	1
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux			1		1	1	1	1	1
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace					0		0		0
<i>Lolium cf. perenne</i>	Ivraie vivace					0		0		0
<i>cf. Lolium perenne</i>	Ivraie vivace					0		0		0
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire					0	1	1		0
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée					0		0		0
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire					0		0		0
<i>Rumex sp.</i>	Oseille					0		0		0
<i>Galium sp.</i>	Gaillet, indéterminé					0		0		0
<i>Rumex cf. sanguineus</i>	Patience des bois					0		0		0
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre					0		0		0
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé				1	1		0		0
<i>Bromus sp.</i>	Brome					0		0		0
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde					0		0		0
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune					0		0		0
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal					0		0	1	1
<i>Lolium sp.</i>	Ivraie					0		0		0
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante					0		0		0
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel					0		0		0
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles					0		0		0

Vix (21)	Datation	Ant. tardive	Antiq. tardive	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Moyen Âge		Protohistoire		
	Localisation	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Saint-Marcel	Mont Lassois	Mont Lassois		Mont Lassois		
	Lieu-dit / Secteur	Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Rempart plateau		Secteur 4154		
	Ensemble / Zone			Bât. abside I	Zones A et B	Sous-total		Sous-total		Zones A et B
Nombre échantillons	1	1	4	6	12	2	2	8	8	
<i>Rumex crispus/obtusifolius</i>	Patience crépue/P. à feuilles obtuses					0		0		0
<i>Scleranthus annuus</i>	Scléranthe annuel					0		0		0
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés					0		0		0
<i>Anthemis</i> sp.	Camomille					0		0		0
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou					0		0		0
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin					0		0		0
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis					0		0		0
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe					0		0		0
<i>Sherardia arvensis</i>	Rubéole des champs					0	1	1		0
<i>Stachys arvensis</i>	Epière des champs					0		0		0
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire					0		0		0
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée					0		0		0
<i>Atriplex prostrata</i>	Arroche hastée					0		0		0
<i>Bromus sterilis/tectorum</i>	Brome stérile/B. des toits					0		0		0
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>	Laîche, tristigmate					0	1	1		0
<i>Carex</i> subg. <i>vignea</i>	Laîche, tristigmate					0	1	1		0
<i>Chenopodium</i> sp.	Chénopode, indéterminé					0		0		0
<i>Daucus carota</i>	Carotte					0		0		0
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun					0		0		0
<i>Matricaria inodora</i>	Matricaire inodore					0		0		0
<i>Persicaria lapathifolia</i>	Renouée à feuilles de patience					0		0		0
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés					0		0		0
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule					0		0		0
<i>Raphanus raphanistrum</i> , frgmt silique	Ravenelle					0		0		0
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille					0		0		0
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte					0		0		0
<i>Setaria</i> sp.	Sétaire					0		0		0
<i>Silene alba/vulgaris</i>	Compagnon blanc/Silène enflé					0		0		0
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs					0		0		0
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante					0	1	1		0
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale					0		0		0
<i>Vicia</i> sp.	Vesce					0		0		0
Plantes de zones humides										
<i>Juncus</i> sp.	Jonc					0		0		0
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Plantain d'eau commun					0		0		0
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux					0		0		0
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs					0		0		0

Vix (21)	Datation	Ant. tardive	Antiq. tardive	Ant. tardive - Mérovingien	Ant. tardive - Mérovingien	Moyen Âge		Protohistoire		
	Localisation	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Saint-Marcel	Mont Lassois	Mont Lassois		Mont Lassois		
	Lieu-dit / Secteur	Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154	Secteur 4154	Rempart plateau		Secteur 4154		
	Ensemble / Zone Nombre échantillons	1	1	Bât. abside I 4	Zones A et B 6	Sous-total 12	2	Sous-total 2	Zones A et B 8	Sous-total 8
Autres										
Poaceae	Poacées			2		2	36	36	2	2
Chenopodiaceae	Chénopodiacées	1				1		0		0
Polygonaceae	Polygonacées					0	5	5		0
Fabaceae	Fabacées					0		0		0
Brassicaceae	Brassicacées					0	2	2		0
Lamiaceae	Lamiacées					0		0		0
Asteraceae	Astéracées					0	1	1		0
Caryophyllaceae	Caryophyllacées					0		0		0
Rubiaceae	Rubiacées					0		0		0
Scrophulariaceae	Scrophulariacées					0		0		0
Indeterminata	Indéterminés					0		0		0
Total NMI		6	1	53	50	110	86	86	130	130

Vix (21)	Datation	Non daté				Sous-total	Total	%
	Localisation	Mont Saint-Marcel	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois			
	Lieu-dit / Secteur	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154			
	Ensemble / Zone Nombre échantillons	Bât. abside I 7	1	Zones A et B 21	Bât. abside II 3			
Céréales								
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue	9	4	88	13	114	18900	61,7
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i> , glumelle	Orge polystique vêtue					0	1	r
cf. <i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>vulgare</i>	Orge polystique vêtue					0	67	r
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique	2				2	376	1,2
cf. <i>Hordeum vulgare</i>	Orge polystique					0	6	r
<i>Hordeum vulgare</i> , fragmnts de rachis	Orge polystique					0	5	r
<i>Hordeum</i> sp.	Orge, indéterminé					0	1	r
<i>Triticum spelta</i>	Epeautre	1		16	19	36	1612	5,3
<i>Triticum</i> cf. <i>spelta</i>	Epeautre					0	208	+
<i>Triticum spelta</i> , bases de glume	Epeautre			3	2	5	184	+
<i>Triticum spelta</i> , bases d'épillet	Epeautre					0	65	r
<i>Triticum dicoccon</i>	Amidonnier	1	4	10	4	19	754	2,5
<i>Triticum</i> cf. <i>dicoccon</i>	Amidonnier					0	23	r
<i>Triticum dicoccon</i> , bases de glume	Amidonnier			2		2	148	+
<i>Triticum dicoccon</i> , bases d'épillet	Amidonnier					0	3	r
<i>Triticum dicoccon/spelta</i>	Amidonnier/Epeautre					0	77	r
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases de glume	Amidonnier/Epeautre					0	1	r
<i>Triticum dicoccon/spelta</i> , bases d'épillet	Amidonnier/Epeautre					0	1	r
<i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun	1	5	4		10	443	1,4
cf. <i>Panicum miliaceum</i>	Millet commun					0	4	r
<i>Triticum monococcum</i>	Engrain	1			4	5	298	1,0
<i>Triticum monococcum</i> , à deux grains	Engrain					0	26	r
<i>Triticum</i> cf. <i>monococcum</i>	Engrain			1		1	6	r
<i>Triticum monococcum</i> , bases de glume	Engrain			1		1	67	r
<i>Triticum monococcum</i> , bases d'épillet	Engrain					0	12	r
<i>Avena</i> sp.	Avoine			13	1	14	238	+
<i>Avena</i> sp., arête	Avoine					0	1	r
cf. <i>Avena</i> sp.	Avoine					0	6	r
<i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu					0	160	+
cf. <i>Triticum aestivum</i> l.s./ <i>durum/turgidum</i>	Blé tendre/dur/barbu					0	16	r
<i>Triticum</i> sp.	Blé, indéterminé					0	297	1,0
<i>Triticum</i> sp., base de glume	Blé indéterminé					0	2	r
<i>Triticum</i> sp. "New" glume wheat, bases d'épillet	"New" glume wheat					0	3	r
<i>Setaria italica</i>	Millet des oiseaux			1		1	19	r
<i>Hordeum vulgare</i> ssp. <i>nudum</i>	Orge polystique nue					0	12	r
<i>Secale cereale</i>	Seigle			1		1	7	r
Cerealía indéterminata	Céréales indéterminées	20	12	88	6	126	3967	13,0

Vix (21)	Datation	Non daté						
	Localisation	Mont Saint-Marcel	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois			
	Lieu-dit / Secteur	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154			
	Ensemble / Zone Nombre échantillons	Bât. abside I 7	1	Zones A et B 21	Bât. abside II 3	Sous-total 32	Total 374	% 30613 = 100%
Légumineuses								
<i>Lens culinaris</i>	Lentille	1		4	4	9	394	1,3
cf. <i>Lens culinaris</i>	Lentille					0	7	r
<i>Vicia ervilia</i>	Ers			1		1	112	r
cf. <i>Vicia ervilia</i>	Ers					0	2	r
<i>Pisum sativum</i>	Pois	1		1	1	3	50	r
cf. <i>Pisum sativum</i>	Pois					0	2	r
<i>Pisum/Lens</i>	Pois/Lentille					0	20	r
<i>Vicia sativa</i> agg.	Vesce cultivée	2			1	3	36	r
<i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole	1		2		3	19	r
cf. <i>Vicia faba</i> var. <i>minor</i>	Féverole					0	2	r
<i>Lathyrus sativus</i>	Gesse cultivée					0	1	r
cf. <i>Vicia nigricans</i>	Lentille sauvage					0	1	r
Leguminosae sativae indeterminatae	Légumineuses cultivées	1		6	1	8	187	+
Plantes oléagineuses et textiles								
<i>Linum usitatissimum</i>	Lin					0	3	r
<i>Camelina sativa</i>	Caméline					0	3	r
Plantes condimentaires								
<i>Brassica nigra</i>	Moutarde noire					0	14	r
<i>Anethum graveolens</i>	Aneth					0	1	r
Plantes de cueillette								
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	1		1	1	3	89	r
cf. <i>Corylus avellana</i>	Noisetier					0	4	r
<i>Sambucus ebulus</i>	Yèble		1	1		2	34	r
<i>Sambucus</i> cf. <i>ebulus</i>	Yèble					0	1	r
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier			1	1	2	23	r
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin					0	14	r
<i>Crataegus</i> sp.	Aubépine					0	3	r
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune					0	3	r
<i>Fragaria</i> sp.	Fraisier					0	2	r
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle					0	2	r
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun					0	1	r
<i>Fagus sylvatica</i> , cupule	Hêtre					0	1	r
<i>Prunus persica</i>	Pêcher					0	1	r
<i>Rosa</i> cf. <i>canina</i>	Eglantier commun					0	1	r
cf. <i>Rosa canina</i>	Eglantier commun					0	1	r
<i>Rosa</i> sp.	Eglantier					0	1	r
<i>Rubus idaeus</i>	Famboisier					0	1	r
Indéterminata, frgmts de nucule	Indéterminé					0	10	r

Vix (21)	Datation	Non daté				Sous-total	Total	%
	Localisation	Mont Saint-Marcel	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois			
	Lieu-dit / Secteur	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154			
	Ensemble / Zone	Bât. abside I		Zones A et B	Bât. abside II			
	Nombre échantillons	7	1	21	3	32	374	30613 = 100%
Plantes adventices et autre végétation synanthrope								
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc			1		1	159	+
<i>Hyoscyamus niger</i>	Jusquiame noire					0	134	r
<i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle			4		4	23	r
<i>Bromus cf. secalinus</i>	Brome seigle					0	81	r
cf. <i>Bromus secalinus</i>	Brome seigle					0	1	r
<i>Fallopia convolvulus</i>	Vrillée liseron				2	2	79	r
<i>Galium spurium</i> agg.	Gaillet bâtard					0	61	r
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron					0	45	r
<i>Vicia hirsuta/tetrasperma</i>	Vesce hérissée/V. à quatre graines					0	45	r
cf. <i>Vicia tetrasperma</i>	Vesce à quatre graines					0	5	r
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride		1	1		2	42	r
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue			1	1	2	41	r
<i>Rumex cf. crispus</i>	Patience crépue					0	2	r
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle jaune					0	36	r
<i>Silene</i> sp.	Silène					0	32	r
<i>Bromus arvensis</i>	Brome des champs			4		4	31	r
<i>Bromus cf. arvensis</i>	Brome des champs					0	18	r
<i>Malva</i> sp.	Mauve				2	2	27	r
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux					0	25	r
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace					0	15	r
<i>Lolium cf. perenne</i>	Ivraie vivace					0	1	r
cf. <i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace					0	1	r
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire					0	14	r
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée					0	8	r
<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire			1		1	7	r
<i>Rumex</i> sp.	Oseille					0	7	r
<i>Galium</i> sp.	Gaillet, indéterminé					0	5	r
<i>Rumex cf. sanguineus</i>	Patience des bois					0	5	r
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre					0	4	r
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé					0	4	r
<i>Bromus</i> sp.	Brome			1		1	3	r
<i>Euphorbia peplus</i>	Esule ronde					0	3	r
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune					0	3	r
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal					0	3	r
<i>Lolium</i> sp.	Ivraie					0	3	r
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante					0	3	r
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel				1	1	3	r
<i>Plantago major</i>	Plantain à larges feuilles					0	3	r

Vix (21)	Datation	Non daté				Sous-total	Total	%
	Localisation	Mont Saint-Marcel	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois			
	Lieu-dit / Secteur	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154			
	Ensemble / Zone	Bât. abside I		Zones A et B	Bât. abside II			
	Nombre échantillons	7	1	21	3	32	374	30613 = 100%
<i>Rumex crispus/obtusifolius</i>	Patience crépue/P. à feuilles obtuses					0	3	r
<i>Scleranthus annuus</i>	Scléranthe annuel					0	3	r
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés					0	2	r
<i>Anthemis</i> sp.	Camomille					0	2	r
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou					0	2	r
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin					0	2	r
<i>Hypericum</i> sp.	Millepertuis					0	2	r
<i>Rhinanthus</i> sp.	Rhinanthe					0	2	r
<i>Sherardia arvensis</i>	Rubéole des champs					0	2	r
<i>Stachys arvensis</i>	Epiaire des champs					0	2	r
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire					0	2	r
<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée		1			1	2	r
<i>Atriplex prostrata</i>	Arroche hastée					0	1	r
<i>Bromus sterilis/tectorum</i>	Brome stérile/B. des toits					0	1	r
<i>Carex</i> subg. <i>carex</i>	Laîche, tristigmate					0	1	r
<i>Carex</i> subg. <i>vignea</i>	Laîche, tristigmate					0	1	r
<i>Chenopodium</i> sp.	Chénopode, indéterminé					0	1	r
<i>Daucus carota</i>	Carotte					0	1	r
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pied-de-coq commun					0	1	r
<i>Matricaria inodora</i>	Matricaire inodore					0	1	r
<i>Persicaria lapathifolia</i>	Renouée à feuilles de patience					0	1	r
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés					0	1	r
<i>Ranunculus</i> sp.	Renoncule					0	1	r
<i>Raphanus raphanistrum</i> , frgmt silique	Ravenelle					0	1	r
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille					0	1	r
<i>Setaria viridis</i>	Sétaire verte					0	1	r
<i>Setaria</i> sp.	Sétaire					0	1	r
<i>Silene alba/vulgaris</i>	Compagnon blanc/Silène enflé					0	1	r
<i>Thlaspi arvense</i>	Tabouret des champs					0	1	r
<i>Urtica urens</i>	Ortie brûlante					0	1	r
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale					0	1	r
<i>Vicia</i> sp.	Vesce					0	1	r
Plantes de zones humides								
<i>Juncus</i> sp.	Jonc					0	72	r
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Plantain d'eau commun				1	1	1	r
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux					0	1	r
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Scirpe des lacs					0	1	r

Vix (21)	Datation	Non daté	Non daté	Non daté	Non daté			
	Localisation	Mont Saint-Marcel	Plaine de Vix	Mont Lassois	Mont Lassois			
	Lieu-dit / Secteur	Secteur 4154	Les Tillies	Secteur 4154	Secteur 4154			
	Ensemble / Zone	Bât. abside I		Zones A et B	Bât. abside II	Sous-total	Total	%
	Nombre échantillons	7	1	21	3	32	374	30613 = 100%
Autres								
Poaceae	Poacées	1			2	3	285	+
Chenopodiaceae	Chénopodiacées		3	2		5	58	r
Polygonaceae	Polygonacées			2		2	39	r
Fabaceae	Fabacées					0	25	r
Brassicaceae	Brassicacées					0	12	r
Lamiaceae	Lamiacées					0	10	r
Asteraceae	Astéracées					0	7	r
Caryophyllaceae	Caryophyllacées					0	1	r
Rubiaceae	Rubiacées					0	1	r
Scrophulariaceae	Scrophulariacées					0	1	r
Indeterminata	Indéterminés					0	9	r
Total NMI		43	31	262	67	403	30613	