

Chapitre 1 – Annexe 1 : Liste des microfossiles non polliniques reconnus avec les références bibliographiques renvoyant à leur identification et un regroupement en fonction de leur signification (C. Leroyer et J. Perrière, Ministère de la Culture).

1 = apports sédimentaires / érosion ; 2 = coprophiles (élevage) ; 3 = carbonicoles (brûlis) ; 4 = présence de ligneux décadus ; 4b = bois de conifères ; 5 = saprophytes ; 6 = assèchement local ; 7 = tourbière, marais ; 8 = lame d'eau ; 9 = indéterminés

HdV-303	van Geel <i>et al.</i> 1981
HdV-705	Bakker et van Smeerdijk 1982
HdV-706	Bakker et van Smeerdijk 1982
1 HdV-207 <i>Glomus cf. fasciculatum</i>	van Geel <i>et al.</i> 1989 ; van Geel <i>et al.</i> 2003
HdV-304	van Geel <i>et al.</i> 1981
HdV-59	van Geel 1976a ; Bakker et van Smeerdijk 1982
HdV-361	van Geel <i>et al.</i> 1981 ; van der Wiel 1983
HdV-113 <i>Sporormiella</i> sp.	van Geel et Aptroot 2006
HdV-112 <i>Cercophora</i> sp.	van Geel <i>et al.</i> 1981 ; van Geel <i>et al.</i> 1983 ; Buurman <i>et al.</i> 1995 ; van Geel et Aptroot 2006
2 HdV-172 <i>Coniochaeta ligniaria</i>	van Geel <i>et al.</i> 1983 ; van Geel et Aptroot 2006
HdV-7A <i>Chaetomium</i> sp.	van Geel 1976a ; Kuhry 1985 ; van Geel et Aptroot 2006
HdV-7B	van Geel 1976a
HdV-256	Willensen <i>et al.</i> 1996
3 HdV-6 <i>Coniochaeta xylospora</i>	van Geel 1976a ; Aptroot et van Geel 2006 ; Yeloff <i>et al.</i> 2007
HdV-55C <i>Neurospora crassa</i>	van Geel 1978 ; van Geel 2001 ; van Geel et Aptroot 2006
HdV-114 punctuations scalariformes	Pals <i>et al.</i> 1980
HdV-44 <i>Ustilina deusta</i>	van Geel 1976a ; van Geel <i>et al.</i> 1981 ; van Geel <i>et al.</i> 1986
HdV-127	van Geel 1976a
4 HdV-502 <i>Bactrodesmium</i> type	van Geel <i>et al.</i> 1986
HdV-498 <i>Dictyosporium</i> type	van Smeerdijk 1989
HdV-98 <i>Spadicoides bina</i>	van Geel 1976a
4b HdV-30 <i>Helicoon pluriseptatum</i>	van Geel 1976a ; van Geel et Middeldorp 1988 ; Yeloff <i>et al.</i> 2007
HdV-359	van Geel <i>et al.</i> 1981
5 HdV-350	van Geel <i>et al.</i> 1981
HdV-360 cf. <i>Brachysporium</i> sp.	van Geel <i>et al.</i> 1981 ; van Geel <i>et al.</i> 1989
HdV-8B <i>Microthyrium</i> sp.	van Geel 1978
HdV-10	van Geel 1978 ; van Geel et Middeldorp 1988 ; Yeloff <i>et al.</i> 2007
6 HdV-3B <i>Pleospora</i> sp. ascospore	van Geel 1976a ; Aptroot et van Geel 2006 ; van Geel et Aptroot 2006 ; Yeloff <i>et al.</i> 2007
HdV-20	van Geel 1976a ; Kuhry 1985
HdV-200	van Geel <i>et al.</i> 1989 ; Kuhry 1997
HdV-90	van Geel 1976a ; Kuhry 1985
HdV-4 <i>Anthostomella</i>	van Geel 1978
HdV-18	van Geel 1976a ; Mauquoy et van Geel 2007 ; Yeloff <i>et al.</i> 2007
HdV-77A <i>Geoglossum sphagnophilum</i>	van Geel 1978 ; van Geel <i>et al.</i> 1981 ; van der Wiel 1983 ; van Geel et Aptroot 2006
HdV-19	van Geel 1976a
7 HdV-729	Bakker et van Smeerdijk 1982 ; van Geel <i>et al.</i> 1983
HdV-36	van Geel 1976a
HdV-96	van Geel 1976a
HdV-22 <i>Herpotrichiella</i> sp.	van Geel 1976a
HdV-26	van Geel 1976a
HdV-69	van Geel 1976a
HdV-16 <i>Byssothecium circinans</i> Fuckel	van Geel 1976a ; van Geel et Middeldorp 1988 ; van Geel et Aptroot 2006 ; Yeloff <i>et al.</i> 2007
HdV-72 <i>Alona rustica</i> Scott	van Geel 1978 ; van Geel <i>et al.</i> 1983
HdV-143 <i>Diporotheca rhizophila</i>	van der Wiel 1983 ; van Geel <i>et al.</i> 1986 ; van Geel <i>et al.</i> 1989 ; van Geel et Aptroot 2006
HdV-121	Pals <i>et al.</i> 1980
HdV-146 <i>Gleotrichia</i> type	van der Wiel 1983 ; van Geel <i>et al.</i> 1983 ; van Geel <i>et al.</i> 1989
HdV-314 <i>Zygnema</i> type	van Geel <i>et al.</i> 1981 ; Bakker et van Smeerdijk 1982 ; van Geel <i>et al.</i> 1989
HdV-170 <i>Rivularia</i> type	van Geel <i>et al.</i> 1983 ; van Geel <i>et al.</i> 1989
HdV-140 <i>Valsaria variospora</i> -type	van Geel <i>et al.</i> 1983 ; van der Wiel 1983 ; van Geel et Aptroot 2006 ; Ramezani <i>et al.</i> 2008
HdV-119	Pals <i>et al.</i> 1980
HdV-600 <i>Aphanizomenon cf. gracile</i>	Rakska-Jasiewiczowa et van Geel 1992 ; van Geel <i>et al.</i> 1994
HdV-128 <i>Volvocaceae</i> globose	Pals <i>et al.</i> 1980 ; van Geel <i>et al.</i> 1983
8 HdV-700	Bakker et van Smeerdijk 1982
HdV-129	Pals <i>et al.</i> 1980
HdV-116 <i>Cymatiosphaera</i>	Pals <i>et al.</i> 1980 ; Bakker et van Smeerdijk 1982
HdV-137 <i>Ceratophyllum</i> sp.	Pals <i>et al.</i> 1980 ; Kuhry, 1985 ; van Geel <i>et al.</i> 1989
HdV-210 <i>Spirogyra</i>	van Geel <i>et al.</i> 1989
HdV-132 <i>Spyrogira</i>	Pals <i>et al.</i> 1980 ; van der Wiel 1983
HdV-315 <i>Spyrogira</i>	van Geel 1976b ; van Geel <i>et al.</i> 1981 ; van Geel <i>et al.</i> 1989
HdV-135 <i>Mougeotia</i>	Pals <i>et al.</i> 1980 ; Lopez-Saez <i>et al.</i> 1998
HdV-373 <i>Mougeotia</i>	van der Wiel 1983 ; Lopez-Saez <i>et al.</i> 1998
HdV-141 <i>Mougeotia</i>	van der Wiel 1983
T <i>Concentricystes</i>	Grenfell 1995 ; van Geel and Grenfell 1996 ; Chen <i>et al.</i> 2011
HdV-28 <i>Copepoda</i>	van Geel 1978 ; Mighall <i>et al.</i> 2006
HdV-353 <i>Neorhabdocoela</i>	van Geel <i>et al.</i> 1981 ; Haas 1996
HdV-601 <i>Anabaena</i> sp.	van Geel <i>et al.</i> 1994
HdV-83	van Geel 1976a ; van Geel 1978
HdV- 324	van Geel <i>et al.</i> 1981
HdV-99	van Geel 1976a ; van Geel 1978
HdV-322	van Geel <i>et al.</i> 1981
9 HdV-142	van der Wiel 1983
HdV-180	van Geel <i>et al.</i> 1983
HdV-216	van Geel <i>et al.</i> 1989
HdV-712	Bakker et van Smeerdijk 1982
Indéterminés	



8	HdV-16 <i>Byssothecium circinans</i> Fuckel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-72 <i>Alona rustica</i> Scott	36	14	20	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	HdV-143 <i>Diporotheca rhizophila</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-121	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-146 <i>Gleotrichia</i> type	0	51	129	0	0	10	0	0	0	4	0	11	83	39	8	41	162	16	190	145	0	0	0	29	4	14	0
	HdV-314 <i>Zygnema</i> type	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-170 <i>Rivularia</i> type	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-140 <i>Valsaria variospora</i> -type	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-119	7	11	9	0	3	8	1	3	1	30	3	0	0	0	0	6	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-600 <i>Aphanizomenon</i> cf. <i>gracile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	6	4	2	0	0	6	4	9	2	6	0	0	0	0
	HdV-128 <i>Volvocaceae</i> globose	6	19	5	0	1	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
	HdV-700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-129	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5	2	1	0	80	25	71	31	24	3	0	0	0	0	0	5
	HdV-116 <i>Cymatiosphaera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-137 <i>Ceratophyllum</i> sp.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-210 <i>Spirogyra</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-132 <i>Spyrogira</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	HdV-315 <i>Spyrogira</i>	3	4	4	2	2	2	3	0	1	2	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	3
	HdV-135 <i>Mougeotia</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HdV-373 <i>Mougeotia</i>	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HdV-141 <i>Mougeotia</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T <i>Concentricystes</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HdV-28 <i>Copepoda</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HdV-353 <i>Neorhabdocoela</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HdV-601 <i>Anabaena</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	
9	HdV-83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HdV- 324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
	HdV-99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	HdV-322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HdV-142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HdV-180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
	HdV-216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	HdV-712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indéterminés	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>306</b>	<b>299</b>	<b>65</b>	<b>114</b>	<b>110</b>	<b>91</b>	<b>78</b>	<b>104</b>	<b>242</b>	<b>163</b>	<b>233</b>	<b>300</b>	<b>239</b>	<b>161</b>	<b>364</b>	<b>402</b>	<b>414</b>	<b>449</b>	<b>539</b>	<b>217</b>	<b>360</b>	<b>979</b>	<b>296</b>	<b>432</b>	<b>111</b>	<b>194</b>	
Diversité	20	21	14	7	15	17	20	15	19	26	23	19	20	19	20	21	18	21	22	30	17	13	18	22	16	16	20	
Débris opaques	273	520	607	1155	316	834	585	112	247	484	303	285	592	2576	436	542	76	79	615	149	728	5316	1157	8337	1107	131	91	

Jusqu'à 228 cm, HdV 303 est nettement dominant. À 242 et 237 cm, il est majoritaire devant HdV 90 ou HdV 114 (ponctuations scalariformes du bois). Ensuite, HdV 705 ou HdV 706 le secondent. Dans ces niveaux, HdV 146 *Gleotrichia* sp. et HdV 350 jouent un certain rôle ainsi que, ponctuellement, quelques autres microfossiles (HdV 601, HdV 26, HdV 55 *Neurospora* sp., HdV 172 *Coniochaeta ligniaria*, HdV 113 *Sporomiella* sp.). À partir de 225 cm, les types HdV 705, et surtout HdV 706, s'étendent alors que disparaissent HdV 350, HdV 98, HdV 26, HdV 146 et HdV 601. Le niveau suivant (220 cm) voit progresser HdV 172 *Coniochaeta ligniaria* et HdV 200 (assèchement), mais disparaître HdV 55 *Neurospora* sp. À 218 cm, HdV 303 assure sa prédominance alors que HdV 705 et HdV 706 s'effacent.

HdV 146 *Gleotrichia* sp. devient majoritaire dès 216 cm : son essor est accompagné de la hausse ponctuelle du type HdV 119 tandis que l'augmentation du type HdV 129 s'affirme surtout à partir de 213 cm. Le type HdV 127 apparaît à 215 cm et s'accroît brutalement à 213 cm.

Les niveaux 204 et 199 cm s'individualisent par la progression de HdV 350 et HdV 600 aux côtés de HdV 146 *Gleotrichia* sp. qui perdure. À 194 cm, les types HdV 350 et HdV 600 s'effondrent alors que HdV 127 reprend de l'importance. De 189 à 177 cm, la chute de HdV 146 *Gleotrichia* sp. s'accompagne de l'essor de HdV 119. Les marqueurs d'anthropisation (HdV 55, HdV 6A *Coniochaeta xylariispora*, HdV 7, HdV 172 *Coniochaeta ligniaria*) sont en hausse. À 173 et 168 cm, les types HdV 303, HdV 705 et HdV 706 s'effacent au profit de HdV 361. Les types HdV 90 et HdV 200 augmentent. Le retrait de HdV 127 semble profiter aux types HdV 114 et HdV 44. HdV 55 progresse aux côtés de HdV 172.

À 163 et 159 cm, HdV 303 reste encore assez abondant de même que HdV 361 et HdV 90. La progression des ponctuations scalariformes (HdV 114) s'accompagne d'une hausse de HdV 119 et d'un développement ponctuel de HdV 146 *Gleotrichia* sp. et HdV 256. Le niveau 154 cm s'individualise par une forte baisse des effectifs de palynomorphes alors que les débris opaques sont très abondants. Avec la chute des types HdV 303, HdV 90, HdV 361 et HdV 119, le type HdV 114 assure sa prédominance. De 150 à 141 cm, quelques taxons (HdV 350, HdV 36, HdV 72 *Alona rustica* Scott) se développent aux côtés de HdV 114 tandis que HdV 146 *Gleotrichia* sp. s'étend brutalement (150 et 145 cm). Deux autres types (HdV 26 et HdV 128 *Volvocaceae*) connaissent une hausse ponctuelle.

Chapitre 1 - Annexe 3 : Décomptes des macrorestes végétaux identifiés, organisés selon leur signification écologique (C. Leroyer et J. Perrière, Ministère de la Culture).

1 = ligneux ; 2a = céréales ; 2b = messicoles ; 3 = adventices ; 4 = rudérales ; 5 = ubiquistes ; 6 = amphibies ; 7 = aquatiques.

Unités sédimentaires	7f			7d								7c		
Profondeur (cm)	141	150	159	168	177	184	194	204	211	216	218	225	232	242
<i>Alnus glutinosa</i> (akènes)	0	0	0	33	64	49	129	71	45	11	30	1	2	16
<i>Betula cf. pendula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Cornus sanguinea</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Corylus avellana</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
cf. <i>Crataegus monogyna</i>	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
1 <i>Rubus caesius</i>	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
<i>Sambucus ebulus</i>	0	4	4	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
<i>Sambucus nigra</i>	0	0	2	5	0	2	4	4	6	0	0	0	0	0
<i>Sambucus nigra/racemosa</i>	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sambucus sp.</i>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
<i>Vitis sylvestris</i>	0	0	3	0	1	0	1	2	4	0	1	0	1	0
<i>Hordeum sp.</i> (rachis)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2a <i>Triticum sp.</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Panicum miliaceum</i> (glumelle)	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
<i>Consolida regalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2b <i>Ranunculus sardous</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Rumex cf. longifolius</i>	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stachys annua</i>	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
<i>Valerianella dentata</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Anagallis arvensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Chenopodium album</i>	0	0	0	11	11	2	3	11	15	3	11	0	0	1
<i>Chenopodium glaucum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chenopodium hybridum</i>	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0
<i>Chenopodium polyspermum</i>	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<i>Chenopodium polyspermum/vulvaria</i>	0	0	0	0	0	5	12	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chenopodium sp.</i>	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0
3 <i>Euphorbia falcata/peplus/portlandica</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Lamium purpureum</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Papaver rhoeas/dubium</i>	0	0	0	2	0	2	0	6	0	0	0	0	0	1
<i>Polygonum convolvulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Rumex crispus</i>	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rumex rupestris</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sonchus asper</i>	0	0	0	0	3	3	1	0	1	0	1	0	0	0
<i>Solanum nigrum</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Cf. <i>Arctium / Cirsium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Arenaria sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>Artemisia sp.</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Atriplex patula / prostata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<i>Brassica cf. rapa / nigra</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Carduus acanthoides</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conium maculatum</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Urtica dioica</i>	0	0	26	19	4	2	5	5	1	0	4	0	0	0
cf. <i>Urtica urens</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Galeopsis angustifolia/ladanum/ockroleuca</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 <i>Galeopsis ladanum</i>	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Galeopsis sp.</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Galium sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Hyoscyamus niger</i>	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lapsana communis</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Papaver somniferum</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Polygonum cf. oxyspermum</i>	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<i>Reseda lutea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Solanum sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Stellaria graminea</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<i>Stellaria media</i>	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0
<i>Stellaria media/nemorosum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Aethusa cynapium</i>	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Apiaceae	0	0	0	5	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
<i>Apium nodiflorum</i>	0	0	2	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0



<i>Najas minor</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nuphar</i> sp.	0	0	0	5	8	0	11	6	8	1	2	0	0	1
<i>Nymphaea alba</i>	0	0	1	1	8	1	7	1	4	0	0	0	0	0
<i>Potamogeton fluitans/natans</i>	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
<i>Potamogeton</i> cf. <i>densus</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 <i>Potamogeton type pusillus</i>	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Potamogeton</i> sp.	0	0	2	1	3	8	9	1	2	1	5	1	0	0
<i>Ranunculus aquatilis</i> agg.	0	0	5	16	13	12	27	36	21	0	11	1	0	0
<i>Ranunculus aquatilis</i> agg./ <i>peltatus</i>	0	0	2	2	6	3	10	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ranunculus flammula/lingua</i>	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0
<i>Scirpus glaucus</i>	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	8	0	0	0
<i>Scirpus lacustris</i>	0	0	10	10	0	0	26	26	44	7	18	4	2	3
<i>Scirpus fluitans</i>	0	0	0	0	0	15	15	10	10	1	0	0	0	0
<i>Scirpus</i> sp.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sparganium demersum</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Zannichellia palustris</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Indéterminés	0	0	0	3	71	11	13	7	8	27	8	0	1	2
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>55</b>	<b>449</b>	<b>626</b>	<b>588</b>	<b>340</b>	<b>570</b>	<b>414</b>	<b>346</b>	<b>121</b>	<b>469</b>	<b>169</b>	<b>113</b>	<b>98</b>
Larves d'insectes	0	0	74	40	148	130	293	65	80	3	42	5	2	4
Poids initial (en grammes)	200	200	200	200	200	200	180	200	200	31	200	36	32	28
Diversité floristique	2	5	32	46	55	53	78	53	55	26	39	7	10	18