

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 103 (2024)

Anhang: Suivi de la végétation des mares forestières du Parc naturel du Jorat.
Annexe 1

Autor: Clot, François

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Annexe 1

Parc naturel du Jorat

Relevés de végétation des mares forestières et grands sites humides

Relevés effectués à partir de 1997 et à des intervalles de temps variables sur toute la surface inondable des mares forestières et toute la surface de deux grands sites humides : le bas-marais des Saugealles (30) et l'étang de la Bressonne (31a).

Contenu des tableaux

- cs = coordonnées de la mare
- date du relevé est indiquée en haut de chaque colonne
- nomenclature des espèces selon LAUBER *et al.* (2018)
- indices de recouvrement selon Braun-Blanquet : 5 = recouvrement $\geq 75\%$ de la surface totale de la mare, 4 = 50-75%, 3 = 25-50%, 2 = 10-25%, 1 = 1-5%, + = < 1%. Remarque: jusqu'en 2004, les relevés n'ont pas d'indice de recouvrement et la présence d'une espèce est indiquée par un x (ou un X en cas de recouvrement > 2).
- la colonne L signale un statut de rareté selon la Liste rouge suisse (BORNAND *et al.* 2016) : VU = vulnérable, NT = potentiellement menacée.
- espèces séparées en deux groupes : les hygrophiles strictes sont celles dont l'indice moyen d'hygrophilie F (selon LANDOLT *et al.* 2010) vaut 5 ou 4,5 et les autres espèces ont un indice F < 4,5.

1 Moille Saugeon cs 543.295/159.018

| Espèce | LR | 97 (23.6) | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (21.6) | 08 (27.6) | 16 (13.7) | 20 (14.7) | 24 (23.7) | |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | VU | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 2 | 1 | 2 | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 3 | 2 | + | 1 | |
| <i>Caltha palustris</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | 1 | + | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | | | | | | 1 | + | + | + | + | |
| <i>Carex elongata</i> | NT | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| <i>Carex rostrata</i> | | | | | | | | x | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | |
| <i>Carex vesicaria</i> | | | | | | | | | | | | | + | |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | | | | | | | | | | + | |
| <i>Equisetum palustre</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | 1 | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 4 | 5 | 2 | 1 | + | |
| <i>Juncus articulatus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 2 | + | + | |
| <i>Lemna minor</i> | NT | | | | | | | x | + | + | 2 | 2 | 2 | |
| <i>Lemna trisulca</i> | | | | | | | | | | | + | + | 2 | |
| <i>Phragmites australis</i> | | | | | | x | x | x | + | + | 1 | 2 | 1 | |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | | | x | x | x | + | + | 1 | 1 | 2 | |
| <i>Potamogeton natans</i> | NT | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 1 | 1 | 1 | + | |
| <i>Ranunculus flammula</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| <i>Scutellaria galericulata</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Sparganium erectum</i> | NT | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 1 | + | 1 | + | |
| <i>ssp.negl.</i> | NT | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 1 | + | 1 | 1 | |
| <i>Spirodela polyrhiza</i> | NT | | | | | | | | | | | | + | |
| <i>Typha latifolia</i> | | | | | | x | x | x | 1 | 1 | + | + | + | |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Veronica scutellata</i> | VU | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | | | x | x | | | | | | 1 | + | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | + | 1 | |
| <i>Alnus incana</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | + | + | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | | | x | | | | | | | + | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | | x | | | | | | | | + | |
| <i>Betula pubescens</i> | | | | x | | | | | | | | | + | |
| <i>Carex flava aggr.</i> | | | | | x | | | | | | | | + | |
| <i>Carex hirta</i> | | | | | | x | | | | | | | + | |
| <i>Carex leporina</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Carex remota</i> | | | | | | x | | x | + | 1 | + | + | + | |
| <i>Circae lutetiana</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | 1 | + | + | + | |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Epilobium obscurum</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Epilobium roseum</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Epilobium tetrapt. ssp.lamyi</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | 1 | + | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | 1 | + | |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | 1 | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | 1 | 2 | |
| <i>Juncus conglomeratus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | + | + | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Lysimachia nummularia</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Salix caprea</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Salix cinerea</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Scrophularia nodosa</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Stellaria alsine</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Urtica dioica</i> | | | | | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | | | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | | | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| Nb total d'espèces | | 13 | 28 | 35 | 44 | 44 | 43 | 39 | 38 | 41 | 47 | 36 | 48 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 5 | 12 | 16 | 18 | 20 | 19 | 18 | 17 | 20 | 21 | 19 | 21 | |

2a Corne Bochet (mare amont) cs 543.473/158.528

| Espèce | LR | 98 (26.6) | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (21.6) | 08 (27.6) | 13 (9.8) | 18 (2.7) | 22 (6.6) | |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | x | x | x | x | x | x | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | | | | x | x | + | + | | | | |
| <i>Carex echinata</i> | | | | | x | x | x | x | | | | | | |
| <i>Carex elongata</i> | NT | | | x | x | x | x | x | + | + | 2 | 2 | 2 | |
| <i>Carex rostrata</i> | | | | | x | x | x | x | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | |
| <i>Eleocharis mamillata</i> | VU | | x | x | x | x | x | x | + | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Glyceria notata</i> | NT | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 1 | + | + | 2 | |
| <i>Juncus acutiflorus</i> | | | x | x | x | x | x | x | | | | 1 | 1 | |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | 2 | 1 | |
| <i>Lemna minor</i> | | | | | x | x | x | x | + | + | 2 | 1 | 1 | |
| <i>Phragmites australis</i> | | | | | x | x | x | x | + | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | x | x | x | x | x | | | | | | |
| <i>Potamogeton natans</i> | | | x | x | x | x | x | x | 4 | 4 | 2 | + | 3 | |
| <i>Ranunculus flammula</i> | NT | | | | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | | | | x | x | x | + | + | | | | |
| <i>Sparg. erect. ssp. neglectum</i> | NT | x | x | x | x | x | x | x | 1 | + | + | + | 2 | |
| <i>Typha latifolia</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 4 | 3 | 2 | 1 | | |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | | | x | x | x | x | + | + | | | | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | | | x | | | | | | | + | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | x | x | x | x | x | x | | | + | + | |
| <i>Carex remota</i> | | x | x | x | x | x | x | x | | | | + | + | |
| <i>Cirsium palustre</i> | | x | x | x | x | x | x | x | | | | + | + | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | x | x | x | x | x | x | | | | | | |
| <i>Epilobium obscurum</i> | | | | x | x | x | x | x | | | | | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | | | + | + | |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | x | | x | x | x | x | + | | + | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | 1 | + | + | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | 1 | + | + | + | |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Juncus conglomeratus</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + | |
| <i>Juncus inflexus</i> | | | | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| <i>Populus tremula</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | | | |
| <i>Salix caprea</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | |
| <i>Salix cinerea</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 3 | 4 | 2 |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | | | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | | | x | x | x | x | + | | | | |
| Nombre total d'espèces | | 9 | 17 | 22 | 29 | 30 | 34 | 29 | 23 | 22 | 21 | 21 | 24 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 6 | 8 | 12 | 15 | 16 | 15 | 14 | 15 | 12 | 11 | 11 | |

2b Corne Bochet (mare aval) cs 543.45/158.56

| Espèce | LR | 97 (23.6) | 98 (26.6) | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (21.6) | 08 (27.6) | 13 (9.8) | 18 (2.7) | 22 (6.6) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | VU | x | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Carex elongata</i> | NT | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 2 | 2 | 1 |
| <i>Glyceria notata</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | | x | x | x | x | x | x | 1 | + | + | + | + |
| <i>Lemna minor</i> | | | | x | x | x | x | x | x | + | + | 3 | 2 | 2 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| <i>Potamogeton natans</i> | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 1 |
| <i>Ranunculus flammula</i> | NT | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| <i>Sparg. erect. ssp. neglectum</i> | NT | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 1 |
| <i>Typha latifolia</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | | | x | | | | | | | | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Carex pendula</i> | | | | | | | x | x | x | + | + | + | + | + |
| <i>Carex remota</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | + | | | | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | | x | x | x | x | x | x | + | | | | |
| <i>Epilobium obscurum</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | + | | | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Juncus conglomeratus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | + | + |
| <i>Juncus inflexus</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | | | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | | | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | + | + | | + | 1 |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | x | x | x | x | x | x | | | | | |
| <i>Salix aurita</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | 2 | 1 | 1 |
| <i>Salix cinerea</i> | | | | | | | | | | | | | 1 | + |
| <i>Salix purpurea</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | | | | | | | | | + | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | | | | | | | | | + | + | + |
| Nombre total d'espèces | 4 | 12 | 15 | 17 | 22 | 23 | 24 | 23 | 22 | 20 | 22 | 23 | 26 | 27 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 5 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 11 | 11 | 12 | 13 |

3 Mauvernay cs 542.236/158.147

| Espèce | LR | 98 (26.6) | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (16.6) | 09 (31.7) | 17 (26.7) | 21 (2.8) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | VU | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | | | | | | | | | | + | + | 2 |
| <i>Caltha palustris</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 2 | 2 | 1 |
| <i>Carex acutiformis</i> | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| <i>Carex elongata</i> | NT | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Carex rostrata</i> | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | | | | | | + | + | + | + |
| <i>Juncus articulatus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 5 | 5 | 3 |
| <i>Lemna minor</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Potamogeton natans</i> | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 3 | 3 | 2 | 2 |
| <i>Typha latifolia</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 1 | 1 | 2 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | 1 | 1 |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| <i>Alnus incana</i> | | | | | | | | | | + | | + |
| <i>Atyrium filix-femina</i> | | | | | | | | | | + | | + |
| <i>Carex remota</i> | | x | x | x | x | x | x | x | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | | | | | | | | | | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | | | | | x | x | | | | + |
| <i>Epilobium tetragonum aggr.</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | 1 | 1 | 2 |
| <i>Geum rivale</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | 1 | 1 | 1 |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | | | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | 1 | 1 | 3 |
| <i>Rubus fruticosus aggr.</i> | | | | | | | | | | + | | + |
| <i>Stellaria alsine</i> | | | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | x | x | x | x | x | x | x | + | + | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 15 | 20 | 23 | 23 | 22 | 20 | 19 | 20 | 23 | 22 | 31 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 7 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 12 | 13 | 13 |

4 Plat Dessus cs 542.575/159.715

| Espèce | LR | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 05 (24.6) | 06 (16.6) | 09 (14.7) | 17 (21.6) |
|---------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | VU | x | x | x | + | 2 | 2 | 3 |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | | x | x | x | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | | + | | + | |
| <i>Carex rostrata</i> | | | | | + | 1 | 2 | |
| <i>Carex vesicaria</i> | | | x | x | + | + | + | |
| <i>Eleocharis palustris</i> | | | | x | | | | |
| <i>Glyceria notata</i> | | x | x | x | 1 | 2 | 3 | 2 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | x | x | x | + | + | + | |
| <i>Lemna minor</i> | | | | | | 1 | 2 | 5 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | x | x | 3 | 3 | 2 | 2 |
| <i>Potamogeton natans</i> | | x | x | x | + | + | 2 | 2 |
| <i>Schoenoplectus lacustris</i> | | | x | x | + | + | + | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | NT | x | x | x | 1 | + | + | + |
| <i>Sparganium erectum</i> aggr. | | x | x | x | 4 | 4 | 2 | |
| <i>Typha latifolia</i> | | x | x | x | | | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | x | x | x | + | + | | |
| Autres espèces | | | | | | | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | x | x | + | | | |
| <i>Carex remota</i> | | x | x | x | + | 1 | + | 1 |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | x | x | + | + | | |
| <i>Epilobium cf. tetragonum</i> | | | | | | | + | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | x | x | + | + | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | x | x | x | + | + | + | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | x | + | + | | |
| <i>Galium palustre</i> | | | x | x | 1 | + | + | |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | | x | | | | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | x | x | x | 1 | 1 | + | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | x | x | x | + | + | + | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | x | x | + | + | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | x | x | x | + | + | | |
| <i>Rumex sp.</i> | | | | | + | + | | |
| <i>Salix caprea</i> | | x | | | | | | |
| Nombre total d'espèces | | 13 | 23 | 23 | 25 | 24 | 19 | 12 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 8 | 11 | 12 | 14 | 14 | 13 | 7 |

5a Corbessires (mare amont) cs 541.785/157.650

| Espèce | LR | 04 (16.6) | 05 (24.6) | 06 (16.6) | 09 (31.7) | 17 (21.7) | 21 (16.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | VU | x | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | | | | | + | | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | | + | | |
| <i>Chrysosplenium alternifol.</i> | | | + | + | + | | |
| <i>Glyceria notata</i> | | x | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | x | | + | + | | + |
| <i>Lemna minor</i> | | x | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | x | 1 | 1 | | | + |
| <i>Potamogeton natans</i> | | x | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | NT | x | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | | x | 2 | 2 | 1 | | 2 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | x | 1 | + | 1 | 2 | 1 |
| Autres espèces | | | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | 1 | + | 1 | + | + |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | x | + | + | + | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | x | 1 | + | + | 1 |
| <i>Carex remota</i> | | | x | + | + | + | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | x | + | + | + | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | x | + | + | + | 1 |
| <i>Epilobium cf. obscurum</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Geum rivale</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | x | 1 | + | + | 1 |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | x | + | + | + | 1 |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | x | + | + | + | |
| <i>Ranunculus aconitifolius</i> | | | x | + | | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | x | + | + | 1 | 1 |
| <i>Rumex sp.</i> | | | x | + | | | |
| <i>Salix caprea</i> | | | | + | + | | |
| <i>Stellaria alsine</i> | | | x | 1 | 1 | + | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | x | + | | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | x | + | | | |
| Nombre total d'espèces | | 26 | 27 | 28 | 24 | 27 | 27 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 9 | 8 | 10 | 9 | 9 | 10 |

5b Corbessires (mare aval) cs 541.790/157.670

| Espèce | LR | 04 (16.6) | 05 (24.6) | 06 (16.6) | 09 (31.7) | 17 (21.7) | 21 (16.7) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | VU | x | + | + | + | 1 | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | | | | + | + | 2 | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | + | + | + | + |
| <i>Carex rostrata</i> | | | | 2 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | | | | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | x | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | x | | | | | |
| <i>Lemna minor</i> | | x | 2 | 1 | 4 | 5 | 4 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | x | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Potamogeton natans</i> | | x | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | + | + | 1 | + | 1 |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | x | 1 | 1 | 1 | + | 2 |
| <i>Typha latifolia</i> | | x | 1 | 1 | 2 | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | | | | + | + | |
| Autres espèces | | | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | | | + | | 1 |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | | + | + | 1 | 1 | 1 |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | x | + | + | + | + | 1 |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | | | | | | + |
| <i>Epilobium tetragonum</i> | | | + | + | + | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | x | + | + | + | + | 1 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | | + | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | x | + | + | + | + | 2 |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | | | | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | x | 1 | + | 1 | + | 1 |
| <i>Poa trivialis</i> | | | | | | | + |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | x | + | + | 1 | 1 | 1 |
| <i>Rubus fruticosus aggr.</i> | | | | | | | + |
| <i>Salix cinerea</i> | | | | | | 1 | |
| <i>Stellaria alsine</i> | | x | | | | | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | | + | + | | | 1 |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + | | | + | 1 |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 14 | 17 | 17 | 21 | 23 | 30 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 8 | 8 | 9 | 11 | 11 | 9 |

6a Les Troncs (grande mare) cs 540.111/158.503

| Espèce | LR | 04 (16.6) | 05 (24.6) | 06 (16.6) | 08 (16.7) | 09 (10.7) | 17 (21.7) | 21 (2.8) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | x | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Caltha palustris</i> | | x | + | + | + | | | |
| <i>Carex acutiformis</i> | | x | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Carex paniculata</i> | | x | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Equisetum telmateia</i> | | x | + | + | + | + | 1 | 1 |
| <i>Glyceria notata</i> | | x | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Lemna minor</i> | | x | 1 | + | 2 | 2 | 1 | 3 |
| <i>Mentha aquatica</i> | | x | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | + |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | x | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | x | 1 | + | + | + | | |
| <i>Typha latifolia</i> | | x | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | x | + | + | + | + | | + |
| Autres espèces | | | | | | | | |
| <i>Abies alba</i> | | | + | | | | | |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | | | | | | + |
| <i>Alnus incana</i> | | | | | + | | | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | x | + | + | + | | 2 | + |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | | | | | + |
| <i>Carex flava</i> | | | | + | | | + | |
| <i>Carex remota</i> | | x | 2 | 1 | + | 1 | | 2 |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | x | + | + | + | | 1 | + |
| <i>Cirsium palustre</i> | | x | | | + | | + | |
| <i>Cirsium vulgare</i> | | | + | | | | | |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | | | + | + | | | + | + |
| <i>Dryopteris dilatata</i> | | | | + | | | + | |
| <i>Epilobium cf. tetragonum</i> | | x | + | | | | | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | x | | | + | + | | |
| <i>Equisetum arvense</i> | | x | + | + | + | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | x | + | + | + | + | + | + |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> | | | | | + | | | |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | | | | | + |
| <i>Frangula alnus</i> | | | + | + | | | | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | x | 2 | 1 | + | 1 | + | + |
| <i>Galium aparine</i> | | x | + | + | + | | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | x | 1 | 2 | 2 | 1 | + | 1 |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | | | | | | + |
| <i>Hypericum hirsutum</i> | | | + | | | | | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | x | 1 | 1 | + | + | + | 2 |
| <i>Juncus effusus</i> | | x | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | x | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | x | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Prunus padus</i> | | x | 1 | + | + | + | + | 1 |
| <i>Quercus robur</i> | | x | + | + | + | + | 1 | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | x | + | + | | + | + | 1 |
| <i>Rubus fruticosus aggr.</i> | | | | | | | | + |
| <i>Scrophularia nodosa</i> | | x | + | + | + | | + | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | x | 2 | 2 | 1 | 1 | + | 1 |
| <i>Urtica dioica</i> | | x | + | + | + | + | 1 | 1 |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | | | | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | x | + | + | + | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 34 | 37 | 35 | 34 | 25 | 34 | 36 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 9 | 10 |

6b Les Troncs (petite mare amont) cs 540.140/158.614

| Espèce | LR | 09 (10.7) | 17 (21.7) | 21 (2.8) |
|--------------------------------|----|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | 2 | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | |
| <i>Equisetum telmateia</i> | | + | + | + |
| <i>Iris pseudacorus</i> | | + | + | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | | | 1 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | 3 | + |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | + | + | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | + | + |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | 1 |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | | |
| <i>Festuca gigantea</i> | | + | | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + | 1 |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | + | + | 1 |
| <i>Viburnum opulus</i> | | + | + | |
| Nombre total d'espèces | | 11 | 13 | 11 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 7 | 6 |

6c Les Troncs (petite mare aval) cs 540.096/158.684

Relevés de végétation

| | LR | 09 (10.7) | 17 (21.7) | 21 (2.8) |
|---------------------------------|----|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | | + | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | + | 1 | 1 |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + | |
| <i>Carex acutiformis</i> | | | | 1 |
| <i>Equisetum telmateia</i> | | + | 1 | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | | | + |
| <i>Juncus articulatus</i> | | + | | |
| <i>Lemna minor</i> | | + | 1 | + |
| <i>Mentha aquatica</i> | | 1 | 1 | 2 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | 2 | 4 | 3 |
| <i>Potamogeton natans</i> | | | | + |
| <i>Ranunculus lingua</i> | VU | + | 1 | 2 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | 1 | + |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | | + | + |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | + | + |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | + | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | + | | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | | + |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> | | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + | 1 |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | + | 1 |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | 1 | 1 | 1 |
| <i>Prunus padus</i> | | | + | |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | + | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | + | + | 1 |
| <i>Urtica dioica</i> | | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 16 | 20 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 9 | 10 | |

8a Tirecul 1 cs 541.84/159.14

| Espèce | LR | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (21.6) | 08 (17.6) | 10 (14.9) | 18 (23.7) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | | | | | | | + | + | 1 |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | | + | + | + | | | + | + |
| <i>Carex panicea</i> | | | | | + | | | | | + | |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | | | | | | | | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | + | + | 1 | |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | | | | | | + | 2 | 2 | 2 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | + | + | + | + | + | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Sparganium erectum</i> aggr. | NT | | | | | | | + | 2 | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | 1 | + | 1 | 2 | 2 | 1 | + | + | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | | | | | | | + | + |
| <i>Carex flava</i> | | | | | | | | + | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | + | + | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | | | | | + | + | | + |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | | | | + | + | + | + | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Galium aparine</i> | | | | | | | | + | | | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | | | | | + | | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | + | + | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | + | + | + | 1 | + | | | | |
| <i>Rumex cf. sanguineus</i> | | | | | | + | | | | | |
| Nombre total d'espèces | | 0 | 5 | 7 | 9 | 10 | 14 | 16 | 10 | 12 | 10 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 0 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 7 | 5 | 6 | 6 |

8b Tirecul 2 cs 541.83/159.16

| Espèce | LR | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (21.6) | 08 (17.7) | 10 (14.9) | 18 (23.7) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | | | + | + | + | + | + | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + | | | | | | | | |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | | | | | | | | + |
| <i>Lemna minor</i> | | | | | | | | | | | 1 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | NT | | | | | | | | | | 2 |
| <i>Sparganium erectum</i> aggr. | | | | | | | | | | + | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | 2 | + | + | 1 | + | 1 | 1 | 1 | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | | | | | + | + | + | + |
| <i>Alnus incana</i> | | | | | | + | + | + | + | + | |
| <i>Carex remota</i> | | | + | 1 | + | + | + | + | + | + | 1 |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | + | | + | + | + | + | + | + | 1 |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | | | | | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | | + | | | | | | |
| <i>Geum urbanum</i> | | | | | | | | | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | | | + | | | | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | + | 2 | + | + | + | + | | | + |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | | | + | | | | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | + | 2 | + | + | 1 | + | + | + | |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | | | | + | + | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 0 | 5 | 6 | 6 | 9 | 8 | 9 | 6 | 7 | 13 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 |

8c Tirecul 4 cs 541.84/159.18

| Espèce | LR | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 10 (14.9) | 18 (23.7) |
|--|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | | | + | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + | + | | | |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | | | + | |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | | + | | | |
| <i>Lemna minor</i> | | | | | | 3 | |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | | 5 | 4 | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | | + | 1 | 2 | |
| <i>Sparganium erectum ssp. neglectum</i> | | | | | + | 3 | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | NT | | | | + | | |
| Autres espèces | | | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | | | + | |
| <i>Carex remota</i> | | | | + | 2 | | |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | | + | + | | |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | | | + | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | + | + | + | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | | | + | |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | + | + | | + | |
| <i>Geum rivale</i> | | | | | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | | | + | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | + | + | + | + | |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | + | | | |
| <i>Primula elatior</i> | | | | + | | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | | + | 1 | + | + |
| <i>Rumex sp.</i> | | | | + | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 0 | 4 | 11 | 6 | 9 | 16 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 6 |

8d Tirecul 5 cs 541.85/159.18

| Espèce | LR | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (21.6) | 08 (17.7) | 10 (14.9) | 18 (23.7) |
|-----------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | | | | | + | + | + | + | 1 |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | | | | | + | + | + | |
| <i>Chrysosplenium alternifol.</i> | | | | | | | | + | + | + | + |
| <i>Lemna minor</i> | | | | | | | | | | 3 | 2 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | | | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | | | + | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | 1 | + | 2 | 2 | + | + | | | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | | | | | + | | | |
| <i>Alnus incana</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>Carex remota</i> | | | | | | 1 | + | 1 | + | + | |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | | | | + | + | + | + | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | + | + | | | | | | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| <i>Geum rivale</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | + | + | + | 2 | + | + | + | + | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | + | | | | | | | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | + | 1 | + | + | 1 | 3 | + | | |
| <i>Rumex crispus</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>Scrophularia nodosa</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | | | | | | | | | |
| Nombre total d'espèces | | 3 | 7 | 7 | 6 | 9 | 12 | 15 | 10 | 12 | 11 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 |

8e Tirecul 6 cs 541.87/159.18

| Espèce | LR | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (21.6) | 08 (17.6) | 10 (14.9) | 18 (23.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | | | | | + | | | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + | | | | | + | + | + | + |
| <i>Chrysosplenium alternifol.</i> | | | | | | | | + | + | + | + |
| <i>Lemna minor</i> | | | | | | | | + | + | 3 | 3 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | | | | | 2 | 5 | 5 | 5 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | | | | | + | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | | | | | + | 1 | 1 | | | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | | | | | | | | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | | | | | + | | | |
| <i>Carex remota</i> | | | | | + | 1 | 1 | + | + | + | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | | | | | | + | | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Geum rivale</i> | | | | | | | | + | + | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | | | | | + | + | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | | | | + | + | + | + | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | | | | | + | | | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | + | + | + | + | 1 | | | | |
| <i>Tussilago farfara</i> | | | | | | | | + | | | |
| <i>Valeriana officinalis</i> aggr. | | | | | | | | + | | | |
| Nombre total d'espèces | | 1 | 3 | 2 | 6 | 6 | 10 | 14 | 10 | 11 | 11 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 6 |

8f Tirecul 7cs 541.84/159.19

| Espèce | LR | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (21.6) | 08 (17.6) | 10 (14.9) | 18 (23.7) |
|-----------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + | + | | + | + | 1 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Chrysosplenium alternifol.</i> | | | | | | | | + | | + | + |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | + | 2 | 2 | 2 | 2 | + | + | | |
| <i>Sparganium erectum</i> aggr. | NT | | | | | | | | + | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | | + | + | 1 | 2 | 3 | + | + | | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | |
| <i>Carex remota</i> | | | | | | + | + | + | + | + | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | | | | | | + | + | + | + |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | + | + | + | + | + | + | | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | + | 1 | 1 | + | + | + | + | + |
| <i>Geum rivale</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>Geum urbanum</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | | | | | | | | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | + | + | | 1 | + | + | | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | | | 1 | 1 | 1 | + | + | + | |
| <i>Urtica dioica</i> | | | | | | | | | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 2 | 7 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 7 | 9 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 |

8g Tirecul 8 cs 541.85/159.21

| Espèce | LR | 99 (29.6) | 00 (28.6) | 01 (29.6) | 02 (24.6) | 03 (17.6) | 04 (16.6) | 06 (21.6) | 08 (17.6) | 10 (14.9) | 18 (23.7) |
|-----------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | | | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | 1 | + | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | | + | + | | | | + | + |
| <i>Chrysosplenium alternifol.</i> | | | | | | | + | | | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | | | + | | + | + | + | + | | |
| Autres espèces | | | | | | | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | | | | | + | + | + | + |
| <i>Carex remota</i> | | | | + | + | + | + | 1 | + | + | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | | | | | | | | + | + |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | | | + | | | | | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | + | | | + | + | + | + | |
| <i>Fragaria vesca</i> | | | | | | | + | | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | | | | + | | | | |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | | | | + | | | | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | | | | + | | | | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | | + | + | + | 1 | + | + | + | + |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | | | | | | | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 3 | 3 | 6 | 5 | 6 | 9 | 8 | 7 | 10 | 8 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |

14a Grandes Côtes (mare amont) cs 542.805/159.180

| Espèce | LR | 07 (27.6) | 09 (14.7) | 18 (24.7) | 22 (6.6) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | 1 | 1 | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | 1 | 2 | 3 |
| <i>Lemna minor</i> | | 1 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | + | 1 | + | + |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | 1 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | 1 | 2 | | + |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | + | 1 | 1 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | 2 | 3 | 3 |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | + | 1 |
| <i>Carex strigosa</i> | | | | + | 1 |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | | + | 1 |
| <i>Circaea intermedia</i> | | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | | | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | | | + |
| <i>Equisetum arvense</i> | | + | + | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + | + |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | + | 1 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | + | | | |
| <i>Galium palustre</i> | | + | + | + | + |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | + | |
| <i>Impatiens parviflora</i> | | | + | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | + | | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | + | + | |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | + | + |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | + | + |
| <i>Stellaria alsine</i> | | + | | | |
| <i>Tussilago farfara</i> | | + | | | |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 17 | 17 | 23 | 26 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 9 | 10 | 9 | 10 |

14b Grandes Côtes (mare centrale) cs 542.790/159.160

| Espèce | LR | 07 (27.6) | 09 (14.7) | 18 (24.7) | 22 (6.6) |
|--------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Callitrichia platycarpa</i> | VU | 2 | 2 | 2 | + |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | + | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + | + | + |
| <i>Carex rostrata</i> | | 1 | 2 | 2 | 1 |
| <i>Equisetum telmateia</i> | | | + | + | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | | | | + |
| <i>Juncus articulatus</i> | | 1 | + | + | |
| <i>Lemna minor</i> | | | 2 | 2 | + |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | 4 | 4 | 2 | 2 |
| <i>Potamogeton natans</i> | | | | 2 | 2 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | + | | 1 | 1 |
| <i>Sparganium erect.ssp.neglect.</i> | NT | 1 | + | | |
| <i>Typha latifolia</i> | | 1 | 3 | 2 | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | 1 | + | + |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | + | + | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | + | |
| <i>Carex flava</i> | | | | + | + |
| <i>Carex pendula</i> | | | | + | + |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | + | + | 1 |
| <i>Carex strigosa</i> | | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | + | + | |
| <i>Epilobium cf. tetragonum</i> | | + | + | | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | + | | | |
| <i>Galium palustre</i> | | 1 | + | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + | + | + |
| <i>Impatiens parviflora</i> | | | + | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | 1 | + | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | + | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | | + | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | + | 1 |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | 1 | + | + | + |
| <i>Salix cf x fragilis</i> | | + | + | + | + |
| <i>Salix caprea</i> | | + | + | | |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 21 | 25 | 31 | 29 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 9 | 11 | 12 | 11 |

14c Grandes Côtes (mare aval) cs 542.774/159.147

| Espèce | LR | 07 (27.6) | 09 (14.7) | 18 (24.7) | 22 (6.6) |
|-------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | 1 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | + | |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | 1 | 2 | 1 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | + | |
| <i>Equisetum telmateia</i> | | | | + | + |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | + | | |
| <i>Lemna minor</i> | NT | 1 | 1 | | |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | | + | | | |
| <i>Valeriana dioica</i> | | + | + | | + |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | 1 | 1 | + |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | | | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | + | |
| <i>Carex pendula</i> | | | | + | 1 |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | 1 | 1 |
| <i>Carex strigosa</i> | | | | + | + |
| <i>Circaeа intermedia</i> | | | | | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | + | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | | + | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | + | | |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | + | + |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 10 | 12 | 15 | 18 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 6 | 7 | 6 | 5 |

15a Corbessières (mare aval) cs 542.22/158.91

| Espèce | LR | 07 (29.6) | 09 (14.7) | 18 (23.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | 3 | | 2 |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | + | 1 |
| <i>Lemna minor</i> | | 1 | 5 | 4 |
| <i>Potamogeton natans</i> | | | | 2 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | 2 | 2 |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | 1 |
| <i>Tussilago farfara</i> | | + | | |
| <i>Valeriana officinalis</i> aggr. | | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 9 | 7 | 12 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 6 | 5 | 7 |

15b Corbessières (mare amont ouest) cs 542.22/158.90

| Espèce | LR | 07 (29.6) | 09 (14.7) | 18 (23.7) |
|-------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | 4 | 4 | 2 |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | 2 | 2 |
| <i>Lemna minor</i> | | | 1 | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 2 | 2 | 2 |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | | + | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | + | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | 1 |
| Nombre total d'espèces | | 7 | 9 | 10 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 5 | 4 |

15c Corbessières (mare amont est) cs 542.22/158.89

| Espèce | LR | 07 (29.6) | 09 (14.7) | 18 (23.7) |
|-------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | | 2 | |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | 1 | 3 |
| <i>Lemna minor</i> | | | + | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | 2 | 2 |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | | | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | + |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | 1 |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | 3 |
| Nombre total d'espèces | | 4 | 6 | 9 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | 4 | 2 |

16a Vieux Pré Noé est 1 cs 541.510/159.380

| Espèce | LR | 07 (29.6) | 09 (14.7) | 14 (12.6) | 18 (23.7) | 22 (29.6) |
|---|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | | + | | | + | + |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 |
| <i>Cardamine amara</i> | | | 1 | 1 | + | + |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | + | + | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | + | + | 2 | 1 |
| <i>Lemna minor</i> | | 1 | 5 | | 3 | 5 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | + | | | + | 2 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | 1 | 1 | + | | + |
| <i>Sparganium erectum ssp.neglectum</i> | NT | 3 | 2 | | 3 | 2 |
| <i>Typha latifolia</i> | | 1 | + | | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Autres espèces | | | | | | |
| <i>Carex remota</i> | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | | + | + | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | | + | + | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | | | + | 1 |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | 1 | + | | + | + |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | | | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | + | + | 1 |
| <i>Geum rivale</i> | | + | | | + | + |
| <i>Hypericum x desetangii</i> | | | | | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | | | + | + |
| <i>Impatiens parviflora</i> | | | | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | 1 | | + | 1 | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | | | + | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | + | + | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | + | | + | + |
| <i>Poa trivialis</i> | | | | + | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | | | + | + |
| <i>Salix caprea</i> | | + | + | | + | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | | | | + | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | + | + | 1 |
| Nombre total d'espèces | | 18 | 14 | 14 | 28 | 27 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 9 | 8 | 6 | 9 | 10 |

16b Vieux Pré Noé est 2 cs 541.500/159.373

| Espèce | LR | 09 (14.7) | 14 (12.6) | 18 (23.7) | 22 (29.6) |
|--------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + | | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | 1 | | 1 | 1 |
| <i>Lemna minor</i> | | | | | 3 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | | + |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | + | | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 2 | | 1 | 1 |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | + | 1 |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | + | + | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | + | + | | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | | | |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | + | |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | | + | | |
| <i>Geum rivale</i> | | | + | | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + | | 1 |
| <i>Juncus effusus</i> | | | + | | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | + | | |
| <i>Poa trivialis</i> | | + | + | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 1 | + | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 10 | 12 | 7 | 13 |
| Nb d'hygrophiles strictes | | 3 | 1 | 2 | 5 |

16c Vieux Pré Noé est 3 cs 541.465/159.355

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 14 (12.6) | 18 (23.7) | 22 (29.6) |
|---|----|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | | | | + |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | 1 | 2 | 2 |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | | | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | | | 2 | 3 |
| <i>Lemna minor</i> | | + | | 1 | 2 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | 2 | 2 |
| <i>Sparganium erectum ssp.neglectum</i> | NT | | | 2 | + |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 3 | + | 1 | 1 |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | + | + | + | |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | 1 | 1 | + |
| <i>Carex sylvatica</i> | | + | | | |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | + | + | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | | | + |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | + | | | |
| <i>Epilobium tetragonum</i> | | + | | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | + |
| <i>Festuca gigantea</i> | | 1 | | | |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | + | | | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | 1 | | | |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | | | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | | + | | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | + | 1 | 1 |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 2 | + | 1 | + |
| <i>Rubus fruticosus aggr.</i> | | + | | | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | + | | | |
| <i>Urtica dioica</i> | | + | | | |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + | | + |
| Nombre total d'espèces | | 19 | 10 | 11 | 17 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 2 | 6 | 8 |

16d Vieux Pré Noé est 4 cs 541.460/159.390

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 14 (12.6) | 18 (23.7) | 22 (29.6) |
|------------------------------------|----|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | VU | 3 | 4 | 1 | 1 |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | | 1 | 1 | 2 | 1 |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | 1 | 1 | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | 1 | + | | + |
| <i>Carex paniculata</i> | | | | + | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | 2 | + | 3 | 2 |
| <i>Lemna minor</i> | | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | 2 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | 1 | | + | 1 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | + | + | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | + | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | + | + | + | + |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | | | + | |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | | + | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | + |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | + | + | | + |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | + | + | | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | + | + | + |
| <i>Impatiens parviflora</i> | | | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | + | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | 1 | 1 | 1 | + |
| <i>Mentha longifolia</i> | | + | | + | + |
| <i>Poa trivialis</i> | | | + | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | 1 | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | + | | + | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | + | + | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 22 | 20 | 25 | 24 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 9 | 8 | 9 | 10 |

16e Vieux Pré Noé est 5 cs 541.450/159.375

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 14 (12.6) | 18 (23.7) | 22 (29.6) |
|------------------------------------|----|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | + | + | + |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | 1 | 1 | | + | + |
| <i>Veronica beccabunga</i> | 1 | 1 | 1 | | + |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | + | + | | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | | + |
| <i>Cardamine flexuosa</i> | | + | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | | |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | + | | |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | + | | | + |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | + | + |
| <i>Geranium robertianum</i> | | + | | | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | | | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | + | + |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | + | | |
| <i>Lysimachia nummularia</i> | | + | | | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | + | + | + |
| <i>Moehringia trinervia</i> | | + | + | | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | + | | | |
| <i>Primula elatior</i> | | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | 1 | | + | + | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | | + |
| <i>Veronica montana</i> | | + | | | |
| Nombre total d'espèces | | 17 | 12 | 8 | 14 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | 3 | 3 | 3 |

17 Chalet des Enfants nord cs 540.45/158.55

| Espèce | LR | 07 (27.6) | 09 (10.7) | 18 (24.7) | 24 (2.7) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | | + | | + | 1 |
| <i>Alnus glutinosa</i> | VU | 2 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | | | + | | 2 |
| <i>Caltha palustris</i> | | | + | 1 | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | | | + |
| <i>Carex acutiformis</i> | NT | 2 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Carex elongata</i> | | + | 1 | 2 | 2 |
| <i>Carex rostrata</i> | | 2 | 3 | 1 | 1 |
| <i>Carex vesicaria</i> | | + | + | 1 | 2 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | | | | + | |
| <i>Juncus articulatus</i> | | + | | | |
| <i>Lemna minor</i> | | 2 | 2 | + | 2 |
| <i>Phragmites australis</i> | | 3 | 4 | 5 | 3 |
| <i>Ranunculus trichophyllum</i> | | | | | + |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | NT | + | + | + | 1 |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | | 1 | + | + | 2 |
| <i>Typha latifolia</i> | | 2 | 2 | | |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | + | + |
| <i>Calystegia sepium</i> | | | | + | |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | + | + | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | | | + |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | | | | + | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | | | |
| <i>Epilobium obscurum</i> | | + | | + | |
| <i>Epilobium tetragonum</i> | | | + | | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | + | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | 1 | 1 | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | 1 | + | + | 1 |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | + | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | | + | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 2 | | | + |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | | + |
| <i>Salix caprea</i> | | + | + | | |
| <i>Salix purpurea</i> | | + | 1 | 1 | 1 |
| <i>Salix x fragilis</i> | | + | | + | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Urtica dioica</i> | | | | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 28 | 22 | 30 | 32 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 13 | 12 | 13 | 15 |

18a Chalet des Enfants (mare aval) cs 540.508/158.300

| Espèce | LR | 07 (27.6) | 09 (10.7) | 14 (12.6) | 23 (14.7) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | + | + | 2 | 2 |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | + | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | + | |
| <i>Carex acutiformis</i> | | 1 | + | 1 | 2 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Lemna minor</i> | | + | + | | 2 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | | 2 | 1 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | 2 | 2 | 3 | 2 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | | | + | |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | | + |
| <i>Carex flava aggr.</i> | | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | + | 1 | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | + | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | + | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | 1 | 1 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | + | | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | 1 | + | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | | | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | | + | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 1 | | | |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 14 | 11 | 24 | 18 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 5 | 5 | 9 | 6 |

18b Chalet des Enfants sud (mare amont) cs 540.511/158.353

| Espèce | LR | 14 (12.6) | 23 (14.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | 4 | 2 |
| <i>Ranunculus flammula</i> | NT | + | + |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | 1 | 3 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | + | + |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | + |
| <i>Carex flava</i> | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | 1 | 2 |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | 1 | 2 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | + | + |
| <i>Geum rivale</i> | | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | 1 | 1 |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | 1 | 1 |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 2 | 1 |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | 2 | 1 |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 17 | 19 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 4 |

21a Les Liaises ouest (mare sud) cs 540.470/157.500

| Espèce | LR | 07 (29.6) | 09 (10.7) | 14 (11.8) | 20 (23.6) |
|------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Callitricha sp.</i> | VU | + | | | + |
| <i>Caltha palustris</i> | | 1 | + | + | 2 |
| <i>Cardamine amara</i> | | 4 | 4 | 3 | 2 |
| <i>Carex acutiformis</i> | | 1 | + | 1 | 4 |
| <i>Lemna minor</i> | | 4 | 3 | + | 3 |
| <i>Potamogeton natans</i> | | 1 | + | + | + |
| <i>Salix cf. fragilis</i> | | 4 | | + | 3 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | 1 | + | + |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | + | | + |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | | | + | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | + | + |
| <i>Equisetum arvense</i> | | + | + | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | + | + | + | + |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | | | + |
| <i>Valeriana officinalis</i> | | | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 9 | 8 | 11 | 16 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 6 | 5 | 4 | 7 |

21b Les Liaises ouest (mare centrale) cs 540.464/157.505

| Espèce | LR | 14 (11.8) | 20 (23.6) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + |
| <i>Carex acutiformis</i> | | 4 | 3 |
| <i>Lemna minor</i> | | 3 | 4 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | 1 | 2 |
| <i>Typha latifolia</i> | | 2 | |
| Autres espèces | | | |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | + | + |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + |
| <i>Fragaria vesca</i> | | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | | + |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | 1 | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | + |
| <i>Rubus fruticosus</i> | | + | + |
| <i>Rumex sp.</i> | | | + |
| <i>Salix caprea</i> | | | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 13 | 16 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 5 | 4 |

21c Les Liaises ouest (mare nord) cs 540.467/157.515

| Espèce | LR | 14 (11.8) | 20 (23.6) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | + | |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | |
| <i>Carex acutiformis</i> | 4 | 5 | |
| <i>Typha latifolia</i> | | + | |
| Autres espèces | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | |
| <i>Epilobium sp.</i> | + | | |
| <i>Equisetum arvense</i> | + | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | 1 | 1 | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | 1 | |
| <i>Rubus fruticosus</i> | + | + | |
| <i>Solanum dulcamara</i> | 1 | 2 | |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | + | + | |
| <i>Viburnum opulus</i> | 1 | + | |
| Nombre total d'espèces | | 8 | 9 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 1 | 4 |

30 Bas-marais Saugealles cs 541.500/159.460

| Espèce | LR | 06 (21.6) | 09 (14.7) | 16 (26.7) | 20 (14.7) | 20 (3.7) |
|--------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | + | + | + |
| <i>Carex acutiformis</i> | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Carex paniculata</i> | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Crepis paludosa</i> | | + | | | | |
| <i>Glyceria notata</i> | | | | + | | |
| <i>Juncus acutiflorus</i> | NT | | + | + | + | + |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | | + | | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | + | | | | + |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | | | + | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | | | | | + |
| Autres espèces | | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | | + | | + |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | | | + |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | + | + | + | + | |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | + | + | + | | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | + | + | + | | + |
| <i>Cirsium arvense</i> | | + | + | + | + | + |
| <i>Cirsium palustre</i> | | + | + | + | + | + |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> | | | | + | + | + |
| <i>Elymus repens</i> | | | | + | + | + |
| <i>Epilobium angustifolium</i> | | + | + | 1 | 1 | 1 |
| <i>Epilobium ciliatum</i> | | | | + | | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | + | 1 | 1 | + |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | | | + | + | + |
| <i>Epilobium tetragon.ssp. lamyi</i> | | | + | | + | |
| <i>Equisetum palustre</i> | | + | + | + | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + | 1 | 1 |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | | | + |
| <i>Festuca rubra</i> | | | | + | | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | | + | + | + | |
| <i>Galium album</i> | | + | + | 1 | 1 | 1 |
| <i>Galium aparine</i> | | | + | 1 | 1 | 1 |
| <i>Galium palustre</i> | | | + | + | + | + |
| <i>Galium uliginosum</i> | | + | + | + | | + |
| <i>Geum rivale</i> | | | + | | | + |
| <i>Holcus mollis</i> | | | | 1 | + | |
| <i>Hypericum maculatum s.l.</i> | | | | + | | |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | | | | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | + | + | + | + |
| <i>Juncus conglomeratus</i> | | | | + | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | + | + | 1 |
| <i>Juncus inflexus</i> | | | | + | | + |
| <i>Lathyrus pratensis</i> | | + | | + | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | + | 1 | + | 1 |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | 1 | 2 | 1 | 1 |
| <i>Malva moschata</i> | | | | | | + |
| <i>Molinia caerulea</i> | | | | 1 | + | + |
| <i>Myosotis scorpioides</i> | | | | | | + |
| <i>Poa trivialis</i> | | | | | | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | | | | + |
| <i>Rubus fruticosus</i> | | | | + | | |
| <i>Rubus idaeus</i> | | + | + | + | + | 1 |
| <i>Rumex obtusifolius</i> | | | | | | + |
| <i>Scrophularia nodosa</i> | | + | | + | + | + |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | | | | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | + | 1 | 1 | + | 1 |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | | | + |
| <i>Vicia cracca</i> | | + | 1 | 1 | 1 | + |
| Nombre total d'espèces | | 27 | 27 | 44 | 34 | 47 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 2 | 6 | 5 | 6 |

31a Bressonne (grand étang) cs 543.380/158.210

| Espèce | LR | 08 (27.6) | 16 (13.7) | 20 (12.7) | 24 (23.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | | + | | + | + |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | | + | |
| <i>Callitricha hammulata</i> ? | NT | | | + | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | | | + | 1 |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | | |
| <i>Carex elata</i> | | + | | | |
| <i>Carex elongata</i> | NT | + | + | + | |
| <i>Carex paniculata</i> | | | | + | |
| <i>Carex rostrata</i> | | + | + | + | + |
| <i>Eleocharis palustris</i> | NT | + | + | + | + |
| <i>Elodea canadensis</i> | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| <i>Glyceria notata</i> | | | | + | + |
| <i>Iris pseudacorus</i> | | + | 1 | 2 | 2 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | | + | |
| <i>Lemna minor</i> | | | + | 1 | 1 |
| <i>Lycopus europaeus</i> | | + | + | 1 | 1 |
| <i>Mentha aquatica</i> | | + | + | + | 1 |
| <i>Menyanthes trifoliata</i> | | | | | + |
| <i>Myriophyllum spicatum</i> | NT | 1 | | | + |
| <i>Nymphaea alba</i> | NT | | | + | 1 |
| <i>Phragmites australis</i> | | + | + | 1 | 2 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | + | 1 | 2 | 2 |
| <i>Potamogeton natans</i> | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Ranunculus trichophyllus</i> | | + | | 1 | + |
| <i>Salix alba</i> | | | | + | + |
| <i>Schoenoplectus lacustris</i> | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | + | + | + |
| <i>Scutellaria galericulata</i> | | + | + | + | + |
| <i>Spirodela polyrhiza</i> | NT | | | | + |
| <i>Typha latifolia</i> | | 1 | + | 1 | 1 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | | + | + | |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Alnus incana</i> | | + | 1 | + | 1 |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | + | | + | |
| <i>Carex flava</i> | | + | | + | |
| <i>Carex remota</i> | | | + | + | |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | | | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | + | + | |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | | | | + |
| <i>Epilobium tetragonum</i> | | | | + | |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | + | + | + |
| <i>Euonymus europaeus</i> | | | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | + | + |
| <i>Frangula alnus</i> | | | + | | |
| <i>Galium palustre</i> | | | | + | |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | | + | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | | + | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | + | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | | + | + |
| <i>Prunus padus</i> | | | + | | + |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | + | |
| <i>Salix caprea</i> | | + | | + | |
| <i>Salix cinerea</i> | | | + | + | 1 |
| <i>Salix purpurea</i> | | + | | + | + |
| <i>Salix x fragilis</i> | | | + | + | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | | | | + |
| <i>Valeriana officinalis</i> aggr. | | | + | + | |
| Nombre total d'espèces | | 22 | 28 | 46 | 40 |
| Nb d'hygrophiles strictes | | 15 | 17 | 27 | 25 |

31b Bressone (petite mare) cs 543.308/158.256

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 16 (13.7) | 20 (14.7) | 24 (23.7) |
|------------------------------------|----|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | 1 | 1 | + |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | 3 | 2 | 1 | 2 |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | + | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + | + | + |
| <i>Chrysosplenium alternif.</i> | | + | | | |
| <i>Glyceria notata</i> | | 2 | 2 | 1 | 2 |
| <i>Iris pseudacorus</i> | | + | 1 | 1 | 2 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | 1 | + | | + |
| <i>Lemna minor</i> | | | + | | |
| <i>Lycopus europaeus</i> | | | + | + | 1 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | 2 | 1 | 3 | 3 |
| <i>Potamogeton natans</i> | | | 1 | 4 | 5 |
| <i>Ranunculus flammula</i> | NT | + | + | + | + |
| <i>Schoenoplectus lacustris</i> | | | + | + | + |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | + | + | 1 | 1 |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | + | | | |
| <i>Spirodela polyrhiza</i> | NT | | | | + |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | 1 | | + |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | 1 | + | + | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | + | + | |
| <i>Calystegia sepium</i> | | + | + | + | + |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | + | + | 1 |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | + | + | + |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | + | | | |
| <i>Epilobium tetragonum</i> | | + | | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | + | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | | + |
| <i>Galium palustre</i> | | 1 | + | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + | + | + |
| <i>Juncus tenuis</i> | | 1 | | | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | 1 | + | | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | + | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | | | + |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | | 1 | 1 | + | + |
| <i>Poa trivialis</i> | | | + | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 1 | + | + | 1 |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | + | + | + |
| <i>Salix caprea</i> | | | | | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | | | + | |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 24 | 31 | 26 | 29 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 12 | 15 | 12 | 15 |

32a Benenté (mare aval) cs 540.325/158.800

| Espèce | LR | 08 (16.7) | 14 (12.6) | 17 (21.7) |
|---------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | 1 | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | 1 | 1 | |
| <i>Carex acutiformis</i> | | 1 | 2 | 2 |
| <i>Carex rostrata</i> | | 2 | 5 | 5 |
| <i>Glyceria notata</i> | | 2 | | |
| <i>Lemna minor</i> | | 2 | 2 | 2 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | 1 | 1 | 1 |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | + | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | | |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Alnus incana</i> | | + | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | + | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | 1 | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | + | 1 |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 1 | | |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | + | 1 | 1 |
| Nombre total d'espèces | | 20 | 12 | 12 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 9 | 5 | 4 |

32b Benenté (mare centrale) cs 540.310/158.760

| Espèce | LR | 08 (16.7) | 14 (12.6) | 17 (21.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | VU | + | + | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | | + | | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | 1 | 1 | 1 |
| <i>Carex acutiformis</i> | | 1 | + | 1 |
| <i>Carex rostrata</i> | | 1 | 4 | 5 |
| <i>Glyceria notata</i> | | 2 | + | |
| <i>Lemna minor</i> | | + | | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | + | + | 1 |
| <i>Sparganium erect. ssp.negl.</i> | NT | | | 1 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 2 | 1 | + |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | + | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | 1 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | + | | |
| <i>Galium palustre</i> | | + | | + |
| <i>Geum rivale</i> | | + | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 1 | + | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | + | 1 | 1 |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 18 | 12 | 14 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 8 | 7 | 7 |

32c Benenté (mare amont) cs 540.300/158.738

| Espèce | LR | 14 (12.6) | 17 (21.7) |
|------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | 1 | 1 |
| <i>Carex acutiformis</i> | | + | 1 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Alnus incana</i> | | + | + |
| <i>Carex remota</i> | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | | + |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 6 | 8 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | 2 |

33a Vieux Pré Noé ouest (grande mare amont) cs 541.05/159.33

| Espèce | LR | 08 (16.7) | 14 (12.6) |
|-------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | 1 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | 2 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | 3 |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | + |
| <i>Epilobium sp.</i> | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | 1 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | 1 | 2 |
| <i>Poa trivialis</i> | | | 2 |
| <i>Rubus fruticosus</i> | | | + |
| <i>Rumex sp.</i> | | + | + |
| <i>Stellaria alsine</i> | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 6 | 14 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | 3 |

33b Vieux Pré Noé ouest (grande mare aval) cs 541.03/159.36

| Espèce | LR | 08 (16.7) | 14 (12.6) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | + | |
| <i>Callitricha sp.</i> | VU | 1 | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | + |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | + |
| <i>Juncus articulatus</i> | | + | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | 2 |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | 1 | 1 |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | + |
| <i>Veronica becca-bunga</i> | | | 1 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Carex pendula</i> | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | 3 |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | 1 |
| <i>Galium aparine</i> | | | + |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | 1 |
| <i>Juncus effusus</i> | | 1 | 2 |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | 1 |
| <i>Poa trivialis</i> | | | 2 |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | 1 |
| <i>Rubus fruticosus</i> | | | + |
| <i>Rumex obtusifolius</i> | | | + |
| <i>Stellaria alsine</i> | | | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | + | 2 |
| Nombre total d'espèces | | 9 | 23 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 6 |

33c Vieux Pré Noé ouest (petite mare amont) cs 541.04/159.34

| Espèce | LR | 08 (16.7) | 14 (12.6) |
|-------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Callitricha sp.</i> | VU | 4 | + |
| <i>Carex rostrata</i> | | | 5 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Carex leporina</i> | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | 2 |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | 1 |
| <i>Rubus fruticosus</i> | | | + |
| <i>Stellaria alsine</i> | NT | 1 | |
| Nombre total d'espèces | | 7 | 9 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 1 | 2 |

33d Vieux Pré Noé ouest (petite mare aval) cs 541.04/159.35

| Espèce | LR | 08 (16.7) | 14 (12.6) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Callitricha sp.</i> | VU | 4 | + |
| <i>Caltha palustris</i> | | | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + |
| <i>Carex cf. rostrata</i> | | 2 | 4 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | + |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | |
| Autres espèces | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | 1 |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | 1 |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | | + |
| <i>Galium aparine</i> | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | 2 |
| <i>Juncus effusus</i> | | | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 2 | |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | 1 |
| <i>Stellaria alsine</i> | NT | 1 | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 10 | 16 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 5 |

34a Rive gauche du Talent (mare aval) cs 541.960/159.690

| Espèce | LR | 08 | 10 | 20 | 24 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | (16.7) | (14.9) | (14.7) | (23.7) |
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | 4 | 2 | + | 2 |
| <i>Caltha palustris</i> | | 1 | 1 | + | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | 1 | 3 | 2 | 2 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | + | + |
| <i>Equisetum telmateia</i> | | + | 1 | + | 1 |
| <i>Glyceria notata</i> | | 1 | + | + | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | + | + | + |
| <i>Carex pendula</i> | | + | + | + | + |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | + | 1 | + | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + | + | |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | | + |
| <i>Geum rivale</i> | | | | | + |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | | | + |
| <i>Impatiens parviflora</i> | | | + | | |
| <i>Myosotis scorpioides</i> | | + | + | + | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | 2 | 2 | 2 |
| Nombre total d'espèces | | 11 | 14 | 14 | 17 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 6 | 6 | 6 | 7 |

34b Rive gauche du Talent (mare centrale) cs 541.976/159.677

| Espèce | LR | 08 (16.7) | 10 (14.9) | 20 (14.7) | 24 (23.7) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Callitrichia cf platycarpa</i> | VU | 2 | | | + |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | + | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | 1 | 3 | 2 | 2 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | | + |
| <i>Iris pseudacorus</i> | | + | + | + | + |
| <i>Lemna minor</i> | | | + | | |
| <i>Scutellaria galericulata</i> | | | | + | 1 |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | 1 | 1 | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | + | |
| <i>Carex pendula</i> | | | | + | + |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | | + |
| <i>Carex strigosa</i> | | | | + | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | + | + | 1 |
| <i>Epilobium obscurum</i> | | | + | | |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | | + | | |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | + | + | + |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | + | + | 1 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | + | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | + | + | 1 | + |
| <i>Geum rivale</i> | | | + | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + | | + |
| <i>Impatiens parviflora</i> | | | | + | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | | + | 1 |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | | | + |
| <i>Myosotis scorpioides</i> | | 1 | 1 | | + |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | | + | + | + | + |
| <i>Polygonum hydropiper</i> | | + | + | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | 2 | 2 | 2 |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | + | 1 | 1 | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | | | + | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | | + | + | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 11 | 22 | 23 | 28 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 4 | 4 | 6 |

34c Rive gauche du Talent (mare amont) cs 541.970/159.650

| Espèce | LR | 08 (16.7) | 10 (14.9) | 20 (14.7) | 24 (23.7) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | | |
| <i>Callitricha sp.</i> | VU | 4 | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | 1 | 1 | + | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | 2 | 1 | 2 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | + | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | | | + | |
| <i>Lemna minor</i> | | + | 3 | | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | 1 | 2 | | + |
| <i>Scutellaria galericulata</i> | | | | + | + |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | 1 | + | + | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 2 | | + | 1 |
| Autres espèces | | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | 2 | 3 | + | 1 |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | | + |
| <i>Cardamine flexuosa</i> | | | | + | |
| <i>Carex pendula</i> | | + | + | + | + |
| <i>Carex remota</i> | | | | + | + |
| <i>Carex strigosa</i> | | | | | + |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | | | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | | + | + |
| <i>Circaea x intermedia</i> | | | | | + |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | | + | |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | | + | 1 |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | | | | + |
| <i>Equisetum arvense</i> | | + | + | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + | + |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | + | 1 |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | | + |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | | | | + |
| <i>Galium palustre</i> | | + | 1 | + | + |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | + | + |
| <i>Impatiens parviflora</i> | | | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | | + |
| <i>Lysimachia nummularia</i> | | | + | | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | + | + | 1 |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | | + | + |
| <i>Myosotis scorpioides</i> | | 1 | 1 | | + |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | | + | 2 | + | + |
| <i>Ranunculus aconitifolius</i> | | | | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | 1 | 2 | 2 |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | + | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | | | | + |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | | | + |
| <i>Stellaria alsine</i> | | | | + | |
| <i>Tussilago farfara</i> | | | | + | |
| <i>Urtica dioica</i> | | | | + | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + | + | |
| <i>Veronica montana</i> | | | | | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 14 | 16 | 32 | 34 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 7 | 5 | 7 | 6 |

35 Rive droite du Talent cs 542.000/159.600

| Espèce | LR | 08 | 10 | 20 |
|-------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| | | (16.7) | (14.9) | (14.7) |
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | 1 | 2 | + |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | 1 | + | |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | 3 | 3 | |
| <i>Scutellaria galericulata</i> | | | | + |
| <i>Sparganium erectum</i> aggr. | NT | 1 | 1 | + |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 1 | 1 | |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | + | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | + | + | 1 |
| <i>Carex pendula</i> | | + | + | 2 |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | + | 1 |
| <i>Cerastium font. ssp.lucorum</i> | | | | + |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | | + |
| <i>Circaeа lutetiana</i> | | | + | + |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | | + |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | + | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | + | + |
| <i>Epilobium obscurum</i> | | | + | |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | | + | |
| <i>Equisetum arvense</i> | | + | + | + |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | + | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | | | + |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | + |
| <i>Impatiens parviflora</i> | | | | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | | + |
| <i>Myosotis scorpioides</i> | | | + | |
| <i>Polygonum hydropiper</i> | | | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | + |
| <i>Ribes nigrum</i> | | + | + | 1 |
| <i>Rubus fruticosus</i> aggr. | | | | + |
| <i>Rumex crispus</i> | | + | + | + |
| <i>Salix cinerea</i> | | + | | + |
| <i>Silene dioica</i> | | | | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | 1 | 1 | 1 |
| <i>Tussilago farfara</i> | | | + | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | | + | 5 |
| Nombre total d'espèces | | 19 | 26 | 31 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 6 | 6 | 5 |

41a Côte de Mauvernay (mare amont) cs 542.87/158.14

| Espèce | LR | 08 (24.7) | 10 (14.9) | 10 (14.9) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | 1 | 2 | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | 1 | + |
| <i>Carex acutiformis</i> | | + | 1 | + |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | 3 | 4 | 1 |
| <i>Lemna minor</i> | | | | 1 |
| <i>Ranunculus flammula</i> | NT | + | + | + |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | + | + | |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Galium palustre</i> | | | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | + | + |
| <i>Solanum dulcamara</i> | | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 8 | 11 | 13 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 6 | 6 | 7 |

41b Côte de Mauvernay (mare centrale) cs 542.87/158.17

| Espèce | LR | 08 (24.7) | 10 (14.9) | 18 (2.7) |
|---------------------------------|----|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | 1 | 4 | 2 |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | 2 | 1 |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | 3 | 1 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | + | + | |
| <i>Lemna minor</i> | | + | 1 | + |
| <i>Ranunculus flammula</i> | NT | 1 | 1 | 1 |
| <i>Sparganium erectum aggr.</i> | NT | + | + | |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | + | 1 | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | + | |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | + |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 12 | 12 | 13 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 7 | 7 | 5 |

41c Côtes de Mauvernay (mare aval) cs 542.89/158.26

| Espèce | LR | 08 | 10 | 18 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | (24.7) | (14.9) | (2.7) |
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Callitrichia platycarpa</i> | VU | + | 1 | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + | + |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | | 2 | 2 | |
| <i>Lemna minor</i> | | | 5 | + |
| <i>Ranunculus flammula</i> | NT | + | | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | + | 2 | 1 |
| <i>Sparganium erectum</i> aggr. | NT | + | | |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Carex remota</i> | | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | | 1 | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | + | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | + | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | + | + |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 6 | 14 | 9 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 6 | 6 | 4 |

42a Les Vuarnes 1 cs 543.192/158.041

| Espèce | LR | 09 | 14 | 24 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | (11.8) | (19.8) | (1.8) |
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Callitricha platycarpa</i> | VU | | 3 | 1 |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + | 1 |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | 2 | 2 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | + | | |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | 3 | |
| <i>Veronica becca-bunga</i> | | | 1 | 2 |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | + | 1 | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | + | | + |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | + | + |
| <i>Epilobium sp.</i> | | | + | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | | + |
| <i>Galium palustre</i> | | | 1 | + |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | | + |
| <i>Glechoma hederacea</i> | | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + | |
| <i>Impatiens parviflora</i> | | | | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | + |
| <i>Lamium galeobd. ssp.mont.</i> | | | | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | + | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | + | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | 1 |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | + |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | | + |
| <i>Stellaria alsine</i> | | | | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | | | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | + |
| <i>Veronica montana</i> | | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 11 | 12 | 25 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 3 | 5 | 5 |

42b Les Vuarnes 2 cs 543.195/158.070

| Espèce | LR | 09 | 14 | 24 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | (11.8) | (19.8) | (1.8) |
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Callitrichia platycarpa</i> | VU | | 3 | + |
| <i>Caltha palustris</i> | | | | + |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | 3 | 1 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | + | | |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | 3 | |
| <i>Ranunculus flammula</i> | NT | + | + | |
| <i>Scutellaria galericulata</i> | | | | + |
| <i>Veronica becca-bunga</i> | | | 1 | + |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | | | + |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | | + |
| <i>Alnus incana</i> | | | + | 1 |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | + | |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | + | + |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | | + |
| <i>Galium palustre</i> | | | + | + |
| <i>Geum rivale</i> | | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | 1 | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | + | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | + | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | + |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | + |
| <i>Salix caprea</i> | | | + | |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 9 | 19 | 22 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 6 | 6 |

42c Les Vuarnes 3 cs 543.199/158.077

| Espèce | LR | 09 | 14 | 24 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | (11.8) | (19.8) | (1.8) |
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + | + |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | | | 1 | 2 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | + | 1 | + |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | 3 | 1 |
| <i>Ranunculus flammula</i> | | | + | + |
| <i>Salix alba</i> | | | + | + |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | + | |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | + | + | |
| <i>Alnus incana</i> | | | + | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | + | + |
| <i>Carex remota</i> | | + | + | 1 |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | + | |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | + | |
| <i>Equisetum arvense</i> | | + | + | + |
| <i>Equisetum hyemale</i> | | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | + | 1 | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | 2 | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | + | + |
| <i>Lycopus europaeus</i> | | | | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | 1 | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | + | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | + |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | | + |
| <i>Salix caprea</i> | | + | + | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | + | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | | + | |
| <i>Valeriana officinalis</i> aggr. | | | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | + | + | |
| Nombre total d'espèces | | 14 | 30 | 22 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 3 | 8 | 6 |

42d Les Vuarnes 4 cs 543.203/158.111

| Espèce | LR | 09 (11.8) | 14 (19.8) | 24 (1.8) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | + | + |
| <i>Cardamine amara</i> | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Carex cf rostrata</i> | | | | 1 |
| <i>Equisetum palustre</i> | + | + | | |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | + | |
| <i>Juncus articulatus</i> | | + | + | |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | 3 | | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | + | 1 | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | 1 | 2 | 3 | |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | + | 1 | 2 | |
| <i>Alnus incana</i> | 1 | + | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | + | + | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | + | |
| <i>Carex flava aggr.</i> | | + | | |
| <i>Carex remota</i> | + | + | + | |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | + | | 1 |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | + | + | |
| <i>Cirsium palustre</i> | | + | | |
| <i>Epilobium cf tetragonum</i> | | | + | |
| <i>Equisetum hyemale</i> | + | + | + | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | + | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | + | | | |
| <i>Galium palustre</i> | + | + | 1 | |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | + | |
| <i>Geum urbanum</i> | | | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | | |
| <i>Juncus effusus</i> | + | + | + | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | + | |
| <i>Lycopus europaeus</i> | | | + | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | + | + | | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | + | | + | |
| <i>Poa trivialis</i> | | | + | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | + | 1 | 1 | |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | + | + | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | + | |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | | 1 |
| <i>Viburnum opulus</i> | + | + | | |
| Nombre total d'espèces | | 14 | 24 | 29 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 3 | 8 | 7 |

42e Les Vuarnes 5 cs 543.207/158.122

| Espèce | 09 (11.8) | 14 (19.8) | 24 (1.8) |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | + |
| <i>Cardamine amara</i> | 1 | 2 | 2 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | 1 |
| <i>Equisetum palustre</i> | + | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | 1 | 2 | |
| <i>Juncus articulatus</i> | 1 | + | |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | 4 | |
| <i>Typha latifolia</i> | + | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | + | 2 | 1 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | + | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | + | + |
| <i>Carex remota</i> | + | + | 1 |
| <i>Carex sylvatica</i> | + | | |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | 1 |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | + |
| <i>Cirsium palustre</i> | | + | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | |
| <i>Epilobium sp.</i> | + | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | + |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | + | + |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | + |
| <i>Geum rivale</i> | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | + | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | + |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | 1 |
| <i>Lythrum salicaria</i> | + | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | + | + | 2 |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | 1 |
| <i>Urtica dioica</i> | | | + |
| <i>Valeriana officinalis</i> aggr. | | + | + |
| Nombre total d'espèces | 12 | 19 | 24 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 6 | 6 | 4 |

42f Les Vuarnes 6 cs 543.288/158.127

| Espèce | LR | 09 | 14 | 24 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | (11.8) | (19.8) | (1.8) |
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | 1 | 1 |
| <i>Cardamine amara</i> | + | + | | |
| <i>Glyceria notata</i> | + | | | |
| <i>Juncus articulatus</i> | | 1 | | + |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | | + | |
| <i>Salix alba</i> | + | | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | + | + | | |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | + | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | + | + |
| <i>Alnus incana</i> | + | + | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | + | + |
| <i>Carex remota</i> | + | + | | + |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | + | + |
| <i>Epilobium sp.</i> | + | + | | |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | 1 | | |
| <i>Juncus effusus</i> | + | + | | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | + | + | | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | + | + | | |
| <i>Ranunculus aconitifolius</i> | | | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | | + |
| <i>Tussilago farfara</i> | + | | | |
| Nombre total d'espèces | 12 | 18 | 8 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 4 | 5 | 2 | |

47a Saugealles est 1 cs 541.86/160.00

| Espèce | LR | 10 (14.9) | 18 (23.7) |
|-------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | + | + |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | 1 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | | + |
| <i>Ajuga reptans</i> | | + | + |
| <i>Cardamine flexuosa</i> | | | + |
| <i>Carex pendula</i> | | + | + |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | + |
| <i>Geum rivale</i> | | | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + |
| <i>Lamium galeobdolon</i> | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | 2 | 3 | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 6 | 13 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | 2 |

47b Saugealles est 2 cs 541.85/159.98

| Espèce | LR | 10 (14.9) | 18 (23.7) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | 1 | 1 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | + |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | 1 | | |
| Autres espèces | | | |
| <i>Cardamine flexuosa</i> | | | + |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | 1 | | + |
| Nombre total d'espèces | | 3 | 3 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | 2 |

47c Saugealles est 3 cs 541.86/159.97

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 18 (23.7) |
|-------------------------------------|----|-------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | + | + |
| Autres espèces | | | |
| <i>Cardamine flexuosa</i> | | + | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | 1 | + |
| <i>Lamium galeobd. montanum</i> | | + | + |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | + | |
| Nombre total d'espèces | | 7 | 5 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 1 | 1 |

47d Saugealles est 4 cs 541.83/159.96

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 18 (23.7) |
|-------------------------------------|----|-------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Carex acutiformis</i> | | 3 | 2 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | + | 1 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | + | + |
| <i>Cardamine flexuosa</i> | | | + |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | + | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | + | |
| <i>Geum rivale</i> | | 1 | 1 |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | 3 | |
| <i>Lamium galeobd.montanum</i> | | + | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | 3 |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | 1 | + |
| Nombre total d'espèces | | 11 | 10 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | 2 |

47e Saugealles est 5 cs 541.82/159.97

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 18 (23.7) |
|-------------------------------------|----|-------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Carex acutiformis</i> | | 1 | 1 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | + | 1 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | 1 |
| <i>Ajuga reptans</i> | | + | 1 |
| <i>Cardamine flexuosa</i> | | + | |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | 1 | + |
| <i>Dryopteris dilatata</i> | | + | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | + | |
| <i>Geum rivale</i> | | 2 | 1 |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | 4 | 1 |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + |
| <i>Lamium galeobd.montanum</i> | | 3 | 2 |
| <i>Primula elatior</i> | | | + |
| <i>Silene dioica</i> | | + | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | + | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | + | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 16 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | |

47f Saugealles est 6 cs 541.81/159.96

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 18 (23.7) |
|------------------------------------|----|-------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Carex acutiformis</i> | 3 | 2 | |
| Autres espèces | | | |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | 1 | 2 | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | + | + | |
| <i>Circaea lutetiana</i> | 1 | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | + | + | |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | + | + | |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | + | |
| <i>Festuca gigantea</i> | | + | |
| <i>Galium odoratum</i> | + | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | 4 | + | |
| <i>Lamium galeobd.montanum</i> | 3 | 1 | |
| <i>Prunus padus</i> | 2 | 4 | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | 1 | + | |
| <i>Valeriana officinalis</i> aggr. | + | | |
| Nombre total d'espèces | 12 | 13 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 1 | 1 | |

47g Saugealles est 7 cs 541.83/159.94

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 18 (23.7) |
|-------------------------------|----|-------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| Autres espèces | | | |
| <i>Circaea lutetiana</i> | + | + | |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | + | | |
| <i>Hedera helix</i> | + | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | 1 | + | |
| <i>Lamium galeobdolojn</i> | | + | |
| Nombre total d'espèces | 4 | 4 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 0 | 0 | |

47h Saugealles est 8 cs 541.84/159.94

| Espèce | LR | 11 (2.8) | 18 (23.7) |
|--------------------------------|----|-------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| Autres espèces | | | |
| <i>Circaea lutetiana</i> | + | + | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | + | + | |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | + | | |
| <i>Hedera helix</i> | + | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | 1 | | |
| <i>Lamium galeobd.montanum</i> | + | + | |
| Nombre total d'espèces | 6 | 4 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 0 | 0 | |

48a Les Liaises sud-est 1 cs 541.410/157.794

| Espèce | LR | 10 (28.6) | 14 (19.8) | 21 (16.7) |
|-------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | 1 | 1 |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | | + |
| <i>Juncus articulatus</i> | | 1 | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | | 3 |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | + | + | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | + | 1 | 1 |
| <i>Circaeа lutetiana</i> | | | + | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | 1 | 1 | 2 |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | | + |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | + | | 1 |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | | |
| <i>Rubus fruticosus aggr.</i> | | | | + |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | + | + | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | + | | |
| Nombre total d'espèces | | 14 | 9 | 13 |

48b Les Liaises sud-est 2 cs 541.396/157.749

| Espèce | LR | 10 (28.6) | 14 (19.8) | 21 (16.7) |
|--------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | | 1 | 4 | 4 |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | | 1 | 1 |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | 1 | 1 |
| <i>Epilobium sp.</i> | | | + | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | + |
| <i>Galium odoratum</i> | | | | + |
| <i>Galium palustre</i> | | 3 | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | + | + |
| <i>Rumex crispus</i> | | 1 | + | |
| Nombre total d'espèces | | 5 | 10 | 9 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 1 | 2 | 1 |

48c Les Liaises sud-est 3 cs 541.375/157.740

| Espèce | LR | 10 (28.6) | 14 (19.8) | 21 (16.7) |
|-------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | 3 | + | + | + |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Alnus incana</i> | | | + | + |
| <i>Carex remota</i> | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | + | 1 | 1 | |
| <i>Dryopteris dilatata</i> | | | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | + | + | + | |
| <i>Galium palustre</i> | 3 | | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | | + |
| <i>Juncus effusus</i> | + | | + | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | + | + | + | |
| <i>Urtica dioica</i> | | | | + |
| Nombre total d'espèces | 7 | 7 | 11 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 1 | 2 | 1 | |

48d Les Liaises sud-est 4 cs 541.359/157.731

| Espèce | LR | 10 (28.6) | 14 (19.8) | 21 (16.7) |
|-------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | | + |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | + | | |
| <i>Glyceria notata</i> | | 1 | 2 | |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | + |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | + | 2 | 2 | |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | 1 | 1 | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | + |
| <i>Galium palustre</i> | + | + | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | + | + | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | | 1 |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | | 1 |
| <i>Rubus fruticosus aggr.</i> | | | | + |
| <i>Salix caprea</i> | | | | + |
| <i>Scrophularia nodosa</i> | | | | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | | | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | + | + | |
| Nombre total d'espèces | 3 | 8 | 18 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 0 | 2 | 2 | |

49a Les Liaises est 1 cs 541.215/157.981

| Espèce | LR | 10 (28.6) | 14 (19.8) | 21 (16.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | | | 1 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | + | 4 | 3 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 4 | + | 3 |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | 2 | + | + |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | + | |
| <i>Circaeа lutetiana</i> | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | + | 1 | 1 |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | | |
| <i>Epilobium tetragonum</i> | | + | + | |
| <i>Equisetum arvense</i> | | + | | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | + | |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | | + |
| <i>Geum rivale</i> | | + | + | + |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | + | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + | + | 1 |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | 1 | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + | + | + |
| <i>Poa trivialis</i> | | 1 | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + | 1 |
| <i>Rubus fruticosus aggr.</i> | | | | + |
| <i>Scrophularia nodosa</i> | | | | + |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | | + |
| <i>Stellaria alsine</i> | | | | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | + | + | + |
| <i>Vibrunum opulus</i> | | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 15 | 16 | 24 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 3 | 3 | 4 |

49b Les Liaises est 2 cs 541.234/157.921

| Espèce | LR | 10 (28.6) | 14 (19.8) | 21 (16.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | | 2 | 2 | 2 |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | + |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | 2 | 1 | 1 |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | + | | |
| <i>Epilobium tetragonum</i> | | + | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | + | + | |
| <i>Galium palustre</i> | | 1 | | 1 |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | + | | |
| <i>Juncus effusus</i> | | | 1 | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | + | |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | + | | |
| <i>Rubus fruticosus aggr.</i> | | | | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | + | + | |
| Nombre total d'espèces | | 11 | 6 | 10 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | 2 | 1 |

49c Les Liaises est 3 cs 541.252/157.888

| Espèce | LR | 14 (19.8) | 21 (16.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | + | |
| <i>Callitricha cf platycarpa</i> | VU | 1 | |
| <i>Cardamine amara</i> | | + | |
| <i>Glyceria notata</i> | | | 2 |
| Autres espèces | | | |
| <i>Carex remota</i> | | + | 1 |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | + | 1 |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | + |
| <i>Galium palustre</i> | | | + |
| <i>Geum rivale</i> | | | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | | + |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | + |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | + |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | | + |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 4 | 15 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 2 | 2 |

49d Les Liaises est 4 cs 541.263/157.869

| Espèce | LR | 10 (28.6) | 14 (19.8) | 21 (16.7) |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | + | + | |
| <i>Callitricha cf platycarpa</i> | VU | 3 | 1 | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | | + |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | + | + |
| Autres espèces | | | | |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | | | + |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | + | | |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | + | 1 | 1 |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | | + |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | | + |
| <i>Epilobium obscurum</i> | | + | | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | + |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | + | + |
| <i>Galium palustre</i> | | 1 | + | 1 |
| <i>Juncus effusus</i> | | | | + |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | + |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | + | + |
| <i>Poa trivialis</i> | | + | | |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | | + | |
| <i>Primula elatior</i> | | | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 1 | + | + |
| <i>Rubus fruticosus aggr.</i> | | | | + |
| <i>Valeriana officinalis aggr.</i> | | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 10 | 10 | 17 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 | 3 | 2 |

54 Refuge des Vuargnes cs 542.975/157.540

| Espèce | LR | 14 (12.6) | 22 (29.6) |
|-----------------------------|----|--------------|--------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Cardamine amara</i> | | | + |
| <i>Juncus articulatus</i> | | 1 | |
| <i>Lemna minor</i> | | + | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | |
| Autres espèces | | | |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | + |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | + |
| <i>Carex sylvatica</i> | | + | |
| <i>Epilobium sp.</i> | | 1 | + |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | + | + |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | + |
| <i>Galium palustre</i> | | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | | 1 | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 1 | |
| <i>Rumex sanguineus</i> | | + | |
| <i>Veronica montana</i> | | | + |
| <i>Viburnum opulus</i> | | | + |
| Nombre total d'espèces | | 11 | 9 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 3 | 1 |

56 Vieux Pré Noé sud cs 541055/158960

| Espèce | LR | 22 (18.5) | 24 (3.7) |
|--------------------------------|----|--------------|-------------|
| Hygrophiles strictes | | | |
| <i>Glyceria notata</i> | | + | 2 |
| <i>Juncus articulatus</i> | | 1 | 1 |
| <i>Lemna minor</i> | | + | 2 |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | | + | + |
| <i>Potamogeton natans</i> | | + | 1 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | + |
| <i>Typha latifolia</i> | | 2 | 4 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | + | + |
| Autres espèces | | | |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | 1 | 1 |
| <i>Carex remota</i> | | 1 | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | + | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + | + |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | + | + |
| Nombre total d'espèces | | 12 | 13 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 7 | 8 |

57a Grands Vuarnes 1 cs 539.993 / 159.415

| | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| Espèce | LR | 22 |
| Hygrophiles strictes | | (18.5) |
| Autres espèces | | |
| <i>Carex remota</i> | + | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | + | |
| Nombre total d'espèces | 2 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 0 | |

57b Grands Vuarnes 2 cs 540.029 / 159.460

| | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| Espèce | LR | 22 |
| Hygrophiles strictes | | (18.5) |
| Autres espèces | | |
| <i>Carex remota</i> | 2 | |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | + | |
| <i>Urtica dioica</i> | + | |
| Nombre total d'espèces | 4 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 0 | |

59 Les Liaises centre cs 540.759 / 157.658

| | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Espèce | LR | 23 |
| Hygrophiles strictes | | (14.7) |
| <i>Cardamine amara</i> (cf, semis) | + | |
| <i>Lemna minor</i> | 2 | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> (cf, semis) | + | |
| <i>Veronica beccabunga</i> | 1 | |
| Autres espèces | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | + | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | + | |
| <i>Carex remota?</i> | 1 | |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | + | |
| <i>Circaeaa lutetiana</i> | + | |
| <i>Cirsium palustre</i> (cf, semis) | + | |
| <i>Crepis paludosa</i> | + | |
| <i>Equisetum arvense</i> | + | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | + | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | + | |
| <i>Juncus effusus</i> | 2 | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | + | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | + | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | + | |
| <i>Ranunculus repens</i> | + | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | + | |
| <i>Valeriana officinalis</i> aggr. | + | |
| Nombre total d'espèces | 21 | |
| Nb d'Hygrophiles strictes | 4 | |

60 Clairière du Chalet des Enfants cs 540800 / 158775

| Espèce | LR | 23 (14.7) |
|------------------------------------|-----------|---------------------|
| Hygrophiles strictes | | |
| <i>Juncus articulatus</i> | | + |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | 1 |
| <i>Sparganium erectum negl.</i> | NT | 2 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | | 2 |
| Autres espèces | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | + |
| <i>Carex remota</i> | | + |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | 2 |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | | 1 |
| <i>Epilobium tetragonum s.str.</i> | | 1 |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | + |
| <i>Galium aparine</i> | | + |
| <i>Glechoma hederacea</i> | | + |
| <i>Holcus mollis</i> | | + |
| <i>Juncus effusus</i> | | + |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | + |
| <i>Lysimachia nummularia</i> | | + |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | + |
| <i>Polygonum bistorta</i> | | + |
| <i>Polygonum hydropiper</i> | | + |
| <i>Ranunculus repens</i> | | 2 |
| <i>Rumex obtusifolius</i> | | 1 |
| <i>Salix x fragilis</i> | | + |
| <i>Urtica dioica</i> | | + |
| Nombre total d'espèces | | 23 |
| Nb d'Hygrophiles strictes | | 4 |