

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 25 (1994)

Artikel: Flore des lacs, étangs et marais de Haute-Savoie
Autor: Desfayes, Michel
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1099147>

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: 17.04.2026

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

Flore des lacs, étangs et marais de Haute-Savoie

MICHEL DESFAYES

RÉSUMÉ

DESFAYES, M. (1994). Flore des lacs, étangs et marais de Haute-Savoie. *Saussurea* 25: 25-62. En français, résumés français et anglais.

Ce travail est le résultat de recherches sur la flore des lacs, étangs et marais de Haute-Savoie faites entre 1980 et 1993.

ABSTRACT

DESFAYES, M. (1994). Flora of lakes, ponds and marshes of the department of Haute-Savoie, France. *Saussurea* 25: 25-62. In French, French and English abstracts.

This paper presents the results of research in the flora of lakes, ponds and marshes of the department of Haute-Savoie, undertaken mostly between 1980 and 1993.

Introduction

A une époque où les milieux humides sont de plus en plus menacés, il me paraît justifié d'en établir un inventaire floristique. Si les lacs et les étangs de montagne ont en grande partie été épargnés, il n'en est pas de même pour les lieux humides de basse altitude. La plaine de l'Arve de Bonneville en particulier, a vu disparaître ses marais naturels. On peut cependant se réjouir de la création des gravières qui ont servi à la construction de l'auto-route. Ces étangs sont pourtant menacés à leur tour par des projets touristiques ou autres. Parmi les étangs qui mériteraient d'être protégés, citons les Iles de Clermont, les gravières des Iles Bajolet à l'ouest de Bonneville, et, à l'est de cette ville, l'étang des Charbonnières. Les espèces suivantes signalées dans cette région par PERRIER (1917, 1928) n'ont plus été retrouvées: *Hydrocotyle vulgaris*, *Anagallis minima*, *Drosera longifolia*, *Ranunculus lingua*, *Potamogeton crispus*; la présence ancienne du rarissime *Batrachium rionii* citée par PAYOT (1882) était plausible.

Je n'ai pas l'intention de faire l'historique de la flore aquatique et palustre; aussi je ne citerai pas toutes les données anciennes, ni ne répéterai les données récentes de CHARPIN & JORDAN (1990, 1992), sauf là où j'ai jugé utile de le faire, c'est-à-dire lorsque ces données complètent l'image floristique d'un milieu. L'énumération d'espèces communes peut paraître répétitive, mais ne pas le faire serait manquer une occasion d'indiquer pour ces espèces un point précis sur une carte. L'absence d'indication d'espèces ubiquistes telles que *Agrostis stolonifera*, *Equisetum palustre*, *Epilobium* spp. et quelques autres, ne signifie pas que ces espèces ne se trouvent pas dans la localité citée.

Chaque donnée suivie d'une date (mois et année) est représentée dans mon herbier. Dans la deuxième partie, chaque visite du site est datée. Les coordonnées, altitudes et hydronymes sont repris de SESIANO, 1993.

La séquence et la nomenclature suivies sont celles d'AESCHIMANN & BURDET (1989), à l'exception de *Batrachium*, *Eriophorella*, *Persicaria* et *Scirpoides*. Les synonymes ne sont donnés que lorsqu'il y a eu changement récent. Sauf dans les cas où il est précisé, *Chara vulgaris* est utilisé au *sensu lato*, c'est-à-dire sans précision des variétés, qui sont parfois élevées au rang d'espèces.

Abréviations

alt. max.	altitude maximale
C & J	CHARPIN & JORDAN, 1990, 1992
MD	Michel Desfayes

Liste des espèces

Cette liste ne comprend pas les espèces les plus communes dont les données se trouvent dans la liste des lacs et étangs.

Equisetum fluviatile. Vallorcine: le Buet; lac des Montets; gouille des Montets; les Houches: mouille de la ferme Bouchard; Sixt: alluvions du Giffre des Fonds à Marligny; Servoz: le Gouet, lac Vert; le Reposoir: lac de la Chartreuse; Mt.Saxonnex: lac Bénit; Boringe: étang de Saint-Romain; lac de la Léchère; lac de Bise; Abondance: lac des Plagnes; lac de Montriond; lac de Vallon; plateau des Glières; lac des Confins; Mieussy: marais de Ley; Féternes: tourbière chez Divoz; la Beuna: lac de la Beuna et marais attenant, lac Noir, Creux Bouchet; Bogève: le Déluge; Evires: étang de la Glacière au sud de la gare; Douvaine: ruisseau de Marnoz (MD); Contamines-Montjoie; Samoëns: les Saix (C & J, 1990).

Thelypteris palustris. Le Lyaud: grand marais au nord du Voua de la Motte, 587 m, 07.1987; Douvaine: ruisseau de Marnoz; tourbière vers les Granges; les Houches: mouille de la ferme Bouchard, 870 m (MD); autres données: C & J, 1990: 26.

Nuphar luteum. Le Lyaud: Voua de la Motte, 587 m (C & J, 1992, MD); lac du Môle, 595 m (C & J, 1992: 370); autrefois à Excenevex et plaine des Rocailles (PERRIER, 1917).

Nymphaea alba. Lac des Drônières à l'est de Cruseilles; Evires: étang de la Glacière au sud de la gare; étang de Saint-Romain; Bonneville: étang de Pontchy, 07.1988; Iles de Clermont: 3 étangs; lac d'Ayse ouest; marais de Ley, 710 m; étang de la Pierre-au-Mort, 645 m, 08.1987; lac de la Beuna, 956 m (MD); voua de la Motte; autres données: C & J, 1992: 370.

Batrachium aquatile. Deux données récentes: fossés sous Viry en 1973 et Arbusigny, 910 m, 1987 (C & J, 1992: 413). Ne se trouve pas à l'étang du Crozat (= *B. trichophyllum*, MD).

Batrachium trichophyllum subsp. *trichophyllum*. Etang à l'ouest de Vougy; Bonneville: canal le Vaudey; lac d'Ayse ouest; étangs à La Papeterie; gravière des Iles Bajolet; lac du Nanty; Rivière-Enverse: bief des Moulins; Taninges: gravière de Plonnex, lac de Flérier; Samoëns: lac des Dames; Bernex: marais de Bénand; lac d'Anthon; lac de Vallon; lac de Flaine; lac Vert sur Servoz; le Reposoir: lac de la Chartreuse; lac de la Léchère; Abondance: lac des Plagnes; gouille des Montets; Chamonix: lac du Bouchet, lac des Gaillands, gouille près de l'Arve au Bourgeat; les Houches: lac des Chavants; la Beuna: Creux Bouchet, étang du Crozat, 06.1993; lac des Confins, 1365 m; Douvaine: ruisseau de Marnoz, 06.1993; Massongy: gravière de Marlivaz (MD).

Batrachium trichophyllum subsp. *eradicatum*. Manigod: lac Charvin, 2011 m; Chamonix: le Bouchet (C. & J, 1992: 414); lac de Vernant, 07.1984 (MD).

Batrachium circinatum. Douvaine: au nord-est de Marival (Terretaz, in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1983: 427); dans un fossé entre Marival et les Lanches (Terretaz in C & J, 1992), sans spécimen à l'appui; il s'agit apparemment du même site. Avait été noté près de l'embouchure de la Dranse par PERRIER, 1928.

Ranunculus reptans. Léman: encore à Sciez en 1954 (C & J, 1992: 418); Chamonix au Bouchet; PAYOT (1882) signale *Limosella aquatica* dans un tourbière au Pavillon de Bellevue; à mon avis il s'agit de *R. reptans*; voir sous *Limosella*, ci-après; sommet du Mont Lachat (PERRIER, 1917). Je n'ai pas trouvé cette espèce en Hte Savoie (MD).

Ranunculus flammula. Chamonix: lac des Praz, 1060 m; lac des Gaillands, 1015 m; les Houches: mouille de la ferme Bouchard et près du pont Pélissier; plaine des Rocailles; Saint-Paul: lac de la Beuna, 956 m; vallon de la Menoge: étang de la Pierre-au-Mort, 580 m; Le Lyaud: étang des Blaves, 600 m; lac des Drônières à l'est de Cruseilles; deuxième étang à l'est de Vougy; Loisin: marais de Chilly; Douvaine: ruisseau de Marnoz (MD); La Chapelle d'Abondance: marais près des chalets de Servant, 1600 m (C & J, 1992: 416).

Stellaria alsine. Chamonix: lac de Praz, 1060 m, 08.1984; lac Sinclair, 1020 m; le Reposoir, sur Cluses: lac de la Chartreuse, 1025 m (MD).

Persicaria amphibia. Lac de Montriond, 1055 m; lac d'Anthon, 680 m; lac de la Beuna, 956 m; Le Lyaud: Voua des Splots, 589 m; lac des Drônières, à l'est de Cruseilles (MD); Bogève: lavouet de Noyer, 975 m; lac de Flaine, 1417 m (C & J, 1992: 391). Ne se trouve plus au Pont Pélissier, étang comblé.

Persicaria hydropiper. Les Houches: mouille de la ferme Bouchard, 860 m; lac de Flérier, 615 m; marais au sud-est de l'aire autoroutière de Bonneville; étang à La Papeterie, étang de la Pierre-au-Mort, 580 m; Douvaine: ruisseau de Marnoz; Loisin: marais de Chilly (MD).

Persicaria mitis. Lac du Nanty, 474 m; lac d'Ayse ouest; lac de Flérier, 615 m (MD); voir aussi C & J, 1992: 392.

Persicaria minor. Chamonix: lac des Praz, 1060 m; lac du Nanty, 474 m; lac d'Ayse ouest; Bonneville: canal le Vaudey (MD); voir aussi C & J, 1992: 392.

Drosera rotundifolia. Contamines-Montjoie: Notre Dame de la Gorge (PAYOT, 1882); “mélèzes de Vallorcine” (PAYOT, 1882); il s’agit d’un petit marais à 200 m à l’ouest de la gare du Buet où j’ai retrouvé l’espèce en 1990; le Buet: marais de pente à l’ubac, abondant; petit ruisseau au col des Montets sur versant ouest, bassin de l’Arve, 1450 m; lac de la Beuna, 953 m; étang du Crozat, 927 m; tourbière chez Divoz, tourbière des Moises, Sommant 1450 m; Praz de Lys: la Gouille, 1440 m; les Houches: Prarion, 1860 m, 08.1984, alt. max. (MD).

Drosera longifolia (*D. anglica*). Sommant, 1450 m (MD); tourbière entre le lac de la Beuna et le lac Noir, 952 m (C & J, 1992: 291, q.v. pour données de la région planitiaire).

Nasturtium officinale. Canal à l’est de Bonneville, étang entre Arenthon et Scientrier; Taninges: lac de Flérier; Le Reposoir: lac de la Chartreuse, 1025 m (MD).

Rorippa amphibia. Le Lyaud: Voua des Splots, 589 m (MD); (indiqué au Bouchet de Chamonix par PAYOT, 1882; je crois que cette donnée est erronée); 7 données récentes dans C & J, 1992: 283).

Samolus valerandi. Douvaine: ruisseau de Marnoz sous le pont de la N5, 16.06.1993 (MD); 2 données récentes dans C & J, 1992: 402.

Potentilla palustris. Lac de la Léchère, 1350 m; Sommant, 1450 m; lac de Roy, 1665 m; lac de Damoz-des-Moulins, 1669 m, sur Saint-Jean d’Aulph; marais de Ley, 710 m; la Beuna: étang du Crozat, 927 m; étang de la Pierre-au-Mort, 580 m (MD); col des Montets, 1450 m, C & J, 1992: 447, q.v. pour données de la région planitiaire.

Myriophyllum verticillatum. Le Lyaud: “Voua Beudet” = Voua des Splots, marais des Josses (Charpin & Jordan, in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 231; la Beuna: lac de la Beuna (Briquet, 1906, in C & J, 1992: 318 — seul *M. spicatum* a été trouvé récemment, C & J, MD); Bonneville: étang de Pontchy et gravière à l’est; gravière au nord de La Papeterie, gravière des Iles Bajolet, gravière au nord de Scientrier; Arenthon: étang des Rochs; Thuet: étang des Charbonnières, 07.1988; deuxième gravière à l’est du Bronze; étang à l’ouest de Vougy; deuxième étang à l’est de Vougy (MD); lac du Môle, 595 m; Margencel: Grand Marais; Etaux: la Glacière, 780 m (C & J, 1992: 318)

Myriophyllum spicatum. La Beuna: étang au Creux Bouchet, lac Noir (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 231), Grande Gouille (C & J, 1992: 417); Evires: étang de la Glacière; Etrembières: fontaine Jules César; Habère-Poche: étang sud; gravière de Marlivaz, 425 m, au nord de Massongy; la Beuna: lac de la Beuna; plaine de l’Arve: Scientrier: étangs des Chenevières; Arenthon: étang des Rochs; Bonneville: étangs au sud-est de l’aire autoroutière; gravière à Pontchy; lacs d’Ayse; Thuet: étang des Charbonnières; deuxième gravière à l’est du Bronze; Vougy: étang à l’ouest et deuxième étang à l’est; gravière au nord de la Pra; gravière entre Cluses et Magland; lieux humides à Bareys; Sallanches: gravière des Ilettes; Taninges: gravière de Plonnex et à Verdevant; lac d’Anthon, 680 m; lac de Flérier, 615 m; lac du Nanty, à l’est (MD).

Berula erecta. Chamonix: lac des Praz, 1060 m (C & J, 1992, MD); ruisseau à La Papeterie, Bonneville: canal Vaudey et canal à Pontchy; gravière des Ilettes au nord-est de

Sallanches; fontaine Jules César à Etrembières (MD); Nancy sur Cluses, au SE du hameau du Moulin, 945 m (C & J, 1992: 526).

Oenanthe fistulosa. Données récentes: marais de Chilly; Douvaine: entre les Afforès et Bois Rond; pré marécageux à l'est de Marival (C & J, 1992: 534), persiste MD, 06.1993.

Centaureum pulchellum. Etang des Charbonnières à l'est de Bonneville; gravières des Iles de Clermont; Taninges: gravière de Plonnex (MD).

Centaureum umbellatum. Gravière des Iles de Clermont (MD).

Menyanthes trifoliata. Etang de la Pierre-au-Mort, 580 m (PERRIER, 1928, C & J, 1992, MD); lac des Drônières, à l'est de Cruseilles; Douvaine: ruisseau de Marnoz; Bogève: le Déluge; tourbière des Moises; Féternes: tourbière chez Divoz; tourbière à Vérossier; tourbière vers les Granges; la Beuna: lac de la Beuna, 950 m, 06.1991, et étang du Crozat, 927 m; plateau des Glières; Sommant 1450 m; lac de Roy, 1665 m, lac de Damoz-des-Moulins, 1669 m; lac de la Léchère, 1350 m; lac de Bise; Abondance: marais des Plagnes, 1170 m; lac d'Arvouin, 1660 m; les Houches: lac des Chavants; gouille au col des Montets (MD).

Teucrium scordium. Lac d'Anthon, 680 m, submergé jusqu'à plus de 1 m de profondeur; premier étang à l'est de Vougy (MD, C & J, 1992, q.v. pour données de la région planitiaire).

Mentha arvensis. Lac de Gers (Briquet in C & J, 1992); lac des Confins, 1365 m (MD).

Mentha suaveolens. Saint-Jeoire: marais d'Entreverges, 06.1993 (MD).

Limosella aquatica. "Est indiqué par PAYOT comme s'élevant jusqu'au Pavillon de Bellevue, 1600 m et au Bouchet de Chamonix, 1050 m. N'ayant pas vu d'exemplaire de cette plante provenant de notre dition, je l'indique ici pour mémoire" (PERRIER, 1928: 145). M. Denis JORDAN me communique qu'il a trouvé dans l'herbier Payot au Musée du Château d'Annecy, une part d'herbier de cette espèce, petite mais authentique, dont l'étiquette, épinglée était ainsi libellée: "J'ai aussi rencontré la *Limosella aquatica* dans les mares d'eau au Pavillon de Bellevue en 1860". Ceci ne prouve nullement que le spécimen provient de cette localité. La présence de cette espèce dans ces milieux est invraisemblable; il s'agit certainement de plantes non-florifères de *Ranunculus reptans* dont le port est presque identique, et qui a été signalé dans cette région par Perrier (sommet du Mont Lachat) (MD).

Hippuris vulgaris. Marais de Ley, 710 m près de Mieussy (Geibel & Terretaz in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1982: 217, MD); lac d'Anthon, 680 m; étang de Saint-Romain, à l'ouest de Bonneville; Taninges: gravière à Verdevant (MD); pour autres données, voir C & J, 1992: 318.

Callitriche stagnalis. Douvaine: ruisseau de Marnoz à Marival et bois au sud de la route, 06.1993; bois entre Chens et Douvaine; marais de Chilly, 06.1993 (MD).

Callitriche platycarpa. Plaine des Rocailles, Bonneville: ruisseau à Pontchy et canal Vau-dey (à l'est de la ville), gravière des Iles Bajolet (à l'ouest); lac de Vallon, 1080 m;

lac des Confins, 1365 m (MD); gravière au Grand Bois, 440 m (C & J, 1990: 152); la donnée de Bellevaux, 1200 m, “sur le sol humide de la hêtraie” (C & J, *loc. cit.*) me paraît surprenante, le milieu ne convenant pas à cette espèce; en 30 ans de recherches, je n’ai jamais vu *C. platycarpa* dans un tel milieu; le spécimen du Conservatoire de Genève a été déterminé comme *C. cf. platycarpa* Künz par Schotsman (Charpin, *in litt.*); à revoir également la donnée de Boège de C & J); *Callitriche “stagnalis”* Saint-Martin près de Sallanches (PAYOT, 1882) serait plutôt *C. platycarpa*.

Callitriche palustris. Premier plateau en montant au Pavillon de Bellevue (PAYOT, 1882), plateau d’Avoiriaz, crête de Chanfleurie (SCHOTSMAN, 1967); lac de la Léchère, 1348 m; lac de Joux Plane, 1680 m, sur Sallanches; lac de Vernant, 1838 m, mare à l’ouest du lac de Catogne, 2220 m (MD).

Scrophularia oblongifolia subsp. *umbrosa*. Etrembières: fontaine Jules César, 06.1993; Rivière-Enverse: Bief des Moulins, 07.1993 (MD).

Utricularia australis (*U. neglecta*). Marais de Ley, 710 m, près de Mieussy (Geibel & Terretaz, in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1982: 253); la Beuna: lac de la Beuna, 953 m, Creux Bouchet, 06.1993 et étang du Crozat, 927 m; Le Lyaud: Voua des Splots, Voua de la Motte, étang des Blaves; plaine de l’Arve: étang des Charbonnières et gravière au nord de la Pra; deuxième étang à l’est de Vougy (MD); Gouilleau-Mort, lac du Môle, Arenthon au Grand Bois; Chamonix: les Praz, dans une mare, 1060 m (C & J, 1992: 364, q.v. pour région planitiaire).

Utricularia vulgaris. Une ancienne donnée pour notre dition. Je ne peux souscrire au commentaire de C & J (1992: 364) “Sans doute plus répandu mais difficile à séparer d’*U. australis*”; malgré des années de recherches en Italie du Nord, Suisse et France voisine, je n’ai trouvé que *U. australis*.

Utricularia minor. Etang de la Pierre-au-Mort, 580 m (PERRIER, 1928, Briquet, 1906 in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1982: 254, MD); Sommant, 1450 m (Beuverd, 1939 in *loc. cit.*, 1982: 254, MD), Chamonix: Bouchet, 1050 m, les Praz, 1060 m, Pavillon de Bellevue, 1600 m (PAYOT, 1882), pas retrouvé au Bouchet et aux Praz (MD); Servoz: le Gouet, 1415 m, 09.1992 (en pleine fleur le 15 septembre 1992); plaine de l’Arve: étang entre Arenthon et Scientrier; gravière au nord de Scientrier; étang et gravière de Pontchy; étang des Charbonnières; deux étangs à l’est de Vougy; gravières des Iles de Clermont (abondant); gravière de la Glière au sud de Magland (MD); Vallorcine: le Buet (C & J, 1992: 364, q.v. pour autres données).

Bidens tripartita. Lac de Machilly; gravière de Marlivaz, 425 m, au nord de Massongy; gravière et étang de Pontchy à l’est de Bonneville; lieux humides au Bareys (MD).

Senecio aquaticus. Douvaine: ruisseau de Marnoz, pré humide, juin 1993 (MD); 4 données récentes in C & J, 1992: 243.

Sagittaria sagittifolia. Lossy (E. Thommen in BECHERER, 1942: 487). Cette espèce n’est pas citée par CHARPIN & JORDAN, 1990.

Alisma plantago-aquatica. Lac des Drônières à l’est de Cruseilles; Evires: étang de la Glacière; étang au sud d’Habère-Poche, 945 m; lac de la Beuna, 953 m; Le Lyaud: des Splots, 589 m; lac d’Anthon, 680 m; lac de Flérier; gravière au nord de La Papeterie,

canal Vaudey à Bonneville; étang des Charbonnières, gravière au nord de la Pra, gravière entre Vougy et la Pra, gravière des Ilettes au nord-est de Sallanches, gravière entre Magland et Cluses, gravière de Passy, lac de la Chartreuse, 1025 m, à Pralong (MD), Arâches-les-Carroz, 1100 m alt. max. (C & J, 1990: 32).

Alisma lanceolatum. Lac des Drônières à l'est de Cruseilles; Douvaine; ruisseau de Marnoz; Loisin: marais de Chilly; Scientrier: abondant dans un fossé avec *A. plantago-aquatica*; Iles de Clermont: également avec *A. plantago-aquatica*, 08.1987; Bonneville: étang au sud-est de l'aire autoroutière (une seule plante parmi *A. plantago-aquatica*); Thuet: étang des Charbonnières, 07.1988 (MD); 8 données récentes in C & J, 1990: 32.

Elodea canadensis. Lac des Confins, 1365 m (C & J, 1990: 97, MD); Léman, lac d'Annecy, Etrembières, Scientrier entre l'autoroute et l'Arve (C & J, 1990); Léman à Saint-Gingolph, 11.1993 (MD).

Elodea nuttallii. Léman: Saint-Gingolph, 11.1993; je l'ai aussi noté à Morges et à Genève; dans les trois cas il s'agissait de plantes flottées (MD).

Scheuchzeria palustris. Vallée de Bise: marais de Fontaine = la Léchère, 1348 m; Larringes: Cré Bouchet, 865 m (Charpin & Jordan, in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 157, MD); Taninges: plateau de Loëx, 1400 m; Mieussy: tourbière de Sommant; plateau des Glières (C & J, 1990: 136).

Potamogeton crispus. Arenthon (PAYOT, 1882), pas retrouvé. Donnée récente: Douvaine, 427 m, station anéantie (C & J, 1990: 134).

Potamogeton plantagineus (*P. coloratus*). Entre Blancheville et Sallanches (SCHINZ & THELLUNG, 1910: 129); deux gravières des Ilettes au nord-est de Sallanches (abondant); Bonneville: étang de Pontchy et étang au sud-est de l'aire autoroutière, 06.1993; gravière des Iles Bajolet à l'est de La Papeterie, 07.1988; Arenthon: étang des Rochs; Iles de Clermont: dans un étang, 08.1987; étang de la Pierre-au-Mort, 580 m; Douvaine: ruisseau de Marnoz à Marival, 06.1993 (MD). Région planitiaire: voir C & J, 1990: 133.

Potamogeton natans. Lac des Drônières à l'est de Cruseilles; la Beuna: étang de la Beuna 953 m et étang du Crozat, 927 m; étang d'Habère-Poche; Bogève: lavouet de Noyer sud-ouest; région de Lullin: étang de Tré-le-Mont, 1350 m; gravière au nord de Scientrier; Arenthon: étang des Rochs; gravière au nord de La Papeterie; gravière des Iles Bajolet; Bonneville: étang au sud-est de l'aire autoroutière, canal Vaudey au sud de l'autoroute; Iles de Clermont: étang le plus à l'ouest; lacs d'Ayse; deuxième étang à l'est de Vougy; marais de Ley, 710 m; lac d'Anthon 680 m; lac Damoz-des-Moulins, 1669 m, alt. max.; lac de Roy, 1665 m (MD); Taninges: lac de Roy (Briquet in C & J, 1990: 134).

Potamogeton alpinus. Val de Montjoie: col du Joly (PAYOT, 1882); lac de Vernant, 1838 m, 09.1989; lacs Damoz-des-Moulins, 1620 et 1669 m, sur Saint-Jean-d'Aulph; lac des Plagnes, 1170 m au sud d'Abondance (MD); Abondance: mare près des chalets de Leschaux, 1610 m; Vacheresse: lac de Darbon, 1813 m (C & J, 1990: 133).

- Potamogeton perfoliatus*. Entre Saint-Gervais et Magland (PAYOT, 1882); lac d'Annecy, Léman (C & J, 1990: 135).
- Potamogeton praelongus*. Lac de Vernant, 1838 m, (BREISTROFFER, 1961, MD 09.1989); lac d'Arvouin (MD); lac de Flaine, 1417 m (Briquet in C & J, 1990: 135); lac de Pététoz (Jordan, comm. pers.).
- Potamogeton lucens*. Lac Bénit, 1452 m (PERRIER, 1928, MD); lac de la Beuna, 953 m; Le Lyaud: Voua des Splots, 589 m; lac d'Anthon, 680 m; lac d'Ayse: lac du milieu, 09.1984 (MD).
- Potamogeton* × *angustifolius* (*P. zizii*). Lac d'Habère-Poche (Puget, 1848, in BREISTROFFER, 1961). Je n'ai trouvé ni cet hybride ni les parents dans les deux étangs d'Habère-Poche ou dans les régions environnantes.
- Potamogeton gramineus*. Une seule donnée pour la Hte-Savoie (hors Léman): Magland (PAYOT, 1882), donnée non citée par C & J, 1990.
- Potamogeton pectinatus*. Gravière des Ilettes au nord-est de Sallanches; gravière entre Magland et Cluses; étang des Charbonnières; gravière des Iles Bajolet; étang de Saint-Romain; lac d'Anthon; lac de Vallon 1060 m; Léman: Sables de Coudrée, 06.1993 (*Potamogeton filiformis* signalé ici par LACHAVANNE & WATTENHOFER, 1975 est certainement une méprise pour *P. pectinatus*) MD. Léman et lac d'Annecy (C & J, 1990: 135).
- Potamogeton acutifolius*. Chamonix au Bouchet, "commun" (PERRIER, 1928), certainement une méprise pour *P. pusillus*.
- Potamogeton pusillus* s.l. Léman: Sables de Coudrée, 06.1993; gravière de Marlivaz au nord de Massongy; Le Lyaud: étang des Blaves; étang de la Pierre-au-Mort; plaine de l'Arve: gravière des Iles Bajolet, gravière au nord de La Papeterie, aire autoroutière de Bonneville; lacs d'Ayse, étang des Charbonnières, gravière entre Vougy et la Pra; premier étang à l'est de Vougy; un étang des Iles de Clermont; Taninges: gravière de Plonnex, gravière à Verdevant; Magland: fossé à Bareys; gravière des Ilettes au nord-est de Sallanches; gravière de Passy; lac de la Chartreuse 1020 m, au sud de Cluses; lac de Vallon 1060 m; Chamonix: lac des Gaillands, lac du Bouchet, 07.1986; lac des Praz; lac des Chavants 1000 m aux Houches; Servoz: lac Vert; Mont-Saxon: lac Bénit, 1452 m (MD); lac de Roy, 1665 m (MD, C & J, 1990); Bellevaux: étang de Tré-le-Mont, 1360 m; lac d'Anthon; Vailly: mare vers le pont du Sautieu (C & J, 1990: 135).
- Potamogeton densus* (*Groenlandia densa*). Taninges: Verdevant (C & J, 1990), lac de Flérier, 615 m, gravière de Plonnex; Samoëns: lac des Dames; Bonneville: gravière des Iles Bajolet, 440 m, au nord de La Papeterie; lac des Chavants, 1000 m, aux Houches, introduit; Léman à Saint-Gingolph 11.1993 (MD).
- Najas marina*. Bonneville: gravière des Iles Bajolet, 27.07.1988; gravière des Iles de Clermont, 07.1988 (MD); lac d'Annecy (C & J, 1990: 114).
- Zannichellia palustris*. Saint-Jeoire: plan d'eau artificiel à Entreverges (prob. introduit); lac de Flérier; Samoëns: lac des Dames; gravière des Ilettes au nord-est de Sallanches;

Chamonix: gravière du Bourgeat, 990 m; lac des Praz, 1060 m; les Houches: lac des Chavants, 1000 m; lac des Vonnes sur Châtel (prob. introduit; cette espèce est souvent introduite avec le réempoisonnement). Aussi au Léman.

Spirodela polyrhiza. Données récentes: embouchure de la Dranse: étang sur la rive gauche; près de Corzent au sud-ouest de Thonon (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1982: 131).

Lemna trisulca. Lac Damoz-des-Moulins supérieur, 1669 m sur Saint-Jean-d'Aulph (MD), alt. max., probablement dans les Alpes; lavouet de Noyer sud-ouest, 975 m à Bogève et au "Petit Lac" à Lully (C & J, 1990: 104).

Lemna minor. Etrembières: fontaine Jules César; étangs au nord de Scientrier; Chamonix: gravière du Bourgeat, 990 m, lac du Bouchet, 1040 m (MD); Lully: près de Chez Jacquier; Corzent au sud-ouest de Thonon (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1982: 131); une trentaine de localités connues (récentes et anciennes?) (C & J, 1990: 104).

Juncus compressus. Observé jusqu'à 1650 m aux chalets de Plaine Dranse à Châtel (C & J, 1990: 100). L'altitude "jusqu'à 2500 m au Mont-Cenis" donnée par GENSAC 1974: 101) me paraît beaucoup trop élevée; en outre *Juncus bulbosus* et *Juncus supinus* ne sont pas des synonymes de *J. compressus* comme indiqué in *loc. cit.*

Juncus ranarius. La donnée de PAYOT, 1882 au Bouchet de Chamonix est peu vraisemblable (non citée par C & J, 1990).

Juncus inflexus. Noté à 1900 m sur Saint-Roch à Sallanches (Beauverd in C & J, 1990), alt. max., l'une des plus hautes dans les Alpes centrales (aux Grisons signalé à 1765 m).

Juncus acutiflorus. Servoz, Passy, Gaillands, Bouchet (PAYOT, 1882); Cruseilles: lac des Drônières; Douvaine: ruisseau de Marnoz, 06.1993 (MD); observé jusqu'à 1550 m au plateau de Beauregard, La Clusaz (C & J, 1990: 99) alt. max. dans les Alpes centrales.

Isolepis setacea. Etang de la Pierre-au-Mort, 980 m, 08.1987 (MD); autres données in C & J, 1990: 56.

Trichophorum: le genre *Baeothryon* utilisé par C & J (1990) paraît illégitime, cf. SALMENKALLIO & KUKKONEN, 1989.

Schoenoplectus lacuster subsp. *lacuster*. Cruseilles: lac des Drônières; Etrembières, Massigny: gravière de Marlivaz; Sables de Coudrée; Le Lyaud: Voua des Splots; La Beuna: lac de la Beuna, étang du Crozat, du Creux Bouchet, la Grande Gouille; Bogève: lavouet de Noyer nord-est; étang au sud d'Habère-Poche; Arenthon: étang des Rochs; étang à La Papeterie; Iles de Clermont; Bonneville: étang de Pontchy; Thuet: étang des Charbonnières; Vougy: deuxième gravière à l'est du Bronze; gravière au nord de La Pra; un des lacs d'Ayse; gravière des Iles à l'ouest du Fayet; Sallanches: gravière des Ilettes (MD).

Schoenoplectus lacuster subsp. *tabernaemontani*. Etrembières, aux Iles; Thuet: première gravière à l'est du Bronze; gravières des Ilettes au nord-est de Sallanches (MD); 5 observations récentes in C & J, 1990: 56.

Schoenoplectus litoralis. Ancien étang au nord de Scientrier, 08.1985; cette colonie est ancienne et n'est pas le résultat d'une "colonisation" récente; gravière des Iles Bajolet à l'ouest de Bonneville, 07.1988 (MD); l'espèce recouvre aujourd'hui une grande partie de cette ancienne gravière de ca. 3 ha. A ma connaissance c'est la seule donnée pour l'intérieur de l'Europe centrale.

Scirpoides holoschoenus subsp. *holoschoenus*. Encore six touffes en 1993 aux Sables de Coudrée. Cette sous-espèce se distingue aisément de la subsp. *romanus* par sa bractée courte (moins de 10 cm), rigide et épineuse et par une taille plus grande. Le Conservatoire botanique de Genève possède un spécimen de la subsp. *romanus* provenant de Chambéry (Savoie). Les autres spécimens examinés de la région lémanienne appartiennent également à la subsp. *holoschoenus*, y compris une récolte de Villeneuve (Vaud) en 1992 (herb. MD). L'espèce a été signalée récemment en Bresse jurannienne.

Eleocharis acicularis. Arenthon (PAYOT, 1882); étang des Charbonnières, à l'est de Bonneville (MD); une seule autre donnée récente: lac de Saint-Disdille (C & J, 1990: 52).

Eleocharis uniglumis. Cruseilles: lac des Drônières; Evires: étang de la Glacière, 09.1989; Douvaine: ruisseau de Marnoz; plaine des Rocailles; Bonneville: marais au SE de l'aire autoroutière, étang de Pontchy; Thuet: deuxième gravière à l'est du Bronze; Magland: lieu humide à Bareys; lac de Vallon, 1080 m, 07.1985; Sixt: alluvions du Giffre des Fonds à Marligny; Servoz: le Gouet 1415 m, 09.1992, alt. max. (MD); Chamonix: marais des Praz; marécage bordant l'Arve sous La Joux, 1180 m (C & J, 1990: 54).

Eleocharis palustris subsp. *palustris*. Gravière de Marlivaz au nord de Massongy; étang nord d'Habère-Poche; lac d'Ayse, 5.09.1991; étang des Charbonnières à l'est de Bonneville; deuxième étang à l'est de Vougy; Magland: lieu humide à Bareys; Taninges: gravière de Plonnex et de Verdevant; lac de Flérier, 615 m; lac de la Chartreuse, 1025 m; Sallanches: gravière des Ilettes; Chamonix: lac des Praz, 1060 m; lac de Bise, 1490 m; lac de Damoz-des-Moulins inférieur, 1620 m (MD), alt. max.

Eleocharis palustris subsp. *austriaca*. Lac Bénit, 1452 m (Beauverd in C & J, 1990), encore très abondant, 09.1991; Servoz: lac Vert 1269 m, 09.1992, le Gouet, 1415 m (MD); lac de Vallon, 1080 m (MD, C & J, 1990), plateau d'Avoriaz, 1700 m, alt. max. (C & J, 1990: 54, q.v. pour autres localités).

Eriophorum vaginatum. Cornillon sur Cordon; Jaillet sur Nant-Cruy (SCHINZ & THELLUNG, 1910: 131); Sommant 1450 m; Praz de Lys: la Gouille, 1440 m; Prarion, 1860 m, sur les Houches; Vallorcine: le Buet; la Beuna: étang du Crozat; (MD); 4 données récentes in C & J, 1990: 56, alt. max. 2140 m vers le col du Corbet, Aiguilles Rouges.

Eriophorum latifolium. Servoz: le Gouet, 1415 m; lac des Plagnes, 1170 m; Saint-Paul: la Prau, 880 m, la Beuna, 953 m, 06.1991; Féternes: tourbière chez Divoz; tourbière vers les Granges (MD).

- Eriophorum gracile*. Abondance: tourbière des Plagnes (C & J, MD, 29.06.1993), Vacheresse: tourbière de Fontaine = la Léchère (C & J, 1990: 55, q.v. pour région planitiaire).
- Cladium mariscus*. La Beuna: marais entre le lac de la Beuna et le lac Noir; Le Lyaud: marais au nord du Voua de la Motte, 587 m, une grande étendue; Arenthon: étang des Rochs; plaine des Rocailles; Bogève: le Déluge; Mieussy: marais de Ley (MD).
- Cyperus fuscus*. Canal Vaudey, étang de Pontchy et étang des Charbonnières, à l'est de Bonneville; Iles de Clermont (MD); lac de Thyez (= lac du Nanty) CHARPIN & JORDAN, 1975: 354. Voir C & J, 1990: 53 pour région planitiaire.
- Cyperus longus*. Samoëns: gadoues de la ville au confluent du Giffre et du Clérieux; Sciez au bord de la route Douvaine-Thonon, au sud-ouest de Jussy (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1983: 389); terrain humide au bord de la N5 à l'entrée ouest de Cinq-Chemins, ca. 300 m² (MD).
- Carex pauciflora*. Plateau des Glières, 06.1993; La Beuna: pré humide, 06.1993 (MD).
- Carex otrubae*. Canal Vaudey au sud de l'autoroute, à l'est de Bonneville, 09.1984; Saint-Jeoire: marais d'Entreverges; Magland; gravière de la Glière (MD).
- Carex vulpinoidea*. Marais au sud-est de l'aire autoroutière de Bonneville, 12.06.1993 (ca 20 m²) et marais d'Entreverges à Saint-Jeoire, 17.06.1993 (une seule touffe). Cette espèce nord-américaine pourrait être disséminée, entre autre, par le transport de fourrage, étant donné que ces deux stations se trouvent dans une région pâturée près d'une ferme. Trouvé en 1992 à Villeneuve, Vaud (herb. MD).
- Carex spicata*. Sables de Coudrée, Douvaine: ruisseau de Marnoz, étang à Vougy; Bareys, marais de Chilly, toutes 06.1993 (MD); 4 autres données in C & J, 1990: 46.
- Carex muricata* subsp. *muricata*. Saint-Jeoire: marais d'Entreverges, 17.06.1993 (MD).
- Carex diandra*. Marais de Chilly (C & J in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 201); Abondance: les Plagnes (C & J, 1990: 38); Douvaine: ruisseau de Marnoz, 06.1993; Féternes: tourbière Chez Divoz (MD).
- Carex appropinquata*. Mieussy, 06.1993; marais d'Entreverges, 06.1993; le Déluge; Féternes: tourbière Chez Divoz, 06.1993; tourbière vers les Granges (MD); autres données in C & J, 1990: 35.
- Carex gracilis* (*C. acuta*). Onnion: tourbière à l'ouest des chalets de Plaine Joux, 1212 m; lac de Flaine 1416 m (C & J, 1990), une des plus hautes altitudes dans les Alpes; tourbière Chez Divoz, 6.06.1993 (MD).
- Carex elata*. Cruseilles: lac des Drônières, plateau des Glières; lac des Confins; Etrembières: fontaine Jules César; Douvaine: ruisseau de Marnoz; dunes d'Excenevex; Le Lyaud: Voua des Splots, Voua de la Motte, étang des Blaves; Féternes: tourbière Chez Divoz; tourbière Vers les Granges; La Beuna: lac de la Beuna, Creux Bouchet, Grande Gouille, étang du Crozat; gravières des Iles Bajolet; Bernex: marais de Bénand; lac

d'Anthon; étangs au sud-est de l'aire autoroutière de Bonneville; lacs d'Ayse; marais de Bareys au nord de Magland; Sallanches: gravières des Ilettes; Taninges: gravière à Verdevant; lac de la Léchère; Chamonix: lac du Bouchet (MD).

Carex limosa. Plateau des Glières; tourbière Vers les Granges, 06.1993; la Beuna: étang du Crozat; Vacheresse: lac de la Léchère, 1348 m; Sommant 1450 m; lac de Damoz-des-Moulins supérieur, 1669 m; Prarion, 1830 et 1860 m sur les Houches, 08.1984 (MD).

Carex paupercula (*C. magellanica*). Praz de Lys: la Gouille, 1440 m; lac de Damoz-des-Moulins supérieur, 1669 m; Prarion, 1860 m, sur les Houches, 08.1984 (MD).

Carex rostrata. Cruseilles: lac des Drônières; Etrembières: fontaine Jules César; lac du Môle; tourbière Chez Divoz; tourbière Vers les Granges; marais à Vérossier; La Beuna: lac de la Beuna, lac Noir, étang du Crozat; marais de Bénand, 06.1993; lavouet de Noyer sud-ouest, tourbière des Moises, plateau des Glières, lac des Confins, gravière des Iles Bajolet, lac de Flérier, bief des Moulins à Petit Marvel; alluvions du Giffre des Fonds; Bernex: marais de Bénand; lacs Damoz-des-Moulins supérieur et inférieur, lac de Vallon, la Gouille à Praz-de-Lys, lac de Roy; lac de Joux Plane, marais aux Arâches; lac Bénit, le Lessy et mare entre le col de Cenise et le Lessy; Abondance: les Plagnes; lac des Vonnes au sud de Châtel, lac de la Léchère, lac de Bise, lac d'Arvouin; Saint-Gingolph: lac de la Joux sur Novel; Chamonix: lac des Praz, lac des Gaillands, marais et gravière du Bourgeat; Prarion sur les Houches; Vallorcine au Buet (MD). Aviernoz: sous le chalet de l'Anglette (C & J, 1977)

Carex vesicaria. Evires: étang de la Glacière; lac des Drônières à l'est de Cruseilles; Douvaine: ruisseau de Marnoz; lavouet de Noyer sud-ouest; deux étangs au sud d'Habère-Poche; marais de Ley, 710 m; lac d'Anthon, 680 m; deuxième étang à l'est de Vougy; marais de Bénand; lac des Confins, 1365 m; lac de la Léchère, 1350 m; lac de la Chartreuse, 1025 m, au Reposoir (MD).

Carex riparia. Douvaine: ruisseau de Marnoz, abondant, 06.1993 (MD); 12 sites in C & J, 1990: 50.

Carex pseudocyperus. Gouille de la Pierre-au-Mort; Le Lyaud: Voua Bénit et Voua des Splots; La Beuna: Creux Bouchet, étang du Crozat (MD); Larringes: Cré Bouchet (JORDAN, 1976); 4 autres données in C & J, 1990: 49.

Carex lepidocarpa. Féternes: tourbière Chez Divoz, 06.1993; Servoz: le Gouet; Vallorcine: le Buet, 09.1991; Bonneville: au sud-est de l'aire autoroutière, 09.91 (MD).

Carex serotina. Marais de Chilly; sables de Coudrée; région de Bonneville: gravière au nord de La Papeterie; étang et gravière de Pontchy, marais au sud-est de l'aire autoroutière, 06.1993; Thuet: étang des Charbonnières, 07.1988 gravière entre Vougy et la Pra, 06.1993; gravière au nord de la Pra; Iles de Clermont, 08, 1987; Arenthon: étang des Rochs; premier et deuxième étangs à l'est de Vougy; gravière des Ilettes au nord-est de Sallanches; Les Houches: pont Pélissier, 07.1993 (MD); pour autres données, voir C & J, 1990: 42.

Carex distans. Plaine des Rocailles, 06.1993; gravière des Iles Bajolet; premier étang à l'est de Vougy; Vougy: entre l'autoroute et l'Arve; gravière de la Glière au sud de Magland;

Taninges: gravière à Verdevant, 06.1993; Saint-Jeoire: marais d'Entreverges (MD); deux données récentes in C & J, 1990: 39, dont une à 1400 m.

Carex hostiana. Ruisseau de Marnoz, 06.1993, sables de Coudrée, 06.1993, plateau des Glières, le Déluge, 07.92; tourbière Chez Divoz, 06.1993; la Beuna à l'ouest de la route; Servoz: le Gouet, 09.1992; Magland: étang de la Glière, 06.1993; Vallorcine: le Buet, 09.1991 (MD).

Glyceria fluitans. Lac d'Anthon; étang au sud d'Habère Poche; gouille de la Pierre-au-Mort (MD). En nature cette espèce se distingue assez facilement de *G. plicata* et se trouve en milieux différents; en plus de vingt ans de recherches, je n'ai jamais rencontré ces deux espèces ensemble. La couleur violette des anthères n'est pas un caractère diagnostique de *G. fluitans*; je l'ai observée aussi chez *G. plicata* (herb. MD). Autres données in C & J, 1990: 81.

Alopecurus aequalis. Col de Cenise 1600 m, sur le Petit Bornand; lac de Joux Plane, 1698 m, sur Samoëns; les Houches: mouille de la ferme Bouchard; Bernex: marais de Bénand, 1200 m; lac des Confins, 1365 m; Loisin: marais de Chilly (MD); autres données in C & J, 1990: 62.

Sparganium erectum. Lac de Machilly; étang de la Pierre-au-Mort; Arenthon: étang des Rochs; gravière des Iles Bajolet; canal Vaudey à l'est de Bonneville; lacs d'Ayse; lac du Nanty, 615 m; Taninges: gravière de Plonnex et à Verdevant; lac d'Anthon, 680 m; Mieussy: marais de Ley, 710 m; la Beuna: lac de la Beuna, lac Noir, Creux Bouchet, étang du Crozat; lac d'Anthon, lac des Vonnes, 1240 m, sur Châtel; lac Vert, 1269 m, sur Servoz (MD), alt. max.

Sparganium natans L. [*S. minimum* J. Ray, cf. COOK & NICHOLLS, 1986: 234]. Viry, pied des Voirons à Lossy (PERRIER, 1928); Saint-Paul: étang du Crozat, 927 m (CHARPIN & JORDAN, 1977: 111); la Grande Gouille, 930 m (C & J, *loc. cit.*, MD); Chêne-en-Semine: la Croisée, 520 m, au sud-est de Bellegarde (*ibid.* 1979: 68); Mieussy: marais de Ley, 710 m; lac d'Anthon 680 m, 08.1984 (MD).

Sparganium angustifolium. Lac des Aiguillettes, 2140 m (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1983: 371); lac de Pormena, 1945 m (PERRIER, 1928); mare de Combe Enverse, 1800 m, entre Vernant et Flaine et vers le col de la Pierre Carrée, 1860 m; Taninges: entre les Têtes et la Mouille Rousse, 1500 m (C & J, 1990: 136).

Typha minima. Sables de l'Arve des Iles de Clermont, abondant; Chamonix: gravière du Borgeat, 990 m; Sixt: alluvions du Giffre des Fonds à Marligny (MD). Autres données in C & J, 1990: 138.

Typha angustifolia. Plutôt rare en Hte-Savoie. Anthy: mare près du lac; Le Lyaud: Voua Bénit (CHARPIN & JORDAN, 1977), Voua des Splots, étang des Charbonnières à l'est de Bonneville; étang au nord de La Papeterie; lac des Drônières à l'est de Cru-sailles (MD). Passy: le Gouet 1415 m (C & J, 1990: 138, MD), une des plus hautes altitudes dans les Alpes pour cette espèce qui est rare en montagne (en Valais 1450 m).

Typha latifolia. Noté jusqu'à 1500 m à Vacheresse près des chalets d'Ubine (C & J, 1990: 138), une des plus hautes altitudes dans les Alpes (au Val d'Aoste 1520 m); aussi: le Gouet 1415 m sur Servoz (MD).

Iris pseudacorus. Douvaine: ruisseau de Marnoz; marais de Chilly; Sables de Coudrée; lac du Nanty, à l'est; Bonneville: étang et ancienne gravière de Pontchy, étangs au sud-est de l'aire autoroutière; étang au nord de Scientrier; Arenthon: étang des Rochs; gravières des Iles Bajolet; Iles de Clermont; deuxième étang à l'est de Vougy; Thuet: étang des Charbonnières; lacs d'Ayse; lac de Flérier; lac de la Chartreuse, 1025 m, au Reposoir (MD); Nancy sur Cluses, petite mare vers Le Moulin, 945 m; près de Chamonix 1030 m et Arâches-les-Carroz 1060 m (C & J, 1990: 98).

La flore des lacs et étangs

ZONE ALLUVIALE (INCLUT LA VALLEE DU GIFFRE)

Vallée de l'Arve

Etrembières: fontaine "Jules César" et étang voisin, 06.1993

Berula erecta, *Lemna minor*, *Nasturtium officinale*, *Juncus subnodulosus*, *Carex rostrata*, *Carex elata*, *Carex acutiformis*, *Typha latifolia*, *Phalaris arundinacea*, *Mentha aquatica*, *Scrophularia oblongifolia* subsp. *umbrosa* (une plante). Aux Iles, dans un fossé: *Schoenoplectus lacuster* subsp. *lacuster*, *Schoenoplectus lacuster* subsp. *tabernaemontani*, *Myriophyllum spicatum*, *Alisma plantago-aquatica* (MD).

Etang de Saint-Romain, 440 m, 906.500/133.950, 2.5 km à l'est de Reignier, 07.1986

Etang privé. *Nymphaea alba*, *Potamogeton pectinatus*, *Hippuris vulgaris*, *Equisetum fluviatile*, *Typha latifolia*, *Scirpus sylvaticus*, *Carex acutiformis*, *Juncus inflexus* (MD).

Plaine des Rocailles au nord de Crédoz (milieux entièrement bouleversés, aucun plan d'eau existant), 06.1993

Cladium mariscus (ca. 1000 m² et quelques stations isolées, non-florifère, milieux à sec), *Phragmites australis* (plusieurs hectares mais aujourd'hui à sec), *Glyceria plicata*, *Ranunculus flammula*, *Eleocharis uniglumis*, *Veronica beccabunga*, *Peucedanum palustre*, *Typha latifolia*, *Carex flava*, *Carex serotina*, *Carex panicea*, *Carex pallescens*, *Carex flacca*, *Carex spicata*, *Carex distans*, *Juncus effusus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus*, *Schoenus nigricans*, *Mentha aquatica*, *Scutellaria galericulata*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris* (MD). *Ludwigia palustris* a été signalé ici (Beauverd in SCHINZ & THELLUNG, 1911: 195), aujourd'hui disparu.

Petit réservoir à la Plaine des Rocailles au sud-est de Régny, 07.1986

Lemna minor, *Callitriche platycarpa* (MD).

Groupe d'étangs et gravières au nord de Scientrier, 08.1985, 07.1986, 07.1991, 07.1993

Schoenoplectus litoralis (peu étendu mais très dense, paraissant très ancien, dans l'étang naturel situé à l'échangeur de l'autoroute), *Potamogeton natans*, *Myriophyllum spicatum*, *Utricularia australis*, *Typha latifolia*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alisma lanceolatum* (abondant dans un fossé avec *A. plantago-aquatica*), *Lemna minor*, *Iris pseudacorus*, *Carex riparia*, *Carex remota*, *Carex acutiformis*, *Juncus bufonius*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus alpino-articulatus*, *Scutellaria galericulata*,

Lycopus europaeus, *Glyceria plicata*, *Phalaris arundinacea*, *Rorippa palustris*, *Centaureum pulchellum* (MD). *Elodea canadensis* (entre l'autoroute et l'Arve, C & J, 1990).

Etangs des Chenevières, à l'est des précédents, 07.1993

Myriophyllum spicatum, *Lemna minor*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis* (MD). Flore palustre très appauvrie, ces milieux ayant été fortement modifiés; seules les espèces les plus communes s'y trouvent.

Etangs au sud-est d'Arenthon (à l'ouest de l'autoroute), lieu-dit les Rochs (plusieurs sont en voie de comblement), 08.1985, 07.1993

Potamogeton plantagineus, *Potamogeton natans*, *Myriophyllum verticillatum*, *Myriophyllum spicatum*, *Schoenoplectus lacuster*, *Typha latifolia*, *Sparganium erectum*, *Utricularia minor*, *Phragmites australis*, *Alisma plantago-aquatica*, *Eleocharis uniglumis*, *Cladium mariscus*, *Carex acutiformis*, *Carex serotina*, *Juncus articulatus*, *Juncus effusus*, *Iris pseudacorus*, *Scirpus sylvaticus*, *Nasturtium officinale*, *Persicaria lapathifolia*, *Veronica beccabunga*, *Mentha aquatica*, *Phalaris arundinacea*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus*, *Lysimachia vulgaris*, *Epilobium palustre* (MD).

Gravières et étangs à La Papeterie, à l'ouest de l'autoroute (aujourd'hui en partie comblés) 08.1985, 08.1987, 07.1988

Myriophyllum verticillatum, *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton pusillus*, *Batrachium trichophyllum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Schoenoplectus lacuster*, *Eleocharis palustris*, *Carex acutiformis*, *Carex serotina*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Juncus conglomeratus*, *Typha latifolia*, *Typha angustifolia* (dans un seul étang à l'ouest du ruisseau), *Phragmites australis*, *Cyperus fuscus*, *Phalaris arundinacea*, *Scirpus sylvaticus*, *Persicaria hydropiper*, *Veronica beccabunga*, *Mentha aquatica*, *Rorippa palustris*, *Chara vulgaris*, *Chara hispida* (MD).

Gravières des Iles Bajolet, 438 m (gravières du Grand Bois). Groupe de gravières situés entre l'autoroute et l'Arve, à l'est de La Papeterie, 08.1985, 07.1988, 07.1991

Grande gravière d'environ 3 ha, immédiatement à l'est du grand dépôt de gadoues. *Schoenoplectus litoralis*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton plantagineus*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton pusillus*, *Potamogeton densus*, *Najas marina*, *Myriophyllum verticillatum*, *Utricularia minor*, *Lemna minor*, *Callitriche platycarpa*, *Nymphaea alba*, *Batrachium trichophyllum*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Cyperus fuscus*, *Iris pseudacorus*, *Carex elata*, *Carex acutiformis*, *Carex hirta*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Juncus bufonius*, *Alisma plantago-aquatica*, *Mentha aquatica*, *Chara vulgaris*, *Chara hispida*.

Gravière à l'est de la précédente, utilisée comme plage. *Potamogeton pusillus*, *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton pectinatus*, *Typha latifolia*, *Eleocharis uniglumis*, *Phragmites australis*, *Alisma plantago-aquatica*, *Carex elata*, *Carex serotina*, *Carex flava*, *Carex distans*, *Carex acutiformis*, *Carex hirta*, *Juncus bufonius*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Scirpus sylvaticus*, *Blackstonia acuminata*, *Centaureum pulchellum*, *Chara vulgaris* (MD).

Étang à l'est du précédent, le dernier à l'est. *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton pectinatus*, *Sparganium erectum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Carex rostrata*, *Juncus bufonius*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Chara vulgaris* (MD). *Utricularia australis* au "Grand Bois" (C & J, 1992).

Désableur de la gravière à l'ouest des gadoues: *Typha minima*, *Eleocharis uniglumis*, *Centaurium pulchellum*.

Dernier étang à l'ouest. *Typha latifolia*, *Juncus articulatus*, *Alisma plantago-aquatica* (MD).

Etangs et gravières des Iles de Clermont et des Iles de la Barque, situés entre Clermont et Les Nacherettes, rive droite de l'Arve. Les plus anciens se trouvent à Clermont, les seuls ayant des nymphéas. 08.1987, 07.1988, 06.1990, 07.1992

De Clermont en amont: *Nymphaea alba* (dans trois étangs dont l'un a vu sa surface diminuée d'au moins un hectare en 1988), *Potamogeton natans*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton plantagineus*, *Potamogeton pusillus*, *Zannichellia palustris*, *Najas marina*, *Myriophyllum spicatum*, *Alisma lanceolatum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Utricularia minor* (dans presque tous les étangs), *Schoenoplectus lacuster*, *Iris pseudacorus*, *Juncus bufonius*, *Juncus inflexus*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus*, *Glyceria plicata*, *Eleocharis palustris*, *Cyperus fuscus*, *Carex serotina*, *Carex flava*, *Carex acutiformis*, *Carex flacca*, *Carex hirta*, *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Scirpus sylvaticus*, *Phalaris arundinacea*, *Equisetum palustre*, *Lythrum salicaria*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Scutellaria galericulata*, *Myosotis scorpioides*, *Centaurium umbellatum*, *Centaurium pulchellum*, *Chara vulgaris*, *Chara hispida* (MD).

Canal Le Vaudey au sud-est de Bonneville, 09.1984

Sparganium erectum, *Callitriche platycarpa*, *Alisma plantago-aquatica*, *Berula erecta*, *Carex acutiformis*, *Phalaris arundinacea*, *Nasturtium officinale*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Persicaria minor*. Au sud de l'autoroute: *Potamogeton natans*, *Batrachium trichophyllum*, *Cyperus fuscus*, *Juncus inflexus*, *Carex otrubae*, *Carex hirta*, *Scirpus sylvaticus*, *Persicaria lapathifolia* (MD).

Etang de Pontchy, 448 m, au sud-est de Bonneville, aujourd'hui dans la zone industrielle de la ville. Cet étang a été réaménagé récemment. 09.1984, 07.1988, 07.1990, 06.1993 *Nymphaea alba* (ici considéré comme une peste: plus de 200 m² fauchés en 1993), *Myriophyllum verticillatum*, *Utricularia minor*, *Schoenoplectus lacuster*, *Eleocharis uniglumis*, *Typha latifolia*, *Iris pseudacorus*, *Cyperus fuscus*, *Phragmites australis*, *Juncus articulatus*, *Mentha aquatica*, *Bidens tripartita* (MD). (*Ranunculus lingua* avait été noté dans cette région par PERRIER, 1928). *Utricularia australis* (C & J, 1992).

Petit canal affluent

Callitriche platycarpa, *Berula erecta*, *Nasturtium officinale*, *Alisma plantago-aquatica*, *Glyceria plicata*, *Ranunculus repens* (MD).

Ancienne gravière à l'est de l'étang précédent, 09.1984, 06.1993

Potamogeton plantagineus, *Potamogeton natans*, *Myriophyllum verticillatum*, *Utricularia minor*, *Eleocharis uniglumis*, *Typha latifolia*, *Carex acutiformis*, *Carex serotina*, *Phragmites australis*, *Iris pseudacorus*, *Juncus subnodulosus*, *Carex hirta*, *Carex remota*, *Mentha aquatica*, *Bidens tripartita* (MD).

Deux étangs et marais au sud-est de l'aire autoroutière de Bonneville, 06.1992

Potamogeton natans, *Potamogeton pusillus*, *Berula erecta*, *Potamogeton plantagineus*, *Myriophyllum spicatum*, *Utricularia minor*, *Typha latifolia*, *Carex leporina*, *Carex acutiformis*, *Carex tomentosa*, *Carex elata*, *Carex panicea*, *Carex remota*, *Carex*

lepidocarpa, *Carex serotina* (très abondant), *Carex vulpinoidea* (ca. 20 m² dans le marais au nord-est de la ferme et une touffe isolée près du petit canal à l'est), *Carex flacca*, *Carex hirta*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus articulatus*, *Juncus effusus*, *Juncus conglomeratus*, *Eleocharis uniglumis*, *Scirpus sylvaticus*, *Iris pseudacorus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alisma lanceolatum* (une plante avec *A. p.-aquatica*), *Equisetum hyemale* (abondant), *Equisetum variegatum* (plusieurs centaines de m²), *Mentha aquatica*, *Caltha palustris*, *Scutellaria galericulata*, *Persicaria hydropiper*, *Lysimachia nummularia*, *Lysimachia vulgaris*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus* (MD).

Thuet, à l'est de Bonneville: Etang des Charbonnières, gravière située près de l'embouchure du Bronze dans l'Arve, à l'ouest de ce torrent, probablement sur l'emplacement d'un ancien étang, 09.1984, 08.1986, 07.1988

Potamogeton natans, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton pusillus*, *Typha angustifolia*, *Typha latifolia*, *Schoenoplectus lacuster*, *Phragmites australis*, *Utricularia minor*, *Utricularia australis*, *Myriophyllum spicatum*, *Eleocharis acicularis*, *Eleocharis palustris*, *Alisma lanceolatum* (abondant), *Alisma plantago-aquatica* (peu), *Juncus inflexus*, *Juncus alpino-articulatus* (abondant), *Juncus articulatus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus bufonius*, *Juncus subnodulosus*, *Iris pseudacorus*, *Carex serotina*, *Carex acutiformis*, *Carex hirta*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Rorippa palustris*, *Cyperus fuscus*, *Scirpus sylvaticus*, *Mentha aquatica*, *Equisetum palustre*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus*, *Lysimachia vulgaris*, *Lysimachia nummularia*, *Agrostis stolonifera*, *Centaurium pulchellum*, *Chara vulgaris* (MD).

Gravière à l'est du Bronze (privée) 08.1993

Potamogeton natans, *Potamogeton pectinatus*, *Myriophyllum spicatum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Eleocharis palustris*, *Schoenoplectus lacuster* subsp. *tabernaemontani*, *Juncus articulatus* (MD).

Deuxième gravière à l'est, près des terrains de jeux, 07.1993

Myriophyllum verticillatum, *Myriophyllum spicatum*, *Utricularia minor*, *Eleocharis uniglumis*, *Schoenoplectus lacuster*, *Phragmites australis*, *Juncus articulatus*, *Juncus alpinus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Veronica beccabunga*, *Mentha aquatica*, *Carex hirta* (MD).

Gravière au nord de la Pra, près de l'auberge, à l'ouest de Vougy, 08.1986

Myriophyllum spicatum, *Utricularia australis*, *Alisma plantago-aquatica*, *Schoenoplectus lacuster*, *Carex serotina*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Lythrum salicaria*, *Phalaris arundinacea*, *Rorippa palustris*, *Mentha aquatica* (MD).

Vougy: étang à l'ouest du village (étang ombragé) 07.1993

Batrachium trichophyllum, *Berula erecta*, *Lemna minor*, *Alisma plantago-aquatica*, *Typha latifolia*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus articulatus*, *Carex acutiformis*, *Mentha aquatica*, *Phalaris arundinacea*, *Glyceria plicata*, *Scirpus sylvaticus*. Pré voisin: *Potentilla recta* (MD).

Vougy: premier étang à l'est du village, entre la N205 et l'autoroute (ancienne gravière) 07.1987, 07.1993

Utricularia minor (en quantité), *Potamogeton pusillus*, *Typha latifolia*, *Alisma plantago-aquatica*, *Phragmites australis*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Carex serotina*, *Carex acutiformis*, *Carex distans*, *Carex hirta*, *Mentha aquatica*, *Lysimachia vulgaris*, *Teucrium scordium*, *Chara vulgaris* (MD).

Deuxième étang à l'est de Vougy (ancienne gravière) 07.1987, 07.1993

Potamogeton natans, *Myriophyllum verticillatum*, *Utricularia australis*, *Utricularia minor*, *Alisma plantago-aquatica*, *Iris pseudacorus*, *Carex flava*, *Carex serotina*, *Carex vesicaria*, *Carex flacca*, *Carex hirta*, *Eleocharis palustris*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Ranunculus flammula*, *Scutellaria galericulata*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Equisetum palustre* (MD).

Vougy: entre l'autoroute et l'Arve, 07.1993

Typha latifolia, *Phragmites australis*, *Carex vesicaria*, *Carex pallescens*, *Carex panicea*, *Carex distans*, *Carex muricata*, *Carex flacca*, *Carex hirta*, *Juncus inflexus*, *Juncus effusus*, *Scirpus sylvaticus*, *Iris pseudacorus*, *Lysimachia vulgaris*, *Lythrum salicaria* (MD). Grand étang communicant avec l'Arve: aucun hydrophyte.

Lacs d'Ayse, 452 m, au sud d'Ayse, au long de la D19 (trois lacs, anciennes gravières) 08.1987, 09.1991

Lac de l'ouest. *Nymphaea alba*, *Batrachium trichophyllum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Myriophyllum spicatum*, *Sparganium erectum*, *Glyceria plicata*, *Juncus inflexus*, *Juncus articulatus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus tenuis*, *Iris pseudacorus*, *Berula erecta*, *Phalaris arundinacea*, *Phragmites australis*, *Carex serotina*, *Carex acutiformis*, *Carex hirta*, *Carex elata*, *Schoenoplectus lacuster*, *Scirpus sylvaticus*, *Veronica beccabunga*, *Cardamine amara*, *Persicaria mitis*, *Persicaria minor*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia*.

Lac du milieu: *Potamogeton lucens*, *Myriophyllum verticillatum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Phragmites australis*, *Cyperus fuscus*, *Persicaria mitis*, *Carex acutiformis*, *Carex hirta*, *Juncus articulatus*, *Cardamine amara*, *Teucrium scordium*, *Mentha aquatica*, *Phalaris arundinacea*, *Lysimachia vulgaris*, *Chara vulgaris*, *Chara hispida*.

Lac de l'est: *Potamogeton lucens*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton pusillus*, *Myriophyllum verticillatum* (dominant), *Myriophyllum spicatum*, *Utricularia australis*, *Schoenoplectus lacuster*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Alisma plantago-aquatica*, *Sparganium erectum*, *Eleocharis palustris*, *Carex acutiformis*, *Iris pseudacorus*, *Juncus inflexus*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus articulatus*, *Veronica plantago-aquatica*, *Persicaria mitis*, *Glyceria plicata*, *Mentha aquatica*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus*, *Epilobium hirsuta*, *Epilobium parviflorum* (MD). *Utricularia australis* (C & J, 1992, sans précision du lieu).

Lacs du Nanty, 474 m, à l'ouest de Cluses, au sud de Thyez (deux lacs) 07.1984, 07.1993

Cyperus fuscus ("lac de Thyez" CHARPIN & JORDAN, 1975: 359, MD), aujourd'hui disparu, *Myriophyllum spicatum* (Briquet, 1907 in C & J, 1992: 317, MD), *Batrachium trichophyllum*, *Iris pseudacorus*, *Glyceria plicata*, *Scirpus sylvaticus*; *Fontinalis antipyretica* (dans le chenal d'aménée d'eau de l'Arve) MD.

Gravière entre l'autoroute et l'Arve au sud de Balme, entre Cluses et Magland, 495 m 07.1986, 09.1991

Potamogeton pectinatus, *Alisma plantago-aquatica*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Juncus articulatus*, *Carex acutiformis*, *Carex hirta*, *Juncus inflexus*, *Mentha aquatica*, *Chara vulgaris* (MD).

Magland: lieux humides à Bareys (presque entièrement comblés, aucun milieu naturel) 06.1993

Potamogeton pusillus, *Myriophyllum spicatum*, *Eleocharis palustris*, *Eleocharis uniglumis*, *Alisma plantago-aquatica*, *Typha latifolia*, *Carex elata*, *Carex acutiformis*,

Carex panicea, *Carex spicata*, *Carex appropinquata*, *Carex paniculata*, *Carex hostiana*, *Carex flacca*, *Carex hirta*, *Glyceria plicata*, *Juncus bufonius*, *Juncus articulatus*, *Juncus effusus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus compressus*, *Juncus tenuis*, *Scirpus sylvaticus*, *Bidens tripartita*, *Mentha aquatica*, *Scutellaria galericulata*, *Rorippa palustris*, *Persicaria lapathifolium*, *Myosotis scorpioides*, *Lycopus europaeus* (MD).

Gravière de la Glière au sud de Magland, 07.1993

Utricularia minor, *Typha latifolia*, *Carex acutiformis*, *Carex otrubae*, *Carex panicea*, *Carex distans*, *Carex hirta*, *Juncus inflexus*, *Juncus tenuis*, *Juncus compressus*, *Juncus articulatus*, *Scirpus sylvaticus*, *Phragmites australis*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris* (MD).

Sallanches: Gravières des Ilettes près de Méribel, 08.1985, 09.1992

La plus grande au nord, 528 m. *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton pusillus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Schoenoplectus lacuster* (une seule touffe), *Schoenoplectus lacuster* subsp. *tabernaemontani* (abondant), *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Eleocharis palustris*, *Glyceria plicata*, *Juncus articulatus*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus inflexus*, *Carex acutiformis*, *Carex serotina*, *Chara vulgaris* (MD).

Gravière du milieu, 530 m. *Potamogeton plantagineus* (abondant), *Schoenoplectus lacuster* (une touffe), *Mentha aquatica* (prairie submergée), *Carex elata*, *Carex acutiformis*, *Carex serotina*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus articulatus*, *Agrostis stolonifera*, *Chara hispida*, *Chara vulgaris* (MD).

Gravière du sud, 530 m. *Potamogeton plantagineus* (très abondant), *Zannichellia palustris*, *Equisetum palustre*, *Berula erecta*, *Mentha aquatica*, *Schoenoplectus lacuster* subsp. *tabernaemontani*, *Carex elata*, *Carex acutiformis*, *Carex serotina*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus compressus*, *Juncus articulatus*, *Agrostis stolonifera*, *Chara hispida*, *Chara vulgaris* (MD).

Lac de la Cavettaz au sud-est de Sallanches. Ancienne gravière, aujourd'hui plages très fréquentées.

Gravière des Iles à l'ouest du Fayet, 07.1985, 08.1986, 07.1990

Schoenoplectus lacuster, *Typha latifolia*, *Typha minima*, *Potamogeton pusillus*, *Eleocharis palustris*, *Cyperus fuscus*, *Carex flava*, *Carex serotina*, *Carex acutiformis*, *Juncus tenuis*, *Juncus compressus*, *Juncus inflexus*, *Juncus subnodulosus*, *Centaurium pulchellum*, *Rorippa palustris*, *Alisma plantago-aquatica*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Juncus articulatus*, *Mentha aquatica*, *Lythrum salicaria*, *Agrostis stolonifera* (ces 6 dernières espèces submergées entre 150 et 250 cm de profondeur), *Chara vulgaris*, *Chara hispida* (MD).

Vallée du Giffre

Rivière-Enverse: bief des Moulins à Petit Marvel, 640 m, 07.1993

Batrachium trichophyllum, *Veronica anagallis-aquatica*, *Veronica beccabunga*, *Carex rostrata*, *Carex acutiformis*, *Carex paniculata*, *Juncus inflexus*, *Juncus effusus*, *Juncus compressus*, *Juncus articulatus*, *Scrophularia oblongifolia* subsp. *umbrosa* (sur au moins 100 m dans le talus, avec quelques *Scrophularia nodosa*), *Glyceria plicata*, *Caltha palustris*, *Mentha longifolia*, *Stachys palustris*, *Lythrum salicaria* (MD).

Lac de Flérier, 615 m, 927.800/131, au sud-ouest de Taninges, 610 m, 09.1984

Etangs de pisciculture voisins. *Myriophyllum spicatum* (C & J, 1992, MD), *Potamogeton densus*, *Zannichellia palustris*, *Batrachium trichophyllum*, *Eleocharis palustris*, *Typha latifolia*, *Alisma plantago-aquatica*, *Phragmites australis*, *Carex rostrata*, *Carex acutiformis*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Juncus conglomeratus*, *Caltha palustris*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia*, *Persicaria mitis*, *Persicaria hydropiper*, *Iris pseudacorus*, *Lythrum salicaria*, *Galium palustre*, *Veronica beccabunga*, *Veronica anagallis-aquatica* (dans l'émissaire), *Nasturtium officinale*, *Myosotis scorpioides*, *Scrophularia nodosa* (MD).

Taninges: gravière de Plonnex, 06.1993

Potamogeton densus, *Potamogeton pusillus*, *Myriophyllum spicatum*, *Batrachium trichophyllum*, *Sparganium erectum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Eleocharis palustris*, *Typha latifolia*, *Carex flava*, *Carex acutiformis*, *Carex flacca*, *Carex sylvatica*, *Juncus compressus*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Juncus conglomeratus*, *Scirpus sylvaticus*, *Veronica beccabunga*, *Mentha aquatica*, *Centaurium pulchellum*, *Centaurium umbellatum*, *Chara vulgaris*, *Chara vulgaris* var. *contraria* (MD).

Taninges: gravière à Verdevant, 06.1993

Potamogeton pusillus, *Hippuris vulgaris*, *Alisma plantago-aquatica*, *Sparganium erectum*, *Eleocharis palustris*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus effusus*, *Juncus articulatus*, *Carex flava*, *Carex elata*, *Carex distans*, *Carex hirta*, *Carex flacca*, *Scirpus sylvaticus*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia*, *Stachys palustris*, *Phalaris arundinacea* (MD).

Samoëns: lac des Dames (aménagé à des fins touristiques) 07.1993

Zannichellia palustris, *Potamogeton densus*, *Batrachium trichophyllum*, *Juncus articulatus*, *Glyceria plicata*, *Caltha palustris*, *Carex paniculata*, *Veronica beccabunga* (MD).

Sixt: alluvions du Giffre des Fonds à Marligny, 820 m (fuite de l'usine EDF) 07.1993

Typha minima (1000 m²), *Typha latifolia*, *Eleocharis uniglumis*, *Eriophorum latifolium*, *Phragmites australis*, *Carex rostrata*, *Carex davalliana*, *Carex paniculata*, *Carex sylvatica*, *Juncus inflexus*, *Juncus alpinus*, *Equisetum fluviatile*, *Equisetum variegatum*, *Equisetum palustre* (MD).

RÉGION PLANITIAIRE

Lac d'Annecy

Potamogeton lucens, *Potamogeton perfoliatus*, *Potamogeton polygonifolius*, *Potamogeton densus*, *Najas minor*, *Najas marina* (*N. intermedia*), *Nymphaea alba*, *Nuphar luteum*, *Myriophyllum spicatum*, *Hippuris vulgaris*, *Ranunculus aquatilis*, *Batrachium trichophyllum*, *Utricularia australis*, *Utricularia minor*, *Lemna trisulca*, *Alisma lanceolatum*, *Rorippa amphibia*, *Rorippa palustris*, *Apium nodiflorum*, *Ludwigia palustris*, *Oenanthe aquatica*, *Oenanthe fistulosa*, *Oenanthe lachenali*, *Menyanthes trifoliata* (PERRIER, 1928), *Potamogeton natans*, *Persicaria amphibia* (MAGNIN, 1904, PERRIER, 1928), *Myriophyllum verticillatum*, *Typha latifolia*, *Typha angustifolia* (MAGNIN, 1904), *Trapa natans* (Le Roux, 1907 in C & J, 1992). L'état actuel de la flore de ce lac n'est pas connu.

L'Aire à Saint-Julien, 06.1993

Typha latifolia, *Glyceria plicata*, *Juncus bufonius*, *Rorippa palustris*, *Nasturtium officinale*, *Veronica beccabunga* (MD).

Cruseilles: lac des Drônières, 790 m, 893/122.500 aménagé à des fins touristiques, dans une zone marécageuse, 09.1989

Nymphaea alba, *Potamogeton natans*, *Potamogeton pusillus*, *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*, *Schoenoplectus lacuster*, *Phragmites australis*, *Menyanthes trifoliata*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alisma lanceolatum*, *Ranunculus flammula*, *Ranunculus repens*, *Juncus inflexus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus*, *Juncus acutiflorus*, *Carex rostrata*, *Carex vesicaria*, *Carex elata*, *Eleocharis uniglumis*, *Persicaria amphibia*, *Scirpus sylvaticus*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus*, *Lysimachia vulgaris*, *Veronica beccabunga*, *Mentha aquatica*, *Epilobium hirsutum* (MD); *Sparganium emersum* (C & J, 1990), *Persicaria amphibia* (C & J, 1992).

Evires: étang de La Glacière au sud de la gare, 09.1989

Nymphaea alba (C & J, 1992: 370, MD), *Utricularia minor*, *Alisma lanceolatum*, *Myriophyllum verticillatum* (C & J, 1992: 318), (je n'y ai trouvé que *M. spicatum*, MD), *Equisetum fluviatile* (végétation luxuriante), *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Carex vesicaria*, *Carex hirta*, *Eleocharis uniglumis*, *Schoenoplectus lacuster*, *Alisma plantago-aquatica*, *Glyceria plicata*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia*, *Lythrum salicaria* (MD).

Gravière de Marlivaz, 425 m, au nord de Massongy, 09.1987

Myriophyllum spicatum, *Schoenoplectus lacuster*, *Batrachium trichophyllum*, *Potamogeton pusillus*, *Eleocharis palustris*, *Persicaria lapathifolia*, *Bidens tripartita* (MD).

Lac de Machilly, 523 m, 907.600/147.300 (artificiel, formé dans un milieu humide au début des années 1980), 09.1991, 06.1993

Phragmites australis, *Typha latifolia*, *Sparganium erectum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Juncus articulatus*, *Juncus bufonius*, *Juncus effusus*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus inflexus*, *Carex paniculata*, *Carex acutiformis*, *Carex hirta*, *Scirpus sylvaticus*, *Bidens tripartita*, *Glyceria plicata*, *Rorippa palustris*, *Veronica beccabunga*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Lycopus europaeus*, *Stachys palustris*; aucun hydrophyte submergé (MD).

Douvaine: ruisseau de Marnoz à Marival et marais riverains au sud de la route, 06.1993

Juncus tenageja, *Oenanthe lachenalii* (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 236), *Oenanthe fistulosa* (ibid. 1983: 219) très dense sur 500 m² dans un pré aqueux, aussi dans le ruisseau, MD), *Carex buxbaumii* (C & J, 1990: 37, MD, 06.1993), *Gratiola officinalis*, *Glyceria fluitans* (C & J, 1992), *Batrachium trichophyllum*, *Glyceria plicata*, *Potamogeton plantagineus*, *Callitriche stagnalis*, *Carex elata*, *Carex acutiformis*, *Carex riparia* (probablement la station la plus abondante de notre dition), *Carex vesicaria*, *Carex spicata*, *Carex tomentosa*, *Carex hostiana*, *Carex leporina*, *Carex pallescens*, *Carex panicea*, *Carex flava*, *Carex flacca*, *Eleocharis uniglumis*, *Schoenus nigricans*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Juncus acutiflorus*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus inflexus*, *Juncus articulatus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus effusus*, *Juncus tenuis*, *Menyanthes trifoliata*, *Alisma lanceolatum*, *Iris pseudacorus*, *Ranunculus flammula*, *Peucedanum palustre*, *Mentha aquatica*, *Scutellaria galericulata*, *Equisetum fluviatile*, *Equisetum palustre*, *Thelypteris palustris*, *Persicaria hydropiper*, *Stachys palustris*, *Mentha aquatica*, *Veronica*

beccabunga, *Samolus valerandi* (sous le pont de la N5), *Senecio aquaticus*, *Lysimachia vulgaris*, *Lysimachia nummularia*, *Galium palustre*, *Senecio aquaticus*, *Myosotis scorpioides*, *Serratula tinctoria*, *Succisa pratensis*, *Fontinalis antipyretica* (couvrant le lit du ruisseau); *Callitriche stagnalis* (sur la boue et dans les ornières d'un chemin fangeux dans le bois au nord de la route) MD.

Loisin: marais de Chilly, 440 m, 06.1993

Carex diandra, *Ranunculus lingua* (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 201), *Oenanthe fistulosa* (ibid.: 235), *Veronica scutellata* (ibid. 264, MD), *Hydrocotyle vulgaris* (ibid.: 232), *Potentilla palustris*, *Callitriche stagnalis* (dans les ornières d'un chemin), *Alisma lanceolatum*, *Ranunculus flammula*, *Veronica scutellata*, *Persicaria hydropiper*, *Eleocharis uniglumis*, *Carex flava*, *Carex pallescens*, *Carex leporina*, *Carex sylvatica*, *Alopecurus aequalis*, *Juncus effusus*, *Juncus conglomeratus*, *Luzula multiflora*, *Myosotis scorpioides*; à l'extrémité nord-est: *Carex acutiformis*, *Carex spicata*, *Carex pallescens*, *Carex tomentosa*, *Carex flava*, *Carex serotina*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Iris pseudacorus*, *Juncus inflexus*, *Juncus articulatus* (MD).

Marais au nord de Loyer, 532 m, Bons-en-Chablais

Schoenoplectus mucronatus (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 168).

Petites mares au fond d'une carrière d'argile: *Typha latifolia*, *Alisma plantago-aquatica*, *Potamogeton natans*, *Iris pseudacorus*, *Ranunculus flammula*, *Juncus inflexus*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus* (JORDAN, 1976).

Sables de Coudrée, 06.1993 (peut-être une partie des dunes d'Excenevex, site suivant)

Potamogeton pectinatus (et non *filiformis* comme donné par LACHAVANNE & WATTENHOFER, 1975; *Potamogeton pusillus* (par leurs épis cylindriques, les spécimens paraissent appartenir à *P. panormitanus*), *Scirpoides holoschoenus* subsp. *holoschoenus* (six touffes), *Carex serotina*, *Carex lepidocarpa*, *Carex tomentosa*, *Carex hostiana*, *Carex pallescens*, *Carex acutiformis*, *Carex panicea*, *Carex flacca*, *Carex hirta*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Iris pseudacorus* (MD).

Dunes d'Excenevex

Holoschoenus romanus subsp. *holoschoenus* (BOLAY, 1958-1959; C & J, 1990), *Carex vesicaria*, *Carex elata*, *Carex flava*, *Carex flacca*, *Schoenus nigricans*, *Schoenoplectus lacuster*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Juncus effusus*, *Juncus bufonius*, *Juncus subnodulosus*, *Calamagrostis epigeios*, *Iris pseudacorus*, *Veronica beccabunga*, *Lysimachia vulgaris*, *Lycopus europaeus* (BOLAY, 1958-1959).

Embouchure de la Dranse

Carex pseudocyperus (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 173), *Oenanthe lachenalii*, marais au bord du lac (ibid.: 236), *Spirodela polyrhiza* (Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1983: 131). Espèces notées dans cette région par PERRIER (1928): *Ranunculus circinatus*, *Ranunculus reptans*, *Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Scrophularia alata* (= *S. oblongifolia* subsp. *umbrosa*).

Léman. Voir LACHAVANNE & WATTENHOFER, 1975.

ALPES LÉMANIENNES

Lac du Môle (lac de la Tour), 595 m, 915.500/134.700, au sud de Ville-en-Sallaz, en partie artificiel, 07.1986

Nuphar luteum, *Utricularia australis*, *Scrophularia oblongifolia* subsp. *umbrosa* (C & J, 1992). *Nymphaea alba*, *Myriophyllum verticillatum* (C & J, 1992: 318, MD), *Persicaria amphibia*, *Typha latifolia*, *Phalaris arundinacea*, *Carex rostrata*, *Carex elata*, *Carex acutiformis*, *Carex paniculata*, *Carex hirta*, *Mentha longifolia*, *Juncus inflexus*, *Juncus conglomeratus*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Scutellaria galericulata*, *Caltha palustris*, *Epilobium hirsutum*, *Scirpus sylvaticus*. Au bord du ruisseau affluent: *Glyceria plicata*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Veronica beccabunga*, *Cardamine amara* (MD).

Saint-Jeoire: marais d'Entreverges, 06.1993

Carex muricata, *Carex otrubae*, *Carex vulpinoidea* (une seule touffe), *Carex appropinquata*, *Carex panicea*, *Carex distans*, *Carex sylvatica*, *Carex tomentosa*, *Carex flacca*, *Carex hirta*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Juncus articulatus*, *Juncus inflexus*, *Scirpus sylvaticus*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia nummularia*, *Mentha aquatica*, *Mentha suaveolens*, *Mentha longifolia*, *Equisetum palustre*; *Zannichellia palustris* (certainement introduit) dans l'étang artificiel près du restaurant (MD).

Mieussy: Marais de Ley, 710 m à l'est de Saint-Jeoire, 07.1986

Utricularia australis (Geibel & Terretaz in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1982: 253), *Hippuris vulgaris* (ibid.: 217, MD), *Nymphaea alba*, *Potamogeton natans*, *Sparganium natans*, *Hippuris vulgaris*, *Equisetum fluviatile*, *Sparganium erectum*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Cladium mariscus*, *Equisetum fluviatile*, *Carex vesicaria*, *Carex appropinquata*, *Carex paniculata*, *Carex hirta*, *Potentilla palustris*, *Caltha palustris*, *Mentha aquatica*, *Lysimachia vulgaris* (MD).

Lac d'Anthon, 680 m, 921.700/134.750, à l'est du précédent, 08.1984

Lac particulièrement riche en hydrophytes. *Potamogeton pusillus* (C & J, 1990); *Potamogeton lucens*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton natans*, *Persicaria amphibia*, *Hippuris vulgaris*, *Sparganium natans* (*S. minimum*), *Sparganium erectum*, *Batrachium trichophyllum*, *Myriophyllum spicatum*, *Glyceria plicata*, *Alisma plantago-aquatica*, *Carex elata*, *Carex vesicaria*, *Carex acutiformis*, *Carex hirta*, *Juncus inflexus*, *Juncus articulatus*, *Juncus compressus*, *Phragmites australis*, *Phalaris arundinacea*, *Mentha aquatica*, *Mentha arvensis*, *Lycopus europaeus*, *Myosotis scorpioides*, *Teucrium scordium* (submergé jusqu'à plus d'un mètre de profondeur) (MD).

Tourbière des Moises, 1120 m, au nord d'Habère-Poche, 07.1993

Carex dioica, *Carex pulicaris* (C & J, 1990), *Eriophorella alpina* (C & J, 1990, MD), *Menyanthes trifoliata*, *Carex rostrata*, *Carex paniculata*, *Carex nigra*, *Carex acutiformis*, *Carex flava*, *Carex panicea*, *Carex hostiana*, *Carex davalliana*, *Drosera rotundifolia*, *Eriophorum angustifolium*, *Eriophorum latifolium*, *Phragmites australis*, *Caltha palustris* (MD).

Laouets de Chez-le-Moine au sud d'Habère-Poche, 935 m, 07.1986

Le Laouet, près du village, 935 m, 918.540/146.620. *Potamogeton natans* (PERRIER, 1928, MD), *Carex vesicaria*, *Eleocharis palustris*, *Glyceria fluitans*, *Caltha palustris*, *Juncus inflexus*, *Phalaris arundinacea* (MD).

Laouet au sud du précédent, 945 m, 918.500/151.050. *Myriophyllum spicatum*, *Schoenoplectus lacuster*, *Carex vesicaria*, *Alisma plantago-aquatica*, *Lysimachia nummularia*, *Phalaris arundinacea*, *Juncus inflexus*, *Cardamine amara*, *Fontinalis antipyretica*. Je n'ai pas trouvé dans ces étangs *Potamogeton* × *zizi* signalé par Puget, 1848 (in BREISTROFFER, 1961), ni les parents de cet hybride (MD).

Laouset de Tré-le-Mont, 1350 m, 919.950/151.050, au sud de Lavouet, 08.1987
Potamogeton natans, *Glyceria plicata*, *Typha latifolia*, *Agrostis stolonifera* (MD), *Potamogeton pusillus* (C & J, 1990).

Bogève: marais du Déluge, 860 m, au sud de Bogève, 07.1993
Nymphaea alba, *Utricularia minor*, *Cladium mariscus* (C & J, 1990), *Menyanthes trifoliata*, *Carex nigra*, *Carex panicea*, *Carex paniculata*, *Carex appropinquata*, *Carex flava*, *Carex hostiana*, *Carex flacca*, *Juncus inflexus*, *Juncus articulatus*, *Juncus compressus*, *Eriophorum latifolium*, *Equisetum fluviatile*, *Mentha aquatica*, *Epilobium palustre* (MD).

Bogève: Lavouets de Noyer, 07.1993
Lavouet nord-est, 975 m, 916.330/141.450. *Schoenoplectus lacuster*, *Lemna minor* (MD).
Lavouet sud-ouest, 975 m, 916.420/141.530. *Potamogeton natans*, *Lemna trisulca*, *Carex vesicaria* (C & J, 1990, MD), *Veronica scutellata* (C & J, 1992), *Typha latifolia*, *Persicaria amphibia*, *Carex rostrata*, *Carex paniculata*, *Caltha palustris*, *Phalaris arundinacea* var. *picta*, *Scirpus sylvaticus*, *Lysimachia vulgaris*, *Galium palustre*, *Achillea ptarmica* (MD).

Gouille de la Pierre-au-Mort (gouille aux Morts, lac Noir de Vouan, étang de Vouan), 645 m, 911.720/138.520 au nord-est de Fillinges, 07.1986, 08.1987
Nymphaea alba (PERRIER, 1917, C & J, 1992, MD), *Menyanthes trifoliata* (PERRIER, 1928, JORDAN, 1976: 5, MD), *Utricularia australis* en 1975 (C & J, 1992, pas retrouvé MD), *Utricularia minor* (Briquet, 1906, Romieux, 1906 in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1982: 254, MD), *Cladium mariscus*, *Carex pseudocyperus*, *Carex elongata* (JORDAN, 1976, MD), *Schoenoplectus mucronatus*, *Carex paniculata* (JORDAN, 1976), *Carex dioica* (C & J, 1990), *Potamogeton natans*, *Potamogeton plantagineus*, *Potamogeton pusillus*, *Sparganium erectum*, *Potentilla palustris*, *Typha latifolia*, *Ranunculus flammula*, *Glyceria fluitans*, *Carex remota*, *Carex serotina*, *Carex hirta*, *Alisma plantago-aquatica*, *Typha latifolia*, *Juncus inflexus*, *Juncus articulatus*, *Juncus bufonius* (sur le chemin au nord du lac), *Isolepis setacea* (clairière au sud de l'étang), *Persicaria hydropiper*, *Phalaris arundinacea*, *Veronica beccabunga*, *Lythrum salicaria*, *Scrophularia nodosa*, *Galium palustre*, *Mentha aquatica*, *Cardamine amara*, *Chara vulgaris*, *Chara contraria*, *Chara aculeolata*, *Chara hispida* (MD).

Région du Lyaud, 07.1987

Voua Beudet, 680 m (aujourd'hui à sec ou saisonnier selon SESIANO, 1993; voir Voua des Splots, ci-après).

Voua Bénit, 590 m, 921.200/157.350 (en forme de crochet)
Typha latifolia, *Typha angustifolia*, *Carex pseudocyperus*, *Carex vesicaria*, *Persicaria amphibia*, *Rorippa amphibia*, *Lemna minor* (Jordan, comm. pers.). Quoique son eau

soit aujourd'hui limpide, il semble que cet étang a dû être très pollué, probablement par la porcherie qui le domine, ce qui explique l'absence de tout hydrophyte submergé.

Voua des Splots, 589 m, 920.900/157.300

Nymphaea alba, *Potamogeton lucens*, *Schoenoplectus lacuster*, *Myriophyllum verticillatum*, *Phragmites australis* (peu), *Persicaria amphibia*, *Carex elata*, *Carex pseudocyperus*, *Juncus articulatus* (submergé seulement), *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*, *Mentha aquatica*, *Alisma plantago-aquatica*, *Lythrum salicaria* (MD); *Carex vesicaria*, *Carex serotina* (Jordan, comm. pers.); *Myriophyllum verticillatum* (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 231); *Utricularia australis*, *Rorippa amphibia* (C & J, 1992, MD). Ces trois dernières espèces ont été données pour le Voua Beudet par C & J. Les noms de ces deux Vouas, Beudet et Splots, ont été inversés sur certaines cartes ainsi que sur les feuilles cadastrales (SESIANO, 1993, Jordan *in litt.*). Afin d'éviter des confusions, il semble préférable de conserver les noms des cartes IGN récentes.

Voua de la Motte, 587 m, 920.350/157.050

Nymphaea alba, *Nuphar luteum*, *Utricularia australis*, *Phragmites australis*, *Carex elata* (MD); *Typha latifolia*, *Persicaria amphibia*, *Scutellaria galericulata*, *Peucedanum palustre*, *Thelypteris palustris* (Jordan, comm. pers.).

Etang des Blaves, à 200 m au sud-ouest du Voua de la Motte, 07.1987

Etang presque entièrement atterri. *Potamogeton pusillus*, *Utricularia australis*, *Juncus inflexus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus*, *Juncus subnodulosus*, *Carex elata*, *Carex leporina*, *Carex hirta*, *Scirpus sylvaticus*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus*, *Lysimachia vulgaris*, *Typha latifolia*, *Ranunculus flammula* (MD). *Lemna minor*, *Eleocharis uniglumis*, *Rorippa amphibia* (Jordan, comm. pers.); *Rhynchospora alba* a été signalé "près des Blaves".

Marais au nord du Voua de la Motte, 08.1987

Cladium mariscus (grande étendue), *Thelypteris palustris*, *Phragmites australis*. *Veronica scutellata*, au marais des Josses (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 264).

Féternes: tourbière à l'entrée du hameau de Chez Divoz, ca. 900 m, 06.1993

Carex gracilis, *Carex elata*, *Carex hostiana*, *Carex rostrata*, *Carex appropinquata*, *Carex panicea*, *Carex flava*, *Carex lepidocarpa*, *Carex flacca*, *Carex diandra*, *Eriophorum latifolium*, *Schoenus nigricans*, *Menyanthes trifoliata*, *Potentilla palustris*, *Equisetum fluviatile*, *Equisetum palustre*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus effusus*, *Mentha aquatica*, *Caltha palustris*, *Pedicularis palustris*, *Galium palustre*, *Lysimachia vulgaris*, *Convallaria majalis* (au centre de la tourbière!) MD.

Vinzier, 920 m, à l'entrée ouest du village, 06.1993

Juncus compressus, *Juncus bufonius*, *Glyceria plicata*, *Mentha arvensis* (MD).

Larringes: le Cré Bouchet, 855 m, 928.560/160.030, hameau vers les Granges, au nord de la route, 06.1993

Scheuchzeria palustris (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 157), *Carex pseudocyperus*, *Carex diandra*, *Carex vesicaria*, *Carex elata*, *Glyceria plicata*, *Veronica beccabunga*, *Veronica scutellata*, *Mentha aquatica*,

Glyceria plicata, *Lythrum salicaria*, *Scutellaria galericulata* (JORDAN, 1976), *Drosera* × *obovata* (C & J, 1992), *Menyanthes trifoliata*, *Potentilla palustris*, *Scheuchzeria palustris*, *Drosera rotundifolia* (très peu malgré un *Sphagnetum* étendu), *Eriophorum vaginatum*, *Eriophorum angustifolium*, *Carex rostrata*, *Carex appropinquata*, *Carex limosa*, *Juncus effusus*, *Scirpus sylvaticus*, *Thelypteris palustris*, *Scutellaria galericulata*, *Andromeda polifolia*, *Lysimachia vulgaris*, *Equisetum palustre*, *Galium palustre* (MD).

Marais à Vérossier, 06.1991

Eriophorum latifolium, *Schoenus nigricans*, *Juncus subnodulosus*, *Scirpus sylvaticus*, *Carex hostiana*, *Carex rostrata*, *Carex flava*, *Carex paniculata*, *Carex panicea*, *Carex pallescens*, *Carex acutiformis*, *Menyanthes trifoliata*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia*, *Phragmites australis*, *Juncus inflexus*, *Blysmus compressus* (MD).

La Beuna: lac de la Beuna 953 m, 932.100/ 161.100, aujourd'hui utilisé comme plage, 09.1969, 07.1984, 06.1991, 06.1993

Myriophyllum verticillatum (Briquet, 1906, in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 231) douteux, seul *M. spicatum* a été noté par la suite; *Myriophyllum spicatum* (Charpin & Jordan in loc. cit., MD), *Nymphaea alba*, *Potamogeton natans*, *Persicaria amphibia*, *Menyanthes trifoliata*, *Caltha palustris*, *Juncus effusus*, *Carex rostrata*, *Carex elata*, *Carex remota*, *Carex sylvatica*, *Carex flacca*, *Carex flava*, *Carex paniculata*, *Carex leporina*, *Carex nigra*, *Equisetum fluviatile*, *Glyceria plicata*, *Phragmites australis*, *Schoenoplectus lacuster*, *Utricularia australis*, *Sparganium erectum*, *Juncus articulatus*, *Eriophorum latifolium*, *Myosotis scorpioides* (MD). Les espèces suivantes ont été notées en 1969 mais non retrouvées: *Potamogeton lucens*, *Ranunculus flammula*.

Marais attenant au lac précédent, 956 m, 06, 1991

Drosera longifolia (C & J, 1992), *Phragmites australis*, *Carex rostrata*, *Carex elata*, *Carex flava*, *Cladium mariscus* (dans le *Caricetum elatae*), *Equisetum fluviatile*, *Lemna minor*, *Eriophorum latifolium*, *Eleocharis uniglumis*, *Juncus conglomeratus*, *Menyanthes trifoliata*, *Carex flava*, *Carex flacca*, *Carex paniculata*, *Scirpus sylvaticus*, *Lysimachia vulgaris*, *Caltha palustris* (MD).

La Beuna: Lac Noir, 955 m, 931.910/160.980, attenant au marais précédent, au nord-ouest; 07.1984, 06.1991

Myriophyllum spicatum (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 231, MD), *Potamogeton natans*, *Nymphaea alba*, *Persicaria amphibia*, *Equisetum fluviatile*, *Utricularia australis*, *Sparganium erectum*, *Carex flava*, *Carex rostrata*, *Carex panicea*, *Carex remota*, *Carex hirta*, *Equisetum fluviatile*, *Scirpus sylvaticus*, *Mentha aquatica*, *Lemna minor*, *Lysimachia vulgaris*, *Myosotis scorpioides* (MD).

La Beuna: Creux Bouchet (Petite Gouille), 935 m, 931.700/160.830, à l'ouest de la route, 07.1984, 06.1991, 06.1993 (la prononciation locale est creu et le mot signifie " creux ")

Nymphaea alba, *Potamogeton natans*, *Utricularia australis*, *Batrachium trichophyllum*, *Sparganium erectum*, *Equisetum fluviatile*, *Schoenoplectus lacuster*, *Typha latifolia*, *Alopecurus aequalis*, *Carex vesicaria*, *Carex pseudocyperus*, *Carex elata*, *Carex remota*, *Carex sylvatica*, *Juncus effusus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Glyceria plicata*, *Persicaria amphibia*, *Phalaris arundinacea*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Veronica beccabunga*, *Caltha palustris*, *Mentha aquatica*, *Scutellaria galericulata*, *Epilobium*

hirsutum, *Lythrum salicaria*, *Myosotis scorpioides*, *Ranunculus repens* (MD); *Myriophyllum spicatum*, *Veronica scutellata*, *Carex leporina*, *Carex pallescens*, *Lysimachia vulgaris*, *Galium palustre*, *Ranunculus repens* (Jordan, comm. pers.).

La Beuna: la Grande Gouille, 935 m, 931.580/160.860, au nord du précédent, 07.1984, 06.1991, 06.1993

Myriophyllum spicatum (C & J, 1992), *Sparganium natans* (C & J, 1992, MD), *Potamogeton natans*, *Persicaria amphibia*, *Schoenoplectus lacuster*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Alisma plantago-aquatica*, *Utricularia australis*, *Veronica scutellata*, *Carex vesicaria*, *Carex elata*, *Mentha aquatica*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Veronica beccabunga*, *Caltha palustris*, *Scutellaria galericulata*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Galium palustre* (MD); *Equisetum fluviatile*, *Juncus articulatus*, *Juncus alpinus*, *Carex diandra*, *Carex pseudocyperus*, *Juncus effusus* (Jordan, comm. pers.). Un troisième étang a été comblé par des gadoues.

La Beuna: pré humide au nord de l'usine d'incinération: *Schoenus nigricans*, *Juncus inflexus*, *Carex pauciflora*, *Carex davalliana*, *Carex nigra*, *Carex panicea*, *Carex hostiana*, *Carex pallescens*, *Carex flacca* (MD).

Étang saisonnier au nord du précédent, à l'orée de la forêt

Carex elata, *Phalaris arundinacea* (MD).

Étang du Crozat, 927 m, 932/160.150; 06.1993

Nymphaea alba, *Potamogeton natans*, *Sparganium erectum*, *Utricularia australis*, *Batrachium trichophyllum*, *Menyanthes trifoliata*, *Potentilla palustris*, *Schoenoplectus lacuster*, *Typha latifolia*, *Eriophorum angustifolium*, *Eriophorum vaginatum*, *Veronica beccabunga*, *Lythrum salicaria*, *Scutellaria galericulata*, *Equisetum palustre*, *Glyceria plicata*, *Carex elata*, *Carex rostrata*, *Carex limosa*, *Carex pseudocyperus*, *Carex flacca*, *Drosera rotundifolia* (MD); *Drosera* × *obovata* (C & J, 1992, MD, 06.1993). Je n'ai pas trouvé ici *Sparganium natans* signalé par C & J, 1990, et qui semble avoir disparu.

Bernex: marais de Bénand, 1185 m, 934/162.170, "lac de Bénand" sur certaines cartes (il s'agit d'une petite dépression à cariçaie déjà sans eau en juin) 06.1993

Batrachium trichophyllum (terrestre), *Carex rostrata*, *Carex vesicaria*, *Carex elata*, *Carex flacca*, *Carex pallescens* (pâturages), *Phragmites australis*, *Alopecurus aequalis*, *Persicaria amphibia*, *Juncus articulatus*, *Mentha arvensis*, *Galium palustre*, *Equisetum palustre*, *Rumex crispus* (MD).

Marais de La Prau, 880 m, entre Saint-Paul et Thollon, 07.1986.

Eriophorum latifolium, *Carex flava*, *Schoenus nigricans*, *Juncus subnodulosus*, *Juncus inflexus*, *Tofieldia caliculata* (MD); *Carex elata*, *Carex rostrata*, *Carex panicea*, *Carex paniculata*, *Carex davalliana*, *Carex lepidocarpa*, *Carex flacca*, *Eriophorum angustifolium*, *Blysmus compressus*, *Schoenus ferrugineus*, *Mentha aquatica*, *Pedicularis palustris*, *Galium uliginosum*, *Equisetum palustre*, *Caltha palustris*, *Spiranthes spiralis*, *Pinguicula vulgaris*, *Selaginella selaginoides*, *Parnassia palustris*, *Drosera anglica*, *Drosera obovata* (GIUGNI, 1991: 47 et 79-81).

Marais à l'ouest de Thollon, sur la route de Maxilly, 07.1986

Juncus subnodulosus, *Eriophorum angustifolium*, *Schoenus nigricans*, *Carex hostiana*, *Carex flava*, *Carex panicea*, *Carex pallescens*, *Carex paniculata*, *Blysmus*

compressus, *Phragmites australis*, *Juncus inflexus*, *Mentha aquatica*, *Mentha longifolia* (MD).

ZONE SUBALPINE ET ALPINE
au-dessus de 1000 m

Lac de la Joux, 1385 m, 939.890/160.730, sur Novel (Saint-Gingolph), 07.1988
Carex rostrata, *Carex paniculata*, *Caltha palustris*, *Juncus articulatus*, *Veronica beccabunga*, *Chara vulgaris* (MD).

Vacheresse: lac de Darbon 1813 m, 939.400/158.800
Potamogeton alpinus (C & J, 1990).

Lac de la Léchère (lac de Fontaine), 1385 m, 939.500/156.450; 08.1966, 09.1984 (le petit lac de barrage sur l'Eau Noire au nord-ouest de la Léchère est le lac de Fontaine, voir SESIANO, 1993: 72)
Scheuchzeria palustris (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1978: 157), *Carex diandra* (ibid.: 170), *Veronica scutellata* (ibid.: 264), *Batrachium trichophyllum*, *Callitriche palustris*, *Menyanthes trifoliata*, *Potentilla palustris*, *Equisetum fluviatile*, *Carex rostrata*, *Carex vesicaria*, *Carex paniculata*, *Carex canescens*, *Carex limosa*, *Carex nigra*, *Rorippa islandica* (MD). *Carex elata*, *Carex elongata*, *Eriophorum gracile* (C & J, 1990).

Lac de Bise, 1495 m, 940.700/157.250, 09.1984
Eleocharis palustris (subsp.?) abondant, *Equisetum fluviatile*, *Menyanthes trifoliata*, *Potentilla palustris*, *Carex rostrata*, *Carex echinata*, *Carex panicea*, *Carex nigra*, *Carex hostiana*, *Phalaris arundinacea*, *Mentha longifolia*, *Myosotis scorpioides*, *Rorippa islandica* (MD).

Lac d'Arvouin, 1670 m, 944.300/155.280, au nord-est de La Chapelle d'Abondance, 08.1966
Potamogeton praelongus, *Menyanthes trifoliata*, *Carex rostrata*, *Scirpus sylvaticus* (MD).

Abondance: lac des Plagnes, 1170 m, au sud-est d'Abondance (niveau surélevé) et marais voisin, 07.1984, 08.1993
Potamogeton alpinus, *Batrachium trichophyllum*, *Carex rostrata*, *Carex paniculata*, *Carex nigra*, *Carex flava*, *Carex davalliana*, *Carex hirta*, *Equisetum fluviatile*, *Eriophorum latifolium*, *Scirpus sylvaticus*, *Juncus inflexus*, *Juncus articulatus*, *Juncus effusus*, *Juncus bufonius*, *Glyceria plicata*, *Phalaris arundinacea*, *Menyanthes trifoliata* (très grande surface), *Glyceria plicata*, *Caltha palustris*, *Mentha longifolia*, *Veronica beccabunga*, *Agrostis stolonifera*, *Myosotis scorpioides*, *Chara vulgaris* (MD); *Carex diandra*, *Eriophorum gracile* (marais des Plagnes, C & J, 1990, MD, 50 m² dans une colonie presque pure de *Menyanthes trifoliata*).

Abondance: mare près des chalets de Leschaux
Potamogeton alpinus (C & J, 1990).

Lac des Vannes, 1240 m, 947.150/149.600, au sud de Châtel, 08.1985

Lac en partie artificiel. *Zannichellia palustris* (probablement introduit; cette espèce est souvent introduite accidentellement lors du réempoissonnement); *Sparganium erectum*, *Phragmites australis*, *Glyceria plicata*, *Carex rostrata*, *Carex leporina*, *Carex flava*, *Carex paniculata*, *Carex hirta*, *Veronica beccabunga*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus*, *Caltha palustris*, *Myosotis scorpioides*, *Mentha longifolia*, *Equisetum palustre*, *Epilobium hirsutum* (MD).

Lacs Damoz-des-Moulins, 1669 m, au nord-est de Saint-Jean-d'Aulph, 08.1985

Lac supérieur, 1669 m. *Potamogeton alpinus*, *Potamogeton natans*, *Potentilla palustris*, *Lemna trisulca* (dans les petites anses à *Potentilla palustris*, alt. max. dans les Alpes), *Menyanthes trifoliata*, *Carex rostrata*, *Carex limosa*, *Carex paupercula*, *Carex echinata*, *Carex canescens*, *Carex flava*, *Carex leporina*, *Carex nigra*, *Carex ferruginea*, *Eriophorum angustifolium*, *Blysmus compressus*, *Juncus filiformis*, *Luzula multiflora*, *Equisetum palustre*, *Cardamine amara*, *Glyceria plicata*, *Caltha palustris*, *Potentilla erecta*, *Chara vulgaris* (MD).

Lac inférieur, 1609 m, 08.1985

Potamogeton alpinus, *Eleocharis palustris*, *Carex rostrata*, *Rorippa islandica*, *Glyceria plicata*, *Caltha palustris* (MD).

Lac de Montriond, 1055 m, 938.700/143.750, à l'est de Montriond, 09.1984

Variations de niveau jusqu'à 4 mètres; l'absence de la plupart d'hydrophytes et d'hélophytes dans ce lac indique une formation relativement récente par éboulement, ca. 4500 ans selon SESIANO (1993: 99). Récemment ce lac a encore subi, à des fins touristiques, de grandes modifications qui ont stabilisé son niveau. *Mentha aquatica*, *Ranunculus repens*, *Persicaria amphibia*, *Equisetum fluviatile*, *Rorippa islandica* (MD); *Swertia perennis* (disparu, C & J, 1992).

Lac de Tavaneuse, 1805 m, 937.900/146.650

Juncus triglumis (entre le lac et le col, 1930 m) (Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1983: 400).

Lac d'Avoriaz, 1735 m, 943/141.500, 08.1986

Aujourd'hui entièrement altéré. *Callitriche palustris* (SCHOTSMAN, 1967); *Eleocharis palustris* subsp. *austriaca* (plateau, 1700 m) C & J, 1990.

Lac de Vallon, 1080 m, 925.700/143.800, au sud-est de Bellevaux, 07.1985

Potamogeton pusillus, *Potamogeton pectinatus*, *Batrachium trichophyllum*, *Callitriche platycarpa*, *Typha latifolia*, *Eleocharis palustris* subsp. *austriaca*, *Eleocharis uniglumis*, *Equisetum fluviatile*, *Equisetum palustre*, *Phragmites australis*, *Carex rostrata*, *Carex flava*, *Carex paniculata*, *Carex flacca*, *Juncus bufonius*, *Juncus inflexus*, *Juncus articulatus*, *Juncus compressus*, *Juncus effusus*, *Blysmus compressus*, *Scirpus sylvaticus*, *Glyceria plicata*, *Caltha palustris*, *Myosotis scorpioides*, *Veronica beccabunga*, *Galium palustre*, *Mentha longifolia*, *Calliargon giganteum* (Musci) (MD); *Agrostis canina* (C & J, 1990); *Lycopus europaeus* (C & J, 1992).

Lac de Pététoz, 1435 m, 927.960/141.450, au sud-est du lac de Vallon, 07.1985

Carex diandra (C & J, 1990), *Potamogeton praelongus* (nec *P. alpinus* comme indiqué par C & J, 1990, D. Jordan, comm. pers.).

La Gouille, 1420 m, à Praz de Lys, au nord de Taninges, 07.1985

Il n'y a pas de gouille mais un pré marécageux. *Carex rostrata*, *Carex echinata*, *Carex nigra*, *Carex flava*, *Carex pauciflora*, *Eriophorum vaginatum*, *Eriophorum angustifolium*, *Blysmus compressus*, *Trichophorum cespitosum*, *Triglochin palustris*, *Juncus alpino-articulatus*, *Potentilla palustris*, *Tofieldia caliculata*, *Equisetum palustre*, *Caltha palustris*, *Swertia perennis* (MD).

Lac de Roy, 1665 m, 927.200/135.800, au nord-ouest de Taninges, 07.1985

Potamogeton natans, *Potamogeton pusillus*, *Menyanthes trifoliata* (formant un belle ceinture), *Potentilla palustris*, *Carex rostrata*, *Carex flava*, *Carex pallescens*, *Carex canescens*, *Carex davalliana*, *Carex nigra*, *Juncus alpino-articulatus*, *Juncus filiformis*, *Eriophorum angustifolium*, *Cardamine amara*, *Glyceria plicata*, *Veronica beccabunga*, *Caltha palustris*, *Chara contraria*, *Chara hispida* (MD), *Carex diandra* (Briquet in C & J, 1990); *Swertia perennis* (C & J, 1992).

Mouilles de Sommant, 1415 m, 925.400/137.400, au nord de Mieussy, 07.1985

Gouille formée par la construction de la route: *Carex rostrata*, *Carex paniculata*, *Carex hirta*, *Glyceria plicata*, *Chara vulgaris*, *Chara hispida*. Pré marécageux: *Utricularia minor*, *Drosera rotundifolia*, *Drosera anglica*, *Potentilla palustris*, *Menyanthes trifoliata*, *Carex rostrata*, *Carex pallescens*, *Carex flava*, *Carex nigra*, *Carex limosa*, *Carex panicea*, *Carex canescens*, *Carex pauciflora*, *Carex flacca*, *Juncus alpino-articulatus*, *Juncus filiformis*, *Juncus compressus*, *Eriophorum vaginatum*, *Eriophorum angustifolium*, *Trichophorum cespitosum*, *Caltha palustris*, *Triglochin palustris*, *Tofieldia caliculata*, *Swertia perennis*, *Equisetum palustre*, *Potentilla erecta* (MD); *Drosera longifolia* (en 1899, pas retrouvé), *Drosera obovata* (1899, encore présent, C & J, 1992).

Plateaux du Coutard et de Loëx au nord-est de Taninges

Juncus acutiflorus (à l'est de la Biolle, 1370 m, entre les Bounes et les Chalets); *Agrostis canina* (500 m au sud des Bounes, 1410 m); *Rhynchospora alba* (tourbière de la Biolle, 1350 m); *Carex demissa* (tourbière entre la Mouille Rousse et Joux d'Amont, 1440 m); *Scheuchzeria palustris* (plateau de Loëx, 1400 m), *Sparganium emersum* (filet d'eau courante dans un tourbière), *Eleocharis palustris* subsp. *austriaca* (montagne de Loëx, 1500 m), *Sparganium angustifolium* (entre les Têtes et la Mouille Rousse) C & J, 1990.

Les Gets: tourbière des Chavannes, 1500 m

Carex dioica, *Carex pulicaris*, *Agrostis canina* (C & J, 1990), *Utricularia minor* (C & J, 1992).

Samoëns: lac de Gers, 1537 m, 939.900/123.500

Mentha arvensis (Briquet, avant 1900, cité par C & J, 1992).

Lac de Joux Plane, 1680 m, 937.800/134.950, au nord-ouest de Samoëns, 07.1985

Lac artificiel formé dans un milieu humide, par la construction de la route. Les espèces palustres suivantes se trouvent dans les milieux humides des alentours: *Callitriche palustris*, *Carex rostrata*, *Carex nigra*, *Carex paniculata*, *Carex canescens*, *Juncus filiformis*, *Eriophorum angustifolium*, *Alopecurus aequalis*, *Caltha palustris*, *Rorippa islandica*, *Equisetum palustre* (MD).

Marais aux Arâches, 1000 m, 09.1989

Carex rostrata, *Carex vesicaria*, *Carex paniculata*, *Carex nigra*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Juncus articulatus*, *Juncus conglomeratus*, *Scirpus sylvaticus*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus*, *Stellaria graminea* (MD).

Petit étang entre Musillon et Le Lays, 1060 m, *Carex vesicaria*, *Iris pseudacorus* (C & J, 1990), alt. max., *Sparganium emersum*.**Petite gouille aux Carroz**, 1100 m, sur les Arâches, 09.1989

Restant d'un étang qui a été presque entièrement comblé récemment. *Potamogeton pusillus*, *Typha latifolia*, *Glyceria plicata*, *Carex paniculata*, *Carex leporina*, *Carex nigra*, *Juncus articulatus*, *Juncus conglomeratus*, *Scirpus sylvaticus*, *Veronica beccabunga*, *Agrostis stolonifera*, *Ranunculus repens* (MD); *Alisma plantago-aquatica* (C & J, 1990).

Lac de Vernant, 1838 m, 937.700/123.050; 09.1984, 09.1989

Potamogeton praelongus (BREISTROFFER, 1961, MD), *Juncus triglumis* (Briquet, 1906 in FUCHS-ECKERT & HEITZ-WENIGER, 1983: 400), *Batrachium trichophyllum*, *Potamogeton pusillus*, *Callitriche palustris*, *Carex echinata*, *Carex nigra*, *Carex canescens*, *Carex leporina*, *Carex panicea*, *Juncus filiformis*, *Juncus articulatus*, *Caltha palustris*, *Stellaria alsine*, *Eriophorum angustifolium*, *Agrostis stolonifera*, *Ranunculus repens* (MD).

Magland: Lac de Flaine, 1417 m, 936.700/120.460; 08.1986

Batrachium trichophyllum subsp. *eradicatum*, (PERRIER, 1917); *Potamogeton praelongus*, *Carex gracilis* (C & J, 1990); *Persicaria amphibia* (C & J, 1992); *Carex nigra*, *Rorippa islandica*, *Ranunculus repens* (MD).

Lac Vert, 1266 m, 942.950/115.150, sur Servoz, 08.1985, 09.1992

Formé par éboulement en 1471 (SESIANO, 1993: 57). La présence abondante de *Juncus articulatus* submergé ainsi que celle d'hydrophytes indiquent que cet éboulement aurait plutôt surélevé le niveau d'un lac déjà présent. *Potamogeton pusillus*, *Batrachium trichophyllum*, *Equisetum fluviatile*, *Sparganium erectum*, *Eleocharis palustris* subsp. *austriaca*, *Typha latifolia*, *Veronica beccabunga*, *Juncus articulatus*, *Carex flacca*, *Glyceria plicata*, *Veronica beccabunga*, *Carex sylvatica*, *Agrostis stolonifera*, *Chara hispida*; dans la forêt à 400 m à l'est du lac: *Phragmites australis*, *Carex flava*, *Scirpus sylvaticus* (MD).

Le Gouet, 1415 m, 943.680/115.720, à l'ouest du lac Vert, 09.1992

Utricularia minor, *Eleocharis palustris* subsp. *austriaca*, *Typha angustifolia* (C & J, 1990, MD). *Typha latifolia*, *Equisetum fluviatile*, *Eleocharis uniglumis* (avec *Eleocharis palustris*), *Eleocharis quinqueflora*, *Eriophorum latifolium*, *Eriophorum angustifolium*, *Carex flava*, *Carex lepidocarpa*, *Carex hostiana*, *Carex nigra*, *Carex ferruginea*, *Carex paniculata*, *Carex flacca*, *Carex* sp. (hybride, spécimen au Conservatoire bot. Genève), *Juncus alpinus*, *Juncus articulatus*, *Blysmus compressus*, *Caltha palustris*, *Mentha longifolia*, *Veronica beccabunga*, *Equisetum palustre*, *Ranunculus repens* (MD).

ALPES D'ANNECY

Lac Charvin, 2011 m, 917.500/098.090. *Batrachium trichophyllum* subsp. *eradicatum* (C & J, 1992: 414).

Petit-Bornand: plateau des Glières (divers endroits) 06.1993

Menyanthes trifoliata, *Potentilla palustris*, *Carex rostrata*, *Carex hostiana*, *Carex flava*, *Carex davalliana*, *Carex pauciflora*, *Carex limosa*, *Carex elata*, *Carex pallescens*, *Carex leporina*, *Carex panicea*, *Carex canescens*, *Carex paniculata*, *Carex ferruginea*, *Carex echinata*, *Carex nigra*, *Carex flacca*, *Eriophorum vaginatum*, *Eriophorum latifolium*, *Eriophorum angustifolium*, *Juncus filiformis*, *Juncus conglomeratus*, *Scirpus sylvaticus*, *Agrostis canina*, *Eleocharis quinqueflora*, *Trichophorum cespitosum*, *Blysmus compressus*, *Glyceria plicata*, *Equisetum fluviatile*, *Equisetum palustre*, *Luzula multiflora*, *Caltha palustris* (MD); *Callitriche stagnalis* (Beauverd, 1900 in C & J, 1992).

La Clusaz: lac des Confins, 1358 m, 921/110.200 (nom local: le Laité = petit lac) 07.1993

Elodea canadensis (recouvre probablement tout le fond), *Alopecurus aequalis* (C & J, 1990, MD), *Mentha arvensis*, *Phalaris arundinacea*, *Agrostis stolonifera*, *Equisetum fluviatile*, *Eleocharis uniglumis* (ces espèces très abondantes), *Batrachium trichophyllum*, *Callitriche platycarpa*, *Carex vesicaria*, *Carex rostrata*, *Carex elata*, *Carex paniculata*, *Juncus articulatus*, *Juncus compressus*, *Glyceria plicata*, *Galium palustre* (MD).

Parmelan (massif des Bornes), en contrebas du chalet de L'Anglette près d'Aviernoz, 1480 m

Hierochloë odorata, *Equisetum palustre*, *Carex davalliana*, *Carex echinata*, *Carex rostrata*, *Carex nigra*, *Eriophorum latifolium*, *Equisetum palustre*, *Potentilla erecta* (CHARPIN & JORDAN, 1977: 127-129).

Mare, ca. 1660 m, entre le col de Cenise et le Lessy, 07.1988

Carex rostrata, *Callitriche palustris*, *Eriophorum scheuchzeri*, *Eriophorum angustifolium*, *Juncus filiformis*, *Caltha palustris*, *Carex nigra* (MD).

Le Lessy (= le petit lac), 1733 m, 917.600/118, au sud-est du Petit Bornand, 07.1988

Potamogeton alpinus (recouvre le fond entier du lac); niveau variable, aucune plante riparienne sauf *Rorippa islandica*, *Ranunculus repens* et une touffe de *Carex nigra* (MD).

Lac Bénit, 1452 m, 922.580/122.730, au sud de Mont Saxonnex, 09.1984, 09.1991

Eleocharis palustris subsp. *austriaca* (Beauverd in C & J, 1990), toujours abondant, *Potamogeton lucens*, *Glyceria plicata* (PERRIER, 1928, MD), *Potamogeton pusillus*, *Equisetum fluviatile*, *Carex rostrata*, *Carex nigra*, *Carex flacca*, *Carex hirta*, *Eriophorum angustifolium*, *Juncus compressus*, *Juncus articulatus*, *Juncus conglomeratus*, *Blysmus compressus*, *Veronica beccabunga*, *Equisetum palustre*, *Caltha palustris*, *Mentha longifolia*, *Chara vulgaris*, *Chara hispida* (MD).

Le Reposoir: Lac de la Chartreuse, 1025 m, 925.200/120.470, à Pralong au sud de Scionzier, 09.1984

Niveau surélevé. *Batrachium trichophyllum*, *Potamogeton pusillus*, *Equisetum fluviatile*, *Carex vesicaria*, *Carex hirta*, *Scirpus sylvaticus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Eleocharis palustris*, *Iris pseudacorus*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Nasturtium officinale*, *Glyceria plicata*, *Persicaria lapathifolia*, *Myosotis scorpioides*, *Equisetum palustre*, *Stellaria alsine*, *Chara vulgaris* (MD).

Mares au col de Cenise, 1685 m, ca. 917.900/121.450 pour la plus grande, à l'est du Petit Bornand

Une douzaine de mares; n'ont pas toutes la même composition floristique. *Sparganium angustifolium*, *Callitriche palustris*, *Eriophorum scheuchzeri*, *Carex echinata*, *Carex pallescens*, *Carex nigra*, *Carex leporina*, *Juncus filiformis*, *Alopecurus aequalis* (MD).

Mare du Joly, 1965 m, 937.280/96.290, col du Joly

Potamogeton alpinus (PAYOT, 1882).

RÉGION DE CHAMONIX ET VALLORCINE

Lac d'Anterne, 2060 m, 945.500/119.900, au sud de Sixt

Carex bicolor (aussi tourbière à 1800 m) C & J, 1990; *Caltha palustris* (Briquet, 1898, in C & J, 1992).

Lac de Pormena, 1945 m, 945.350/116.660

Sparganium angustifolium (PERRIER, 1928); il n'est pas précisé s'il s'agit du lac ou du laouchet situé à la même altitude, 945.560/117.640.

Lac des Aiguillettes, 2140 m

Sparganium angustifolium (Charpin & Jordan in FUCHS-ECKERT & HEITZWENIGER, 1983: 371).

Argentière: ruisseau aux Grassonets, 09.1989

Carex flava, *Carex flacca*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus*, *Veronica beccabunga*, *Mentha longifolia*, *Stellaria alsine*, *Equisetum palustre*, *Scirpus sylvaticus*, *Glyceria plicata*, *Cardamine amara* (MD).

Gouille de la Poya, 1090 m, au bord de la route au nord-est des Glières, retenue formée par le passage de la route; 07.1986

Phragmites australis, *Juncus inflexus*, *Juncus articulatus*, *Juncus effusus*, *Caltha palustris*, *Juncus tenuis*, *Carex hirta* (MD).

Lac des Praz, 1060 m, au nord-est de Chamonix, 08.1984, 09.1992

Utricularia minor, *Triglochin palustris* (PERRIER, 1928), *Alopecurus aequalis* (dans les fossés (Perrot, 1805 in C & J, 1990) non-retrouvés, *Zannichellia palustris*, *Potamogeton pusillus*, *Lemna minor*, *Eleocharis palustris*, *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Scirpus sylvaticus*, *Carex rostrata*, *Carex flava*, *Carex leporina*, *Carex echinata*, *Carex paniculata*, *Carex pallescens*, *Ranunculus flammula*, *Juncus articulatus*, *Juncus bufonius*, *Juncus effusus*, *Juncus tenuis* (abondant), *Juncus compressus*, *Juncus*

inflexus, *Berula erecta*, alt. max., *Stellaria alsine*, *Glyceria plicata*, *Myosotis scorpioides*, *Equisetum palustre*, *Phalaris arundinacea*, *Persicaria minor* alt. max., *Cardamine amara*, *Veronica beccabunga*, *Caltha palustris*, *Mentha longifolia*, *Rorippa islandica*, *Rumex crispus*, *Chara vulgaris*, *Fontinalis antipyretica* (MD); *Eleocharis uniglumis* (marais des Praz) (C & J, 1990); *Utricularia australis*, dans une mare, 1060 m (C & J, 1992).

Lac du Bouchet, 1040 m, au nord de Chamonix, 09.1984, 07.1986

Potamogeton pusillus, *Typha latifolia*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus*, *Juncus alpino-articulatus*, *Juncus tenuis*, *Juncus inflexus*, *Juncus bufonius*, *Eleocharis uniglumis*, *Eleocharis palustris*, *Carex flava*, *Carex echinata*, *Carex pallescens*, *Carex canescens*, *Phragmites australis*, *Glyceria plicata*, *Equisetum palustre*, *Veronica beccabunga*, *Persicaria lapathifolia*, *Scirpus sylvaticus*, *Caltha palustris*, *Galium palustre*, *Myosotis scorpioides* (floraison submergée dans le ruisseau), *Fontinalis antipyretica* (MD), *Persicaria minor* (PAYOT, 1882).

Espèces signalées au Bouchet par PERRIER (1917, 1928), non retrouvées (cette région a été profondément bouleversée): *Sparganium emersum*, *Batrachium trichophyllum* subsp. *eradicatum*, *Ranunculus reptans*, *Juncus subnodulosus*, *Alopecurus aequalis*, *Carex rostrata*, *Carex elata*, *Eriophorum latifolium*, *Eleocharis quinqueflora*, *Eleocharis uniglumis*, *Juncus acutiflorus*, *Juncus effusus*, *Lemna minor*, *Zannichellia palustris*, *Triglochin palustris*, *Utricularia minor*, *Utricularia neglecta*, *Veronica scutellata*, *Scrophularia nodosa*, *Drosera rotundifolia*, *Utricularia australis*. Les données suivantes de ce même auteur sont inacceptables: *Potamogeton acutifolius* "commun" (= probablement *P. pusillus*), *Limosella aquatica* (= prob. *Ranunculus reptans*), *Alopecurus geniculatus* (= prob. *A. aequalis*), *Rorippa amphibia*, *Juncus ranarius* (= *bufonius*).

Lac des Gaillands, 1015 m, au sud-ouest de Chamonix, 09.1984

Potamogeton pusillus, *Lemna minor*, *Ranunculus flammula*, *Phragmites australis*, *Carex rostrata*, *Carex paniculata*, *Carex canescens*, *Carex pallescens*, *Scirpus sylvaticus*, *Juncus articulatus*, *Juncus tenuis*, *Juncus conglomeratus*, *Caltha palustris*, *Glyceria plicata*, *Agrostis stolonifera*, *Galium palustre*, *Chara hispida* (MD). Espèces signalées par PERRIER (1917, 1928), non-retrouvées: *Juncus subnodulosus*, *Juncus acutiflorus*, *Juncus effusus*, *Batrachium trichophyllum*.

Lac Sinclair, 1020 m, au nord du précédent, 09.1984

Artificiel, aucun hydrophyte; source au nord du lac: *Glyceria plicata*, *Stellaria alsine*, *Agrostis stolonifera* (MD).

Marais du Bourgeat, 990 m, au sud-ouest de Chamonix, 08.1984, 08.1990

Phragmites australis, *Scirpus sylvaticus*, *Carex rostrata*, *Typha latifolia*, *Cardamine amara*, *Galium palustre*, *Mentha longifolia*, *Myosotis scorpioides*, *Fontinalis antipyretica* (MD).

Gouille près de l'Arve, 08.1984

Zannichellia palustris, *Batrachium trichophyllum*, *Lemna minor*, *Phalaris arundinacea*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus*, *Carex pallescens*, *Carex leporina*, *Carex hirta*, *Veronica beccabunga*, *Glyceria plicata*, *Cardamine amara*, *Agrostis stolonifera* (MD).

Gravière du Bourgeat, 990 m, 08.1984, 08.1986

Située dans la zone alluviale de l'Arve. *Typha minima*, sur les sables de l'Arve, alt. max., *Typha latifolia*, *Lemna minor*, *Carex rostrata*, *Carex pallescens*, *Carex leporina*, *Carex paniculata*, *Carex panicea*, *Carex hirta*, *Phragmites australis*, *Phalaris arundinacea*, *Rorippa islandica*, *Veronica beccabunga*, *Persicaria lapathifolia* (sables de l'Arve), *Juncus articulatus*, *Juncus bufonius*, *Juncus conglomeratus*, *Equisetum palustre*, *Scirpus sylvaticus* (MD).

Les Houches: Lac des Chavants, 1000 m, au départ du télécabine de Prarion, 08.1984

Lac altéré par barrage. *Potamogeton pusillus*, *Potamogeton densus* (certainement introduit), *Batrachium trichophyllum*, *Nymphaea alba* (une plante introduite vers 1984, disparue par la suite), *Menyanthes trifoliata*, *Phragmites australis*, *Carex flava*, *Carex acutiformis*, *Juncus compressus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus articulatus*, *Juncus bufonius*, *Glyceria plicata*, *Scirpus sylvaticus* (MD).

Les Houches: Mouille de la ferme Bouchard et mouille Ronde, ca. 870 m, au sud de l'échangeur, 07.93

Surtout dans le fossé de drainage: *Ranunculus flammula* (abondant), *Alisma plantago-aquatica*, *Carex echinata*, *Carex leporina*, *Carex pallescens*, *Carex panicea*, *Juncus articulatus*, *Juncus bufonius*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus effusus*, *Juncus tenuis*, *Scirpus sylvaticus*, *Rorippa palustris*, *Thelypteris palustris*, *Equisetum fluviale*, *Equisetum palustris*, *Glyceria plicata*, *Phragmites australis*, *Persicaria hydropiper*, *Veronica beccabunga*, *Mentha longifolia*, *Epilobium palustre*, *Lythrum salicaria*, *Ranunculus repens* (MD).

Etang au pont Péliissier, 830 m (a été comblé en 1992) 07.1993

Persicaria amphibia (C & J, 1992), disparu. Aux alentours: *Persicaria hydropiper*, *Juncus tenuis*, *Juncus bufonius*, *Juncus articulatus*, *Juncus effusus*, *Carex pallescens*, *Carex serotina*, *Carex leporina*, *Carex echinata*, *Ranunculus flammula*, *Glyceria plicata*, *Scirpus sylvaticus*, *Caltha palustris*, *Cardamine amara*, *Rorippa palustris*, *Lysimachia vulgaris*, *Myosotis scorpioides* (MD).

Tourbière au Pavillon de Bellevue, 1600 m

Espèces signalées par PERRIER, 1928 (je n'ai pas trouvé cette tourbière): *Utricularia minor*, *Callitriche palustris*, *Ranunculus reptans*, *Juncus subnodulosus*, *Eleocharis quinqueflora*, *Eleocharis uniglumis*; *Limosella aquatica* est certainement erroné (= prob. *Ranunculus reptans*) MD.

Dépressions humides de Prarion, 1860 m, 942.3/107.7; 08.1984

La composition floristique varie suivant les endroits. *Carex rostrata*, *Carex limosa*, *Carex paupercula*, *Carex echinata*, *Carex pauciflora*, *Carex canescens*, *Carex nigra*, *Drosera rotundifolia* (seulement sur les tertres à sphaignes dans le *Caricetum rostratae* et *C. limosae* de la plus grande dépression), *Eriophorum vaginatum*, *Eriophorum angustifolium*, *Juncus filiformis*, *Trichophorum cespitosum*, *Drepanocladus aduncus* fa *pseudofluitans*, *Drepanocladus exannulatus* (MD). *Ranunculus reptans* a été signalé par PAYOT (1882) "au sommet du Mont Lachat".

Bassin du Rhône

Vallorcine: marais à sphaignes, 200 m à l'ouest de la Gare du Buet, 07.1988, 09.1991
Lycopodium inundatum (PAYOT, 1860); *Drosera rotundifolia* (abondant au sud de la voie ferrée), *Equisetum fluviatile*, *Equisetum palustre*, *Trichophorum alpinum*, *Trichophorum cespitosum*, *Eriophorum vaginatum*, *Eriophorum angustifolium*, *Phragmites australis*, *Carex rostrata*, *Carex echinata*, *Carex leporina*, *Carex flava*, *Carex lepidocarpa*, *Carex hostiana*, *Carex nigra*, *Carex pallescens*, *Carex panicea*, *Carex canescens*, *Juncus effusus*, *Juncus compressus*, *Juncus filiformis*, *Luzula multiflora*, *Potentilla erecta*, *Tofieldia calyculata*, *Stellaria alsine*, *Stellaria graminea*, *Juncus alpinus*, *Juncus articulatus*, *Agrostis stolonifera* (MD).

Marais de pente au Buet, à l'ubac, près de l'oratoire des Montets, 09.1991, 09.1993
Trichophorum cespitosum (très dense sur un hectare), *Eriophorella alpina*, *Drosera rotundifolia*, *Carex hostiana*, *Carex panicea*, *Carex pallescens*, *Carex echinata*, *Carex lepidocarpa*, *Carex ferruginea*, *Carex flacca*, *Eriophorum vaginatum*, *Eriophorum angustifolium*, *Caltha palustris*, *Selaginella selaginoides* (MD), *Utricularia minor* (C & J, 1992).

Lac des Montets, 1455 m (col des Montets, au nord de la route)
 Artificiel, créé dans la réserve naturelle des Aiguilles Rouges, 08.1984
Juncus conglomeratus, *Juncus articulatus*, *Equisetum fluviatile*, *Carex nigra*, *Carex ferruginea*, *Carex canescens*, *Carex pallescens*, *Carex leporina*, *Equisetum palustre*, *Caltha palustris*, *Glyceria plicata* (MD).

Gouille des Montets, 1455 m, au sud de la route, 09.1991
Batrachium trichophyllum subsp. *eradicatum*, *Equisetum fluviatile*, *Eleocharis palustris*, *Eriophorum angustifolium*, *Menyanthes trifoliata*, *Caltha palustris*, *Calamagrostis pseudophragmites* (MD).
 Emissaire de cette gouille. *Drosera rotundifolia*, *Carex davalliana*, *Carex nigra*, *Carex echinata*, *Carex panicea*, *Luzula multiflora*, *Eriophorum angustifolium*, *Caltha palustris*, *Agrostis stolonifera*, *Potentilla erecta*, *Stellaria graminea* (MD).
 Tourbière des Montets: *Lycopodium inundatum*, *Carex lepidocarpa*, *Carex serotina*, *Agrostis canina*, *Triglochin palustris* (C & J, 1990); *Potentilla palustre* (C & J, 1992).

Marécage à l'ouest du lac de Catogne, près de la cote 2220, carte Barberine (Suisse) 563.4/198.2. *Callitriche palustris*, *Eriophorum scheuchzeri*, *Eriophorum vaginatum* (MD).

REMERCIEMENTS

Les callitriches ont été déterminées par M. Georges Haldimann de la Chaux-de-Fonds, cependant que les mousses ont été déterminées par le D^r Karczmarz de l'Université Curie à Lublin, et *Schoenoplectus litoralis* par le D^r Paul Goetghebeur de l'Université de Gand; à ces spécialistes vont mes sincères remerciements. Je remercie aussi le D^r André Charpin pour la lecture du manuscrit, et ses critiques judicieuses.

TRAVAUX CONSULTÉS

- AESCHIMANN, D. & H. M. BURDET (1989). *Flore de la Suisse et des territoires limitrophes*, LIV, 597 pp., Le Griffon, Neuchâtel.
- BECHERER, A. (1942). Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1940 und 1941. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 52: 476-536.
- BOLAY, A., 1958-1959. La flore des dunes d'Excenevex. *Bull. Cercle vaudois Bot.* 9: 5-6.
- BREISTROFFER, M. (1961). *Supplément sommaire au Catalogue des plantes vasculaires de la Savoie*. Comptes-rendus du Congrès des Sociétés savantes de Paris, section des Sciences, Chambéry.
- CHARPIN, A. (1974). La répartition des Carex de Haute-Savoie. *Saussurea* 5: 11-32.
- CHARPIN, A. & D. JORDAN (1971). Observations sur la flore de Haute Savoie (2). *Saussurea* 2: 19-24.
- CHARPIN, A. & D. JORDAN (1975). Observations sur la flore de Haute Savoie (3). *Saussurea* 6: 351-360.
- CHARPIN, A. & D. JORDAN (1977). Observations sur la flore de Haute Savoie (4). *Saussurea* 8: 109-125.
- CHARPIN, A. & D. JORDAN (1979). Observations sur la flore de Haute Savoie (5). *Saussurea* 10: 67-82.
- CHARPIN, A. & D. JORDAN (1981). Observations sur la flore de Haute Savoie (6). *Saussurea* 12: 119-141.
- CHARPIN, A. & D. JORDAN (1983). Observations sur la flore de Haute Savoie (7). *Saussurea* 14: 17-27.
- CHARPIN, A. & D. JORDAN (1990). Catalogue floristique de la Haute Savoie. *Mém. Soc. Bot. Genève* 2(1): 6-183.
- CHARPIN, A. & D. JORDAN (1992). Catalogue floristique de la Haute Savoie. *Mém. Soc. Bot. Genève* 2(2): 183-565.
- COOK, C. D. K. & M. S. NICHOLLS (1986). A monographic study of the genus *Sparganium* (Sparganiaceae). Part I. Subgenus *Xanthosparganium* Holmberg. *Bot. Helv.* 96: 213-267.
- COUPÉ, S. & J. P. MARTINOT (1982). *Lacs de Savoie. Découverte, pêche et randonnées*. Ed. Jacques Glénat, Grenoble.
- FUCHS-ECKERT, H. P. & C. HEITZ-WENIGER (1978). Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1976 und 1977 (und Berücksichtigungen der Grenzgebiete). *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 88 (3-4): 121-296.
- FUCHS-ECKERT, H. P. & C. HEITZ-WENIGER (1982). Fortschritte in der Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1978 und 1979. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 92: 61-321.
- FUCHS-ECKERT, H. P. & C. HEITZ-WENIGER (1983). Fortschritte in der Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1980 und 1981. *Bot. Helvetica* 93: 317-488.
- GENSAC, P. (1974). Catalogue écologique des plantes vasculaires du Parc national de la Vanoise et des régions limitrophes. *Trav. Sci. Parc natl. Vanoise* 4: 1-232.
- GIUGNI, G. (1991). Etude phyto-écologique des bas-marais et marais de pente (*Caricion davallianae*) des Préalpes chablaisiennes (suisses et françaises). *Matériaux pour le levé géobotanique de la Suisse*. Comm. géobot. Acad. Suisse Sc. Nat. Flück-Wirth, Teufen.
- JORDAN, D. (1976). Deux intéressantes Cyperacées en Haute-Savoie: *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla (*Scirpus mucronatus* L.), *Carex pseudocyperus* L. *Le Monde des Plantes*, No. 385: 5.
- LACHAVANNE, J. B. & R. WATTENHOFER (1975). *Contribution à l'étude des macrophytes du Léman*. Conserv. Bot. Genève.
- MAGNIN, A. (1904). *Monographie de 74 lacs jurassiens*. Klincksieck.
- OFFNER, J. & P. LEBRUN (1956). Un siècle de floristique à travers les Alpes françaises. *Bull. Soc. bot. de France* 103: 298-375.
- PAYOT, V. (1860). *Catalogue des fougères, prêles et Lycopodiacees des environs du Mont-Blanc*. Paris.
- PAYOT, V. (1882). *Florule du Mont-Blanc. Guide du botaniste dans les Alpes pennines*. Paris.
- PERRIER DE LA BATHIE (1917). Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Savoie (1). *Mém. Acad. Sci. Belles-Lettres, Arts, Savoie*, sér. 5.
- PERRIER DE LA BATHIE (1928). Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Savoie (2). *Mém. Acad. Sci. Belles-Lettres, Arts, Savoie*, sér. 5.
- SALMENKALLIO, M. & I. KUKKONEN (1989). Proposal to conserve 466a *Trichophorum* (Cyperaceae) with a conserved type. *Taxon* 38: 313-316.

- SCHINZ, H. & A. THELLUNG (1910). Fortschritte der Floristik. Gefässkryptogamen und Phanerogamen. *Bull. Soc. Bot. Suisse* 19: 125-170.
- SCHINZ, H. & A. THELLUNG (1911). Fortschritte der Floristik. Gefässkryptogamen und Phanerogamen. *Bull. Soc. Bot. Suisse* 20: 182-246.
- SCHOTSMAN, H. D. (1967). *Les callitriches. Espèces de France et taxa nouveaux d'Europe*. Lechevalier, Paris.
- SESIANO, J. (1993). *Monographie physique des plans d'eau naturels du département de Haute-Savoie, France*. Haute-Savoie, Conseil Général.
- THEURILLAT, J.-P. & M. A. FARILLE (1987). Compte-rendu de l'excursion de la Société botanique de Genève dans les Alpes lémaniennes en août 1985. *Saussurea* 17: 13-33.