

SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE

Siège social : *Institut de Botanique* - 28, rue Goethe - F-67000 Strasbourg

Bulletin de liaison n° 4 - novembre 1998

Strasbourg, le 23 décembre 2009

Sommaire

Editorial	1
Acquisitions de la Bibliothèque de la S.B.A.	1
Nos membres ont publié	3
Acquisitions de l'Herbier de la S.B.A.	3
Appel à Cotisation 1998 (pour ceux qui n'ont pas encore cotisé)	4
Séance d'étude du samedi 14 mars 1998. Forêt domaniale de Koenigsbrück, A. Braun	5
Compte-rendu de la séance d'étude du 14 mars 1998 guidé par MM. A. Braun et F. Geissert. C. Gerber	7
Früher eine echte Dorfpflanze, heute eine seltenheit : der « Gute Heinrich », <i>Chenopodium bonus henricus</i> L. F. Geissert	9
Séance d'étude du samedi 21 mars 1998. Flore des Vignobles, A. Braun	10
Liste des plantes observées lors de la séance d'étude sur le terrain du 13 juin 1998. A. Bernard, P. de Ruffray	13
Séance d'étude du 13 juin 1998 au Wormpel. T. Trautmann	15
Séance d'étude de la Société Botanique d'Alsace dans les vallées de la Moselotte, de la Vologne et de la Moselle. J.C. Ragué	17
Lac Noir, Séance d'étude de juillet 1998, H. Tinguy	36
Critères pour choisir les espèces de la liste rouge des plantes d'Alsace. H. Tinguy	38
Liste provisoire des espèces de la liste rouge des plantes d'Alsace. H. Tinguy	39

EDITORIAL

La Société Botanique d'Alsace débute le **Livre Rouge de la Flore d'Alsace** par la mise en place de la **Liste Rouge de la Flore d'Alsace**. Un certain nombre de critères objectifs ont été discutés lors de plusieurs réunions du Conseil d'Administration. Ces critères sont présentés page 38. Une première liste de plantes, page 39 à 56, qui pourront fort probablement correspondre à ces critères, a été élaborée.

Tous les membres sont invités à discuter des critères et des taxons proposés afin d'obtenir une liste rouge régionale objective et efficace.

La Société Botanique d'Alsace a débuté une base de données informatisées. En quelques mois, 170 publications de botanique régionale ont été traitées, et environ 28 000 données de bases ont été enregistrées. Une donnée de base est une plante, dans une station (ou une commune), observée par un botaniste identifié

(généralement l'auteur de la publication) à une certaine date (au moins l'année) et dans un habitat donné. Cette saisie va se poursuivre en 1999 car près de 1 500 travaux et publications ont été recensés sur l'Alsace et les régions voisines.

Enfin, l'assemblée générale a été fixée le vendredi 18 décembre à 18h 30 au Musée d'Histoire Naturelle de Colmar.

Michel HOFF
Président de la Société Botanique d'Alsace

ACQUISITIONS DE LA BIBLIOTHEQUE DE LA SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE

Travaux et publications achetés ou reçus au 1^{er} décembre 1998

Dons de A. Bernard, D. Carbiener, J. Florence, M. Hoff, du Service du Patrimoine Naturel, M. Trémolières et achats divers.

Ces travaux peuvent être consultés au Siège de l'Association.

- Aeschimann, D., Burdet, H.M., 1994. *Flore de la Suisse. Le Nouveau Binz*. Editions du Griffon, Neuchâtel, : 1-623. (Achat).
- Annales Scientifiques de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord*. N°1 (1991), 2 (1992), 4 (1995). (Achat).
- Annuaire 1973, *Société d'Histoire du Val et de la Ville de Munster* (avec un article sur Kirschleger) (Achat).
- Atelier technique des espaces naturels. 1998. *Plan de gestion des réserves naturelles*. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement.
- Atlas préliminaire des espèces végétales protégées du Dauphiné. Secrétariat de la Faune et de la Flore, M.HN, 51 : 1-163.
- Bernard, A., Tirés à Part.
- Bisch, A., Muller-Zeiger, A., 1994. Les habitats du Bas-Rhin. Les Communes. Dictionnaire toponymique français-allemand-dialectal. *Publication du Cercle généalogique d'Alsace*. 1 : 1-42. (Achat).
- Brodbeck, T., Zemp, M., Frei, M., Kienzle, U., Knecht, D., 1997. *Flora von Basel und Umgebung. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel*, Teil 1, 2 : 1-543.
- Bisch, A., Muller-Zeiger, A., 1995. Les habitats du Bas-Rhin. Toponymie des Communes. Dictionnaire toponymique français-allemand-dialectal. *Publication du Cercle généalogique d'Alsace*. 2 : 127. (Achat).
- Bisch, A., Muller-Zeiger, A., 1997. Les habitats du Bas-Rhin. Habitats disparus. Dictionnaire toponymique français-allemand-dialectal. *Publication du Cercle généalogique d'Alsace*. 3 : 1-84. (Achat).
- Bull. Assoc. Philom. d'Alsace et de Lorraine*, 7 (6) (1931).
- Bull. Assoc. Philom. d'Alsace et de Lorraine*, 1932/1939. Tome 8, fascicules 1 à 6. (Achat)
- Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar* 48 (1957-1958), 49 (1959-1960), 52 (1965-1966). (Achat)
- Carte I.G.N. au 1/25 000. (Don).
- | | |
|--------------|------------|
| Giromagny | 3520 est |
| La Bresse | 3619 ouest |
| Dannemarie | 3621 est |
| Bouxwiller | 3714 est |
| Molsheim | 3716 est |
| Wasselonne | 3715 est |
| Saverne | 3715 ouest |
| Sélestat | 3717 est |
| Guebwiller | 3719 ouest |
| Saint-Louis | 3721 est |
| Haguenau | 3814 est |
| Bischwiller | 3815 est |
| Schiltigheim | 3815 ouest |
| Strasbourg | 3816 ouest |
| Soufflenheim | 3914 ouest |
- Carte I.G.N. - Club Vosgien. Série Top 25. (Achat)

- | | |
|------------------------|---------|
| Ballon d'Alsace | 3520 ET |
| Le Donon | 3616 OT |
| Le Hohneck - Gérardmer | 3618 OT |
| Thann - Masevaux | 3620 ET |
| Sainte-Marie-aux-Mines | 3617 ET |
| Pays de Bitche | 3713 ET |
| Mont Sainte-Odile | 3716 ET |
| Sélestat - Ribeauvillé | 3717 ET |
| Colmar - Kayserberg | 3718 OT |
| Grand Ballon | 3719 OT |
| Haguenau - Wissembourg | 3814 ET |
| Wissembourg | 3914 OT |
- Conservatoire du littoral. Flore et vertébrés rares des sites du Conservatoire du littoral. *Cahiers du Conservatoire du littoral*, 11, : 1-291. (Don).
- Devilleers, P., Devilleers-Terschuren, J., *A classification of Palaearctic habitats*. Nature and Environnement, Conseil de l'Europe, 78 : 1-194
- Durin, L., Franck, J., Géhu, J.M., 1996. *Flore illustrée de la région Nord - Pas-de-Calais et des territoires voisins pour la détermination aisée et scientifique des plantes sauvages*. Centre Régional de Phytosociologie, Bailleul, : 1-340. (Achat).
- Florence, J., 1998. *Flore de la Polynésie française*. Coll. Faune et Flore Tropicale. ORSTOM éditions, 1 : 1-393.
- Friedmann, F., 1994. *Flore des Seychelles. Dicotylédones*. ORSTOM éditions, 1-663.
- Graham, G.G., Primavesi, A.L., 1993. *Roses of Great Britain and Ireland*. BSBI Handbook 7 : 1-208. (Achat).
- Guérol, F., Pernet, B., 1998. *A la découverte des Orchidées de Lorraine*. Ed. Serpenoise, : 1-247. (Achat)
- La Lettre des Réserves naturelles*, 1998. n° 46.
- Les Vosges et le club vosgien. Autour d'un centenaire (1872-1972)*. S.D. J.L. Huck. Ed. Club Vosgien, Strasbourg, 1-336 (Achat).
- Les Vosges. Bulletin officiel du Club Vosgien* : 39/2, 39/3, 39/4, 40/1, 40/2, 41/1. (Achat)
- Lévy-Bruhl, V., Hervé Coquillart. 1998. *La gestion et la protection de l'espace*. La Documentation française.
- Manuel d'interprétation des Habitats de l'Union Européenne*. Version EUR 15. Commission européenne DG XI, :1-109.
- Maurin, H., Le Gay, G., Feraudy, E.de, 1998. *Zoner les espaces naturels ? Objectifs, méthodes et perspectives*. Synthèse du séminaire tenu à Paris le 2 décembre 1996. Collection Patrimoines Naturels, Service du Patrimoine Naturel / IEGB / MNHN, 33 : 1-84.
- Meikle, R., 1984. *Willows and Poplars of Great Britain and Ireland*. BSBI Handbook n° 4 : 1-198. (Achat)
- Oberti, D., 1990. *Catalogue des stations forestières des Vosges alsaciennes. Fasc. 1 Généralités. Types stationnels des Vosges cristallines*. Ministère de l'Agriculture et de la Forêt, : 1-373 + annexes (Don).
- Oberti, D., 1990. *Catalogue des stations forestières des Vosges alsaciennes. Fasc. 2 Généralités. Types stationnels des Hautes-Vosges gréseuses*.

- Ministère de l'Agriculture et de la Forêt, : 375-571 + annexes (Don).
- Oberti, D., 1990. *Catalogue des stations forestières des Vosges alsaciennes. Fasc. 2 Généralités. Types stationnels des collines sous-vosgiennes.* Ministère de l'Agriculture et de la Forêt, : 573-883 + annexes (Don).
- Oberti, D., 1992. *Typologie de la Réserve Biologique Domaniale du Champ du Feu.* Cellule d'Application en Ecologie, Université de Bourgogne, Dijon, : 1-178 + annexes. (Don).
- RENECOFOR. 1997. *Inventaire et interprétation de la composition floristique d 101 peuplements du réseau.* Office National des Forêts, 1-513.
- Rich, T.C.G., 1991. *Crucifers of Great Britain and Ireland.* BSBI Handbook 6, : 1-342. (Achat).
- Saisons d'Alsace, 1972, *La protection de la nature en Alsace*, n° 42. (Achat)
- Saisons d'Alsace, 1985, *Protection du patrimoine naturel de l'Alsace*, n°88-89 (Achat).
- Sell, Y. et al. (1998) L'Alsace et les Vosges. La Bibliothèque du Naturaliste. Ed. Delachaux et Niestlé. (M. Hoff).
- Tutin, T.G., 1980. *Umbellifers of the British Isles.* BSBI Handbook n° 2, : 1-197. (Achat).
- Valentin-Smith, G., et al., 1998. *Guide méthodologique des documents d'objectifs Natura 2000.* Réserves Naturelles de France/ Atelier Technique des Espaces Naturels, Quétigny, : 1-144. (Don).
- ADVOCAT, A., STOEHR, B., UNTEREINER, A., 1998. Notules bryologiques. Bryophytes peu signalées ou nouvelles pour les Vosges et l'Alsace. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar, 1995/1996/1997*, 63 : 95-101.
- ADVOCAT, A., STOEHR, B., UNTEREINER, A., 1998. La Réserve Naturelle du Frankenthal-Missheimle (Stosswihr, Haut-Rhin). *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar, 1995/1996/1997*, 63 : 165-174.
- CARBIENER, D., 1998. La gestion des réserves à l'épreuve des principes de conservation. *La Lettre des Réserves Naturelles*, 46 : 29
- HOFF, M., 1998. Société Botanique d'Alsace. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar, 1995/1996/1997*, 63 : 175-176.
- HORY, F., MULLER, C., WALTER, J.M.N., 1998. Etude architecturale de deux hêtraies vosgiennes. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar, 1995/1996/1997*, 63 : 3-22.
- KLEIN, J.P., VANDERPOORTEN, A., 1998. Etude floristique et écologique des prairies alluviales en forêts rhénanes domaniales d'Offendorf et de Daubensand (Bas-Rhin, France). Application à leur gestion conservatoire. *Lejeunia*, 156 : 1-24.
- SELL, Y., BERCHTOLD, J.P., CALLOT, H., HOFF, M., GALL, J.C., WALTER, J.M., 1998. L'Alsace et le Vosges. Géologie, milieux naturels, flore et faune. La Bibliothèque du Naturaliste. Ed. Delachaux et Niestlé, 1-352.
- WOLFF, P., ORTSCHHEIT, A., SIMON, M., 1997. *Potamogeton x bennettii* Fryer (= *P. crispus x trichoides*), un nouvel hybride pour le continent européen en France, en Alsace, deuxième station dans le monde. *Acta Botanica Gallica*, 144 (2) : 269-283.

NOS MEMBRES ONT PUBLIE

Les membres de la Société Botanique d'Alsace sont invités à déposer une copie de leurs travaux et publications au siège de la S.B.A. afin de constituer une bibliothèque.

- ADVOCAT, A., STOEHR, B., UNTEREINER, A., 1998. Contribution à la flore des Hautes Vosges. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar, 1995/1996/1997*, 63 : 23-25.
- ADVOCAT, A., STOEHR, B., UNTEREINER, A., 1998. Les espèces végétales protégées par la loi de la Réserve Naturelle de Frankenthal-Missheimle (Stosswihr, Haut-Rhin, France). *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar, 1995/1996/1997*, 63 : 27-51.
- ADVOCAT, A., STOEHR, B., UNTEREINER, A., 1998. *Hookeria lucens* (Hedw.) Sm. et *Schistostega pennata* (Hedw.) Web. & Mohr, bryophytes méconnues des Vosges. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar, 1995/1996/1997*, 63 : 85-88.
- ADVOCAT, A., STOEHR, B., UNTEREINER, A., 1998. *Buxbaumia* Hedw. (Musci, Buxbaumiaceae), genre méconnu, mais sans doute relativement bien représenté dans les Vosges. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar, 1995/1996/1997*, 63 : 89-93.

ACQUISITIONS DE L'HERBIER DE LA SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE (STR-SBA)

Spécimens reçus au 1^{er} décembre

Rubus rhombicus H.E. Weber (2 spécimens).

Herbarium W. Plieninger 2636, Bade-Würtemberg.
Herbarium H.E. Weber 6531.31, Bavière.

Herbier Eugène WEISS. Elève Instituteur. 184 espèces de phanérogames et ptéridophytes de la région de Saverne - Bouxwiller - Pays de Hanau, récoltés vers les années 1937-1938. Spécimen non localisé ni daté. (Don de S. Weiss).

Les membres de la S.B.A. peuvent déposer leurs spécimens de plantes dans l'Herbier de l'Association en cours de constitution

Société Botanique d'Alsace

Appel de Cotisation 1998

NOM :

Prénom :

Profession :

Adresse :

Tél :

Règle pour l'année 1998, le montant de la cotisation annuelle à la **Société Botanique d'Alsace**

150 F (salariés)

50 F (non salariés)

A : le :

Signature :

Talon à découper et à envoyer à :

Société Botanique d'Alsace

Institut de Botanique

28, rue Goethe

F-67083 Strasbourg cedex

Souhaite adhérer à la **Société Botanique d'Alsace (*)**

Société Botanique d'Alsace

Demande d'adhésion

NOM :

Prénom :

Profession :

Adresse :

Tél :

A : le :

Signature :

Talon à découper et à envoyer à :

Société Botanique d'Alsace

Institut de Botanique

28, rue Goethe

F-67083 Strasbourg cedex

(*) L'admission de nouveau membre doit être agréée par le conseil d'administration. Elle est effective après paiement de la cotisation. (article 5 des statuts de la S.B.A.).

S.B.A**CRITERES D'INCLUSION DANS LA LISTE ROUGE ALSACE DES ESPECES VEGETALES (MENACEES - A VALEUR PATRIMONIALE)****OBJECTIFS**

Document interne à la S.B.A.

Liste destinée au grand public et aux décideurs et sera à la base du Livre Rouge de la Flore d'Alsace.

PROPOSITION

L'ensemble des espèces bénéficiant d'un statut de protection régional ou national sont automatiquement intégré à cette liste. De même, les espèces disparues seront citées.

PLANTES DES MILIEUX NATURELS

CRITERES REDURON	CRITERES QUANTIFIABLES
(inclusion)	(nombre de communes)

	< 10
Régression marquée Diminution de 50% depuis 1950-60	<50
Ethnobotanique (Risque de cueillette)	<50
Endémisme Subendémisme Microendémisme	<50
Limite d'aire Aire disjointe	<50

EXCLUSION

Les plantes suivantes seront exclues :

Celles n'existe pas dans les limites administratives

Celles qui ne sont pas menacées sur l'ensemble du territoire

Les hybrides (excepté certains hybrides pérennes) - ce point sera à discuter.

Les espèces non indigènes (c'est à dire introduites ou naturalisée après 1857, Flore d'Alsace de Kirschleger, 1^{ère} édition)

Une seule liste sera publiée, le statut « naturel » et « anthropique » apparaîtra clairement.

Il faudra associer à chaque critère d'inclusion proposé par J.P. Reduron pour la liste des espèces protégées d'Alsace un critère quantifiable. Le critère quantifiable est un nombre de commune pratique, plus facilement quantifiable (899 communes en Alsace), pas de problème de doublon, facilement identifiable par les élus.

Faut-il se fixer un nombre maximum d'espèce à inclure ?

Une liste de mousses et de lichens est encore à définir

**Proposition préliminaire pour une Liste Rouge des plantes
protégées et/ou rares, menacées et
patrimoniales d'Alsace**

Société Botanique d'Alsace

Cette proposition préliminaire a été compilée par M. HOFF et R. BOEUF à partir des listes proposées par J.P. REDURON - liste noire, liste rouge, liste orange (REDURON, J.P., 1986), de la « *Proposition pour une liste des espèces végétales protégées en Alsace* » (REDURON, J.P. 1990). Elle a été mise en forme par J.P. BERCHTOLD et H. TINGUY à la suite de plusieurs réunions du Conseil d'administration. Il s'agit d'une liste provisoire.

Pour chaque espèce il faudrait:

Donner la répartition dans le monde

Donner la répartition en Alsace (indiquer dans un premier temps les communes)

Préciser les menaces

Donner le statut juridique

Donner la présence dans un site protégé (ZNIEFF, APB, Réserve Naturelle, R.B.D., etc.)

Les taxons (espèces ou taxons infraspécifiques) sont suivis par le sigle de leur statut de protection :

EUR_ANX_II	: annexe 2 de la directive Habitat
EUR_ANX_IV	: annexe 4 de la directive Habitat
EUR_ANX_V	: annexe 5 de la directive Habitat
NAT_ANX_I	: annexe 1 de la liste nationale
NAT_ANX_II	: annexe 2 de la liste nationale
LIS_REG_ALS	: liste régionale d'Alsace
LIV_ROU_FR	: livre rouge de la flore menacée de France
REG_PREF	: espèces pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale concernant leur ramassage et leur session.

En l'absence de sigle, la plante est considérée comme rare et menacée en Alsace, mais n'a pas de statut particulier actuellement.

Plusieurs espèces des départements voisins, essentiellement des Vosges, de Moselle et du Territoire de Belfort, sont également citées.

LICHENS

Toutes les espèces de Lichens fruticuleux
REG_PREF

BRYOPHYTES**DICRANACEAE**

Bruchia vogesiaca Schwaegr.
EUR_ANX_II
Convention de Berne I
Hoockeria lucens (Hedw.) Sm.

Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dum.

SPHAGNACEAE

Sphagnum molle Sull.
EUR_ANX_V

FOUGERES**ASPLENIACEAE**

Asplenium obovatum Viv. subsp. *lanceolatum*
(Bubani) P. da Silva
(= *Asplenium billotii* F.W. Schultz)
LIS_REG_ALS

Asplenium scolopendrium (L.) Newmann

Asplenium viride Huds.

Ceterach officinarum L.

CRYPTOGRAMMACEAE

Cryptogramma crispa (L.) R. Br.

DRYOPTERIDACEAE

Dryopteris cristata (L.) A. Gray
(= *Polystichum cristatum* (L.) Roth)
NAT_ANX_I

Dryopteris remota (A. Braun ex Döll) Druce
LIS_REG_ALS

Polystichum braunii (Spenner) Fée
NAT_ANX_I

Polystichum lonchitis (L.) Roth.

Polystichum setiferum (Forsskål) Woyнар
LIS_REG_ALS

Polystichum x bicknelli (Christ.) Hahne

EQUISETACEAE

Equisetum alsaticum (H.M. Fuchs et Fr. Geissert)
Oberdorfer
(= *Hippochaete alsatica* H.P. Fuchs et Fr. Geissert)
Statut taxonomique à préciser

Equisetum ramosissimum Desf.

Equisetum variegatum A. Braun

Equisetum x trachyodon A. Braun
LIS_REG_ALS

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm.
NAT_ANX_I

Trichomanes speciosum Willd.
NAT_ANX_I

LYCOPODIACEAE

Diphasiastrum alpinum (L.) Holub
NAT_ANX_I

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub
NAT_ANX_I

Diphasiastrum oellgardii Stoor et al.
NAT_ANX_I ?

Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub
NAT_ANX_I

Diphasiastrum x issleri (Rouy) Holub
NAT_ANX_I

Diphasiastrum zeilleri (Rouy) Holub
NAT_ANX_I

Huperzia selago (L.) Schrank & C.F.P. Mart.
LIS_REG_ALS

Lycopodiella inundata (L.) Holub
NAT_ANX_I

Lycopodium annotinum L.

MARSILEACEAE

Marsilea quadrifolia L.
EUR_ANX_II, NAT_ANX_I

Pilularia globulifera L.
NAT_ANX_I

OPHIOGLOSSACEAE

Botrychium lunaria (L.) Swartz
LIS_REG_ALS

Botrychium matricariifolium (A. Braun ex Döll)
Koch
NAT_ANX_I

Botrychium multifidum (S.G. Gmelin) Rupr.
NAT_ANX_I

Ophioglossum vulgatum L.
LIS_REG_ALS

OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L.
LIS_REG_ALS

SALVINIACEAE

Salvinia natans (L.) All.
NAT_ANX_I

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris palustris Schott
LIS_REG_ALS

WOODSIACEAE

Matteucia struthiopteris (L.) Todaro
NAT_ANX_I

DICOTYLEDONES

APIACEAE

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. *alpina*
(Villars) Gremlé [1874]
LIS_REG_ALS

Apium nodiflorum (L.) Koch

Apium repens (Jacq.) Lag.
EUR_ANX_II,FR_ANX_I

Athamanta cretensis L.
LIS_REG_ALS

Bifora radians Bieb.

Bunium bulbocastanum L.

Bupleurum longifolium L.
LIS_REG_ALS

Bupleurum rotundifolium L.

Carum verticillatum (L.) Koch
LIS_REG_ALS

Caucalis platycarpos L.]
LIS_REG_ALS

Chaerophyllum aureum L.

Chaerophyllum bulbosum L.
LIS_REG_ALS

Cicuta virosa L.
LIS_REG_ALS

Hydrocotyle vulgaris L.

Laserpitium prutenicum L.

Oenanthe aquatica (L.) Poir.

Oenanthe fistulosa L.

Oenanthe fluviatilis (Bab.) Coleman
LIS_REG_ALS

Oenanthe lachenalii C.C. Gmelin
LIS_REG_ALS

Oenanthe peucedanifolia Pollich
LIS_REG_ALS

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.

Peucedanum alsaticum

Peucedanum carvifolia Vill.

Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.

Peucedanum officinale L.
LIS_REG_ALS

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench.

Scandix pecten-veneris L.

Selinum carvifolia L.

Selinum venosum (Hoffm.) Prantl
(= *Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell.)
(= *Selinium dubium* (Schkuhr) Leute, non Turcz.)
LIS_REG_ALS

Seseli annuum L.

Seseli montanum L.

Sium latifolium L.

Tordylium maximum L.

Trinia glauca (L.) Dumortier

Turgenia latifolia (L.) Hoffm.

ASTERACEAE

Achillea collina Becker ex Reichenbach

Achillea crithmifolia Waldstein & Kit.

Achillea pannonica Scheele

Antennaria dioica (L.) Gaertn.
(= *Gnaphalium dioicum* L.)

Anthemis arvensis L.

Anthemis cotula L.

Arnica montana L.
EUR_ANX_V,REG_PREF

Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte

Artemisia alba Turra
LIS_REG_ALS

Aster amellus L.
NAT_ANX_I

Aster linosyris (L.) Bernh.

Bombycilaena erecta (L.) Smolj.
LIS_REG_ALS

Bupthalmum salicifolium L.

Carduus defloratus L.

Carlina acaulis L.
LIS_REG_ALS

Carlina vulgaris L. subsp. *longifolia* Nyman
LIS_REG_ALS

Carduus personata (L.) Jacq.

Carpesium cernuum L.

Centaurea alpestris Hegetschw.
LIS_REG_ALS

Centaurea nigra L.

Chondrilla juncea L.

Chrysanthemum segetum L.

Cicerbita plumieri (L.) Kirschleger

Cirsium eriophorum (L.) Scop.

Cirsium dissectum (L.) Hill.

Crepis pulchra L.

Crepis praemorsa (L.) F.L. Walther
LIS_REG_ALS

Crepis pyrenaica (L.) W. Greuter
LIS_REG_ALS

Doronicum pardalianches L.
LIS_REG_ALS

Filago minima (Sm.) Pers

Filago pyramidata L.

Gnaphalium luteo-album L.

Helichrysum arenarium (L.) Moench
NAT_ANX_II

Hieracium adriaticum Naegeli

Hieracium alpinum L.
LIS_REG_ALS

Hieracium aridum Freyn.

Hieracium aurantiacum L.
LIS_REG_ALS

Hieracium bauhini Schultes

Hieracium caespitosum Dum.

Hieracium calodon (Tausch) Naegeli et Peter

Hieracium conicum Arvet-Touvet

Hieracium humile Jacq.
LIS_REG_ALS

Hieracium intybaceum All.

Hieracium inuloides Tausch

Hieracium lycopsifolium Froehlich

- Hieracium olivaceum* Grenier et Godron
- Hieracium peleteranum* Mérat
- Hieracium prenanthoides* Villars
- Hieracium racemosum* Waldst. et Kit. ex Willd.
LIS_REG_ALS
- Hieracium rastetteri* De Retz
- Hieracium tauschii* Zahn
LIS_REG_ALS ?
- Hieracium vogesiacum* (Kirschl.) Fries
LIS_REG_ALS
- Hieracium x anchusoides* Arvet-Touvet
- Hieracium x auriculoides* A.F. Lang
LIS_REG_ALS ?
- Hieracium x fallax* Willd.
LIS_REG_ALS ?
- Hieracium x rothianum* Wallr.
LIS_REG_ALS ?
- Hypochaeris maculata* L.
LIS_REG_ALS
- Inula britannica* L.
LIS_REG_ALS
- Inula hirta* L.
LIS_REG_ALS
- Inula x semiamplexicaulis* Reuter
- Lactuca perennis* L.
- Lampsana communis* L. subsp. *intermedia* (Bieb.)
Hayej
- Leucanthemum praecox* (Hotvatic) Villars
- Logfia arvensis* (L.) J. Holub
- Logfia gallica* (L.) Cosson & Gren.
- Logfia neglecta* (Soyer-Willemet) J. Holub
(= *Gnaphalium neglectum* Soyer-Willemet)
(= *Filago neglecta* (Soyer-Willemet) DC)
LIS_ROU_FR
- Omalotheca norvegica* Schuz-Bipontinus et al.
- Picris echioides* L.
- Pulicaria vulgaris* Gaertn.
NAT_ANX_I
Statut des habitats : R.B.D. et ZNIEFF
- Scorzonera humilis* L.
LIS_REG_ALS
- Senecio aquaticus* Hill subsp. *barbareifolius*
(Wimm. et Grab.) Walters
LIS_REG_ALS
- Senecio paludosus* L.
LIS_REG_ALS
- Serratula tinctoria* L.
- Serratula macrocephala* Bertol.
- Sonchus palustris* L.
- Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz
- Tephroseris helenitis* (L.) B. Nordenstam
(= *Senecio helenitis* Schinz et Thell.)
LIS_REG_ALS
- Thrinicia hirta* Roth
(= *Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mer.)
- BORAGINACEAE**
- Anchusa procera* Besser ex Link
- Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I.M. Johnston
- Cynoglossum germanicum* Jacquin
- Heliotropium europaeum* L.
- Lithospermum arvense* L.
- Myosotis alpestris* F.W. Schmidt
LIS_REG_ALS
- Myosotis discolor* Pers.
- Nonea erecta* Bernh.
(= *Nonea pulla* (L.) DC.)
NAT_ANX_I
- Omphalodes verna* Moench
- Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem. subsp.
alpigena Saure
- Pulmonaria montana* Lei.
- Symphytum bulbosum* C. Schimper

BRASSICACEAE

- Alyssum montanum* L.
LIS_REG_ALS
- Arabis auriculata* Lam.
(= *Arabis recta* Vill.)
LIS_REG_ALS
- Arabis turrita* L.
- Biscutella laevigata* L.
LIS_REG_ALS
- Brassica nigra* L.
- Cardamine pentaphyllos* (L.) Crantz
- Celak
Peterm.)
Cardamine pratensis L. subsp. *dentata* (Schultes)
(= *Cardamine palustris* (Wimmer et Graber)
LIS_REG_ALS
- Cardamine udicola* Jordan
(= *Cardamine pratensis* L. subsp. *udicola* Jordan)
LIS_REG_ALS
- Coincya cheiranthos* (Vill.) Greuter et Burdet
- Coronopus squamatus* (Forsk.) Aschers
- Descurainia sophia* (L.) Webb.
- Draba aizoides* L.
LIS_REG_ALS
- Draba muralis* L.
LIS_REG_ALS
- Erucastrum nastutiifolium* (Poir.) O.E. Schultz
- Erysimum cheiranthoides* L.
- Fourraea alpina* (L.) Greuter & Burdet
(= *Arabis pauciflora* (Grimm) Garcke)
LIS_REG_ALS
- Hornungia petraea* (L.) Reichenb.
(= *Hutchinsia petraea* (L.) R. Br.
LIS_REG_ALS
- Lepidium neglectum* Thell.
- Lepidium ruderale* L.
- Nasturtium microphyllum* (Boehnn.) Reichenb
- Noccaea montana* (L.) F.K. Meyer

(= *Thlaspi montanum* L.)

LIS_REG_ALS

Sisymbrium supinum L.
NAT_ANX_I

Rapistrum rugosum

Rorippa sylvestris (L.) Bess.

Thlaspi caerulescens Presl.

BUXACEAE

Buxus sempervirens L.

CAMPANULACEAE

Campanula baumgartenii J. Becker
LIS_REG_ALS

Campanula cervicaria L.
NAT_ANX_I

Campanula cochleariifolia Lam.

Campanula latifolia L.
LIS_REG_ALS

Campanula patula L.

Campanula pusilla Haenke

Legousia hybrida (L.) Delarbre
LIS_REG_ALS

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

Phyteuma orbiculare L.
LIS_REG_ALS

Wahlenbergia hederacea (L.) Reichenb.
LIS_REG_ALS

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera alpigena L.
LIS_REG_ALS

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago L.
LIS_REG_ALS

Cerastium dubium (Bast.) Guépin
LIS_REG_ALS

Dianthus armeria L.

Dianthus deltoides L.

Dianthus gratianopolitanus Villars

Dianthus superbus L.
NAT_ANX_II

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin
LIS_REG_ALS

Minuartia rubra (Scop.) Mc Neill

Moehringia muscosa L.

Moenchia erecta (L.) P. Gaertner *et al.*

Silene noctiflora L.

Silene otites (L.) Wibel
LIS_REG_ALS

Silene viscosa (L.) Pers.

Spergula arvensis L.

Spergula morisonii Bor.

Spergula pentandra L.
LIS_REG_ALS

Spergularia media (L.) C. Presl

Spergularia segetalis (L.) G. Don fil.
LIS_REG_ALS

Stellaria palustris Retz.
LIS_REG_ALS

Vaccaria pyramidalis Medikus

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum submersum L.

CHENOPODIACEAE

Chenopodium bonus-henricus

Salsola kali L.

Polycnemum arvense L.

CISTACEAE

Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godron
LIS_REG_ALS

Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp.
grandiflorum (Scop.) Schinz & Thell.

Tuberaria guttata (L.) Fourn.

CRASSULACEAE

Rhodiola rosea L.
LIS_REG_ALS

Sedum alpestre Vill.
LIS_REG_ALS

Sedum annuum L.

Sedum cepaea L.
LIS_REG_ALS

Sedum dasyphyllum L.
LIS_REG_ALS

Sedum maximum (L.) Hoffm.

Sedum villosum L.
LIS_REG_ALS

Sempervivum tectorum L.

CUSCUTACEAE

Cuscuta europaea L.

DIPSACACEAE

Scabiosa canescens Waldst. et Kit.

Scabiosa columbaria L. subsp. *pratensis* (Jordan)
Duvigneaud et Lambinon
(= *Scabiosa pratensis* Jordan gr. *columbaria* L.)
LIS_REG_ALS

Scabiosa lucida Villars
LIS_REG_ALS

DROSERACEAE

Drosera intermedia Hayne
NAT_ANX_II

Drosera longifolia L.
(= *Drosera anglica* Hudson)
NAT_ANX_II

Drosera rotundifolia L.
NAT-ANX_II
Statut des habitats : R.B.D. et ZNIEFF

ELATINACEAE

Elatine alsinastrum L.

LIS_REG_ALS

Elatine hexandra (Lapierre) DC.
LIS_REG_ALS

Elatine hydropiper L.
LIS_REG_ALS

Elatine triandra Schkuhr
LIS_REG_ALS

EMPETRACEAE

Empetrum nigrum L.

ERICACEAE

Andromeda polifolia L.
NAT_ANX_I

Orthilia secunda (L.) House

EUPHORBIACEAE

Euphorbia esula L. subsp. *mosana* Laj.

Euphorbia falcata L.
LIS_REG_ALS

Euphorbia palustris L.
LIS_REG_ALS

Euphorbia seguieriana Necker
LIS_REG_ALS

FABACEAE

Astragalus cicer L.
LIS_REG_ALS

Astragalus danicus Retz.
LIS_REG_ALS

Colutea arborescens L. (forme sauvage)

Coronilla emerus L.

Coronilla scorpioides (L.) Koch

Coronilla vaginalis Lam.
LIS_REG_ALS

Lathyrus aphaca L.

Lathyrus hirsutus L.

Lathyrus niger (L.) Bernh.

Lathyrus nissolia L.

Lathyrus palustris L.
LIS_REG_ALS

Lotus tenuis W. et K.

Ononis natrix L.

Ornithopus perpusillus L.

Pisum sativum L. subsp. *arvense* (L.) Ascherson et
Graebner

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth

Trifolium alpestre L.

Trifolium fragiferum L.

Trifolium ochroleucon L.

Trifolium rubens L.

Trifolium scabrum L.

Trifolium spadiceum L.
LIS_REG_ALS

Trifolium striatum L.

Ulex minor Roth

Vicia dumetorum L.
LIS_REG_ALS

Vicia lathyroides L.

Vicia pisiformis L.
LIS_REG_ALS

GENTIANACEAE

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson
LIS_REG_ALS

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce

Gentiana cruciata L.
LIS_REG_ALS

Gentiana lutea L.
EUR_ANX_V, REG_PREF

Gentiana pneumonanthe L.
LIS_REG_ALS

Gentiana utriculosa L.
NAT_ANX_I

Gentiana verna L.
LIS_REG_ALS

Gentianella ciliata (L.) Borckh.
LIS_REG_ALS

Gentianella germanica (Willd.) Börner
LIS_REG_ALS

GERANIACEAE

Geranium lucidum L.
LIS_REG_ALS

Geranium palustre L.
LIS_REG_ALS

Geranium sanguineum L.

GLOBULARIACEAE

Globularia punctata Lapeyr.

HALORAGACEAE

Myriophyllum alterniflorum DC.
LIS_REG_ALS

HYPERICACEAE

Hypericum desetangsii Lamotte
LIS_REG_ALS

Hypericum tetrapterum Fries

HIPPURIDACEAE

Hippuris vulgaris L.

ILLECEBRACEAE

Herniaria hirsuta L.

Illecebrum verticillatum L.

LAMIACEAE

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber

Galeopsis ladanum L.

Galeopsis segetum Necker

Leonorus cardiaca L.

Marrubium vulgare L.

Mentha pulegium L.

Nepeta catara L.

Salvia sclarea L.

Salvia glutinosa L.
LIS_REG_ALS

Salvia verticillata L.

Scutellaria minor (L.) Huds.

Stachys alpina L.

Stachys annua L.

Stachys arvensis L.

Stachys germanica L.

Teucrium botrys L.

Teucrium montanum L.

Teucrium scordium L.
LIS_REG_ALS

Thymus froelichianus Opiz

Thymus humifusum Bernh.

Thymus praecox Opiz
LIS_REG_ALS

Thymus serpyllum L.

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula vulgaris L.
LIS_REG_ALS

Utricularia australis R. Br.
(= *Utricularia neglecta* Lehm.)
LIS_REG_ALS

Utricularia bremii Heer ex Kölliker
LIS_REG_ALS

Utricularia intermedia Hayne
LIS_REG_ALS

Utricularia minor L.
LIS_REG_ALS

Utricularia ochroleuca R. Hatmann
Connue des Vosges
NAT_ANX_I

Utricularia vulgaris L.
LIS_REG_ALS

LINACEAE

Linum austriacum L.
LIS_REG_ALS

Linum tenuifolium L.

Radiola linoides Roth
LIS_REG_ALS

LYTHRACEAE

Lythrum hyssopifolia L.
LIS_REG_ALS

Peplis portula L.

MALVACEAE

Althaea hirsuta L.

Malva alcea L.

MENYANTHACEAE

Nymphoides peltata (S.G. Gmelin) O. Kuntze
LIS_REG_ALS

MOLLUGINACEAE

Corrigiola littoralis L.

NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L.

Nuphar pumila (Timm) DC.
LIS_REG_ALS

Nuphar x spennerana Gaudin

OENOTHERACEAE

Circea alpina L.

Epilobium dodonaei Vill.

Epilobium duriaei Gay ex Godron
LIS_REG_ALS

Epilobium lanceolatum Seb. et Maury

Epilobium nutans F.W. Schmidt
LIS_REG_ALS

Ludwigia palustris (L.) Elliott
LIS_REG_ALS

PAPAVERACEAE

Corydalis intermedia (L.) Mérat
LIS_REG_ALS

Papaver hybridum L.

PARNASSIACEAE

Parnassia palustris L.
LIS_REG_ALS

PYROLACEAE

Chimaphila umbellata (L.) W. Barton
LIS_REG_ALS

Moneses uniflora (L.) A. Gray
LIS_REG_ALS

Pyrola chlorantha Swartz
LIS_REG_ALS

Pyrola media Swartz
LIS_REG_ALS

Pyrola minor L.

Pyrola rotundifolia L.

PLANTAGINACEAE

Littorella uniflora (L.) Aschers.
NAT_ANX_I

Plantago arenaria W. et K.

PLUMBAGINACEAE

Armeria elongata (Hoffm.) Koch
(= *Armeria maritima* Willd. subsp. *elongata*
(Hoffm.) Bonnier)
NAT_ANX_I

POLYGALACEAE

Polygala amarella Crantz

Polygala calcarea F.W. Schultz
LIS_REG_ALS

POLYGONACEAE

Polygonum minus Huds.

Rumex maritimus L.

Rumex scutatus L.

PORTULACACEAE

Montia fontana subsp. *Chondrosperma* (Frenzl)
Walters

PRIMULACEAE

Anagallis minima (L.) E.H.L. Krause
LIS_REG_ALS

Androsace carnea L.

Androsace elongata L. subsp. *breistroferi* (Charpin
et Greuter) Molero et J. Monts
Localisation douteuse en Alsace
LIV_ROU_FR

Androsace maxima L.

Centunculus minimus L.

Hottonia palustris L.
LIS_REG_ALS

Lysimachia thyrsoflora L.
NAT_ANX_I

Samolus valerandi L.

Primula veris L. subsp. *canescens* (Opiz) Hayek

RANUNCULACEAE

Actaea spicata L.

Adonis aestivalis L.
LIS_REG_ALS

Adonis flammea Jacq.
LIS_REG_ALS

Adonis vernalis L.
NAT_ANX_II

Anemone narcissiflora L.
LIS_REG_ALS

Anemone sylvestris L.
NAT_ANX_I

Consolida regalis S.F. Gray

Myosurus minimus L.
LIS_REG_ALS

Nigella arvensis L.
LIS_REG_ALS

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. *alpina*
(= *Pulsatilla alba* Reichenb.)
LIS_REG_ALS

Pulsatilla vulgaris Miller

Ranunculus arvensis L.

Ranunculus auricomus L. population spéciale

Ranunculus hederaceus L.
LIS_REG_ALS

Ranunculus lingua L.
NAT_ANX_I

Ranunculus rionii Lagget
LIS_REG_ALS

Ranunculus sardous Crantz

Thalictrum aquilegifolium L.
LIS_REG_ALS

Thalictrum minus L. subsp. *saxatile* Schinz et
Keller
LIS_REG_ALS

Thalictrum simplex L. subsp. *bauhinii* (Crantz)
Tutin
LIS_REG_ALS

Trollius europaeus L.

RHAMNACEAE

Rhamnus alpina L.
LIS_REG_ALS

ROSACEAE

Alchemilla flabellata Buser
LIS_REG_ALS

Alchemilla pallens Buser

Alchemilla plicatula Gandoger
(= *Alchemilla hoppeana* Dalla Torre var.
angustifolia Buser)
LIS_REG_ALS

Cotoneaster integerrimus Medicus

Cotoneaster nebrodensis (Guss.) C. Koch
LIS_REG_ALS

Fragaria moschata Duchesne

Fragaria viridis Duchesne

Potentilla alba L.
LIS_REG_ALS

Potentilla crantzii (Crantz) G. Beck ex Fritsch
LIS_REG_ALS

Potentilla heptaphylla L.

Potentilla inclinata Villars

Potentilla norvegica L.

Potentilla pusilla Host.
LIS_REG_ALS

Potentilla rupestris L.

Pyrus nivalis Jacquin

Pyrus pyraster Burgsd.

Rosa gallica L.
NAT_ANX_II

Rosa jundzillii Besser
LIS_REG_ALS

Rosa micrantha Borrer ex Sm.

Rosa stylosa Desv.
LIS_REG_ALS

Rosa villosa L.
LIS_REG_ALS

Rosa vosagiaca Desportes

Rubus saxatilis L.

Sibbaldia procumbens L.
LIS_REG_ALS

Sorbus chamaemespilus (L.) Crantz

Sorbus latifolia (Lam.) Pers.
NAT_ANX_I

Sorbus mougeoti Soyer et Godron

RUBIACEAE

Asperula arvensis L.
LIS_REG_ALS

Asperula tinctoria L.
LIS_REG_ALS

Galium parisiense L.

Galium tricornutum Dandy

Galium verum L. subsp. *wirtgenii* (F.W. Schulz)
Oborny

RUTACEAE

Dictamnus albus L.
LIS_REG_ALS

SALICACEAE

Salix bicolor Willd.
LIS_REG_ALS

Salix daphnoides Vill.
LIS_REG_ALS

Salix repens L.
LIS_REG_ALS

SANTALACEAE

Thesium bavarum Schrank
(= *Thesium montanum* Ehrh. ex Hoffm.)
Douteux pour l'Alsace
LIV_ROU_FR

Thesium linophyllum L.

SAXIFRAGACEAE

Ribes alpinum L.

Ribes nigrum L.

Saxifraga paniculata Miller

Saxifraga rosacea Moench
LIS_REG_ALS

SCROPHULARIACEAE

Bartsia alpina L.

Digitalis grandiflora Miller

Euphrasia picta Wimmer

Euphrasia salisburgensis Funck
LIS_REG_ALS

Gratiola neglecta Torrey
NAT_ANX_II ?

Gratiola officinalis L.
NAT_ANX_II

- Lathraea squamaria* L.
- Limosella aquatica* L.
LIS_REG_ALS
- Linaria arvensis* Desfontaines
- Linaria supina* (L.) Chazelles
- Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox
EUR_ANX_IV,NAT_ANX_II
- Melampyrum cristatum* L.
- Mimulus guttatus* DC.
- Misopates orontium* (L.) Raf.
(= *Antirrhinum orontium* L.)
- Odontites luteus* (L.) Clairv.
LIS_REG_ALS
- Orobanche alsatica* Kirschleger
- Orobanche elatior* Sutton
- Orobanche laevis* L.
(= *Orobanche arenaria* Borkh.)
LIS_REG_ALS
- Orobanche minor* Smith
- Orobanche purpurea* Jacquin
- Orobanche reticulata* Wallroth
- Pedicularis foliosa* L.
LIS_REG_ALS
- Pedicularis palustris* L.
- Phelypaea ramosa* (L.) Meyer
- Rhinanthus angustifolius* C.C. Gmelin
- Rhinanthus serotinus* (Schöh.) Oborny subsp.
vernalis (Zing.) Hyl.
- Scrophularia vernalis* L.
LIS_REG_ALS
- Veronica acinifolia* L.
- Veronica anagalis-aquatica* L.
- Veronica austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D.A.
Webb
- Veronica catenata* Penell
- Veronica dillenii* Crantz
LIS_REG_ALS
- Veronica fruticans* Jacquin
- Veronica longifolia* L.
LIS_REG_ALS
- Veronica opaca* Fries
- Veronica praecox* Allioni
- Veronica prostrata* L. subsp. *scheereri* J.P. Brandt
LIS_REG_ALS
- Veronica spicata* L.
LIS_REG_ALS
- Veronica triphyllos* L.
- Veronica verna* L.
- STAPHYLEACEAE**
- Staphylea pinnata* L.
LIS_REG_ALS
- TAMARICACEAE**
- Myricaria germanica* (L.) Desvaux
- THYMELEACEAE**
- Thymelaea passerina* (L.) Cosson et Germain
- TRAPACEAE**
- Trapa natans* L.
LIS_REG_ALS
- VALERIANACEAE**
- Valerianella eriocarpa* Desr.
- Valerianella rimosa* Bast.
- Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis* race
rhénane
(= *Valeriana exaltata* Mikan)
LIS_REG_ALS
- Valeriana pratensis* Dierbach [1825]
LIS_REG_ALS
- VIOLACEAE**
- Viola alba* Besser

Viola canina L. subsp. *schultzii* (Billot) Rouy & Foucaud

LIS_REG_ALS

Viola elatior Fries

(= *Viola montana* L. nom. ambig.)

(= *Viola canina* subsp. *elatior* (Fries) Rouy et

Fouc.)

(= *Viola canina* subsp. *montana* (L.) Hartmann)

NAT_ANX_I, LIS_REG_ALS

Viola mirabilis L.

Viola persicifolia Schreber

LIS_REG_ALS

Viola pumila Chaix

LIS_REG_ALS

Viola rupestris F.W. Schmidt

LIS_REG_ALS

Viola tricolor L. subsp. *subalpina* Gaudin

VITACEAE

Vitis vinifera L. subsp. *sylvestris* (C.C. Gmelin)

LIS_REG_ALS

MONOCOTYLEDONES

ALISMATACEAE

Alisma gramineum Lej.

(= *Alisma graminifolia* Ehrh.)

NAT_ANX_II

Caldesia parnassifolia (L.) Parl.

(= *Alisma parnassifolium* L.)

EUR_ANX_II, NAT_ANX_I

Convention de Berne, annexe I

Luronium natans (L.) Rafin.

EUR_ANX_II

ALLIACEAE

Allium angulosum L.

LIS_REG_ALS

Allium carinatum L.

LIS_REG_ALS

Allium nigrum L.

Allium rotundum L.

Allium senescens L.

LIS_REG_ALS

Allium suaveolens Jacq.

LIS_REG_ALS

Allium victorialis L.

AMARYLLIDACEAE

Leucojum aestivum L.

NAT_ANX_I

Leucojum vernum L.

Narcissus poeticus L.

REG_PREF

Narcissus pseudonarcissus L.

REG_PREF

ARACEAE

Calla palustris L.

NAT_ANX_I

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L.

LIS_REG_ALS

CALLITRICHACEAE

Callitriche palustris L.

Callitriche hamulata Kütz

Callitriche polymorpha Loemer

CONVALLARIACEAE

Streptopus amplexifolius (L.) DC.

LIS_REG_ALS

CYPERACEAE

Blysmus compressus (L.) Panz

Carex appropinquata Schumacher

Carex bohemica Schreber

LIS_REG_ALS

Carex buxbaumii Wahlenb.

(= *Carex polygama* Schkuhr)

NAT_ANX_I

Carex cespitosa L.

LIS_REG_ALS

Carex davalliana Sm.

LIS_REG_ALS	
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With. LIS_REG_ALS	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (F.X. Hartmann) O. Schwartz LIS_REG_ALS
<i>Carex diandra</i> Schrank LIS_REG_ALS	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth NAT_ANX_I
<i>Carex dioica</i> L. LIS_REG_ALS	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe
<i>Carex distans</i> L.	<i>Eriophorum vaginatum</i> L. LIS_REG_ALS
<i>Carex frigida</i> All. LIS_REG_ALS	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Br.
<i>Carex fritschii</i> Waisb. NAT_ANX_I	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla (= <i>Scirpus mucronatus</i> L.) LIS_REG_ALS
<i>Carex halleriana</i> Asso LIS_REG_ALS	<i>Schoenoplectus triqueter</i> (L.) Palla (= <i>Scirpus triqueter</i> L.) LIS_REG_ALS
<i>Carex hartmanii</i> Cajander LIS_REG_ALS	<i>Schoenus nigricans</i> L. LIS_REG_ALS
<i>Carex hordeistichos</i> Vill. NAT_ANX_I	<i>Trichophorum pauciflorum</i> Light
<i>Carex hostiana</i> D.C.	CYPRIPEDIACEAE
<i>Carex humilis</i> Leysser	<i>Cypripedium calceolus</i> L. EUR_ANX_II,NAT_ANX_I
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh. LIS_REG_ALS	HYACINTHACEAE
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	<i>Ornithogalum nutans</i> L. LIS_REG_ALS
<i>Carex limosa</i> L. NAT_ANX_I	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L. LIS_REG_ALS
<i>Carex pauciflora</i> Lightf.	HYDROCHARITACEAE
<i>Carex pilosa</i> Scopoli	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L. LIS_REG_ALS
<i>Carex praecox</i> Schreber	<i>Najas marina</i> L.
<i>Carex pseudocyperus</i> L. LIS_REG_ALS	<i>Najas minor</i> All. LIS_REG_ALS
<i>Carex umbrosa</i> Host	IRIDACEAE
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl LIS_REG_ALS	<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill subsp. <i>albiflorus</i> (Kit.) Cesati LIS_REG_ALS
<i>Cyperus flavescens</i> L.	<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill subsp. <i>vernus</i> (= <i>Crocus neapolitanus</i> Ker-Gawler)
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roemer et Schultes	
<i>Eleocharis ovata</i> Roemer et Schultes	

LIS_REG_ALS

Gladiolus palustris Gaudin
NAT_ANX_I

Iris sibirica L.
NAT_ANX_I

JUNCACEAE

Juncus alpinoarticulatus Chaix
(= *Juncus alpinus* Villars subsp. *alpinus*)
LIS_REG_ALS

Juncus filiformis L.

Juncus tenageia Ehrh
LIS_REG_ALS

Luzula desvauxii Kunth

JUNCAGINACEAE

Triglochin palustre L.
LIS_REG_ALS

LEMNACEAE

Lemna gibba L.

LILIACEAE

Gagea lutea (L.) Ker-Gawler
NAT_ANX_I

Gagea pratensis (Pers.) Dumort.
NAT_ANX_I

Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet
(= *Gagea arvensis* auct., non (Pers.) Dumort.)
NAT_ANX_I

Muscari botryoides (L.) Miller

Muscari comosum Miller

Scilla autumnalis L.

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.

Tulipa sylvestris L. subsp. *sylvestris*
NAT_ANX_I

MELANTHIACEAE

Veratrum album L.
LIS_REG_ALS

ORCHIDACEAE

Aceras anthropophorum (L.) Aiton f.

Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard

Cephalanthera damasonium (Miller) Druce

Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard

Coeloglossum viride (L.) Hartm.

Corallorrhiza corallorrhiza (L.) Karsten
(= *Corallorrhiza trifida* Chatel)
LIS_REG_ALS

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó
(= *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó subsp. *meyeri*
(Reichenb. f.) Tournay

Note : ces deux taxons sont séparés dans la liste régionale.

LIS_REG_ALS

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó
LIS_REG_ALS

Dactylorhiza latifolia (L.) Soó
(= *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soo)
LIS_REG_ALS

Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó
LIS_REG_ALS

Epipactis atrorubens (Hoffmann) Schul.

Epipactis leptochila (Godfery) Godfery
LIS_REG_ALS

Epipactis microphylla (Ehrh.) Swartz
LIS_REG_ALS

Epipactis muelleri Godfery
LIS_REG_ALS

Epipactis palustris (L.) Crantz
LIS_REG_ALS

Epipactis purpurata Smith

Epipogium aphyllum Swartz
NAT_ANX_I

Goodyera repens (L.) R. Br.

Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard
LIS_REG_ALS

Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze
(= *Malaxis paludosa* (L.) Swartz)
NAT_ANX_I

Herminium monorchis (L.) R. Br.
LIS_REG_ALS

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel

Limodorum abortivum (L.) Swartz

Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard
EUR_ANX_II,NAT_ANX_I

Listera cordata (L.) R. Br.
LIS_REG_ALS

Ophrys apifera Hudson

Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench subsp.
elator Gumprecht
(= *Ophrys holosericea* auct., non (Burm. f.) Greuter
subsp. *elator* (Gumprecht) Gumbrecht)
LIS_REG_ALS

Ophrys insectifera L.

Ophrys sphegodes Miller subsp. *araneola*
(Reichenb.) Laínz
(= *Ophrys araneola* Reichenb.)
(= *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *litigiosa*
(Camus) Becherer)
LIS_REG_ALS

Ophrys sphegodes Miller subsp. *sphogodes*
LIS_REG_ALS

Orchis coriophora L.
NAT_ANX_I

Orchis laxiflora Lam. subsp. *palustris* (Jacq.)
Bonnier et Layens
LIS_REG_ALS

Orchis pallens L.
LIS_REG_ALS

Orchis purpurea Huds.

Orchis simia Lamarck

Orchis ustulata L.

Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M. Richard
EUR_ANX_IV,NAT_ANX_I

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.
LIS_REG_ALS

Traunsteinera globosa (L.) Reichenb.
LIS_REG_ALS

POACEAE

Alopecurus rendlei Eig
LIS_REG_ALS

Andropogon ischaemum

Avena pratensis (L.) Dumort.

Bromus secalinus L.
LIS_REG_ALS

Calamagrostis canescens (Weber) Roth
LIS_REG_ALS

Calamagrostis pseudophragmites (Haller fil.)
Koeler
LIS_REG_ALS

Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin. subsp.
phragmitoides Shrtmann) Tzvelev
LIS_REG_ALS

Festuca duvalii (St.-Yves) Stohr
LIS_REG_ALS

Festuca marginata (Hackel) Richter subsp. *gallica*
(Hackel ex L. Charrel) Breist.
(= *Festuca hervieri* Patzke)
LIS_REG_ALS

Festuca rupicola Heuff.

Festuca valesiaca Gaudin
LIS_REG_ALS

Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv.

Glyceria notata Cher.
(= *G. plicata* Fr.)

Hordelymus europaeus (L.) C.O. Harz

Hordeum secalinum Scherber
LIS_REG_ALS

Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin
LIS_REG_ALS

Leersia oryzoides (L.) Schwartz
LIS_REG_ALS

Melica transsilvanica Schur
LIS_REG_ALS

Micropyrum tenellum (L.) Link
(= *Nardurus lachenalii* Godr.)

Sclerochloa dura (L.) P. Beauv.

LIS_REG_ALS

Scleropoa rigida (L.) Griseb.*Stipa pennata* L.

LIS_REG_ALS

Vulpia bromoides (L.) F. Gray*Vulpia ciliata* Dumort.*Vulpia unilateralis* (L.) Stace**POTAMOGETONACEAE***Potamogeton acutifolius* Link

LIS_REG_ALS

Potamogeton alpinus Balbis

LIS_REG_ALS

Potamogeton coloratus Hornem.

LIS_REG_ALS

Potamogeton gramineus L.

LIS_REG_ALS

Potamogeton helveticus (Fischer) Koch

LIS_REG_ALS

Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch*Potamogeton praelongus* Wulfen*Potamogeton polygonifolius* Pourret

LIS_REG_ALS

Potamogeton trichoides Cham. & Schlecht.

LIS_REG_ALS

Potamogeton x variifolius Thore*Potamogeton x zizii* Koch ex Roth

LIS_REG_ALS

SCHEUCHZERIAACEAE*Scheuchzeria palustris* L.

NAT_ANX_I

SPARGANIACEAE*Sparganium emersum* Rehm.*Sparganium minimum* Wallr.

LIS_REG_ALS

TYPHACEAE*Typha angustifolia* L.*Typha minima* Funck

NAT_ANX_I

ZANICHELLIACEAE*Zanichellia palustris* L.**BIBLIOGRAPHIE**

- LAGGER, F., 1848. *Ranunculus Rionii*, ein neuer Wasserranunkel der Schweiz. *Flora* 31 (4) : 49-51.
- REDURON, J.P., 1981. La protection des plantes messicoles. In : « *Agriculture et Nature* ». *Bull. Soc. Ind. Mulhouse*, 781 (2) : 79-80.
- REDURON, J.P., 1986. Le Patrimoine Floral de Haute-Alsace. Liste commentées des espèces végétales menacées en haute-Alsace. *Bull. Soc. Ind. Mulhouse*, 800 : 23-105.
- REDURON, J.P., 1990. *Proposition pour une liste des espèces végétales protégées en Alsace*. Multigr., : 1-46.
- REDURON, J.P., 1996. Vers l'extinction des plantes messicoles d'Alsace. *Bull. Soc. Ind. Mulhouse*, 835 : 33-36.
- WOLFF, P., 1989. *Ranunculus rionii* Lagger en France. *Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot.*, 136 (3) : 235-241.
- WOLFF, P., 1990. *Potamogeton x variifolius* Thore dans les Vosges septentrionales, plantes nouvelle en Europe Centrale. *Bull. Assoc. Philom. d'Alsace et de Lorraine*, 1989, 25 : 5-20.
- WOLFF, P., 1992. *Lemna turionifera* Landolt en Alsace, une lentille d'eau nouvelle pour la France. *Le Monde des Plantes*, 443 : 24-27.

SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE

Siège social : *Institut de Botanique* - 28, rue Goethe - F-67000 Strasbourg

L'ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE

**aura lieu le
Vendredi 18 décembre 1998 à 18h 30
au Musée d'Histoire Naturelle de Colmar
Rue Turenne**

Ordre du Jour

Rapport moral du président
Rapport financier du trésorier
Rapport des commissaires aux comptes
Les séances d'étude sur le terrain par le secrétaire
Quitus au Conseil d'Administration
Election au Conseil d'Administration (1/3 des membres sont renouvelables chaque année)
Points divers
Les plantes des marais de Guyane. Conférence M. Hoff (25 mn)
La liste rouge de la flore d'Alsace - discussion

Le Président de la Société Botanique d'Alsace
Michel HOFF

Election au Conseil d'Administration

Le Conseil d'Administration est renouvelé par tiers chaque année. Par tirage au sort, pour 1998, les élus suivants seront renouvelés : O. Gilg, J.P. Jacob, J.P. Reduron, H. Tinguy.

Les candidatures sont actuellement : C. Jérôme, J.P. Jacob, J.P. Reduron et H. Tinguy.

Pour les autres candidatures éventuelles, en faire la proposition au Président de l'Association.

Je soussigné _____ demeurant à _____ membre de la Société Botanique d'Alsace, donne pouvoir à _____ aux fins de me représenter à l'assemblée générale ordinaire du 18 décembre 1998.

Fait à _____ le _____
Signature (précédée de la mention manuscrites « Bon pour pouvoir »)