

SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE

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

Bulletin de liaison n° 3 - avril 1998

Strasbourg, le 23 décembre 2009

Sommaire

Editorial	1
Acquisitions de la Bibliothèque de la S.B.A.	1
Nos membres ont publié	2
Les localités alsaciennes des espèces du Livre Rouge de la Flore Menacée de France	2
Appel à Cotisation 1998 (pour ceux qui n'ont pas encore cotisé)	13
Article DNA - M. GISSY sur la S.B.A.	14

EDITORIAL

Notre participation à la première phase du **Livre Rouge de la Flore menacée de France, Tome II** se termine. Une première série de près de 700 espèces est à documenter. Je vous envoie ci-joint les premiers résultats concernant les plantes d'Alsace. Il y a certainement des stations, des dates et des publications qui manquent. Il serait souhaitable que tous les membres participent à cet inventaire en envoyant toutes les corrections et compléments au Siège de l'Association, avant le 15 mai, afin que le bureau puisse remettre un document complet et à jour au Conservatoire Botanique National de Nancy. Le C.B.N. de Nancy supervise cet inventaire pour les régions Alsace, Lorraine et Champagne-Ardenne.

La mise en place du **Livre Rouge de la Flore d'Alsace** débute. Le bureau discute actuellement d'une première liste de plantes et d'un premier jeu de critères objectifs. Dans le prochain bulletin, cette liste, et les critères de sélection, seront proposés et tous les membres seront invités à apporter leurs informations et connaissances. Un tel livre ne peut être qu'un oeuvre collective. Dès à présent, tous les botanistes photographes sont également invités à photographier (ou rephotographier) les plantes rares et/ou protégées d'Alsace, car il est souhaitable que toutes les plantes du Livre Rouge soient illustrées par une iconographie d'excellente qualité.

La S.B.A. manque d'un logo. Avis aux artistes, toute proposition sera la bienvenue.

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} avril 1998

Dons de MM. M. Hoff, J.P. Klein, P. de Ruffray, F. Tournay, de l'Association Philomatique d'Alsace et de Lorraine, du Conservatoire Botanique de Brest et du Parc Narurel Régional des Vosges du Nord.

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

Annales scientifiques de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord. 1995. Tome 4. (P.N.R.V.N.).
Bulletin de l'Association Philomatique d'Alsace et de Lorraine, Années 1992 à 1996. (Ass. Philom.)
Connaissance et sauvegarde des Tourbières de la chaîne jurassienne. (M.Hoff).

Conseil de l'Europe. 1977. Liste des plantes rares, menacées et endémiques d'Europe. *Coll. Sauvegarde de la Nature* n° 14. (P. de Ruffray).
Conseil de l'Europe. 1981. Carte de la végétation des Etats membres du Conseil de l'Europe. *Coll. Sauvegarde de la Nature* n° 16. (P. de Ruffray).
Conseil de l'Europe. 1981. Les pelouses sèches en Europe. *Coll. Sauvegarde de la Nature* n° 21. (P. de Ruffray).

Klein, J.P. Nombreuses publications.
Petite Flore Illustrée : Les Savanes côtières. *Nature Guyanaise*, n° 5-6, 1990. (M. Hoff).

- Plantes sauvages menacées de France. Bilan et protection.*
Actes du Colloque de Brest 8-10 octobre 1987.
(C.B.N.B. - F. Tournay)
- Portal, R., 1995. *Bromus de France*, : 1-111. (Achat).
- Portal, R., 1996. *Festuca du Massif Central. Guide pratique pour leur étude.*: 1-115. (Achat).
- Prost, J.F., 1982. *Catalogue des plantes des lacs, marais, prés humides et tourbières (Départements du Doubs, Jura et Jura suisse)*. (M. Hoff).
-

NOS MEMBRES ONT PUBLIE

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

- Danton, P., Reduron, J.P., Baffray, M., 1997. Une nouvelle angélique pour la flore des Açores : *Angelica lignescens* sp. nov. (Apiaceae). *Acta bot. Gallica*, 144 (1) : 183-189.
- Klein, J.P., Siebel, H., Vanderpoorten, A., 1997. La bryoflore d'une forêt alluviale fonctionnelle : la réserve naturelle rhénane de l'île de Rhinau (Bas-Rhin), France. *Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz*, N.F. 16 (3/4) : 541-548.
- Reduron, J.P., Dutartre, G., Danton, P., 1997. Sur la présence de *Scandix balansae* Reuter ex Boissier (Apiaceae) sur le territoire français. *J. Bot., Soc. bot. Fr.* 4 : 45-46.
- Schnitzler, A., Muller, S., 1998. Ecologie et biogéographie de plantes hautement invasives en Europe : les renouées géantes du Japon (*Fallopia japonica* et *F. sachalinensis*). *Rev. Ecol. (Terre Vie)*, 53 : 3-38.
-

LES LOCALITES ALSACIENNES DES ESPECES DU LIVRE ROUGE DE LA FLORE DE FRANCE

T. II - ESPECES A SURVEILLER

PREMIERE SYNTHESE PROVISOIRE

COORDINATION :
SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE

DOCUMENT INTERNE NE PAS DIFFUSER

Participants à cette première phase : A. ADVOCAT, J.P. BERCHTOLD, A. BERNARD, R. BOEUF, A. BRAUN, H. BRISSE, P. HEITZLER, M. HOFF, J.P. KLEIN, B. STOEHR, J.P. REDURON, P. DE RUFFRAY, S. SPEISSER, H. TINGUY, A. UNTEREINER, S. WEISS, A. ZAEH, J. ZELLER, D. ZIEGLER, BANQUE DE DONNEES SOPHY (P. DE RUFFRAY, H. BRISSE) avec des données originales de C. LECONTE, J.J. DERNY, R. ENGEL, F. GESSERT, J.C. JACOB, H. MATHE, J.J. MERKEL,

M. MULLER, S. MULLER, D. OBERTI, J.C. RAGUE, T. TRAUTMANN, J.C. VADAM, WILME, P. WOLFF.

Sur les **691** espèces sélectionnées par le Comité de Pilotage du Livre Rouge de la Flore menacée de France pour figurer dans le tome II du **Livre Rouge de la Flore de France - espèces à surveiller** - (voir Bulletin de liaison n° 1), **86** sont présentes en Alsace, indigènes, naturalisées ou parfois subspontanées, d'après la Flore d'Alsace (ed. 1982) et les renseignements actuellement disponibles, soit près de 15%. Les informations ci-après ont été rassemblées lors de deux réunions de la **Société Botanique d'Alsace**. La compilation de la **Flore d'Alsace** (ed. 2), l'interrogation de la banque de données phytosociologiques **SOPHY**, et un début d'exploitation de l'**Herbier de l'Université Louis-Pasteur** ont permis de compléter les informations disponibles par des données plus anciennes. Un certain nombre d'informations ont également été reçues par courrier au siège de la Société Botanique d'Alsace.

Pour chaque espèce sont présentés :

le nom de la commune ;
l'auteur et l'année d'observation ou de publication de l'information.

S.B.A. : Société Botanique d'Alsace
F.A. : Flore d'Alsace

Les références bibliographiques complètes sont citées en fin de la note.

Il est proposé aux membres de la Société Botanique d'Alsace de compléter le plus rapidement possible cette première liste en envoyant leurs compléments et corrections au siège de l'Association. Il serait souhaitable d'avoir le maximum de renseignements pour le 15 mai 1998, afin de pouvoir remettre officiellement cette première synthèse au Conservatoire Botanique National de Nancy, coordinateur de cet inventaire pour l'Est de la France.

Les compléments doivent être présentées comme ci-dessous :

Nom de l'espèce

Remarques éventuelles

Département - Commune - Nom de l'observateur - Dernière année d'observation

Des compléments bibliographiques ou d'herbiers sont également les bienvenus, car

toute la littérature botanique n'a pas été exploitée. Il faut alors citer la référence bibliographique utilisée, ou l'herbier de dépôt du spécimen.

LISTE DES ESPECES

1. RANUN *Adonis vernalis* L.

68 - Durenentzen	J.C. JACOB ?	date ?
68 - Heiteren	E. ISSLER	1928
68 - Heiteren	F.A.	1965
68 - Heiteren	J.C. JACOB	date ?
68 - Heiteren	M. HOFF	1977
68 - Heiteren	A. ZAEH	1997
68 - Heiteren	S.B.A.	1997
68 - Heiteren	WILME	1998

2. ALLIA *Allium nigrum* L.

Uniquement naturalisé en Alsace, introduit dans les vignes. Pas d'observations récentes.

67 - Sélestat	F.A.	1965
68 - Guebwiller	MAEDER	1863
68 - Katzenthal	F.A.	1965
68 - Mulhouse	MONTAND	1858
68 - Orschwihr	G. OCHSENBEIN	1944

3. ALLIA *Allium suaveolens* Jacq.

Il s'agit probablement des uniques localités en France.

67 - Elsenheim	E. ISSLER	1932
67 - Heidolsheim	E. ISSLER	1932
67 - Muttersholtz	S.B.A.	1997
67 - Nordhouse	P. JAEGER	1980
67 - Ohnenheim	E. ISSLER	1932
67 - Ohnenheim	F.A.	1965
67 - Ohnenheim	S.B.A.	1997
67 - Ohnenheim	S.B.A.	1997

4. POACE *Alopecurus rendlei*

Adventice rare, non revue récemment.

67 - Aldorf	F.A.	1965
67 - Bouxwiller	F.A.	1965
67 - Saverne	F.A.	1965

5. ERICA *Andromeda polifolia* L.

67 - Waldersbach	G. OCHSENBEIN	1978
67 - Grandfontaine	J.P. BERCHTOLD	1993
68 - Stosswihr	A. UNTEREINER	1997

6. RANUN *Anemone sylvestris* L.

67 - Barr	S.B.A.	date ?
67 - Dorlisheim	S.B.A.	1997
67 - Gresswiller	S.B.A.	1997
67 - Rhinau	T. TRAUTMANN	1992
67 - Rhinau	A. BERNARD	1997
67 - Rosenwiller	S.B.A.	1997

68 - Heiteren	J.C. JACOB	date ?
68 - Heiteren	M. MULLER - ONF	1992
68 - Heiteren	A. ADVOCAT	1996

7. APIAC *Apium repens* (Jacq.) Lag.

67 - Auenheim	J.P. KLEIN	1990
67 - Auenheim	J.P. KLEIN	1995

8. ASTER *Arnoseris minima* (L.) Link

Non revue récemment/

67 - Haguenau	F.A.	1965
67 - Scherwiller	F.A.	1965

68 - Neuf-Brisach	F.A.	1965
-------------------	------	------

9. RUBIA *Asperula arvensis* L.

67 - La Wantzenau	J.P. BERCHTOLD	1962
-------------------	----------------	------

68 - Rombach le Franc (douteux)	J.M. WALTER	1966
------------------------------------	-------------	------

10. RUBIA *Asperula tinctoria* L.

68 - Ingersheim	E. ISSLER	1924
68 - Ingersheim	E. ISSLER	1942
68 - Ingersheim	F.A.	1965
68 - Ingersheim	R. LINDER	1977
68 - Soulzmatt	F.A.	1965
68 - Westhalten	F.A.	1965

ASPLE *Asplenium trichomanes* subsp. *inexpectans*

Présent en Alsace ?

11. ASTER *Aster amellus* L.

67 - Bouxwiller	M. HOFF	1978
67 - Dahlenheim	J.P. BERCHTOLD	1990
67 - Dangolsheim	H. TINGUY	1996
67 - Dingsheim	H. TINGUY	1997
67 - Dorlisheim	E. ISSLER	1942
67 - Dorlisheim	H. BRISSE	1978
67 - Dorlisheim	H. TINGUY	1997
67 - Hohengoeft	H. TINGUY	1997
67 - Scharrachbergheim	H. TINGUY	1997
67 - Rhinau	A. BERNARD	1997
67 - Soultz les Bains	M. HOFF	1978
67 - Still	H. TINGUY	1997
67 - Wangen	E. ISSLER	1942
68 - Ammerschwihr	F.A.	1965
68 - Artzenheim	F.A.	1965
68 - Blotzheim	M. HOFF	1977
68 - Dessenheim	M. HOFF	1977
68 - Durrenenzen	F.A.	1965
68 - Eguisheim	E. ISSLER	1928
68 - Eguisheim	M. HOFF	1977
68 - Heiteren	E. ISSLER	1928

68 - Ingersheim	E. ISSLER	1924
68 - Ingersheim	C. BRECHBUHLER	1962
68 - Ingersheim	H. BRISSE	1978
68 - Leymen	A. ZAEH	1983
68 - Lucelle	A. ZAEH	1989
68 - Lucelle	J.C. VADAM	1990
68 - Orschwihr	P. HEITZLER	1994
68 - Osenbach	E. ISSLER	1928
68 - Osenbach	E. ISSLER	1942
68 - Osenbach	M. HOFF	1978
68 - Osenbach	A. ADVOCAT	1996
68 - Osenbach	J.P. BERCHTOLD	1997
68 - Rouffach	E. ISSLER	1928
68 - Rouffach	E. ISSLER	1942
68 - Rouffach	R. LINDER	1977
68 - Saint-Louis-la-Chaussée	M. MOOR	1962
68 - Saint-Louis-la-Chaussée	M. HOFF	1977
68 - Saint-Louis-la-Chaussée	V. RASTETTER	1984
68 - Saint-Louis-la-Chaussée	A. ZAEH	1984
68 - Saint-Louis-la-Chaussée	C.I.N.A.	1995
68 - Sigolsheim	E. ISSLER	1924
68 - Sigolsheim	E. ISSLER	1928
68 - Sigolsheim	H. BRISSE	1978
68 - Sigolsheim	S.B.A.	1996
68 - Westhalten	E. ISSLER	1928
68 - Westhalten	M. HOFF	1978
68 - Wettolsheim	E. ISSLER	1924
68 - Wettolsheim	E. ISSLER	1942
68 - Village-Neuf	M. HOFF	1977
68 - Village-Neuf	A. ZAEH	date ?
68 - Wintzenheim	E. ISSLER	1924
68 - Wintzenheim	E. ISSLER	1928
68 - Wintzenheim	J. TIMBAL	1985
68 - Wintzenheim	A. ADVOCA	1997

12. POACE *Bromus japonicus* Thunberg

Adventice fugace en Alsace, non revue récemment.

67 - Molsheim	F.A.	1965
67 - Mutzig	F.A.	1965
67 - Soultz-les-Bains	F.A.	1965
67 - Strasbourg	F.A.	1965
68 - Fröningen	F.A.	1965
68 - Illfurt	F.A.	1965

13. POACE *Bromus secalinus* L.

67 - Hatten	C. BILLOT	1847
67 - Herrlisheim	H. TINGUY	1997
67 - Nehwiller	H. TINGUY	1997
67 - Niederbronn	H. TINGUY	1997
67 - Oberbronn	H. TINGUY	1997
67 - Obersoultzbach	A. BRAUN	date ?
67 - Steinbourg	H. TINGUY	1997
68 - Aubure	F.A.	1965
68 - Reiningue	M. SCHORTANNER	1980

14. APIAC *Bupleurum lancifolium* Hornem. s.l.

Adventice des cultures, non revue récemment.

67 - Haguenau	FELDEN	1933
67 - Plobsheim	E. KAPP	1937
68 - Soultzeren	E. ISSLER	1920
68 - Wesserling	E. ISSLER	1920

15. POACE *Calamagrostis purpurea* (Trin.) Trin. s.l.

Présence douteuse.

68 - Ballon d'Alsace	G. PHILIPPI in F.A.	1970
----------------------	---------------------	------

16. CYPER *Carex limosa* L.

67 - Waldersbach	G. OCHSENBEIN	1978
67 - Belmont	D. OBERTI	1993
67 - Belmont	J.P. BERCHTOLD	1994
68 - Metzeral	A. UNTEREINER	1982
68 - Sewen	V. RASTETTER	1963
68 - Sewen	V. RASTETTER	1966
68 - Sewen	G. OCHSENBEIN	1978
68 - Soultzeren	G. OCHSENBEIN	1978
68 - Soultzeren	A. UNTEREINER	1997
68 - Stosswihr	G. KAULE	1974
68 - Stosswihr	S. MULLER	1992

17. ASTER *Carlina longifolia* Reichen.

68 - Stosswihr	F.A.	1965
68 - Stosswihr	RAGUE	1995

18. APIAC *Chaerophyllum bulbosum* L.

En voie d'expansion en Alsace (Bas-Rhin).

67 - Benfeld	R. BOEUF	1996
67 - Benfeld	H. TINGUY	1997
67 - Bolzenheim	J.P. BERCHTOLD	1997
67 - Eckbolsheim	H. TINGUY	1995
67 - Entzheim	H. TINGUY	1997
67 - Epfig	H. TINGUY	1997
67 - Ernolsheim / Bruche	H. TINGUY	1995
67 - Gombsheim	H. TINGUY	1995
67 - Geispolsheim	H. TINGUY	1997
67 - Geudertheim	H. TINGUY	1996
67 - Hangenbieten	H. TINGUY	1996
67 - Herbsheim	A. SCHNITZLER	1982
67 - Herrlisheim	H. TINGUY	1997
67 - Holtzheim	J.P. BERCHTOLD	1997
67 - Hoerdt	H. TINGUY	1996
67 - Kogenheim	H. TINGUY	1995
67 - Niedernai	H. TINGUY	1997
67 - Obernai	H. TINGUY	1996
67 - Osthouse	H. TINGUY	1996
67 - Reichstett	J.P. BERCHTOLD	1997
67 - Rhinau	S. GÖRS	1974
67 - Sand	J.P. BERCHTOLD	1997
67 - Strasbourg	H. TINGUY	1997
67 - La Wantzenau	H. TINGUY	?
67 - Weyersheim	R. BOEUF	1996
67 - Weyersheim	H. TINGUY	1996

67 - Wingersheim	H. TINGUY	1997
------------------	-----------	------

19. CHENO *Chenopodium urbicum* L.

Rudérale inconstante en Alsace, non revue récemment.

20. PYROL *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton

Plante disparue d'Alsace ?

67 - Dalhunden	E. ISSLER	1924
67 - Dalhunden	BEYLER in F.A.	1965
67 - Dalhunden	F. GEISSERT	1977
(dernière observ.)		
67 - Fouday	F.A.	1965
67 - Ottrott	F.A.	1965

21. RANUN *Clematis recta* L.

Uniquement plantée en Alsace.

22. APIAC *Cicuta virosa* L.

67 - Dalhunden	G. PHILIPPI	1973
67 - Niederbronn	F.A.	1965
67 - Philippsbourg	F.A.	1965
67 - Rhinau	S. GÖRS	1974
67 - Stürtzelbronn	F.A.	1965

23. RANUN *Consolida ajacis* (L.) Schur

Cultivée, très rarement subspontané en Alsace.

68 - OSENBACH	A. ADVOCAT	1984
---------------	------------	------

24. FUMAR *Corydalis pumila* (Host.) Reichenb.

Cité par erreur au Petit Hohneck (68).

25. ROSAC *Cotoneaster integrerrimus* Medik.

68 - Guebwiller	F.A.	1965
68 - Metzeral	A. UNTEREINER	1997
68 - Munster	F.A.	1965
68 - Osenbach	M. HOFF	1978
68 - Osenbach	J. TIMBAL	1985
68 - Osenbach	A. ADVOCAT	1996
68 - Soultzbach	J. ZELLER	1997
68 - Thann	F.A.	1965
68 - Westhalten	M. HOFF	1998

26. ASTER *Crepis praemorsa* (L.) F.L. Walther

(*) : terrains vagues, plante rudérale.

67 - Bischoffsheim	J.P. BERCHTOLD	1995
67 - Dorlisheim	S.B.A.	1997
67 - Graffenstaden	E. KAPP	1965 (*)
67 - Graffenstaden	E. KAPP	1967 (*)
67 - Gresswiller	H. TINGUY	1997
67 - Herbsheim	E. ISSLER	1932
67 - Herbsheim	A. BERNARD	1997

67 - Mutzig	E. KAPP	1946
67 - Obernai	E. ISSLER	1942
67 - Strasbourg	E. KAPP	1937 (*)
67 - Wasselonne	F.A.	1965
67 - Wissembourg	F.A.	1965
68 - Colmar	in Herbario	1840 (*)
68 - Osenbach	F.A.	1965
68 - Sigolsheim	E. ISSLER	1924

27. ASTER *Crepis tectorum* L.

68 - Burnhaupt le Bas M. SCHORTANNER 1980

28. POACE *Crypsis schoenoides* (L.) Lam.

Uniquement subspontané en Alsace.

29. CUSCU *Cuscuta epilinum* Weihe

A peut être disparu avec l'arrêt de la culture de lin ?

30. BORAG *Cynoglossum germanicum* Jacq.

67 - Andlau	H. TINGUY	1996
67 - Dalhenheim	R. BOEUF	1996
67 - Le Hohwald	H. TINGUY	1995
67 - Lutzelhouse	H. TINGUY	1996
67 - Oberhaslach	F.A.	1965
67 - Oberhaslach	A. BRAUN	1997
67 - Oberhaslach	J.P. BERCHTOLD	1997
67 - Oberhaslach	H. TINGUY	1997
67 - Rohr	R. ENGEL	1996
67 - Urmatt	H. TINGUY	1997
68 - Linthal	E. ISSLER	1924
68 - Regusheim	S.B.A.	1996

31. ORCHI *Cypripedium calceolus* L.Disparu au 19^{ème} siècle.

67 - Dorlisheim	F.A.	avant 1900
67 - Heiligenstein	F.A.	avant 1900
67 - Mutzig	F.A.	avant 1900

32. CARYO *Dianthus superbus* L.

67 - Bischwiller	H. TINGUY	1997
67 - Gamsheim	H. TINGUY	1990
67 - Geispolsheim	J.P. BERCHTOLD	1990
67 - Geispolsheim-Gare	S. SPEISSER	1997
67 - Gries	H. TINGUY	1996
67 - Herrlisheim	H. TINGUY	1997
67 - Elsenheim	E. ISSLER	1932
67 - Elsenheim	E. ISSLER	1934
67 - Eschau	S. SPEISSER	1997
67 - Hindisheim	R. BOEUF	1997
67 - Huttenheim	A. BERNARD	1995
67 - Illhaeusern	E. ISSLER	1932
67 - Meistratzheim	R. BOEUF	1997
67 - Osthouse	H. TINGUY	1996
67 - Plobsheim	H. TINGUY	1993

67 - Sessenheim	F. GEISSERT	1954
67 - Westhouse	R. BOEUF	1997
67 - Weyersheim	R. BOEUF	1990
68 - Ammerschwihr	A. ADVOCAT	1990
68 - Barthenheim-la-Chaussée	V. RASTETTER	1986
68 - Barthenheim-la-Chaussée	A. ZAEH	1986
68 - Habsheim	A. ZAEH	1990
68 - Husseren-les-Châteaux	A. ADVOCAT	1990
68 - Lièpvre	J.M. WALTER	1966
68 - Linthal	J.P. BOUDOT	1976
68 - Metzeral	A. UNTEREINER	1997
68 - Mulhbach/Munster	J.P. BERCHTOLD	1994
68 - Mittlach	A. ZAEH	1982
68 - Mittlach	A. BERNARD	1990
68 - Saint-Louis-la-Chaussée	A. ZAEH	1986
68 - Saint-Louis-la-Chaussée	C.I.N.A.	1995
68 - Soultzbach	A. UNTEREINER	1995
68 - Stosswhir	A. BERNARD	1994
68 - Stosswhir	P. HEITZLER	1996
68 - Stosswhir	J.P. BERCHTOLD	1997
68 - Stosswhir	A. ADVOCAT	1997

33. RUTAC *Dictamnus albus* L.

67 - Scherwiller	F.A.	1965
67 - Scherwiller	P. DE RUFFRAY	1995
68 - Ammerschwihr	A. ADVOCAT	1997
68 - Bergheim	F.A.	1965
68 - Heiteren	WILME	1998
68 - Hirtzfelden	E. ISSLER	1928
68 - Hirtzfelden	H. METTAUER	1969
68 - Hirtzfelden	M. HOFF	1977
68 - Hirtzfelden	J. TIMBAL	1985
68 - Hirtzfelden	A. ADVOCAT	1989
68 - Hirtzfelden	J.P. BERCHTOLD	1997
68 - Ingersheim	E. ISSLER	1924
68 - Ingersheim	E. ISSLER	1928
68 - Ingersheim	R. LINDER	1977
68 - Ingersheim	J.C. RAMEAU	1974
68 - Ingersheim	J. TIMBAL	1985
68 - Kaysersberg	F.A.	1965
68 - Kaysersberg	A. ADVOCAT	1991
68 - Kientzheim	A. ADVOCAT	1986
68 - Niedermorschwihr	E. ISSLER	1928
68 - Osenbach	J. TIMBAL	1985
68 - Osenbach	H. TINGUY	1997
68 - Reguisheim	E. ISSLER	1924
68 - Rouffach	E. ISSLER	1928
68 - Rouffach	E. ISSLER	1942
68 - Rouffach	R. LINDER	1977
68 - Thann	F.A.	1965
68 - Soultzbach les Bains	E. ISSLER	1928
68 - Soultzbach les Bains	R. LINDER	1977
68 - Soulzbach-les-Bains	A. UNTEREINER	1997
68 - Westhalten	M. HOFF	1978
68 - Westhalten	REGONESI, HAGEN	1954
68 - Wettolsheim	E. ISSLER	1928
68 - Wettolsheim	E. ISSLER	1942

34. LYCOP *Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub

67 - Ottrott ? (Hochfeld)	C. JEROME	1990 ?
67 - Ottrott ? (Hochfeld)	R. BOEUF	1997
67 - Salm	F.A.	1965
68 - Sewen	F.A.	1965
68 - Le Bonhomme	F.A.	1965
68 - Metzeral	R. CARBIENER	1970
68 - Metzeral	A. ADVOCAT	1997
68 - Mittlach	E. ISSLER	1928
68 - Mittlach	E. ISSLER	1942
68 - Sondernach	A. ADVOCAT	1996
68 - Stosswihr	R. BOEUF	1997

35. LYCOP *Diphasiatrum complanatum* (L.) Holub

68 - Orbey	F.A.	avant le 19 ^e siècle ?
------------	------	-----------------------------------

36. LYCOP *Diphasiastrum oellgardii*

67 - Belmont	C. JEROME	1996
--------------	-----------	------

37. DROSE *Drosera intermedia* Hayne

67 - Belmont	T. TRAUTMANN	1997
67 - Schirrhain	F.A.	1965
67 - Sturzelbronn	F.A.	1965
67 - Wissembourg	F.A.	1965
68 - Oderen	F.A.	1965
68 - Rimbach près Masevaux	R. ENGEL	1974
68 - Urbès	F.A.	1965

DROSE *Drosera longifolia* L.

N'existerait pas en Alsace, mais uniquement sur le versant occidental des Vosges.

38. DROSE *Drosera rotundifolia* L.

67 - Waldersbach	G. OCHSENBEIN	1978
67 - Belmont	J.P. BERCHTOLD	1997
67 - Grandfontaine	J. TIMBAL	1985
67 - Haguenau	F.A.	1965
68 - Metzeral	A. UNTEREINER	1997
68 - Orbey	G. KAULE	1974
68 - Soultzeren	G. OCHSENBEIN	1978
68 - Soultzeren	A. UNTEREINER	1997
68 - Stosswihr	A. ADVOCAT	1997
68 - Sewen	V. RASTETTER	1963
68 - Sewen	G. OCHSENBEIN	1978
68 - Wittelsheim	F.A.	1965

39. ELATI *Elatine hydropiper* L.

Non revue récemment.

67 - Haguenau	F.A.	1965
67 - Strasbourg	F.A.	1965
68 - Colmar	F.A.	1965
68 - Moos	BERGER in F.A.	1949

40. ORCHI *Epipogium aphyllum* Swartz

68 - Gueberschwihr	E. ISSLER	1924
68 - Lucelle	F.A.	1965
68 - Metzeral	F.A.	1965
68 - Osenbach	R. ENGEL, H. MATHE	1973
68 - Osenbach	R. ENGEL, H. MATHE	1975
68 - Osenbach	R. ENGEL, H. MATHE	1987
68 - Osenbach	R. ENGEL, H. MATHE	1997
68 - Soultzeren	F.A.	1965
68 - Soulzeren	A. UNTEREINER	1978
68 - Wintzenheim	F.A.	1965

41. CYPER *Eriophorum gracile* Koch ex Roth

68 - Soultzeren	G. OCHSENBEIN	1978
68 - Stosswihr	A. ADVOCAT	1990
68 - Stosswihr	A. UNTEREINER	1990
68 - Stosswihr	S. MULLER	1993

42. LILIA *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawler

67 - Avolsheim	H. TINGUY	1996
67 - Betschdorf	H. TINGUY	1996
67 - Bellefosse	J.J. DERNY	1997
67 - Châtenois	H. TINGUY	1997
67 - Dachstein	H. TINGUY	1995
67 - Dinsheim	H. TINGUY	1997
67 - Forstfeld	M. HOFF	1977
67 - Haguenau	S.B.A.	1997
67 - Hangenbieten	H. TINGUY	1994
67 - Heiligenberg	H. TINGUY	1994
67 - Leutenheim	A. SCHNITZLER	1983
67 - Leutenheim	J.P. BERCHTOLD	1993
67 - Mertzwiller	H. TINGUY	1996
67 - Molsheim	H. TINGUY	1996
67 - Niederroedern	H. TINGUY	1996
67 - Schwabwiller	H. TINGUY	1995
67 - Soufflenheim	H. TINGUY	1996
67 - Urmatt	H. TINGUY	1997

43. LILIA *Gagea pratensis* (Pers.) Dumort

67 - Andlau	J.P. BERCHTOLD	1998
67 - Barr	F.A.	1965
67 - Brumath	H. TINGUY	1997
67 - Klingenthal	F.A.	1965
67 - Marienthal	R. BOEUF	1995
67 - Still	F.A.	1965
67 - Wissembourg	F.A.	1965

68 - Kaysersberg	F.A.	1965
68 - Ostheim	F.A.	1965
68 - Sigolsheim	S.B.A.	1996

44. LILIA *Gagea villosa* (M. Bieb.) Sweet

67 - Andlau	J.P. BERCHTOLD	1998
-------------	----------------	------

67 - Bischoffsheim	H. TINGUY	1994
67 - Gunsbach	A. UNTEREINER	1995
67 - Hohrod	A. ADVOCAT	1992
67 - La Petite Pierre	H. TINGUY	1994
67 - Mittelbergheim	J.P. BERCHTOLD	1998
67 - Molsheim	H. TINGUY	1996
67 - Scharnachbergheim	H. TINGUY	1997
67 - Schirrhein	H. TINGUY	1997
67 - Stosswihr	A. ADVOCAT	1992
68 - Ammerschwihr	A. ADVOCAT	1998
68 - Colmar	H. TINGUY	1997
68 - Ingersheim	H. TINGUY	1997
68 - Mittlewihr	A. BRAUN	1998
68 - Sigolsheim	S.B.A.	1996
68 - Turckheim	A. ADVOCAT	1998
68 - Westhalten	J.P. REDURON	1980
68 - Wihr-au-Val	H. TINGUY	1992

45. GENTI *Gentiana utriculosa* L.

Très rare, disparue ? (voir diapo A. Braun)

67 - Benfeld-Boofzheim	F.A.	1965
67 - Diebolsheim	F.A.	1965
67 - Eschau/Plobsheim	F.A.	1965
67 - Ohnenheim	E. ISSLER	1932
67 - Ohnenheim	F.A.	1965
67 - Strasbourg	F.A.	1965
67 - Sundhouse	F.A.	1965
68 - Herrlisheim/Colmar	F.A.	1965
68 - Loechlé-Sierentz	F.A.	1965
68 - Neuf-Brisach	F.A.	1965

46. SCROPH *Gratiola officinalis* L.

67 - Elsenheim	E. ISSLER	1932
67 - Epfig	J.P. BERCHTOLD	1994
67 - Huttenheim	J.P. KLEIN	1993
67 - Muttersholtz	C. LECONTE	1994
67 - Niedernai	R. BOEUF	1997
67 - Osthause	S. SPEISSE	1996
67 - Sessenheim	F. GEISSERT	1954
67 - Sermersheim	J.P. KLEIN	1993
68 - Bollwiller	V. RASTETTER	1966
68 - Merxheim	V. RASTETTER	1966

47. ASTER *Helichrysum arenarium* (L.) Moench

67 - Brumath	F.A.	1965
67 - Dalhunden	F.A.	1965
67 - Haguenau (dernière observ.)	F. GEISSERT	1983
67 - Niederroedern	F.A.	1965
67 - Pfaffenhoffen	F.A.	1965
67 - Schweighouse	F. GEISSERT	1956
67 - Schweighouse	F. GEISSERT	1958
67 - Schweighouse	F. GEISSERT	1960
67 - Vendenheim	F.A.	1965
68 - Wittelsheim	J.P. REDURON	1980

48. ORCHI *Herminium monorchis* (L.) R. Br.

67 - Dorlisheim	E. ISSLER	1942
67 - Dorlisheim	F.A.	1965
67 - Dorlisheim	R. ENGEL	1997
67 - Rosenwiller	F.A.	1965
68 - Blochmont	F.A.	1965
68 - Ferrette	F.A.	1965
68 - Lucelle	F.A.	1965
68 - Wettolsheim	F.A.	1965

BRASS *Iberis umbellata* L.

Plante ornementale, rarement subspontanée en Alsace.

ISOET *Isoetes echinospora* Durieu

Vosges, côté lorrain, sub-fossile au Lac de Sewen.

ISOET *Isoetes lacustris* L.

Vosges, côté lorrain.

49. JUNCA *Juncus sphaerocarpus* Nees

Fugace en Alsace, champs et friches.

67 - Odratzheim/Westhoffen	E. KAPP	1937
----------------------------	---------	------

50. BORAG *Lappula deflexa* (Lehm.) Cesati

Adventice, très rare ?

67 - Strasbourg	F.A.	1965
-----------------	------	------

51. FABAC *Lathyrus palustris* L.

67 - Elsenheim	E. ISSLER	1932
67 - Elsenheim	E. ISSLER	1934
67 - Erstein	H. TINGUY	1997
67 - Gerstheim	J.P. BERCHTOLD	1997
67 - Herbsheim	E. ISSLER	1932
67 - Herbsheim	S.B.A.	1997
67 - Illhaeusern	E. ISSLER	1932
67 - Lauterbourg	F.A.	1965
67 - Meistratzheim	R. BOEUF	1997
67 - Munchhausen	H. TINGUY	1993
67 - Keskatel	P. DENIS - ONF	1996
67 - Mothorn	S. SPEISSE	1994
67 - Obenheim	R. ENGEL	1974
67 - Ohnenheim	E. ISSLER	1932
67 - Ohnenheim	G. PHILIPPI	1973
67 - Osthause	S. SPEISSE	1997
67 - Rossfeld	A. BERNARD	1997
67 - Sermersheim	R. BOEUF	1997
67 - Sessenheim	F. GEISSERT	1954
67 - Westhouse	R. BOEUF	1997
68 - Huningue	F.A.	1965
68 - Kembs	E. ISSLER	1932

68 - Saint-Hippolyte	E. ISSLER	1932
68 - Sundhouse	E. ISSLER	1932

52. AMAR *Leucojum aestivum* L. subsp. *aestivum*

Disparue d'Alsace, les stations spontanées sont douteuses. Serait présent dans le Sundgau (F.A.).

53. SCROPH *Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox

67 - Grandfontaine ???	ECOLOR ???	
------------------------	------------	--

68 - Friesen	J.P. REDURON	1988
68 - Friesen	A. ZAEH	1988

PLANT *Littorella uniflora* (L.) Ascherson

Vosges, versant ouest. Etang de Hanau ?

54. FABAC *Lupinus luteus* L.

Plante horticole dès 1844 (*in herb.*), échappée des jardins, rarement subspontanée.

67 - Haguenau	F.A.	1965
67 - Scharrachbergheim	M. HOFF	1978

55. LAMIA *Nepeta cataria* L.

Plante introduite, sub-spontanée en Alsace.

67 - Lutzelhouse	F.A.	1965
67 - Klingenthal	F.A.	1965
68 - Blochmont	F.A.	1965
68 - Koestlach	F.A.	1965
68 - Luxdorf	F.A.	1965
68 - Rouffach	F.A.	1965

56. NYMPH *Nuphar pumila* (Timm.) DC.

Lac des Vosges, côté lorrain.

68 - Stosswihr	F.A.	1965
----------------	------	------

57. ORCHI *Orchis coriophora* L.

Disparue d'Alsace.

67 - Herrlisheim	F.A.	1965
67 - Plobsheim	F.A.	1965
68 - Bollwiller	F.A.	1965
68 - Eguisheim	F.A.	1965
68 - Heimersdorf	F.A.	1965
68 - Hochstatt	F.A.	1965
68 - Huningue	F.A.	1965
68 - Husseren	F.A.	1965
68 - Voeglinshoffen	F.A.	1965
68 - Staffelfelden	F.A.	1965
68 - Turckheim	F.A.	1965

58. ORCHI *Orchis palustris* Jacq.

67 - Geispolsheim-Village	S. SPEISSE	1980 ?
67 - Graffenstaden	F.A.	1965
67 - Krautergersheim	F.A.	1965
67 - Krautergersheim	P. JAEGER	1980
67 - Herrlisheim	F.A.	1965
67 - Ohnenheim	E. ISSLER	1932
67 - Reichstett	F.A.	1965
67 - Rossfeld	S. SPEISSE	1995
67 - Sélestat	E. ISSLER	1932
68 - Jebsheim	E. ISSLER	1932

59. POACE *Phleum paniculatum* Hudson

67 - Bouxwiller	F.A.	1965
-----------------	------	------

60. MARSI *Pilularia globulifera* L.

67 - Dachstein	E. WALTER	1927
67 - Dachstein	E. KAPP	1949
68 - Elbach - Bréchaumont	F.A.	1965

PINAC *Pinus mugo* Turra

Uniquement planté dans les Hautes-Vosges et les Vosges du Nord.

61. POLEM *Polemonium caeruleum* L.

Uniquement subspontané en Alsace.

67 - Stattmatten	J.P. BERCHTOLD	1992
68 - Lucelle	F.A.	1965
68 - Stosswihr	F.A.	1965

62. POTAM *Potamogeton compressus* L.

Non retrouvé depuis Kirschleger, disparu d'Alsace ?

67 - Strasbourg	F. KIRSCHLEGER	1870
68 - Neuf-Brisach	F. KIRSCHLEGER	1870

63. POTAM *Potamogeton friesii* Rupr.

67 - La Wantzenau	A. ORTSCHEIT	1975
-------------------	--------------	------

64. ROSAC *Potentilla supina* L.

67 - Bernardswiller	J.P. BERCHTOLD	1991
67 - Entzheim	H. TINGUY	1997
67 - Illkirch-Graffenstaden	H. TINGUY	1992
67 - Illkirch-Graffenstaden	H. TINGUY	1996
67 - Munchhausen	P. JAEGER	1980
67 - Munchhausen	H. TINGUY	1997
67 - Oberhoffen / Moder	H. TINGUY	1996
67 - Plobsheim	E. KAPP, Y. SELL	1973
67 - Strasbourg	H. TINGUY	1997

10								
67 - La Wantzenau	J. ZELLER	1980	68 - Stosswihr	A. ADVOCAT	1997			
68 - Fessenheim	J.P. BERCHTOLD	1997	68 - Stosswihr	A. UNTEREINER	1997			
68 - Hirtzfelden	H. TINGUY	1994	72. CYPER <i>Scirpus radicans</i> Schkuhr					
65. ASTER <i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertner								
Probablement disparue.								
67 - Wissembourg	F.A.	1965	Uniquement dans les Vosges du Nord, côté lorrain ?					
FAGAC <i>Quercus cerris</i>								
Uniquement planté en Alsace.								
66. RANUN <i>Ranunculus lingua</i> L.								
Statut non précisé, serait présente en Plaine d'Alsace.								
67. RANUN <i>Ranunculus rionii</i> Lagger								
67 - Lauterbourg	P. WOLFF	1986	67 - Colroy-la-Grande	F.A.	1965			
68. PAPAV <i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC.			67 - Haguenau	F.A.	1965			
Adventices en Alsace, pas de citation récente.			67 - Wissembourg	F.A.	1965			
67 - Barr	F.A.	1965	68 - Metzeral	A. ADVOCAT	1996			
67 - Illkircsh-Graffenstaden	F.A.	1965	68 - Mittlach	A. BERNARD	1992			
67 - Strasbourg	F.A.	1965	75. BRASS <i>Sisymbrium strictissimum</i> L.					
69. ROSAC <i>Rosa gallica</i> L.			Eventuellement subs spontanée ?					
67 - Altorf	P. HEITZLER	1997	68 - Marckholsheim	F.A.	1965			
67 - Dachstein	J.P. BERCHTOLD	1977	68 - Village-Neuf	F.A.	1965			
67 - Dachstein	H. TINGUY	1997	76. APIAC <i>Sium latifolium</i> L.					
67 - Dorlisheim / Mutzig	P. HEITZLER	1997	67 - Haguenau	F.A.	1965			
67 - Heiligenstein	G. LAPRAZ	1965	67 - Kilstett	A. ORTSCHEIT	1975			
67 - Heiligenstein	P. HEITZLER	1997	67 - Munchhausen	A. BRAUN	1996			
67 - Rosenwiller	C. LENZ	1993	67 - Souffleheim	F. GEISSERT	1995			
67 - Rosenwiller	A. BERNARD	1993	67 - La Wantzenau	A. ORTSCHEIT	1975			
SALVI <i>Salvinia natans</i> (L.) All.								
Probablement erreur, n'a jamais été signalé pour l'Alsace.								
70. SAXIF <i>Saxifraga rosacea</i> Moench								
68 - Bitschwiller-les-Thann	J.C. JACOB	date ?	67 - Dorlisheim/Mutzig	F.A.	1965			
68 - Bourbach	F.A.	1965	67 - Dambach-la-Ville	R. LINDER	1977			
68 - Uffholtz	F.A.	1965	68 - Ingersheim	E. ISSLER	1942			
68 - Goldbach	F.A.	1965	68 - Ingersheim	R. LINDER	1977			
71. SCHEU <i>Scheuchzeria palustris</i> L.			68 - Ingersheim	A. UNTEREINER	1991			
67 - Haguenau	F.A.	1965	68 - Kaysersberg	E. ISSLER	1942			
68 - Sewen	V. RASTETTER	1963	68 - Kaysersberg	J.C. JACOB	1987			
68 - Sewen	G. OCHSENBEIN	1978	68 - Osenbach	E. ISSLER	1942			
68 - Stosswihr	G. KAULE	1974	68 - Osenbach	F.A.	1965			
68 - Stosswihr	A. ZAEH	1994	68 - Osenbach	P. DENIS	1997 ?			
78. CARYO <i>Spergularia segetalis</i> (L.) G. Don			68 - Sigolsheim	E. ISSLER	1924			
			68 - Tagolsheim	P. DENIS	1997 ?			
			68 - Wintzenheim	E. ISSLER	1924			
			68 - Wintzenheim	J. TIMBAL	1985			

68 - Bollwiller	F.A.	1965	67 - Soufflenheim	F.A.	1965
68 - Ensisheim	F.A.	1965	67 - Stattmatten	F. GEISSERT	1997
68 - Wattwiller	F.A.	1965	68 - Village-Neuf	A. ZAEH	1997

79. ORCHI *Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M. Richard

67 - Eschau	F.A.	1965
67 - Hilsenheim	F.A.	1965
67 - Neumatt ?	F.A.	1965
67 - Obenheim	F.A.	1965
67 - Strasbourg	F.A.	1965
68 - Huningue	F.A.	1965
68 - Mulhouse	F.A.	1965
68 - Village-Neuf	E. ISSLER	1932

PRIMU *Trientalis europaea* L.

Uniquement introduit et subspontané en Alsace (Hautes-Vosges).

80. LILIA *Tulipa sylvestris* L. subsp. *sylvestris*

67 - Andlau	J.P. BERCHTOLD	1998
67 - Mittelberheim	A. BERNARD	1992
67 - Mittelbergheim	J.P. BERCHTOLD	1998
68 - Ammerschwihr	A. ADVOCAT	1998
68 - Appenwihr	F.A.	1965
68 - Diedenheim	F.A.	1965
68 - Hochstatt	F.A.	1965
68 - Ingersheim	A. ADVOCAT	1997
68 - Katzenthal	A. ADVOCAT	1997
68 - Katzenthal	S. WEISS	1998
68 - Niederhergheim	F.A.	1965
68 - Mittelwihr	A. BRAUN	1998
68 - Pfaffenheim	M. HOFF	1998
68 - Sigolsheim	S.B.A.	1995
68 - Zellenberg	M. HOFF	1998

81. TYPHA *Typha minima* Funck

67 - Fort-Louis	F.A.	1965
67 - Rhinau	S. GÖRS in F.A.	1970
68 - Huningue	F.A.	1965
68 - Kembs	F.A.	1965
68 - Village-Neuf	F.A.	1965

82. SCROPH *Veronica longifolia* L.

67 - Drusenheim	F.A.	1965
67 - Ebersmunster	F.A.	1965
67 - Eschau	A. BERNARD	1997
67 - Eschau	H. TINGUY	1997
67 - Oberhoffen	F.A.	1965
67 - Ostwald	F.A.	1965
67 - Schirrheim	F.A.	1965
67 - Sessenheim	F.A.	1965
67 - Sessenheim	A. BERNARD	1997
67 - Sessenheim	F. GEISSERT	1997

83. SCROPH *Veronica opaca* Fries

Non revue récemment.

84. VIOLA *Viola elatior* Fries

67 - Fort-Louis	F. GEISSERT	date ?
67 - Fort-Louis	J.J. MERKEL	date ?
67 - Muttersholtz	C. LECONTE	1997
67 - Offendorf	S.B.A.	1997

85. VIOLA *Viola persicifolia* Schreber

67 - Eschau	S. SPEISER	1997
67 - Epfig	J.P. BERCHTOLD	1991
67 - Gombsheim	H. TINGUY	1996
67 - Herbsheim	S.B.A.	1997
67 - Meistratzheim	R. BOEUF	1994
67 - Meistratzheim	R. BOEUF	1997
67 - Niedernai	R. BOEUF	1997
67 - Ohnenheim	C. LECONTE	1997
67 - Osthause	A. BERNARD	1997
67 - Sélestat	E. ISSLER	1932
67 - Sessenheim	F. GEISSERT	1954
67 - La Wantzenau	H. TINGUY	1996
67 - Westhouse	R. BOEUF	1997
67 - Weyersheim	R. BOEUF	1997

86. VITAC *Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C.C. Gmelin) Hegi

67 - Matzenheim	F.A.	1965
67 - Sermersheim	F.A.	1965
67 - Sundhouse	F.A.	1965
68 - Colmar	F.A.	1965
68 - Rouffach	F.A.	1965
68 - Sainte-Croix-en-Plaine	A. UNTEREINER	1977
68 - Sainte-Croix-en-Plaine	A. UNTEREINER	1978
68 - Sainte-Croix-en-Plaine	A. UNTEREINER	1973
68 - Sainte-Croix-en-Plaine	GODINAT - O.N.F.	1997

BIBLIOGRAPHIE

- BOEUF, R., 1997. *La Bruch de l'Andlau : végétation prairiale, évaluation patrimoniale et zonage écologique dans le cadre de la mise en place d'une mesure agri-environnement.* Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt - Bas-Rhin, Service Environnement, Strasbourg, : 1-28.
- BOEUF, R., 1997. *Les espèces végétales à valeur patrimoniale du Bruch de l'Andlau.* Multigr., : 1-5.
- BOUDOT, J.P., 1976. *Ecologie du paysage et processus de pédogénèse sur les grauwackes de la série du Markstein.* Thèse Doct. Spécialité Ecologie, Université Louis-Pasteur, Strasbourg, : 1-153.
- BRECHBUHLER, C., 1962. *Rubiacées de la Flore d'Alsace.* Mém. D.E.S., Strasbourg, : 1-42.
- BRISSE, H., GRANDJOUAN, G., 1978. *400 relevés phytoclimatiques effectués en France.* Banque de données SOPHY, non publié.
- CARBIENER, R., 1970. Frostmusterböden, Solifluktion, Pflanzengesellschafts-Mosaik und -Struktur, erläutert am Beispiel der Hochvogesen. In: R. Tüxen (edit.) *Gesellschafts-morphologie (Strukturforschung).* Bericht. Internat. Symp. in Rinteln, Verlag Dr. Junk N.V., Den Haag 1966 : 187-217.
- ENGEL, R., JAEGER, P., KAPP, E., OCHSENBEIN, G., RASTETTER, V., 1974. Contribution à la connaissance de la flore d'Alsace et des Vosges. Plaine rhénane, Vosges, Sundgau (3ème série). *Bull. Ass. Philom. d'Alsace et de Lorraine*, 15 : 61-83.
- GEISSERT, F., 1954. Une nouvelle espèce pour la flore française : *Cnidium venosum* Koch (syn. *Cnidium dubium* (Schkuhr) Thellung, *Seseli venosum*, etc. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 101 (3-4) : 108-112.
- GÖRS, S., 1974. Nitrophile Saumgesellschaften in Gebiet des Taubergiessen. Die Natur- und Landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs. *Das Taubergiessengebiet*, 7 : 325-354.
- GÖRS, S., MULLER, T., 1974. Flora den Farn und Blütenpflanzen des taubergiessengebietes. Die Natur- und Landschaftsschutz-gebiete Baden-Württembergs. *Das Taubergiessengebiet*, 7 : 209-285.
- HOFF, M., 1977. *Relevés de la Plaine Rhénane, des Collines Sous-vosgiennes et des Vosges.* Naque de données SOPHY, non publié.
- HOFF, M., 1977. Premier aperçu sur les groupements végétaux de la Petite Camargue alsacienne. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar*, 4 cartes, 56 : 3-26.
- HOFF, M., 1977. Dynamique de la végétation alluviale au bord des rivières vosgiennes en plaine d'Alsace. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar*, 4 photos, 5 figs., 56 : 61-90.
- HOFF, M., 1978. *Succession et sylvigénèse dans deux séries de végétation en Alsace.* Thèse de Doctorat de Spécialité (3ème cycle) en Sciences Biologiques, Option Ecologie Végétale Université Louis-Pasteur, Strasbourg, figs., 1-165.
- HUOVINEN-HUFSCHMID, C., SCHLAPPER, M., 1996. *Réserve naturelle de la Petite Camargue Alsacienne. Etude phytosociologique 1995-96.* Ass Centre Init. Nat. de l'Au, : 1-26.
- ISSLER, E., 1924. Les associations végétales des Vosges méridionales et de la plaine rhénane avoisinante. 1. Les forêts (fin). *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar*, 19 : 1-109.
- ISSLER, E., 1928. Les associations végétales des Vosges méridionales et de la plaine rhénane avoisinante. 2. Les garides et les landes : diagnose phytosociologique et documents sociologiques. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar*, 21 : 1-61, 22 : 49-157.
- ISSLER, E., 1932. Les associations végétales des Vosges et de la plaine rhénane avoisinante. 3. Les prairies : A. Les prairies non fumées du Ried ello-rhénan et le *Mesobrometum* du Haut-Rhin. Diagnoses phytosociologiques. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar*, 23 : 43-129.
- ISSLER, E., 1934. Les associations végétales des Vosges méridionales et de la plaine rhénane avoisinante. 3. Les prairies : B. Les prairies grasses rhénano-vosgiennes et les prairies primitives. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar*, 24 : 55-139.
- ISSLER, E., 1942. *Vegetationskunde der Vogesen.* Pflanzensoziologie, A. Fischer Verlag, Iena, 5 : 1-192.
- ISSLER, E., LOYSON, E., WALTER, E., 1965. *Flore d'Alsace. Plaine rhénane, Vosges et Sundgau.* Société d'étude de la flore d'Alsace, Institut de Botanique, Strasbourg, 1-637.
- ISSLER, E., LOYSON, E., WALTER, E., 1982. *Flore d'Alsace. Plaine rhénane, Vosges et Sundgau.* 2ème éditions. Société d'étude de la flore d'Alsace, Institut de Botanique, Strasbourg, 1-621.
- JAEGER, P., 1980. *Relevés non publiés.* Banque de données SOPHY.
- JAEGLY, E., 1995. Inventaire de la végétation dans la réserve naturelle de la Petite Camargue alsacienne. A.C.I.N.A., Réserve Naturelle de la Petite Camargue alsacienne, *Annales scientifique 1991-1995* : 55-76.
- KAPP, E, SELL, Y., 1973. Les aspects de l'évolution de la flore de la partie sud du plan d'eau de Plobsheim et de ses abords. In : « *Etude écologique du bassin de Plobsheim et de la forêt de Sommerley (Bas-Rhin)* ». Université Louis-Pasteur, Strasbourg.
- KAULE, G., 1974. Die Übergangs- und Hochmoore Süddeutschlands und der Vogesen. *Dissert. Botan.*, 27 : 1-345.
- LAPRAZ, G., 1965. Note sur les chênaies-charmaies acidiphiles des Basses-Vosges orientales entre Andlau et Ottrott (*Poa chaixii-Carpinetum*). *Bull. Ass. Philom. d'Alsace et de Lorraine*, 12, (1) : 41-57.
- LINDER, R., 1977. Les reliefs pré-vosgiens. In: L'Alsace et sa végétation. *Saisons d'Alsace*, 61/62 : 98-113.

- METTAUER, H., 1969. *Deux relevés dans le Rotleibe.* Banque de données SOPHY. Non publié.
- MOOR, M., 1962. *Einführung in die Vegetationskunde der Umgebung Basels in 30 Exkursionen.* Lehrmittelverlag des Kantons Basel-Stadt, : 1-464.
- OBERDORFER, E., 1978. *Süddeutsche Pflanzengesellschaften.* Pflanzensoziologie, 2nd. Ed., Stuttgart.
- OBERDORFER, E., 1994. *Pflanzensoziologische Exkursionsflora.* UTB für Wissenschaft, Ulmer Verlag, : 1-1050.
- OCHSENBEIN, G., 1978. Les tourbières. In Gradoz, P., coord. : *Les eaux douces en Alsace.* Ed. Mars et Mercure, Wettolsheim : 19-25.
- ORTSCHEIT, A., 1975. *Le complexe hydrographique du confluent Ill-Rhin en aval de Strasbourg ; ses originalités hydrobiologiques.* Thèse Doct. Etat Pharm., U.E.R. Sc. Pharmaceutiques, Université Louis-Pasteur, Strasbourg, : 1-296.
- PHILIPPI, G., 1973. Zur Kenntnis einiger Rohrichtgesellschaften des Oberrheingebietes. *Beitr. Naturk. Forsch. Südw.-Deutschl.*, Karlsruhe, 32 : 53-95.
- RAGUE, J.C., 1996. *Les tourbières à sphagnes du massif vosgien : Faïgnes, Faings et Rieds.* Conservatoire des Sites Lorraines, : 1-20.
- RAMEAU, J.C., 1974. *Essai de synthèse sur les groupements forestiers calcicoles de la Bourgogne et du sud de la Lorraine.* Thèse 3^{ème} cycle, Fac. Sciences et Techniques Univ. Besançon. Ann. Scientif. Besançon, Bot., série 3 (14) : 343-530.
- RASTETTER, V., 1963. La tourbière du lac de Sewen (Haut-Rhin). *Bull. Soc. Hist. Nat. Pays Montbéliard*, : 53-60.
- RASTETTER, V., 1966. Les associations à *Molinia coerulea* sur sol calcaire comparées à celle sur sol acide dans le Haut-Rhin. *Bull. Soc. Hist. Nat. Pays Montbéliard*, 3-15.
- RASTETTER, V., 1979. L'île du Rhin entre Huningue et Ottmarsheim. Un biotope rhénan à végétation relictuelle. In : « Petite Camargue Alsacienne et Sites Rhénans ». *Bull. Soc. Ind. Mulhouse*, 775 : 53-56.
- RASTETTER, V., 1979. La Petite Camargue alsacienne. Contribution à la flore phanérogamique et cryptogamique et recensement des associations végétales dans le cadre de la protection des sites à vocation écologique. In : « Petite Camargue Alsacienne et Sites Rhénans ». *Bull. Soc. Ind. Mulhouse*, 775 (3) : 57-71.
- REGONEST, G., HAGEN, M., 1954. Essai de classification écologique des collines calcaires sous-vosgiennes de la région de Rouffach. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar*, 45 (2) : 29-39.
- SCHNITZLER, A., 1982. *148 relevés effectués dans les ourlets et manteaux des lisières du Ried de l'Ill et du Bruch de l'Andlau.* Banque de données SOPHY, non publiés.
- SCHNITZLER, A., 1983. *Relevés de la forêt de Haguenau.* -Banque de données SOPHY, non publiés.
- SCHORTANNER, M., 1980. *La colonisation des ballastières par la faune et la flore.* A.F.R.P.N., C.E.T.E. Est, Burnhaupt-Reiningue (Alsace), : 1-51.
- SCHORTANNER, M., 1980. *Les effets du recalibrage de la Doller sur la faune et la flore.* A.F.R.P.N., C.E.T.E., Metz, : 1-87.
- STOOR, A.M., BOUDRIE, M., JERÔME, C., HORN, K., BENNERT, H.W., 1996. *Diphasiastrum oellgaardii* (Lycopodiaceae, Pteridophyta), a new lycopod species from Central Europe and France. *Feddes Repert.*, 107 (3-4) : 149-157.
- TIMBAL, J., 1985. *Types forestiers d'Alsace.* I.N.R.A., Dpt. Rech. For., O.N.F., Dir. Techn., Mars 1985, 1-443.
- TURLOT, J.P., 1974. Les Orchidées de la Petite Camargue alsacienne. In : « L'eau en Alsace ». *Bull. Soc. Ind. Mulhouse*, 757 : 119-121.
- TURLOT, J.P., 1978. Les Orchidées des collines sous-vosgiennes. In : « Les Vosges Haut-Rhinoises. (Vie et Richesses naturelles) ». 1^{ère} partie. *Bull. Soc. Ind. Mulhouse*, 770 : 35-40.
- TURLOT, J.P., 1979. Evolution de la population d'orchidées de la Petite Camargue Alsacienne. In : « Petite Camargue Alsacienne et Sites Rhénans ». *Bull. Soc. Ind. Mulhouse*, 775 : 43-47
- WALTER, E., 1938. Petites communications. *Bull. Ass. Philom. d'Alsace et de Lorraine*, 7 (5) : 427-430.
- WALTER, J.M., 1966. *Recherches écologiques dans le massif forestier de La Vancelle (Val de Villé).* Thèse de spécialité, Fac. Sciences, Université de Strasbourg, 1-117.
- WOLFF, P., 1989. *Ranunculus rionii* Lagger en France. *Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot.*, 136 (3) : 235-241.

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

Société Botanique d'Alsace**Demande d'adhésion**

NOM :

Prénom :

Profession :

Adresse :

Tél :

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

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.).
