

SOCIÉTÉ BOTANIQUE D'ALSACE

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

Bulletin de liaison n° 5 - janvier 1999

Strasbourg, le 27 janvier 1999

Sommaire

Editorial	1
Acquisitions de la Bibliothèque de la S.B.A.	1
Nos membres ont publié	2
Appel à Cotisation 1999 (pour ceux qui n'ont pas encore cotisé)	3
Programme 1999 des séances d'études sur le terrain	4
Liste des membres de la Société Botanique d'Alsace au 1^{er} janvier 1999	6
Séance d'étude du samedi 27 juin 1998. Dignes et berges du Canal d'Alsace, de Strasbourg à Fessenheim. A. Braun et J.P. Berchtold	8
Séance d'étude du 1 août 1998. Kastenwald, Commune de Logelheim. H. Tinguy	12
Séance d'étude du samedi 26 septembre 1998. S. Weiss et J.P. Berchtold	13

EDITORIAL

La liste des séances d'étude de terrain est prête. Elle est envoyée dans ce bulletin à tous les membres. Notons plusieurs sorties dans le nord de l'Alsace, une sortie très importante au Feldberg en Forêt-Noire, une séance d'étude sur les oenothères précédée par une conférence et deux jours dans le Sundgau, plus les sorties bryophytes. Rappelons que tous les membres sont invités à proposer dès maintenant des sessions de terrain pour l'an 2000.

La bibliothèque de la S.B.A. s'est enrichie de deux dons particulièrement importants de la part de MM. Roger Engel et Gonthier Ochsenbein. Les nombreux fascicules des revues régionales ou nationales, ainsi que des flores régionales et les documents manuscrits de MM. Walter et Issler vont être examinés et les informations botaniques seront intégrées dans notre base de données.

Un compte-rendu de l'assemblée générale du 18 décembre sera envoyé dans le prochain bulletin. Notons cependant la reprise des « *Contributions à la connaissance de la Flore d'Alsace. Plaine rhénane, Vosges, Sundgau* », dont la 4^{ème} série a été publiée par R. ENGEL et collaborateurs dans le *Bull. Assoc. Philom. d'Alsace et de Lorraine*, 1994. Le secrétariat sera assuré par Hugues Tinguy, Jean-Pierre Berchtold et Roger Engel. Les contributions doivent être envoyées au siège de l'association ou à l'un des secrétaires.

A propos du bulletin précédent, il faut rectifier un oubli, l'article le plus important : Le compte-rendu de la séance d'étude de la Société Botanique d'Alsace dans les vallées de la Moselotte, de la Vologne et de la Moselle. *Bull. Liaison Soc. Bot. Alsace* 4 : 17-35, n'avait pas de nom d'auteur page 17. Ce très intéressant article était rédigé par J.C. Ragué qui est encore vivement remercié pour sa contribution.

Michel HOFF
Président de la Société Botanique d'Alsace

ACQUISITIONS DE LA BIBLIOTHÈQUE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE D'ALSACE

Travaux et publications achetés ou reçus au 1^{er} mars 1999

Dons de J.P. Berchtold, F. Dreger, M. Hoff, R. Miesch, du Service du Patrimoine Naturel, M. Trémolières et achats divers.

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

Biogeographica, 1998. 74 (4) : 145-191. (M. Hoff)

- Doctor Oriol de Bolos. Pioner en l'estudi de la vegetacio. 1998. Col-Leccio Homenatges. Univeritat de Barcelona, *Acta Botanica Barcinonensia*, 45 : 1-646. (Don R. Miesch).
- Krause, W., 1963. Eine Gründland-Vegetationskarte der südbadischen Rheinebene und ihre landschaftsökologische Aussage. *Arbeiten zur rheinischen Landeskunde*, 20 : 1-77 + 2 cartes.
- Luth, M., 1990. *Moosgesellschaften auf Blockhalden im Südschwarzwald*. Beih. Verh. Natur. Landschaft. Bad.-Württ., 58 : 1-88. (Don de J.P. Berchtold).
- Perugi, A., 1998. *Rugiada del Sole*. Il Valico Edizioni, : 1-160. (F. Dreger). Publication sur *Drosera*.
- Reveillard, C., 1998. Données complémentaires sur la répartition de la flore des Hautes-Alpes. *Bull. Soc. Bot. Centre Ouest*, 29 : 81-88.
- Société Botanique de France, 1963. 89^{ème} Session extraordinaire à Dié et à Grenoble. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 110 : 1-176.
- Zaffran J., 1998. *Initiation à la biologie végétale*. Ellipses, : 1-160. (F. Dreger)
- Dons de M. Roger Engel
- Bauhinia*. Zeitschrift des Basler Botanischen Gesellschaft, 1979-1996. Volume 6 à 11.
- Becherer, A., Nombreux tirés-à-part sur la Suisse - Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora. *Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft* (1927-1969) et sur la flore du Tessin, du Simplon et de Wallis.
- Binz, A., 1942. Ergänzungen zur Flora von Basel.
- Bulletins de la Société d'Echange des Plantes vasculaires de l'Europe occidentale et du Bassin méditerranéen*. Vol 3 à 25.
- Bulletins de la Société botanique suisse*, 1968-1977. Volume 78 à 87.
- Dostal, J., 1989. *Nova Kvetena CSSR* (Flore de la Tchécoslovaquie). Tome 1 : 1-758 ; Tome II : 765-1548 (Prague).
- Hess, H.E., Landolt, E., Hirzel, R., 1967-1972, *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. Birkäuser Verlag, Basel und Stuttgart, 3 volumes, : 1- 858, 1-956, 1-876
- Tavel, F., von,(1863-1941). Nekrologie.
- Don de M. le Pasteur Gonthier Ochsenbein
- BOßLER, L., 1877. *Flora der Gefässpflanzen in Elsaß-Lothringen. Mit Tachenbuch für botanische Excursionen*. Strasbourg, : 1-386.
- FRICHE-JOSET, P., MONTANDON, F.J., 1856. *Synopsis de la flore du Jura septentrional et du Sundgau*. Imprimerie de J.P. Risler, Mulhouse, : 1-12 + 1-410.
- GODFRIN, J., PETITMANGIN, M., 1909. *Flore analytique de poche de la Lorraine et des Contrées limitrophes*, Paris, A. Maloine et Fils, Editeurs, : 1-8 + 1-239.
- HATT, P., 1937. *Contribution à l'analyse pollinique des Tourbières du Nord-Est de la France*. Thèses, Faculté des Sciences de l'Université de Strasbourg. Imprimerie Nouvelle, Orléans, : 1-79.
- HIMPEL, J.S., 1888. *Excursions-Flora für Lothringen*. Metz, Verlag von Gebrüder Even, : 1-6 + 1-2 + 1-222.
- HOLANDRE, J.J.J., 1842. *Nouvelle flore de la Moselle ou manuel d'herborisation dans les environs de Metz principalement et les autres parties du départements*. 2^{ème} éditions. Tome premier, 1-76 + 1-454.
- HOLANDRE, J.J.J., 1842. *Nouvelle flore de la Moselle ou manuel d'herborisation dans les environs de Metz principalement et les autres parties du départements*. 2^{ème} éditions. Tome second, : 455-946.
- ISSLER, E., 1901. Die Gefässpflanzen der Umgebung Colmars. *Mitt. Philom. Gesell. Elsass-Lothringen*, 1901, 2 (8) : 263-270.
- ISSLER, E., 1901. Die Gefässpflanzen der Umgebung Colmars. *Mitt. Philom. Gesell. Elsass-Lothringen*, 1901, 2 (9) : 271-290.
- ISSLER, E., 1901. Die Gefässpflanzen der Umgebung Colmars. II. Fortsetzung. *Mitt. Philom. Gesell. Elsass-Lothringen*, 2 (9) : 371-395.
- ISSLER, E., 1901. Die Gefässpflanzen der Umgebung Colmars. III. Fortsetzung. *Mitt. Philom. Gesell. Elsass-Lothringen*, 2 (9) : 479-507.
- ISSLER, E., 1903. Die Gefässpflanzen der Umgebung Colmars. Schluss. *Mitt. Philom. Gesell. Elsass-Lothringen*, 3 : 8-30.
- ISSLER, E., 1942. *Vegetationskunde der Vogesen*. Pflanzensoziologie. Reichsstelle für Naturschutz. Verlag von Gustav Fischer, Jena (Iena), 5 : 1-6 + 1-192. Exemplaire personnel de E. Issler.
- WALDNER, H., 1876. *Excursionsflora von Elsass-Lothringen*. Carl Winter's Universitätsbuchhandlung, Heidelberg, : 1-124.

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.

- Chambaud, F., Oberti, D., Simonnot, J.L., 1997. Importance des nappes perchées dans le déterminisme écologique des communautés végétales de la paririe du val de saône. *Bull. Sci. Bourg.*, 49 : 79-91.
- Flinck, K.E., Fryer, J., Garraud, L., Hylmö, B., Zeller, J., 1998. *Cotoneaster raboultinensis*, espèce nouvelle de l'ouest des Alpes et révision du genre *Cotoneaster* dans les Alpes françaises. *Bull. Soc. Linéenne de Lyon*, 67 (10) : 272-282.
- Grandet, G., 1998. *Plan de Gestion de Altenstadt*. Unité de Recherche E.B.S.E., CREUM, Université de Metz, Conservatoire des Sites Alsaciens, : 1-32.

Société Botanique d'Alsace

Appel de Cotisation 1999

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 et retraités)

50 F (étudiants, chômeurs et autres 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.).

SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE
SEANCES D'ETUDES SUR LE TERRAIN
programme pour 1999

Tous les repas seront tirés du sac à l'exception de ceux du samedi 27 février, du samedi 4 septembre (soir) et du samedi 27 novembre.

(1) **samedi 27 février** : Bryologie et Lichénologie (environs de Rothau). Guide : Charles Lentz. RV : 14h : Place du Marché à Rothau.

(2) **samedi 13 mars** : flore forestière vernale (Nivéoles, etc.). Guide : Albert Braun. RV : 9h30 : Maison Forestière Ringelsthal, Oberhaslach ; 14h : devant l'église de Grendelbruch.

(3) **samedi 27 mars** : flore des vignobles (matin) ; Val de Villé (après-midi). Guide : Albert Braun. RV : 9h30 devant l'église d'Eichoffen (près d'Andlau) ; 14h : devant l'église Saint Gilles à Hohwarth.

(4) **samedi 24 avril** : flore vernale des collines calcaires de Westhalten. Collines d'Osenbach. Guides : Jean-Pierre Berchtold et Albert Braun. RV : 9h30 devant l'église de Westhalten ; 14h devant la mairie d'Osenbach.

(5) **samedi 22 mai** : entre Sarre et Eichel. Guide : Roger Engel. RV : 10h près de Drulingen, carrefour de la RN 61 avec la D 40 en direction de Weyer (Autoroute de l'Est A4 : sortie Phalsbourg) ; 14h : idem.

(6) **samedi 5 juin** : marais d'Altenstadt et environs. Guide : Michel Hoff et Gaëlle Grandet. RV : 9h30 à l'hippodrome d'Altenstadt ; 14h : idem.

(7) **samedi 26 juin** : Pays de Hanau (avec plantes messicoles). Guides : Albert Braun et Edmond Jung. RV : 9h devant la mairie de Bouxwiller, place du Château ; 14h : devant l'église d'Engwiller.

(8) **samedi 10 juillet** : le Feldberg. Guide : Kurt Rasbach. RV : 10h au péage du parking payant du Feldberg.

Vendredi 16 juillet à 20h (Institut de Botanique, 28 rue Goethe, 67000 Strasbourg) : conférence de Raymond Jean sur "Les particularités de la reproduction sexuée dans le genre *Oenothera*" (préparation à la séance du 17 juillet).

(9) **samedi 17 juillet** : journée "Oenothères" (guide : Raymond Jean) et, l'après-midi, flore estivale des sables de la région de Haguenau (guides : Jean-Pierre Berchtold et Hugues Tinguy). RV : 9 h devant la Faculté de Pharmacie à Illkirch Graffenstaden ; 14 h : devant la gare de Schweighouse sur Moder.

(10) **samedi 4 et dimanche 5 septembre** :

Sundgau, Jura alsacien (guide : Arthur Zaeh) et étangs du Sundgau (guide : Pascal Bègue, avec la collaboration de Christian Heitz, Conservateur de l'Herbier de l'Institut de Botanique de Bâle).

RV du samedi : 10h devant l'église de Leymen ; 14h au parking du château du Landskron.

RV du dimanche : 10 h à Delle sur la petite place du centre ville.

préinscription obligatoire avant le 31.3.1999 au siège de la SBA !

(11) **samedi 11 septembre** : Vosges du Nord. Guide : Roger Engel. RV : 9h30 à l'embarcadère de l'étang de Hanau ; 14h : idem.

(12) **samedi 23 octobre** : Bryologie : rochers calcaires et forêts calcicoles (Jura alsacien). Guide : Alain Untereiner. Matin : terrain ; après midi : déterminations en salle. RV : 10h devant la mairie de Wolschwiller ; 14h : idem.

(13) **samedi 27 novembre** : Bryologie. Guides : André Advocat et Alain Untereiner. RV : 14h place de la Salle des Fêtes à Stosswihr.

Renseignements : tél. 03 88 32 70 84 ou 03 88 38 09 34

SBA SOCIÉTÉ BOTANIQUE D'ALSACE

Liste des membres au 18 décembre 1998 :

ADVOCAT André, 90, rue Saegmatt, 68140 Stosswihr
 BERCHTOLD Jean-Pierre, Institut de Zoologie et de Biologie générale,
 12, rue de l'Université, 67000 Strasbourg
 BERNARD Alain, Institut de Botanique, 28, rue Goethe, 67000 Strasbourg
 BINDLER Louis, 15, rue Foerstel, 68290 Sewen
 BOEUF Richard, 28, Les jardins de la Grafenbourg, 67170 Brumath
 BOSSU Jean, 7, rue Schreiber, 67450 Mundolsheim
 BRAUN Albert, 8, rue de Stockholm, 67000 Strasbourg
 CABALION Pierre, ORSTOM, BP A5, 98848 Nouméa, Nouvelle-Calédonie
 CARBIENER Didier, 16, Grand Rue, 67000 Strasbourg
 CARBIENER Roland, 64, rue Principale, 67150 Daubensand
 DENIS Pascal, 53, Petit-Rombach, 68160 Sainte-Croix-aux-Mines
 DIRHEIMER Guy, 34, Sentier de l'Aubépine, 67000 Strasbourg
 DOUARD Anne, 39, rue Pertois, 67100 Strasbourg
 DREGER Françoise, Institut de Botanique, 28, rue Goethe, 67000 Strasbourg
 ENGEL Roger, 10, rue du Schneeberg, 67700 Saverne
 FERRY Olivier, 9, rue du Centre, 68250 Pfaffenheim
 FLORENCE Jacques, 6, rue Georges Citerne, 75015 Paris
 FLORIN Jean-Michel, 12, rue de la Chapelle, 68124 Logelbach
 FREY Michel, 29, rue du Moenchsberg, 68100 Mulhouse
 FRITSCH Olivier, 9, rue des Artisans, 68000 Colmar
 GASS Christophe, 4, rue des Pins, 67520 Marlenheim
 GAYON Gilles, 2, rue Felsch, 67370 Ittlenheim
 GERBER Christine, 66, rue des Prunelles, 67560 Rosheim
 GILG Olivier, 2, rue des Vignes, 68920 Wettolsheim
 GRANDET Gaëlle, Laboratoire de Phytoécologie, Ile de Saulcy, 57045 Metz cedex
 GUERIN Boris, Maison forestière d'Andolsheim, 68280 Andolsheim
 HEITZ Bernard, Institut de Botanique, 28, rue Goethe, 67000 Strasbourg
 HEITZLER Pascal, 2, rue du Mont Blanc, 68180 Horbourg-Wihr
 HOFF Michel, Institut de Botanique, 28, rue Goethe, 67000 Strasbourg
 IRION Michel, 8, rue de la Schlitte, 67205 Oberhausbergen
 JACOB Jean-Claude, 41, rue Kléber, 68800 Thann
 JAEGER Paul, 25, quai Rouget de l'Isle, 67000 Strasbourg
 JAEHN Françoise, 29, rue Neuve, 67540 Ostwald

JEROME Claude, 1, Kroettengass, 67560 Rosheim
 KLEIN Jean-Paul, 52, rue Stanislas, 54000 Nancy
 KOCH Bernard, 26, rue de la Colline, 67370 Pfulgriesheim
 KOENIG Jacques, 20, rue de Mortzwiller, 68780 Sentheim
 KUHRY Jean-Georges, 25, avenue du Général De Gaulle, 67000 Strasbourg
 LABOLLE François, 17, rue du Printemps, 67450 Mundolsheim
 LECOMTE Christiane, 29, rue Langert, 67600 Muttersholtz
 MAIRE Benoît, 15, rue Sous-Bois, 25400 Tallecourt
 MATHE Henri, 3, rue de Guebwiller, 68840 Pulversheim
 MICHAUX Cécile, Maison forestière d'Andolsheim, 68280 Andolsheim
 MIESCH Roger, Institut de Botanique, 28, rue Goethe, 67000 Strasbourg
 OBERTI Dominique, 10, rue des Bleuets, 21490 Ruffey les Echirey
 ORTSCHHEIT Albert, 85, Grand' Rue, 67700 Saverne
 PARTY Jean-Paul, 2, rue de Roppenheim, 67000 Strasbourg
 PFISTER Anne, 17, rue du Dagsbourg, 68000 Colmar
 RAGUE Jean-Christophe, 462, route du Saut des Cuves, 88400 Xonrupt
 REDURON Jean-Pierre, 7, rue de la Meuse, 68200 Mulhouse
 de RUFFRAY Patrice, Institut de Botanique, 28, rue Goethe, 67000 Strasbourg
 SCHAAL Jean, 2, rue Klee, 68150 Ribeauvillé
 SCHNEIDER Alfred, 1, rue du Presbytère, 67480 Roppenheim
 SCHNITZLER Annik, 9, impasse Jacques Swebach, 57050 Metz
 SCHORTANNER Michelle, 23, rue des Vosges, 67118 Geispolsheim
 SELOSSE Marc-André, 119, rue Saint Dizier, 54000 Nancy
 SIMON Michel, 24, Grand Rue, 80260 Saint Gratien
 SPEISSER Sylvain, 10, rue du Faisan, 67118 Geispolsheim
 STOEHR Bernard, 8, rue Henri Lebert, 68000 Colmar
 TINGUY Hugues, 3, rue du Faisan, 67120 Molsheim
 TONDRE Françoise, 22, rue du 22 Novembre, 67000 Strasbourg
 TOURNAY Frédéric, 14, rue des Etangs, 67120 Molsheim
 TRAUTMANN Théo, 26, rue du Général de Gaulle, 67200 Oberhausbergen
 TREMOLIERES Michèle, Institut de Botanique, 28, rue Goethe, 67000 Strasbourg
 UNTEREINER Alain, 9, route du Wettstein, 68140 Soultzeren
 VADAM Jean-Claude, 17, rue de Montbouton, 25230 Dasle
 WALTER Jean-Michel, Institut de Botanique, 28, rue Goethe, 67000 Strasbourg
 WEISS Stéphane, CHU HautePierre, Bât AX 5, 1, avenue Molière, 67200 Strasbourg
 ZAEH Arthur, 3, rue Meierhof, 68280 Sundhoffen
 ZELLER Jacques, Jardin Botanique, 28, rue Goethe, 67000 Strasbourg
 ZIEGLER Denis, 4, impasse du Steinbaechlein, 68200 Mulhouse

SOCIETE BOTANIQUE D'ALSACE

Séance du 27 juin 1998

Digues et berges du Canal d'Alsace, de Strasbourg à Fessenheim

Guide : Jean-Pierre Berchtold

Secrétaires de séance : Albert Braun et Jean-Pierre Berchtold

Participants : Mmes et MM. Alain Depersin, Yvette Fuchs, Boris Guérin, Claude Jérôme, Jacques Koenig, Jean-Georges Kuhry, Henri Mathé, Cécile Michaux, Alfred Schneider, Sylvain Speisser, Hugues Tinguy, Françoise Tondre, Théo Trautmann, Arthur Zaeh, Denis Ziegler.

PN, PR : taxons bénéficiant d'un statut de protection nationale ou régionale.

1. Digues et berges du Canal d'Alsace, côté ouest (liste commune)

Acinos arvensis (LAMARCK) DANDY (Lamiaceae). Avec formes à fleurs blanches!

Anthyllis vulneraria L. (Fabaceae)

Arabis hirsuta L. (Brassicaceae)

Arenaria serpyllifolia L. (Caryophyllaceae)

Carex flacca SCHREBER (Cyperaceae)

Carlina vulgaris L. (Asteraceae)

Centaurea jacea L. subsp. *jacea* (Asteraceae)

Centaurea jacea L. subsp. *angustifolia* GREMLI (Asteraceae)

Centaurea stoebe L. (= *Centaurea rhenana* BOREAU) (Asteraceae)

Cerastium pumilum CURTIS (Caryophyllaceae)

Chaenorhinum minus (L.) LANGE (Scrophulariaceae)

Clematis vitalba L. (Ranunculaceae)

Clinopodium vulgare L. (= *Calamintha clinopodium* SPENNER) (Lamiaceae)

Conyza canadensis (L.) CRONQUIST (= *Erigeron canadensis* L.) (Asteraceae)

Coronilla varia L. (Fabaceae)

Crepis capillaris (L.) WALLROTH (Asteraceae)

Daucus carota L. (Apiaceae)

Echium vulgare L. (Boraginaceae). Avec formes à fleurs rose pâle!

Epilobium dodonaei VILLARS (= *Epilobium rosmarinifolium* HAENKE) (Onagraceae)

Erigeron acris L. (Asteraceae)

Erigeron annuus (L.) PERSOON (= *Stenactis annua* (L.) NEES) (Asteraceae)

Erodium cicutarium (L.) L'HERITIER (Geraniaceae)

Erucastrum gallicum (WILLDENOW) O. E. SCHULZ (Brassicaceae)

Eryngium campestre L. (Apiaceae)

Euphorbia cyparissias L. (Euphorbiaceae)

Festuca sp. (groupe *ovina*) (Poaceae)

Galium mollugo L. (Rubiaceae)

Helianthemum nummularium (L.) MILLER subsp. *nummularium* (Cistaceae)

Hippocrepis comosa L. (Fabaceae)

Hypericum perforatum L. (Hypericaceae)

Hypochaeris radicata L. (Asteraceae)

Inula conyzae (GRIESSELICH) MEIKLE (Asteraceae)

Isatis tinctoria L. (Brassicaceae)

Linum catharticum L. (Linaceae)

Lithospermum officinale L. (Boraginaceae)

Medicago minima L. (Fabaceae)

Melilotus albus MEDIKUS (Fabaceae)

Melilotus altissimus THUILLIER (Fabaceae)

Melilotus officinalis (L.) LAMARCK (Fabaceae)
Oenothera sp. (Onagraceae)
Origanum vulgare L. (Lamiaceae)
Petrorhagia prolifera (L.) BALL & HEYWOOD (Caryophyllaceae). Avec formes à fleurs blanches!
Picris hieracioides L. (Asteraceae)
Poa compressa L. (Poaceae)
Reseda lutea L. (Resedaceae)
Salix purpurea L. (Salicaceae), avec galles de *Pontania* sp. plur. (Hymenoptera : Tenthredinidae)
Sanguisorba minor SCOPOLI (Rosaceae)
Scabiosa columbaria L. (Dipsacaceae)
Scrophularia canina L. (Scrophulariaceae), avec galles d'*Asphondylia scrofulariae*
(Diptera : Cecidomyiidae)
Sedum acre L. (Crassulaceae)
Sedum album L. (Crassulaceae)
Sedum rupestre L. (Crassulaceae)
Silene alba MILLER (Caryophyllaceae)
Silene nutans L. (Caryophyllaceae)
Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE (= *Silene inflata* SMITH) (Caryophyllaceae)
Thymus pulegioides L. subsp. *chamaedrys* (FRIES) GUSULEAC (Lamiaceae), avec galles de
Janetiella thymicola (Diptera : Cecidomyiidae)
Vulpia myuros (L.) C. C. GMELIN (Poaceae)

2. Ville de Strasbourg. Berge et digue du Canal d'Alsace près du Fort Hoche

Catapodium rigidum (L.) HUBBARD (= *Scleropoa rigida* (L.) GRISEBACH) (Poaceae)
Crepis foetida L. (= *Barkhausia foetida* DE CANDOLLE) (Asteraceae)
Erucastrum nasturtiifolium (POIRET) O. E. SCHULZ (Brassicaceae)
Euphorbia exigua L. (Euphorbiaceae)
Euphrasia stricta D. WOLFF (Scrophulariaceae)
Festuca arundinacea SCHREBER (Poaceae)
Hieracium piloselloides VILLARS (Asteraceae)
Minuartia hybrida (VILLARS) SCHISCHKIN (Caryophyllaceae).....PR
Potentilla recta L. var. *sulphurea* (Rosaceae)
Sedum sexangulare L. (Crassulaceae)
Saxifraga tridactylites L. (Saxifragaceae)
Tragopogon dubius SCOPOLI (Asteraceae)
Turritis glabra L. (Brassicaceae)
Valerianella rimosa BASTARD (Valerianaceae)

3. Commune de Plobsheim

a) Berge et digue du plan d'eau

Erucastrum nasturtiifolium (POIRET) O. E. SCHULZ (Brassicaceae)
Hieracium piloselloides VILLARS (Asteraceae)
Linaria simplex (WILLDENOW) DE CANDOLLE (Scrophulariaceae). Espèce nouvelle pour l'Alsace!
(inv. J.-P. Berchtold, 4.6.1993)
Sedum sexangulare L. (Crassulaceae)

b) Rives du contre-canal de drainage au pied de la digue

- Carex paniculata* L. (Cyperaceae)
Carex pseudocyperus L. (Cyperaceae).....PR
Epilobium parviflorum SCHREBER (Onagraceae)
Lythrum salicaria L. (Lythraceae)
Myosotis scorpioides L. (Boraginaceae)
Nasturtium officinale R. BROWN (Brassicaceae)
Poa palustris L. (Poaceae)
Ranunculus fluitans LAMARCK (Ranunculaceae)
Ranunculus sceleratus L. (Ranunculaceae)
Rumex conglomeratus MURRAY (Polygonaceae)
Rumex hydrolapathum HUDSON (Polygonaceae)
Scrophularia umbrosa DUMORTIER (= *Scrophularia alata* GILIBERT) (Scrophulariaceae)
Spirodela polyrhiza (L.) SCHLEIDEN (Lemnaceae)
Veronica anagallis-aquatica L. (Scrophulariaceae)

4. Commune de Gerstheim

a) Berge et digue du Canal d'Alsace en aval de la centrale électrique de Gerstheim

- Anagallis foemina* MILLER (Primulaceae)
Melica ciliata L. (Poaceae)
Potentilla recta L. var. *sulphurea* (Rosaceae)
Verbascum blattaria L. (Scrophulariaceae). Avec formes à fleurs blanches!
Verbascum thapsus L. (Scrophulariaceae)

b) Terrain graveleux partiellement inondable en contrebas de la digue

- Agrostis stolonifera* L. (Poaceae)
Blackstonia acuminata (KOCH & ZIZ) DOMIN (= *Blackstonia perfoliata* (L.) HUDSON subsp. *serotina* (KOCH) VOLLMANN) (Gentianaceae).....PR
Carex elata ALLIONI (= *Carex stricta* GOODENOUGH) (Cyperaceae)
Carex flacca SCHREBER (= *Carex glauca* SCOPOLI) (Cyperaceae)
Carex panicea L. (Cyperaceae)
Carex serotina MERAT (= *Carex oederi* RETZIUS), section *Flavae* (Cyperaceae)
Centaurium pulchellum (SWARTZ) DRUCE (Gentianaceae)
Eragrostis minor HOST (Poaceae)
Euphorbia exigua L. (Euphorbiaceae)
Euphrasia rostkoviana HAYNE (Scrophulariaceae)
Filago vulgaris LAMARCK (= *Filago germanica* L.) (Asteraceae)
Hippophae rhamnoides L. (Elaeagnaceae)
Juncus alpinoarticulatus CHAIX (= *Juncus alpinus* VILLARS) (Juncaceae).....PR
Juncus inflexus L. (= *Juncus glaucus* SIBTHORP) (Juncaceae)
Kickxia elatine (L.) DUMORTIER (Scrophulariaceae)
Panicum capillare L. (Poaceae)
Polygala comosa SCHKUHR (Polygalaceae)
Potentilla anserina L. (Rosaceae)
Prunella vulgaris L. (Lamiaceae)
Salix nigricans SMITH (Salicaceae)
Samolus valerandi L. (Primulaceae)
Tetragonolobus maritimus (L.) ROTH (= *Tetragonolobus siliquosus* ROTH) (Fabaceae)
Verbena officinalis L. (Verbenaceae)

5. Commune de Diebolsheim. Graviers entre la digue et la route D 20

- Anemone sylvestris* L. (Ranunculaceae).....PN
Asperula cynanchica L. (Rubiaceae)
Cirsium tuberosum (L.) ALLIONI (Asteraceae)
Epipactis palustris (L.) CRANTZ (Orchidaceae).....PR
Inula salicina L. (Asteraceae)
Polygala comosa SCHKUHR (Polygalaceae)
Schoenoplectus tabernaemontani (C. GMELIN) PALLA (Cyperaceae)
Veronica spicata L. (Scrophulariaceae).....PR

6. Commune de Vogelgrün. Berges du Canal d'Alsace et île du Rhin, en amont de la centrale électrique de Vogelgrün

- Ajuga chamaepitys* (L.) SCHREBER (Lamiaceae)
Alyssum alyssoides (L.) L. (= *Alyssum calycinum* L.) (Brassicaceae)
Astragalus danicus RETZIUS (Fabaceae).....PR
Botriochloa ischaemum (L.) KENG (= *Andropogon ischaemum* L.) (Poaceae)
Crepis foetida L. (= *Barkhausia foetida* DE CANDOLLE) (Asteraceae)
Diptotaxis tenuifolia (L.) DE CANDOLLE (Brassicaceae)
Euphorbia exigua L. (Euphorbiaceae)
Euphrasia stricta D. WOLFF (Scrophulariaceae)
Galium parisiense L. (Rubiaceae)
Melica ciliata L. (Poaceae)
Minuartia hybrida (VILLARS) SCHISCHKIN (Caryophyllaceae).....PR
Plantago arenaria WALDSTEIN & KITAIBEL (Plantaginaceae)
Potentilla arenaria BORKHAUSEN (Rosaceae)
Potentilla norvegica L. (Rosaceae)
Scutellaria galericulata L. (Lamiaceae)
Setaria viridis (L.) PALISOT DE BEAUVOIS (Poaceae)
Stachys annua (L.) L. (Lamiaceae)
Teucrium botrys L. (Lamiaceae)
Tragopogon dubius SCOPOLI (Asteraceae)
Trifolium campestre SCHREBER (Fabaceae)

7. Commune de Fessenheim. Ile entre le Canal d'Alsace et le Rhin

- Ajuga chamaepitys* (L.) SCHREBER (Lamiaceae)
Cynoglossum officinale L. (Boraginaceae)
Filago vulgaris LAMARCK (= *Filago germanica* L.) (Asteraceae)
Fulgensia fulgens (SWARTZ) ELENKIN (Lichen : Caloplacaceae) (inv. A. Braun et SBA, 27.6.1998)
Helianthemum nummularium (L.) MILLER *subsp. obscurum* (CELAK) HOLUB (= *Helianthemum ovatum* (VIVIANI) DUNAL (Cistaceae)
Herniaria glabra L. (Caryophyllaceae)
Hippophae rhamnoides L. (Elaeagnaceae)
Ligustrum vulgare L. (Oleaceae)
Orchis ustulata L. *subsp. aestivalis* KÜMPEL & MRKVICKA (Orchidaceae) (inv. H. Mathé, 1997)
Plantago arenaria WALDSTEIN & KITAIBEL (Plantaginaceae)
Potentilla supina L. (Rosaceae)
Salvia glutinosa L. (Lamiaceae).....PR
Teucrium botrys L. (Lamiaceae)
Teucrium chamaedrys L. (Lamiaceae)
Teucrium montanum L. (Lamiaceae)
Vincetoxicum hirsutinaria MEDIKUS (= *Vincetoxicum officinale* MOENCH) (Asclepiadaceae)

Kastenwald
Commune de Logelheim (68)
01/081998

Achillea millefolium
 Acinos arvensis
 Asperula cynanchica
 Astragalus glycyphillos
 Buplaurum falcatum
 Calamintha menthifolium
 Campanula trachelium
 Carlina vulgaris
 Centaurea jacea ssp angustifolia
 Centaurium pulchellum
 Chaerophyllum temulum
 Chenopodium hybridum
 Cirsium vulgare
 Convallaria majalis
 Daucus carota
 Echinops sphaerocephalus
 Epilobium hirsutum
 Epilobium parviflorum
 Eryngium campestre
 Euphorbia cyparissias
 Euphorbia seguierana
 Filipendula vulgaris
 Geum urbanum
 Glechoma hederacea
 Helianthemum nummularium
 Hieracum murorum
 Inula conyza
 Medicago lupulina
 mercurialis perennis
 Petrorhagia prolifera
 Peucedanum oreoselinum
 Polygonatum multiflorum
 Polygonum mitte
 Potentilla arenaria
 Potentilla argentea
 Potentilla rupestris
 Potentilla verna
 Prunella vulgaris
 Quercus pubescens
 Quercus robur
 Rumex thyrsoiflorus

Sanguisorba minor
 Securigera varia
 Senecio crucifolius
 Seseli annuum
 Stachys officinalis
 Stachys recta
 Tetragopogon dubius
 Teucrium chamaedrys
 Teucrium scorodonia
 Thymus pulegioides
 Typha latifolia
 Verbascum lychnitis
 Verbascum thapsus
 Veronica officinalis
 Viola hirta
 Vincetoxicum hirundinaria

Autre observation:
 Mantis religiosa

SBA séance d'études sur le terrain du 26.09.1998

Guide : Peter WOLFF

Secrétaires de séance : Stéphane WEISS et Jean-Pierre BERCHTOLD

PN, PR : taxons bénéficiant d'un statut de protection nationale ou régionale

I. Commune de Seltz : environs du lieudit Woerth

Ranunculus rionii LAGGER (*Ranunculaceae*).....PR

Localisation du site, la plante n'étant pas observable à cette époque.

Unique station française connue, découverte en 1989 par Peter WOLFF.

Alnus glutinosa (L.) GAERTNER (*Betulaceae*)

Myosoton aquaticum (L.) MOENCH (*Caryophyllaceae*)

Polygonum hydropiper L. (*Polygonaceae*)

Lycopus europaeus L. (*Lamiaceae*)

Stachys palustris L. (*Lamiaceae*)

Scrophularia nodosa L. (*Scrophulariaceae*)

Lemna minor L. (*Lemnaceae*)

Lemna turionifera LANDOLT (*Lemnaceae*).

Espèce nouvelle pour la France, découverte en 1992 en Alsace par Peter WOLFF.

Spirodela polyrhiza (L.) SCHLEIDEN (*Lemnaceae*)

Sparganium emersum REHMANN (*Sparganiaceae*)

Potamogeton lucens L. (*Potamogetonaceae*)

Leersia oryzoides (L.) SCHWARTZ (*Poaceae*).....PR

à proximité :

Salix purpurea L. (*Salicaceae*)

Urtica dioica L. (*Urticaceae*)

Clematis vitalba L. (*Ranunculaceae*)

Ranunculus repens L. (*Ranunculaceae*)

Thalictrum flavum L. (*Ranunculaceae*)

Euonymus europaea L. (*Celastraceae*)

Impatiens glandulifera ROYLE (*Balsaminaceae*)

Aegopodium podagraria L. (*Apiaceae*)

Angelica sylvestris L. (*Apiaceae*)

Viburnum opulus L. (*Caprifoliaceae*)

Mentha arvensis L. (*Lamiaceae*)

Solanum dulcamara L. (*Solanaceae*)

Conyza canadensis (L.) CRONQUIST (*Asteraceae*)

Erigeron annuus (L.) PERSON (*Asteraceae*)

Senecio erucifolius L. (*Asteraceae*)

Deschampsia cespitosa (L.) PALISOT de BEAUVOIS (*Poaceae*)

Setaria pumila (POIRET) ROEMER & SCHULTES (= *S. glauca* (L.) PALISOT de BEAUVOIS) (*Poaceae*)

II. Commune de Munchhausen : "delta" de la Sauer

(a) bras de la Sauer, côté lieudit Grosswoerth

Ceratophyllum demersum L. (*Ceratophyllaceae*)

Myriophyllum spicatum L. (*Haloragaceae*)

Hippuris vulgaris L. (*Hippuridaceae*)
 Callitriche obtusangula LE GALL (*Callitrichaceae*)
 Rorippa amphibia (L.) BESSER (*Brassicaceae*)
 Polygonum hydropiper L. (*Polygonaceae*)
 Rumex hydrolapathum HUDSON (*Polygonaceae*)
 Galium palustre L. subsp. palustre (*Rubiaceae*)
 Euphorbia palustris L. (*Euphorbiaceae*).....PR
 Myosotis scorpioides L. (s.str.) (= M. scorpioides subsp. palustris (L.) NATH.)
 (*Boraginaceae*)
 Veronica anagallis-aquatica L. (*Scrophulariaceae*)
 Lemna minor L. (*Lemnaceae*)
 Lemna minuta HUMBOLDT, BONPLAND & KNUTH (*Lemnaceae*)
 Lemna trisulca L. (*Lemnaceae*)
 Lemna turionifera LANDOLT (*Lemnaceae*). Voir § I.
 Spirodela polyrhiza (L.) SCHLEIDEN (*Lemnaceae*)
 Elodea nuttallii (PLANCHON) ST JOHN (*Hydrocharitaceae*)
 Agrostis stolonifera L., forme submerse (*Poaceae*)
 Phalaris arundinacea L. (*Poaceae*)
 Phragmites australis (CAVANILLES) TRINIUS (*Poaceae*)

à proximité :

Urtica dioica L. (*Urticaceae*)
 Viburnum opulus L. (*Caprifoliaceae*)
 Verbascum blattaria L. (*Scrophulariaceae*)
 Aster tradescantii L. (*Asteraceae*)

(b) bras de la Sauer, côté village de Munchhausen

Ceratophyllum demersum L. (*Ceratophyllaceae*)
 Ranunculus sceleratus L. (*Ranunculaceae*)
 Rorippa amphibia (L.) BESSER (*Brassicaceae*)
 Salix triandra L. (*Salicaceae*)
 Polygonum hydropiper L. (*Polygonaceae*)
 Sium latifolium L. (*Apiaceae*)
 Mentha aquatica L. (*Lamiaceae*)
 Mentha arvensis L. (*Lamiaceae*)
 Mentha x verticillata L. (M. arvensis x M. aquatica) (*Lamiaceae*)
 Aster tradescantii L. (*Asteraceae*)
 Pulicaria dysenterica (L.) BERNHARDI (*Asteraceae*)
 Eleocharis acicularis L. (*Cyperaceae*)
 Leersia oryzoides (L.) SCHWARTZ (*Poaceae*).....PR

à proximité (parking près du pont) :

Betula pendula ROTH (*Betulaceae*)
 Barbarea vulgaris R.BROWN (*Brassicaceae*)
 Capsella bursa-pastoris (L.) MEDIKUS (*Brassicaceae*)
 Erucastrum gallicum (WILLDENOW) O.E. SCHULZ (*Brassicaceae*)
 Sisymbrium officinale (L.) SCOPOLI (*Brassicaceae*)
 Polygonum aviculare L. (*Polygonaceae*)
 Linaria vulgaris MILLER (*Scrophulariaceae*)
 Galinsoga parviflora CAVANILLES (*Asteraceae*)
 Sonchus oleraceus L. (*Asteraceae*)
 Eragrostis minor HOST (*Poaceae*)

III. Commune de Neuhaeusel

(a) au pied du pont sur la Moder

- Ceratophyllum demersum L. (*Ceratophyllaceae*)
 Ranunculus fluitans LAMARCK (*Ranunculaceae*)
 Myosoton aquaticum (L.) MOENCH (*Caryophyllaceae*)
 Myriophyllum spicatum L. (*Haloragaceae*)
 Callitriche obtusangula LE GALL (*Callitrichaceae*)
 Conium maculatum L. (*Apiaceae*)
 Lemna gibba L. (*Lemnaceae*)
 Lemna minor L. (*Lemnaceae*)
 Lemna minuta HUMBOLDT, BONPLAND & KUNTH (*Lemnaceae*)
 Spirodela polyrhiza (L.) SCHLEIDEN (*Lemnaceae*)
 Potamogeton nodosus POIRET (*Potamogetonaceae*)
 Potamogeton panormitanus BIVONA-BERNARDI (*Potamogetonaceae*)
 Elodea callitrichoides (RICHARD) CASPARY (*Hydrocharitaceae*)
 Elodea nuttallii (PLANCHON) ST JOHN (*Hydrocharitaceae*)
 Hydrocharis morsus-ranae L. (*Hydrocharitaceae*).....PR
 Butomus umbellatus L. (*Butomaceae*).....PR

(b) contre canal de drainage à proximité

- Fontinalis antipyretica HEDWIG (Mousse : *Fontinalaceae*)
 Nasturtium officinale R. BROWN (*Brassicaceae*)
 Berula erecta (HUDSON) COVILLE (*Apiaceae*)
 Galium elongatum PRESL (= G. palustre L. subsp. elongatum (PRESL) LGE (*Rubiaceae*)
 Lemna gibba L. (*Lemnaceae*)
 Lemna minor L. (*Lemnaceae*)
 Lemna minuta HUMBOLDT, BONPLAND & KUNTH (*Lemnaceae*)
 Spirodela polyrhiza (L.) SCHLEIDEN (*Lemnaceae*)
 Potamogeton pectinatus L. (*Potamogetonaceae*)

IV. Commune d'Auenheim

(a) lieudit Biergrund (rives, étang et alentours)

- Chara vulgaris L. (*Characeae*)
 Equisetum palustre L. (*Equisetaceae*)
 Ranunculus sceleratus L. (*Ranunculaceae*)
 Myosoton aquaticum (L.) MOENCH (*Caryophyllaceae*)
 Rumex hydrolapathum HUDSON (*Polygonaceae*)
 Lysimachia vulgaris L. (*Primulaceae*)
 Impatiens glandulifera ROYLE (*Balsaminaceae*)
 Apium repens (JACQUIN) LAGASCA (*Apiaceae*).....PN
 Cicuta virosa L. (*Apiaceae*).....PR
 Oenanthe aquatica (L.) POIRET (*Apiaceae*)
 Oenanthe fistulosa L. (*Apiaceae*)
 Galium elongatum PRESL (= Galium palustre L. subsp. elongatum (PRESL) LGE (*Rubiaceae*)
 Blackstonia acuminata (KOCH & ZIZ) DOMIN (*Gentianaceae*).....PR
 Centaurium pulchellum (SWARTZ) DRUCE (*Gentianaceae*)
 Solanum dulcamara L. (*Solanaceae*)
 Lycopodium europaeus L. (*Lamiaceae*)
 Scutellaria galericulata L. (*Lamiaceae*)

Stachys palustris L. (*Lamiaceae*)
 Odontites vulgaris MOENCH (*Scrophulariaceae*)
 Veronica beccabunga L. (*Scrophulariaceae*)
 Bidens tripartita L. (*Asteraceae*)
 Eupatorium cannabinum L. (*Asteraceae*)
 Pulicaria dysenterica (L.) BERNHARDI (*Asteraceae*)
 Solidago gigantea AITON (*Asteraceae*)
 Alisma plantago-aquatica L. (*Alismataceae*)
 Sparganium erectum L. (*Sparganiaceae*)
 Typha angustifolia L. (*Typhaceae*)
 Typha latifolia L. (*Typhaceae*)
 Carex riparia CURTIS (*Cyperaceae*)
 Cyperus fuscus L. (*Cyperaceae*)
 Schoenoplectus sp. (*Cyperaceae*)
 Schoenoplectus triquetet (L.) PALLA (*Cyperaceae*).....PR
 Glyceria maxima (HARTMANN) HOLMBERG (*Poaceae*)

(b) lieu de passage et de stationnement (graviers) à proximité de l'étang de pêche, et alentours

Ranunculus sceleratus L. (*Ranunculaceae*)
 Rorippa sylvestris (L.) BESSER (*Brassicaceae*)
 Herniaria glabra L. (*Caryophyllaceae*)
 Chenopodium polyspermum L. (*Chenopodiaceae*)
 Polygonum aviculare L. (*Polygonaceae*)
 Polygonum persicaria L. (*Polygonaceae*)
 Verbena officinalis L. (*Verbenaceae*)
 Galega officinalis L. (*Fabaceae*)
 Potentilla reptans L. (*Rosaceae*)
 Potentilla supina L. (*Rosaceae*)
 Ambrosia coronopifolia TORREY & GRAY (*Asteraceae*)
 Anthemis tinctoria L. (*Asteraceae*). Spontané ?
 Cyperus fuscus L. (*Cyperaceae*)
 Digitaria sanguinalis (L.) SCOPOLI (*Poaceae*)
 Eragrostis minor HOST (*Poaceae*)