

Société Botanique d'Alsace

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

Bulletin de liaison n° 23 - octobre 2007

N° ISSN : 1957-6617

Sommaire

Compte rendu de l'Assemblée Générale Ordinaire 2006	2
Compte rendu de l'Assemblée Générale Extraordinaire 2006	11
Acquisitions de la bibliothèque de la Société Botanique d'Alsace	12
Nos membres ont publié	17
Nouvelles données pour « BRUNFELS »	19
Demandes d'extractions de « BRUNFELS »	20
Fichiers disponibles	21
Tinguy, H., Bick, F., Bryophytes: vallée de Kaysersberg. Session du 25 mars 2006	22
Bick, F., Bryophytes : Session commune de la Société Botanique de Franche-Comté et de la Société Botanique d'Alsace les 23 et 24 avril 2005 en Alsace	26
Tinguy, H., <i>Typha minima</i> Funck, une rare espèce rhénane retrouvée	28
Bick, F., Untereiner, A., A propos de <i>Meesia longiseta</i> Hedw. (Meesiaceae, Bryophytes) en Alsace	30
Nouvelles publications	33
Les données sur la flore d'Alsace de l'Herbier de Strasbourg dans le Système Mondial d'Information sur la Biodiversité – le GBIF	36
Annonce : 10^{èmes} journées bryologiques de la Société Botanique du Centre-Ouest dans le Pyrénées, été 2008. Organisteurs : J. Celles et A. Untereiner	37
Cotisation / Annonces légales	39
Appel à cotisation / Demande d'adhésion	40

Documents joints :

- Hoff M. et al., 2007. Bibliographie Botanique de l'Alsace et des Environs.**
Hoff M. et al., 2007. Inventaire de la Flore d'Alsace. 1^{ère} partie : Familles A -J – Aceraceae à Juglandaceae.

**COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE
2006
Société Botanique d'Alsace
18 novembre 2006
au
Muséum d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar**

La 10^{ème} A.G. de la Société Botanique d'Alsace a lieu à nouveau à Colmar, et la S.B.A. remercie la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar pour son accueil. Michel HOFF préside cette Assemblée générale.

1. Approbation du compte rendu de l'Assemblée générale ordinaire du 19 novembre 2005

Le compte rendu de l'Assemblée générale ordinaire du 19 novembre 2005 a été publié dans le Bulletin de liaison n° 21 de février 2006. Il est approuvé à l'unanimité.

Dix neuf membres de la S.B.A. sont présentes à l'A.G. ordinaire 2006. Trente procurations ont été envoyées pour l'A.G. ordinaire, or une même personne ne peut disposer que d'une procuration. La délégation de 19 procurations a été effectuée au 19 membres présents. Le nombre de votant est de 38.

2. Rapport moral du Président Michel HOFF

Le nombre de membres est stable, 122 aujourd'hui. Nous avons à déplorer le décès de M. Christian HEITZ, Conservateur de l'Herbier de Bâle - décédé le 18 octobre 2006. Quelques personnes ont quitté l'association, mais en contrepartie, de nouveaux naturalistes participent maintenant aux activités de la S.B.A.

Les activités de notre association se sont poursuivies selon les différents axes de nos buts :

Les sessions de terrain sont toujours un des points forts de notre activité, avec 12 sessions en Alsace et trois sessions hors Alsace.

La base de données des botanistes et des collecteurs de l'Herbier

Elle se poursuit, mais avec quelques problèmes informatiques actuellement.

La Flore d'Alsace

La Flore d'Alsace de Issler, Loyson et Walter, édition 1982, a été numérisée en Word. Elle est disponible pour les membres.

L'Atlas de la Flore d'Alsace

Il est opérationnel depuis le printemps 2006. Il vient de faire l'objet d'une mise à jour, avec 420 000 données, soit environ 60 000 données nouvelles (45 000 de la base Brunfels, 5 000 de la base Herbier et 10 000 de la base SOPHY) dues, pour les trois bases de données, à des nouvelles données, à des corrections ou à la prise en compte des données non plus des communes limitrophes mais des cantons limitrophes.

L'introduction a été remaniée et traduite en anglais. Elle sera également être traduite en allemand. L'Atlas va être placé sur le Web et sera donc intégré dans les moteurs de recherche.

L'Atlas de la Flore d'Alsace a été présenté officiellement d'abord aux membres de la Société Botanique d'Alsace, puis aux services de l'Etat (DIREN, ONF, Equipement, Agriculture), aux collectivités territoriales (Région Alsace, Haut-Rhin, Bas-Rhin, CUS, etc.), aux Parcs Naturels Régionaux, aux associations (ODONAT, Alsace Nature, Conservatoire des Sites Alsaciens, LPO, GEPMA, BUFO, Floraine, etc.) et va l'être aux bureaux d'études, à la presse, aux Conservatoires Botaniques Nationaux, aux forums de botanique, etc.

Les bulletins

Deux bulletins ont été publiés, les bulletins 21 et 22, qui rassemblent les ouvrages et publications reçus ou achetés par la S.B.A. ainsi que les comptes rendus des sessions de terrain et les travaux collectifs.

La bibliothèque

Elle va déménager dans des locaux plus accessibles et plus fonctionnels de l'Institut de Zoologie et de Biologie générale. Nous aurons deux belles pièces avec des rayonnages. Les ouvrages et les revues seront classés et plus facilement disponibles. Il est prévu de l'ouvrir deux demi-journées par mois dans un premier temps.

La connaissance de la flore régionale

Nos inventaires et études se poursuivent, notamment par le développement de la base de données « BRUNFELS » qui rassemble 248 000 données. Cette année la base « BRUNFELS » s'est enrichie de 45 000 données nouvelles qui se répartissent en 27 000 (soit 60%) de données actuelles (entre 2001 et 2006) et 36 000 (soit 80% de données) postérieures à 1990, donc environ 20% de données plus anciennes. Cette progression de 25 000 à 45 000 données nouvelles dont près des deux/tiers très récentes, se retrouve pratiquement pour chaque année, soit entre 4 000 et 5 000 données nouvelles par an, ce qui prouve la vitalité des observations floristiques dans notre région.

La base « BRUNFELS » continue sa progression et la liste des origines des nouvelles données est régulièrement publiée. Cette année, les membres et sympathisants suivants ont remis des données originales : Jean-Pierre BERCHTOLD, Francis BICK, Yvan BRAHY, la CUS (Raymond SCHIRMER), Luc DIETRICH, Jean-Charles DOR, Guillaume FRIED, Edmond HEROLD, Michel HOFF, Pascal HOLVECK, Jean MELLINGER, Raynald MORATIN, Hugues TINGUY, Alain UNTEREINER, Michèle TREMOLIERES, Arthur ZAEH. Les principales données nouvelles sont dues à :

Berchtold, J.P., février 2006. 2 209 données sur les localisations des plantes de la liste rouge Alsace.

Berchtold, J.P., juillet 2006. 440 données sur les localisations des plantes de la liste rouge Alsace.

Berchtold, J.P., octobre 2006. nouvelles données sur les localisations des plantes de la liste rouge Alsace.

Brahy, Y., août 2006. Diverses données sur le Sundgau.

Brahy, Y., août 2006. Données sur Saulxures et Plaine dans la vallée de la Bruche.

Brahy, Y., mai 2006. Diverses données sur la haute vallée de la Bruche.

CSA, Dietrich, L., octobre 2006. Données sur le See d'Urbès.

CUS - Service d'Ecologie Urbaine, février 2006. 300 données botaniques sur le territoire de la CUS.

Dor, J.C., juin 2006. 940 données botaniques sur l'Alsace et les régions voisines. Ecoscop.

Fried, G., octobre 2006. Données sur Gueberschwihr.

- Gass, C., 2005. Liste des espèces sur la ban de la commune de Fessenheim-le-Bas (Bas-Rhin).
- Hérould, E., mars 2006. 12 relevés botaniques dans la région de Mulhouse (SIM et divers).
- Hoff, M., octobre 2006. 3 000 données sur le Kochersberg, la CUS et la vallée de la Bruche.
- Holveck, P., février 2006. 269 données sur les forêts du Bas-Rhin et de la Moselle.
- Mellinger, J., mai 2006. Données sur Grendelbruch.
- Moratin, R., août 2006. Alsace Nature. Données botaniques.
- Tinguy, H., octobre 2006, Données sur la flore d'Alsace (Bunias, Massif du Rossberg).
- Trémolières, M., août 2006, 92 relevés phytosociologiques aquatiques Life 2005, bande rhénane.
- Université Louis Pasteur, juillet 2006. 900 données sur la flore régionale. (herbiers des étudiants de Sciences de la Vie et de la Terre).

S'y ajoutent les données des comptes rendus des sessions de terrain effectuées par la SBA.

Nous rassemblons actuellement, avec les bases SOPHY et Herbier de Strasbourg : 421 745 données valides, c'est à dire une observation avec un nom de taxon (plantes supérieures uniquement), un nom d'observateur, une date, une commune en Alsace et dans les régions limitrophes de Lorraine, Franche-Comté, Allemagne et Suisse, réparties ainsi :

Bas-Rhin	213 211	512 (485) communes sur 562
Haut-Rhin	144 059	360 (353) communes sur 386
Vosges	21 313	84 communes
Moselle	17 519	152 communes
Haute-Saône	5 558	47 communes
Meurthe et Moselle	132	14 communes
Territoire de Belfort	1 845	71 communes
Doubs	1 336	37 communes
Allemagne (BW)	13 824	42 communes (ou équivalent)
Allemagne (RP)	163	8 communes (ou équivalent)
Suisse	2 785	16 communes (ou équivalent)
Total	421 745 données	1 343 communes

Il faut ajouter 22 000 données sur les bryophytes, 1 000 données sur les lichens et quelques centaines de données sur les algues et les champignons.

Le Prodrome de la Flore d'Alsace (1836) et la Flore d'Alsace de KIRSCHLEGER (1852-1862) sont en cours de saisie, notamment le troisième volume de 1862 : « *Guide du botaniste herborisateur et touriste à travers les plaines d'Alsace et les montagnes des Vosges* », mais il reste des données complémentaires à enregistrer (environ 50 000 données bibliographiques, dont les flores de F.J. MONTANDON et de F.W. SCHULTZ, ainsi que de très nombreux articles, thèses et mémoires, CR de sorties, etc.), des données d'autres origines, comme celles des Parcs Naturels Régionaux, des Conservatoires des Sites, des bureaux d'études, ainsi que des données sur les frontières suisse et allemande, notamment les données de T. BRODTBECK de Bâle et de W. LANG et P. WOLFF du Palatinat, au moins 50 000 données des Herbiers d'Alsace et aussi les données de l'Inventaire Forestier National, etc.

Il est aussi possible d'interroger « BRUNFELS » sur les localités qui ont un statut : Réserves naturelles nationales ou régionales, Arrêtés de Protection de Biotope, Réserves Biologiques, Sites Natura 2000, autres sites divers, ainsi que sur leur appartenance à des Parcs Naturels Régionaux. Il est donc possible d'interroger « BRUNFELS » (et les bases associées) sur :

- Le taxon ;
- La commune ;
- L'observateur ;
- La date ;
- Le statut de la localité ;
- Les coordonnées géographiques ;
- L'altitude ;
- La publication d'origine.

Il reste à préparer un référentiel avec la standardisation et la hiérarchisation des noms de lieux pour pouvoir interroger « BRUNFELS » sur un site : massif du Hohneck, forêt de la Hardt, Bruch de l'Andlau, collines du Kochersberg, Forêt de Haguenau, etc. et un référentiel hiérarchisé sur les habitats pour pouvoir interroger « BRUNFELS » sur : les Hautes-Chaumes, la hêtraie-sapinière, les pelouses sur sol calcaire, les tourbières, etc. Il sera alors possible d'avoir 10 types d'interrogations croisées, comme par exemple : la liste des espèces du vignoble haut-rhinois avant 1970, entre 1970 et 1990 et après 1990.

Conventions d'échanges et de mutualisation de données botaniques

Une convention d'échange des données botaniques été signée avec l'ONF, des conventions sont en cours de finalisation avec le Conservatoire des Sites Alsaciens, le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et l'Inventaire Forestier National. Un projet de convention est en discussion avec Floraine et le Conservatoire Botanique de Franche Comté. Il serait souhaitable de préparer des conventions avec le Parc Naturel Régional des Vosges du Nord et, dans le cadre de Natura 2000, avec la DIREN.

Autres travaux

Un groupe (J.P. BERCHTOLD, R. BŒUF, A. UNTEREINER) s'est chargé de la révision des *Festuca* à feuilles fines. Il se réunit tous les deux mois environ à l'Herbier de l'Université Louis Pasteur. Une clé est en cours de rédaction et sera prochainement publiée.

Plusieurs études ont été réalisées et la base de données a été régulièrement mise à contribution. Nous rappelons que les membres peuvent avoir des extractions de la base de données pour préparer les sessions de terrain ou pour leurs études personnelles.

La S.B.A. a souvent été sollicitée pour fournir des données botaniques sur un site, une commune, une zone, une espèce ou un groupe de taxons, ou sur la bibliographie concernant la flore et la végétation régionales. Ce rôle d'information correspond à l'une des principales activités du futur Conservatoire Botanique Régional d'Alsace. Devant le nombre de demandes, la S.B.A. ne peut plus répondre comme elle le souhaiterait, notamment en matière de validation et d'analyse des données. Il est de plus en plus urgent qu'une structure telle que le Conservatoire Botanique Régional d'Alsace se mette en place afin que, en relation avec la S.B.A., une information botanique régionale valide et la plus complète possible soit accessible aux nombreux demandeurs institutionnels, aux administrations, aux collectivités, aux scientifiques, au milieu associatif, ainsi qu'à tout amateur de botanique.

Un récapitulatif des demandes les plus récentes, depuis le 1^{er} janvier 2006, est présenté ci-après.

Alsace-Nature, mars 2006. Données sur le site du contournement de Dorlisheim - Molsheim.

Baumgart, G., juin 2006. Données sur *Muscari comosum*.

Berchtold, J.P., février 2006. Localisation de *Thephrosia helenitis*.

- Berchtold, J.P., mars 2006. Localisation des espèces suivantes : *Chrysopogon gryllus*, *Eleusine indica*, *Gaudinia fragilis*, *Papaver confine*, *Rostraria cristata*, *Thymus polytrichus* subsp. *polytrichus*, *Bupthalmum salicifolium*, *Petrorhagia saxifraga*.
- Berchtold, J.P., septembre 2006. Localisations de *Salix atrocinerea*, *Callitriche hamulata*, *Callitriche brutia*.
- Bureau d'Etude - L'Atelier des Territoires, Metz, S. Massot, septembre 2006. Données sur Ernolsheim les Saverne, Dossenheim sur Zinsel, Steinbourg et Bouxwiller.
- Bureau d'Etude Emch et Berger, Hoehnheim, septembre 2006, renseignements sur la flore de Neuwiller-les-Saverne.
- Conseil Général du Bas-Rhin, février 2006. Données sur le site du contournement de Dorlisheim - Molsheim.
- Conservatoire Botanique National de Bailleul, B. Toussaint, septembre 2006. Statut de *Stratiotes aloides* L. en Alsace.
- Conservatoire des Sites Alsaciens, février 2006. Données sur *Veronica longifolia*.
- Conservatoire des Sites Alsaciens, L. Dietrich, septembre 2006. Inventaire des plantes du See d'Urbès.
- Conservatoire des Sites Alsaciens, P. Goertz, octobre 2006. Espèces messicoles remarquables de la région de Romanswiller-Singrist.
- ECOSCOPI, février 2006. Données sur les communes de Rouffach, Oberentzen et Niederentzen.
- ECOSCOPI, J.C. Dor, juin 2006. Données sur les communes de Altkirch, Hochstatt, Froenngen, Saint-Bernard, Spechbach-le-Bas, Spechbach-le-Haut, Heidwiller, Burnaupt-le-Bas, Bernwiller, Didenheim, Galfingue, Ilfurth.
- ECOSCOPI, J.C. Dor, juin 2006. Données sur les communes de Hirsingue, Wittersdorf, Tagsdorf, Emlingen, Heiwiller, Schwoben, Hausgauen.
- ECOSCOPI, mars 2006. Données sur le massif du Ballon d'Alsace, Sewen, Saint-Maurice sur Moselle, Lepuix-Gy.
- Hügin, G., juin 2006. Liste et localisation des espèces récoltées au dessus de 900 m, de 1 000 m et de 1 200 m dans les Vosges.
- IMAGO, juin 2006. Données sur *Gentiana cruciata*.
- Laboratoire de Géographie, Université Louis Pasteur, mars 2006. Données sur la flore du massif du Petit Ballon.
- Ligue pour la Protection des Oiseaux, L. Waeffler, août 2006. Statut de *Senecio paludosus* en Alsace.
- Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, B. Colas, octobre 2006. Statut de *Centaurea stoebe* (= *C. paniculata* = *C. rhenana* = *C. maculosa*) en Alsace.
- Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, V. Gaudillat, septembre 2006. Statut de *Gladiolus palustris* en Alsace.
- Office National des Forêts, mars 2006. Bibliographie botanique forestière d'Alsace : Base « BRUNFELS », base SOPHY, Herbar de l'Université Louis Pasteur.
- Office National des Forêts, P. Holveck, juin 2006. Données sur Fouchy, Breitenau, Neubois, La Vancelle, Liepvre, Châtenois, Dieffenbach-au-Val, Westhoffen.
- Office National des Forêts, R. Boeuf, juin 2006. Données phytosociologiques sur les forêts d'Alsace, base SOPHY.
- Parc Naturel régional des Ballons des Vosges, septembre 2006, C. Michel, Données botaniques sur l'ensemble de son territoire - convention d'échanges.

La grande majorité des interrogations est gratuite ou se base sur des échanges de données.

Actions de protection et d'information

La SBA s'est engagée dans la protection des stations d'*Armeria elongata* sur l'ancien terrain d'aviation de Haguenau. Le dossier a été rédigé et transmis, pour la partie action, à Alsace Nature, la SBA conservant son rôle d'information et d'étude scientifique.

Participation à des commissions

C'est un point plus difficile, car peu de personnes peuvent se libérer facilement en semaine, et tout le monde ne souhaite pas participer à ces commissions, qui sont souvent assez formelles.

Les perspectives pour 2007

Les **sessions de terrain** se poursuivront l'année prochaine; le programme est en préparation.

Des **conférences** seront organisées. D'ores et déjà retenons deux interventions:

F. LABOLLE : Association des Amis du Jardin Botanique : La vie des plantes d'altitude. Aspects morphologiques, cytologiques, biochimiques et évolutifs. 26 janvier 2007 à 20h00. Institut de Botanique. Amphithéâtre Maresquelle.

En février : M. HOFF - Histoire de chênes, de gagées, d'ornithogales et d'épilobes. Comment les noms des plantes sont donnés et pourquoi ils changent.

La préparation du **Livre Rouge** : recueil de photos, de dessins, de cartes de répartition, de descriptions, etc. La modernisation de l'inventaire des Znieff, avec l'élaboration de la liste des **espèces déterminantes**.

La poursuite de l'**Atlas de la Flore d'Alsace**, avec des collectes d'observation dans des zones mal connues. On peut estimer globalement la flore d'une commune de taille moyenne en Alsace à environ 120 à 150 espèces. Toutes les communes pour lesquelles moins de 100 espèces ont été citées devraient être complétées.

Le site Internet de la SBA va être associé à l'Atlas.

Une convention est en cours de rédaction avec la Bibliothèque Nationale Universitaire de Strasbourg. La bibliothèque numérise un certain nombre de livres anciens de botanique. La SBA (avec l'Herbier) va mettre à jour la nomenclature, en particulier en ce qui concerne les travaux de F. KIRSCHLEGER.

Le Conservatoire Botanique Régional Alsace : son installation est en cours ; la plupart des intervenants ont confirmé leur participation au Groupement d'Intérêt Public (GIP) : Région Alsace, Bas-Rhin, Ville de Strasbourg, Ville de Mulhouse, Université Louis Pasteur, Société Botanique d'Alsace. Le Haut-Rhin n'y participe pas directement, dans le noyau dur du GIP, par contre la Communauté de l'Agglomération de Mulhouse (CAM) y participe. Cela a conduit à un retard d'une année car les collectivités ont dû à nouveau délibérer sur le GIP.

La **réédition de la Flore d'Alsace**. Après sa numérisation, la SBA possède un canevas qui va être réécrit en totalité. Beaucoup d'erreurs de transcription sont dues à la numérisation. Il faudra tout revoir. Plusieurs clés sont déjà rédigées : *Elymus*, *Epilobium*, *Setaria*, *Viola*, *Myosotis*, *Thesium*, *Filago*, *Logfia*, *Cerastium*, *Mentha*, *Rumex* ou en cours de rédaction : *Festuca*, *Camelina*, *Bunias*, *Achillea*, etc. Elles vont progressivement remplacer les anciennes clés. L'inventaire de l'Herbier continue, la famille des fabacées a été commencée, ce qui fait que 40 % des taxons d'Alsace ont été revus. L'inventaire taxonomique va être progressivement mis sur Internet dans le site de l'Herbier de l'Université Louis Pasteur.

Le secrétariat de rédaction va être assuré par l'Herbier de l'Université Louis Pasteur. Un cahier des charges et un comité de rédaction vont être proposés.

Une étude sur la diversité floristique du Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges est en cours de rédaction avec le PNR et l'Herbier de l'ULP.

La SBA participera officiellement au colloque organisé l'année prochaine par Floraine sur la cartographie de la flore et de la végétation.

10^{ème} anniversaire

La Société Botanique d'Alsace va fêter le dixième anniversaire de sa fondation en 2007. Plusieurs projets sont proposés, tels qu'un colloque d'une journée, la publication d'une plaquette ou d'un ouvrage, une sortie conviviale, des sorties « grand public », etc. La décision sera prise en janvier, au cours du prochain Conseil d'Administration.

Budget prévisionnel 2007 – sans le Conservatoire Botanique Régional

En caisse :		21 306 Euro
Recettes	Cotisations :	2 300 Euro
	Vente des Flores d'Alsace	400 Euro
	Prestations de service ¹	3 800 Euro
	Subventions ²	1 000 Euro
	Inventaire ZNIEFF	2 480 Euro
Total recettes		9 980 Euro
Total :		31 286 Euro
Dépenses	Achat d'ouvrages et de revues	1 500 Euro
	Photocopies	700 Euro
	Affranchissements	600 Euro
	Papeterie	300 Euro
	Flore d'Alsace, 3 ^{ème} édition	1 000 Euro
	10 ^{ème} anniversaire	1 000 Euro
	Divers	500 Euro
	Fin de la mise en place du portail Biodiversité Alsace	5 000 Euro
	Transfert AIAB – base SOPHY ³	1 000 Euro
Total dépenses		11 600 Euro
Réserve / Investissement		
	Bulletin spécial de la Société Botanique de France	2 000 Euro
	Publication Messicoles	3 000 Euro
Total réserve		5 000 Euro
Total		16 600 Euro
Solde		14 686 Euro

Budget prévisionnel 2007 – avec le Conservatoire Botanique Régional

¹ Prestation de Service : convention avec l'ONF (3 000 Euro dont 1 200 ont déjà été versés), avec le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges (2 000 Euro), et des mises à disposition de données à des bureaux d'études.

² Subvention demandée pour l'étude d'*Armeria* à Haguenau, et en projet pour financer le serveur de l'Atlas de la Flore d'Alsace.

³ Dans la convention avec l'ONF, nous avons remis 60 000 données phytosociologiques de la base SOPHY, dans ce cadre, l'AIAB nous demande l'achat de matériel photographique pour continuer leur atlas photographique et une imprimante. Nous avons également acheté en commun des CD rom de cartes des zones limitrophes (Suisse en particulier).

Recettes :		
	Conservatoire Botanique Régional d'Alsace	10 000 Euro
Total recette avec le C.B.R.		41 286 Euro
Dépenses :		
	Mise en place de la bibliothèque ordinateur, étagères, érchivages, vacations	10 000 Euro
Total dépenses		20 600 Euro

En conclusion, nous dépensons environ la moitié de notre budget. Nos finances sont équilibrées.

Au terme de cette présentation et de discussions, le rapport moral 2007 et le budget prévisionnel 2007 sont adoptés à l'unanimité.

3. Rapport financier du Trésorier

Le Trésorier Jean-Pierre BERCHTOLD a mandaté Albert BRAUN pour présenter le bilan de l'exercice 2006. Ce bilan fait apparaître un solde créditeur de 21 306,67 Euro au 31 octobre 2006.

BILAN FINANCIER DE L'EXERCICE 2006 (du 01/11/2005 au 31/10/2006)

RECETTES		DEPENSES	
Cotisations	1 795,00 €	Atlas (J.-F. Mony)	216,00 €
Transmission de données	1 200,00 €	Achats de livres, abonnements,	3 639,01 €
Intérêts	2 447,64 €	Cartes (topographiques, géologiques)	817,17 €
Colloque Paul Jaeger	300,00 €	Papeterie, photocopies	716,15 €
Vente de Flores d'Alsace	221,00 €	Affranchissements	568,14 €
		Numérisation de la Flore d'Alsace	491,77 €
		Dépenses diverses	429,38 €
Total	3 963,64 €	Total	14 877,62 €
		DEFICIT	10 913,98 €
REPORT EXCEDENT 2005 (au 01/11/2005)	32 220,65 €		
EN CAISSE AU 31/10/2006	21 306,67 €		

4. Rapport des Vérificateurs des comptes

Les Vérificateurs des comptes, Françoise TONDRE et Pascal HEITZLER, déclarent les comptes sincères et véritables.

L'Assemblée générale vote à l'unanimité le Quitus au trésorier.

Note : Il est demandé que, sur le reçu envoyé après paiement de la cotisation, le montant soit indiqué. Le montant de la cotisation individuelle est de

23 Euros, de la cotisation couple de 38 Euros et de la cotisation étudiant de 8 Euros.

Françoise TONDRE et Pascal Heitzler sont proposés pour être à nouveau Vérificateurs des comptes pour 2007.

5. Rapport sur les sessions de terrain par le Secrétaire

Le Secrétaire, Francis BICK, donne un résumé des sessions de terrain qui ont eu lieu en 2006 et invite tous les membres à faire des propositions pour l'année 2007. Les particularités du programme écoulé sont présentées : session dans des communes ayant peu de données botaniques renseignées dans la base de données « BRUNFELS », sessions communes avec les Sociétés Botaniques de Lorraine et de Franche-Comté, sessions à thèmes peu abordés (saules, bryophytes, lichens, etc.).

Michel HOFF constate à nouveau qu'il manque de nombreux comptes rendus de session destinés à être publiés dans le bulletin de la SBA.

6. Renouvellement du tiers des membres du Conseil d'Administration

Les quatre membres élus en 2003 sont : Richard BOEUF, Michel HOFF, Alain UNTEREINER et Stéphane WEISS. Quatre candidats se présentent ou se représentent en 2006 : Anne DOUARD, Michel HOFF, Bernard STOEHR et Alain UNTEREINER.. Aucun membre de l'assemblée ne souhaitant recourir au scrutin secret, les quatre candidats sont élus à l'unanimité.

7. Divers

Le règlement intérieur

Il est important que la SBA se dote enfin d'un règlement intérieur pour permettre à ses instances, et en particulier au Conseil d'Administration, de prendre un certain nombre de décisions liées au fonctionnement de la société. Ce point sera mis à l'ordre du jour du prochain Conseil d'Administration. Une fois formalisé, le règlement intérieur sera soumis à l'approbation de l'assemblée générale, en novembre 2007.

Les plantes envahissantes

Une plante envahissante, la Myriophylle du Brésil (*Myriophyllum aquaticum*) a été observée récemment par un membre de la SBA dans le parc du Jardin des Deux Rives à Strasbourg. Après discussion, il est proposé que la SBA intervienne auprès du responsable du Service des Parcs et Jardins de la Ville de Strasbourg pour appeler son attention sur les risques de prolifération de cette plante. D'autres espèces envahissantes (par exemple *Atriplex micrantha*) se développent de façon inquiétante dans la région. Michel HOFF préparera une note d'information sur ces plantes qui sera publiée dans la presse.

L'ordre du jour étant épuisé, le Président lève la séance à 18H15 et invite les membres à participer à l'Assemblée Générale Extraordinaire.

**COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE
EXTRAORDINAIRE
2006**

**Société Botanique d'Alsace
18 novembre 2006**

**au
Muséum d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar**

Selon les Articles 13 : Réunion de l'assemblée générale :
« L'assemblée générale délibère sur les rapports relatifs à l'activité du conseil d'administration ... Les délibérations ordinaires sont prises à la majorité simple des voix des membres présents aux assemblées générales ordinaires et extraordinaires » **et 20 : Modification des statuts.** « Les présents statuts ne peuvent être modifiés que par une assemblée générale extraordinaire qui délibère dans les conditions prévues à l'article 33⁴ du Code Civil Local et sur proposition du conseil d'administration ou des deux tiers des membres actifs », **le Conseil d'Administration a proposé la modification suivante de l'article 3 des statuts :**

« Par ses activités la Société Botanique d'Alsace participe aux progrès des connaissances en botanique et concourt à la protection de la biodiversité végétale. »

En effet, la Société botanique d'Alsace participe par ses travaux, plus ou moins directement, à des actions de protection de la nature et de préservation de la biodiversité des plantes et des habitats. Or, cet objet n'est pas dans nos statuts. Afin de formaliser cette participation, et de mettre les actions de la SBA en conformité avec ses statuts, le Conseil d'Administration propose de compléter l'article 3. Cette modification nous permettra notamment de demander à être reconnu comme une Association de Protection de la Nature, donc de pouvoir participer à diverses commissions ou comités, de demander des financements correspondants.

Cette résolution ne constitue pas simplement une modification des statuts de la S.B.A. mais a une portée plus importante, car elle consiste à compléter l'Article 3 sur les buts de notre association.

Nos statuts prévoient - article 20 – que ceux-ci ne peuvent être modifiés que par une assemblée générale extraordinaire qui délibère dans les conditions fixées à l'article 33 du Code civil local. Celui-ci, auquel se réfèrent nos statuts, prévoit deux hypothèses:

- la première: pour une modification des statuts, la majorité des $\frac{3}{4}$ des membres présents est requise.
- la deuxième: pour une modification **du but poursuivi par l'association**, l'assentiment de tous les membres, présents et absents, est requis (les membres absents auront préalablement été saisis par lettre).

La modification des buts d'une Association de Droit Local ne peut être valablement actée que si cette résolution est prise à l'unanimité des membres de l'association. La résolution adoptée par l'assemblée générale extraordinaire du 18 novembre 2006 ne peut donc pas être considérée comme adoptée, cette unanimité n'étant pas réalisée. La modification des statuts est par conséquent caduque.

⁴ Et non article 55 comme cela est indiqué par erreur dans les statuts de la SBA.

Acquisitions de la bibliothèque de la Société Botanique d'Alsace

Travaux et publications achetés, reçus ou extraits de sites Internet au 1^{er} octobre 2007.

Dons de Richard Boeuf, Albert Braun, Françoise Dreger, Claude Jérôme, Michèle Trémolières, Stéphane Weiss, Paul Ziegler, et du Conseil Général du Haut-Rhin, de la section des Orchidophiles de l'Association des Amis du Jardin botanique de Strasbourg, de la Diren-Alsace, du Conservatoire des Sites Alsaciens, de l'Office National des Forêts, etc. Achat des fascicules « Comprendre la Nature », « Déchiffrer le Patrimoine », Mini-Guides, etc. du Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges.

Achat des dernières éditions du Hegi : **Hegi, G., Illustrierte Flora von Mitteleuropa.** 18 volumes.

- Alsace Nature, 2006. *Citoyen nature* 10 : 1-26.
- Alsace Nature, 2006. *De la liberté pour nos rivières.* Aménagement du territoire. Les dossiers d'Alsace Nature 4 : 16.
- Assyov, B., Petrova, A., 2006. *Conspectus of the Bulgarian Vascular Flora. Distribution maps and floristic elements.* Bulgarian Biodiversity Foundation, Sofia, : 1-452.
- Banzet, S., 2007. *Jean Frédéric Oberlin, un ethnobotaniste au siècle des lumières.* Mémoire de Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie, Université Louis Pasteur, Faculté de Pharmacie. : 1-119.
- Bednarek-Ochyra, H., 2006. *A taxonomic monograph of the moss genus Codriophorus P. Beauv. (Grimmiaceae).* W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Krakow. : 1-276. (Achat).
- Behr, R., Bizot, A., Mohamed, H., 2006 [2005], Découverte ou redécouverte de 3 taxons de spermatophytes très rares dans les Ardennes : *Apium inundatum* (L.) Reichenb., *Cephalanthera rubra* (L.) L.C.M. Rich., et *Cicendia filiformis* (L.) Delarbre. *Bull. Soc. Hist. nat. Ard.* 95, année 2005 : 82-87.
- Bick, F., Tinguy, H., 2006. *Session de terrain de la Société Botanique d'Alsace. Kaysersberg le 25 mars 2006.* : 1-3.
- Biocosme mésogéen.* 2006. 23 (4).
- Bizot, A., 2006 [2005], Données chorologiques et biologiques inédites concernant trois Ptéridophytes rares des Ardennes : *Lycopodium annotinum* L., *Equisetum x littorale* Kühlew. Ex Rupr. et *Dryopteris x deweweri* (Jansen) Jansen et Wachter. *Bull. Soc. Hist. nat. Ard.* 95, année 2005 : 88-95.
- Bizot, A., Bardet ; O., Holveck, P., 2006. Un nouvel hybride pour la ptéridoflore française, *Asplenium trichomanes* nothusubsp. *lovisianum* S. Jess. (Pteridophyta, Aspleniaceae). Données sur la distribution française de son parent *A. trichomanes* subsp. *hastatum* (H. Christ.) S. Jess. *Le Monde des Plantes* 490 : 23-30.
- Boeuf, R., Untereiner, A., Holveck, P., Hum, P., Wolff, M., 2006. *Cartographie des groupements végétaux et de leur état de conservation de la Zone Spéciale de Conservation Lauter et Hippodrome d'Altenstadt (Bas-Rhin), France.* Relevés phytosociologiques des prairies et des groupements aquatiques. Office National des Forêts. Direction Territoriale Alsace. Service d'Appui Technique. DIREN-Alsace.
- Bogenrieder, A., 2006. Die Vegetation des Schönbergs. In : Körner, H., 2006. *Der Schönberg. Natur- und Kulturgeschichte eines Schwarzwald-Vorberges.* Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz 19 : 55-100.
- Bonnier, G., Layens, G. de, 1970, *Flore complète portative de la France, de la Suisse et de la Belgique.* Paris, Librairie Générale de l'Enseignement. (Don Paul Ziegler).
- Braun, A., 2006. Sortie botanique sur la colline du Bastberg. Samedi 28 mai 2005. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 15-18.
- Brochiero, F., Schwoerer, M.L., 2005. *Les Orientations Régionales de Gestion et de conservation de la Faune sauvage et de ses Habitats (ORGFH) de la Région Alsace.* Diren-Alsace, Délégation régionale Lorraine-Alsace de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Préfecture de la région Alsace, : 1-90 +8 annexes + 1 CD.
- Brugel, E., Brunerye, L., Vilks, A., 2001. *Plantes et végétation en Limousin : Atlas de la flore vasculaire.* Saint-Gence, Conservatoire Régional des Espaces naturels du Limousin. : 1-800.
- Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, 2001, tome 32. (Don Paul Ziegler).

- Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, 2006, tome 37.
- Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar*, 67^{ème} volume. : 1-159.
- Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007 : 1-64.
- Cachon, D., 2006. *L'arbre du ciel (Ailanthus altissima). Histoire et biologie*. 1-145.
- Chas, E., Le Driant, F., Dentant, C., Garraud, L., Van Es, J., Gillot, P., Rémy, C., Gattus, J.C., Salomez, P., Quelin, L., 2006. *Atlas des plantes rares ou protégées des Hautes-Alpes*. Gap, Société alpine de protection de la nature / Turriers, Naturalia Publications. Collections « Conservatoires botaniques nationaux alpin et méditerranéen » 1 : 1-312.
- Chauvet, M., 2007. *Petite Flore méditerranéenne. Nos légumes et leurs cousins sauvages*. Romain Pages Editions. : 1-93.
- Collectif, 1992. *Plan de gestion et développement pour la protection et la mise en valeur de la Lauter*. Programme d'action transfrontalier PAMINA. Département du Bas-Rhin, Région Alsace, Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz. Volume 1 - Rapport explicatif : 1-196 ; volume 2 - Annexe : 1-112.
- Collectif, 2006. *Dynamique et gestion des forêts alluviales déalpines*. Waldschutzgebiete Baden-Württemberg 10 : 1-252.
- Conseil Général du Haut-Rhin, 2006. *Arbres remarquables dans le Haut-Rhin*.
- Conservatoire des Sites Alsaciens et Office National des Forêts (coord.) 2004. *Référentiel des habitats reconnus d'intérêt communautaire de la bande rhénane : description, états de conservation et mesures de gestion*. Programme LIFE Nature de conservation et de restauration es habitats de la bande rhénane. : 1-158. (Don CSA et ONF).
- Conservatoire des Sites Alsaciens. 2006. *Rapport d'activité 2005. Réserves Naturelles. Delta de la Sauer, Forêt d'Offendorf, Forêt d'Erstein, Ile de Rhinau*.
- Dardaine, P., 2007. Floraisons exceptionnelles du 14 décembre 2006 à mi-janvier 2007. *Willemetia* 51 : 21.
- Dialogues Transvosgiens*. Entre trois régions. 2006. N° 21 : 1-140. (Achat).
- Douard, A., 2006. *Gestion du pâturage équin dans le Grosswoerth : analyse du tapis végétal et proposition de répartition spatio-temporelle des pâturages en fonction d l'objectif de conservation de la biodiversité dans les prairies*. AD Conseil, Conservatoire des Sites Alsaciens. Tableau phytosociologique.
- Eggenberg, S., Möhl, A., 2007. *Flora Vegetativa. Ein Bestimmungsbuch für Pflanzen der Schweiz im blütenlosen Zustand*. Haupt Verlag. Bern. Stuttgart. Wien. : 1-680. (Achat).
- Engel, R., 2006. En souvenir du Dr Poucel. *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 12-14.
- Engel, R., 2006. Promenade au quai de la Zorn. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 62-64.
- Espaces Naturels*. 2006. Revue des professionnels des espaces naturels. 17 : 1-44.
- Espaces Naturels*. 2007. Revue des professionnels des espaces naturels. 18 : 1-44.
- Espaces Naturels*. 2007. Revue des professionnels des espaces naturels. 19 : 1-44.
- Espaces Naturels*. 2007. Revue des professionnels des espaces naturels. 20 : 1-44.
- Ferrez, Y., André, M., Bailly, G., Gardien, S., 2006. Répartition et statut actuel de l'Iris de Sibérie (*Iris sibirica* L.) dans le massif du Jura. *Le Monde des Plantes* 491 : 7-8.
- Fitosociologia*. 2006. Volume 43 (1), Suppl. 1. *Il paesaggio vegetale dell'isola d'Elba (Arcipelago Toscano)*. *Studio di fitosociologia e cartografico*. : 1-95 + 1 carte.
- Fitosociologia*. 2006. Volume 43 (1).
- Flageollet, J.C., 2005. *Où sont les neiges d'autant ? Deux siècles de neige dans le massif vosgiens*. Presse Universitaire de Nancy. : 1-220. (Achat).
- Fleurentin, J., Nicolas, J.P., 2006. *La médecine tibétaine. Sources, concepts et pratique actuelle*. Actes de la Journée du 8 avril 2006 à Metz (France). Société Française d'Ethnopharmacologie, Institut Européen d'Ecologie. : 1-84. (Achat).
- Flora bulgarica*, 2003. CD. Bulgarian-Swiss Biodiversity Conservation Programme. (Achat).
- Fragrans*, Bulletin trimestriel - Section des Orchidophiles, Association des Amis du Jardin Botanique de Strasbourg, 9 : 1-11.
- Georges, N., 2006. Herborisations lorraines (1992-2003) - Partie I : Ptéridophytes et Monocotylédones. *Le Monde des Plantes* 491 : 19-26.
- Gissy, M., 2000. *Des collines sous les Vosges. Richesses naturelles en pays vigneron*. Editions Pierron, Sarreguemines. : 1-96. (Achat).
- Gonard, A., 2006. *Saxifragacées. Flore pratique adaptée à la France. Utilisation des espèces horticoles et ornementales*. Publications de l'Université de Saint-Etienne. : 1-312. (Achat).
- Guesné, M., 2006. *Cypripedium calceolus - Orquevaux 2005-2006*. *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 24-25.
- Guesné, M., 2006. Sortie SFO-LA du 18 juin 2006. Aprey (Haute-Marne). *Bulletin de la Société Française*

- d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace. 2007. : 26.
- Guesné, M., 2006. Sortie SFO-LA du 23 juillet 2006. Hüfingen (Allemagne). *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 30.
- Guesné, M., 2006. Sortie SFO-LA du 25 juin 2006. Folschwiller et Zimming (Moselle). *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 29.
- Haas, J.M., 2006. Stratégies de pollinisations des Orchidées Européennes présentes au Jardin Botanique du Col de Saverne. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 4-7.
- Heitz, B., 2006. Les plantes à bulbe du Jardin botanique du Col de Saverne. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 29-36.
- Hickel, M.A., Muller, C., Ostheimer, F., 2006. Collections publiques et privées, parcs et jardins. *Annuaire de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Dambach-la-Ville, Barr, Obernai* 40 : 133-150.
- Hilbert-Busser, E., 2006. Deux plantes médicinales. Le prunellier. La fumeterre.. *Bulletin Annuel, Association des Amis Jardin Botanique Col de Saverne, 2006*, : 53-54.
- Hill, M.O. et al., 2006. An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. *Bryological Monograph. Journal of Bryologie* 28 : 198-267.
- Inventaire Forestier National, 2006. *La forêt française. Surface. Diversité. Ressource*. Les résultats de la campagne de levés 2005. : 1-113. (Achat).
- IUS, 1992. *Plan de gestion et de développement pour la protection et la mise en valeur de la vallée de la Lauter*. Volume 1. Rapport explicatif 1-169, Volume 2 : annexe : 1-112.
- Jeanmonod, D., Gamsans, J., 2007. *Flora Corsica*. Edisud, 1-921 + I-CXXXIV. (Achat).
- Jérôme, C., 2006. Propos sur quelques fougères du Jardin Botanique du Col de Saverne. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 19-24.
- Jérôme, C., 2006. Une fronde exceptionnelle d'une fougère rarissime. *Le Monde des Plantes* 491 : 27-28.
- Jérôme, C., 2007. Une curiosité naturelle méconnue : la « Mer des Roches » de Barembach. *Autour du Heidenkopf. Club Vosgien Rosheim* 36 : 16-17.
- Jérôme, C., 2007. Une plante rare aux environs du lac de la Maix : *Lycopodium annotinum* Linné. *L'Essor* 213 : 5-7. Schirmeck.
- Jérôme, C., 2007. Une plante rare, archaïque et curieuse : *Psilotum nudum* (L.) Beauv. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2007* : 27-28.
- Klein, J.P., 2006. La végétation aquatique de la Meuse. *L.A.S.E.R. Lorraine Atlas, Suivi, Etudes et Recherches*. Bulletin de l'Association des botanistes lorrains, Floraine, 2 : 32-38.
- Klein, J.P., 2006. Les écosystèmes aquatiques de Lorraine et leur végétation associée. *L.A.S.E.R. Lorraine Atlas, Suivi, Etudes et Recherches*. Bulletin de l'Association des botanistes lorrains, Floraine, 2 : 5-13.
- Knappe, J., Wolff, P., 2005. *Batrachospermum vogesiacum* F.W. Schultz ex Skuja (Rhodophyceae) - eine in Deutschland wenig bekannte Rotalgen-Art. *Mitt. Pollichia* 91 : 97-106.
- L.A.S.E.R. Lorraine Atlas, Suivi, Etudes et Recherches. Bulletin de l'Association des botanistes lorrains, Floraine, 2 : 1-38.
- La Garance Voyageuse. 2006. *Les plantes envahissantes de l'Isère*. Conseil Général de l'Isère. : 1-32.
- La Riserva naturale di Torricchio*. Vol. 11 (1), (2), (3), (4). Camerino.
- La Riserva naturale di Torricchio*. Vol. 12. Camerino.
- Labrude, P., 2006. Le pharmacien Emile Reeb (Saverne 1843 - Strasbourg 1928). Son implication dans la vie professionnelle et ses recherches de chimie végétale avec le professeur Schlagdenhauffen, de 1885 à 1907. *Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs* 217 (4) : 41-46.
- Landwehr, J., *Les Orchidées sauvages de Suisse et d'Europe*. Tome 1, 1982 ; Tome 2, 1983. (Don Paul Ziegler).
- Lang, W., Weingart, C., 2005. Das Grossblütige Acker-Stiefmütterchen (*Viola arvensis* J.A. Murray subsp. *megalantha* Nauenburg), eine verkannte Sippe in Rheinland-Pfalz. *Mitt. Pollichia* 91 : 65-69.
- Le Journal de Botanique de la Société Botanique de France* 2006 [2007] 36 : 1-88.
- Le Journal de Botanique de la Société Botanique de France* 2006. 38 : 1-88.
- Le Journal de Botanique de la Société Botanique de France* 2007. 37 : 1-112.
- Le Journal de Botanique de la Société Botanique de France* 2007. 38 : 1-88.
- Le Monde des plantes*. 2006. N° 490 : 1-32.
- Le Monde des plantes*. 2006. N° 491 : 1-32.
- Le Monde des plantes*. 2006. N° 492 : 1-32.
- Long, D.G., 2006. Revision of the Genus *Asterella* P. Beauv. In Eurasia. *Bryophytorum Bibliotheca* 63 : 1-299. (Achat).
- Lubienski, M., Bennert, H.W., 2006. *Equisetum x alsaticum*

- (Equisetaceae, Pteridophyta) in Mitteleuropa. *Carolinea* 64 : 107-118. Karlsruhe.
- Malvesy, T., Vadam, J.C., 2007. *L'herbier de Georges Cuvier. Les débuts d'un naturaliste de génie (Normandie 1788-1795)*. Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, Société d'Emulation de Montbéliard. : 1-160. (Achat).
- Marchenay, P., 1987. *A la recherche des variétés locales de plantes cultivées*. Bureau des Ressources Génétiques. : 1-211. (Achat).
- Martin, C.V., Cremers, G., *Les Melastomataceae américaines décrites par C. Naudin. Le Journal de Botanique* 37 : 1-112.
- Michiels, H.G., Boeuf, R., Hauschild, R., 2007. Vorschläge für die syntaxonomische Gliederung der Waldgesellschaften in der badisch-elsässischen Rheinaue. *Tuexenia* 27 : 27-57.
- Millarakis, P., 2006. Première mise à jour de la cartographie des orchidées de la Meuse. *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 56-60.
- Muller, M., Romagny, T., Muller, C., 2007. *Etude des milieux agricoles. Typologie et cartographie des habitats. Propositions de gestion. Prairies de Biblisheim - Prairies de Schweighouse-sur-Moder - Lit majeur de la Sauer - Prairies de Leutenheim. Cartographie de l'occupation agricole des sols de la ZPS. ZSC Massif Forestier de Haguenau. N°FR 4201798. ONF - Alsace, Diren - Alsace, MEDD*.
- Muller, S., 2006. Redécouverte en Lorraine en 2005 de l'orchidée protégée *Spiranthes spiralis* et bilan 2006. *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 41-44..
- Muller, S., 2007. Compléments et corrections 2006 à l'atlas communal des plantes protégées de Lorraine. *Willemetia* 51 : 7-8.
- Ochsenbein G., 1972. *Fleurs des Vosges*. SAEP, Ingersheim : 1-183.
- Ochsenbein, G., 1968. La flore du massif du Rossberg. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar, 1965/1966*, 52 : 7-11. (Don A. Braun).
- Ochsenbein, G., 1969. Une ferme disparue : la cense du « Lauchen » ou Oberlauchen. *Ann. Soc. Hist. Thann - Guebwiller, 1968/1969*, 8 : 113-123. (Don A. Braun).
- Ortscheit, A., 2006. Paul Jaeger et le Jardin Botanique de Saverne. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 41-42.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges, 1994. *Tourbières, un héritage à transmettre*. Plaquette pédagogique, Obernai, : 1-8.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1997. *Le Bois de Saint-Wendelin. Sentier de la forêt des Trois-Epis*. Comprendre la Nature. : 1-16.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Balade dans la vallée de la Madeleine*. Sentier de découverte d'Anjoutey. Comprendre la Nature. : 1-16.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Bergholtz, Bergholtz-Zell, Buhl, Guebwiller*. Le sentier des carrières. : 1-8.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Clairegoutte*. Circuit historique. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-20.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Eglises, chapelles et calvaires du Val d'Argent*. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-28.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Faucogney*. Circuit historique. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-12.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Giromagny*. Circuit historique. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-16.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *L'Argent du Chipal*. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-25.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *La Doller au fil de Lauw*. Sentier de découverte de la Doller. Comprendre la Nature. : 1-24.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Le bois de Saint-Pierremont*. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-24.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Le charbon de Ronchamp*. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-28.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Le Sentier des Ecoliers*. Sentier de découverte de Haut-du-Them. Comprendre la Nature. : 1-20.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Les filons du Neuenberg*. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-28.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Les Hautes Mynes*. Circuit minier du Thillot. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-30.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Les mines du Laurier*. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-16.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Mandray*. Circuit historique. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-20.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Melisey*. Sentier de découverte au bord de l'eau. : 1-20.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Mémoires vives*. Les lieux de mémoire dans le Parc naturel régional des Ballons des Vosges. : 1-12.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Mines de Rosemont. Circuit minier et forestier de Giromagny*. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-24.

- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Orschwihhr*. Le sentier des carrières. : 1-8.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Patrimoines industriels et techniques*. Lieux de visite dans le Parc naturel régional des Ballons des Vosges. : 1-28.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Plombières-les-Bains*. Circuit historique. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-16.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Riquewihhr*. Circuit historique. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-20.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Roches bavardes. Route géologique de la vallée de Kaysersberg*. En passant par le parc. : 1-28.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Sainte-Marie-aux-Mines*. Circuit historique. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-20.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Soultzbach-les-Bains*. Histoire - Traditions - Patrimoines. Circuit historique. : 1-20.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Sur les pas d'Emile Gallé*. Randonnée entre Le Valtin et Cornimont. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-20.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Thann*. Circuit historique. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-36.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Turckheim*. Circuit historique. Déchiffrer le Patrimoine. : 1-20.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Wildenstein*. Sentier de découverte de la cascade du Heidenbad. : 1-28.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 1999. *Zellenberg*. Circuit historique. : 1-16.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. 2002. *La route des Mille Etangs*. : 1-24.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. s.d. *Aubure. Sentier de découverte dans le plus haut village d'Alsace*. : 1-16.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. s.d. *Ecromagny. Le tour du village. Sentier de découverte* : 1-16.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. s.d. *Fréland. Sentier de découverte des paysages du village*. : 1-16.
- Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges. s.d. *Hunawihhr. Circuit historique*. : 1-16.
- Pax, N., 2006. Flore des petits étangs satellites de l'Étang du Stock (Moselle). *L.A.S.E.R. Lorraine Atlas, Suivi, Etudes et Recherches*. Bulletin de l'Association des botanistes lorrains, Floraine, 2 : 14-20.
- Petrova, A., Vlaev, D., 2006. *Atlas Of Bulgarian Endemic Plants*. Gea-Libris Publishing House, Sofia, : 1-399. (Achat).
- Philippi, G., 2005. Fritz Geissert 1923 - 2005. *Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz*, N.F. 19 (1/2) : 435-436.
- Philippon, D., Prelli, R., Poux, L., 2006. *Atlas de La Flore des Côtes-d'Armor. Flore vasculaire*. Atlas Floristique de Bretagne. Siloë Editions. : 1-566. (Achat).
- Pierné, A., 2006. *Observations orchidophiles dans le Sundgau*. Compilation des données anciennes et récentes : nouvelles stations et observations récentes d'anciennes stations. : 1-4.
- Pierné, A., 2006. Un exemple de prospection orchidophile couronnée de succès : découvertes et redécouvertes de stations de *Spiranthes spiralis* dans le Haut-Rhin (secteur d'Osenbach et Sundgau). *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 35-40.
- Pirc, H., 2006. *Arbres de A à Z*. Ulmer. : 1-288. (Achat).
- Pitois, P., 2006. *Dactylorhiza praetermissa* : une station d'avenir en Moselle ? *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 49.
- Pitois, P., 2006. L'invitation au voyage. *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 8-11.
- Poncet, V., 2006. Matériaux pour l'histoire de la botanique dauphinoise. *Le Journal de Botanique de la Société Botanique de France* 35 : 1-88.
- Pottier-Alapetite, G., 1979. *Flore de la Tunisie. Angiospermes - Dicotylédones Apétales-Dialypétales*. Publications Scientifiques Tunisiennes. Première partie, volume 1. : 1-653. (Don F. Dreger).
- Pottier-Alapetite, G., 1981. *Flore de la Tunisie. Angiospermes - Dicotylédones Gamopétales*. Publications Scientifiques Tunisiennes. Première partie, volume 2. : 655-1190. (Don F. Dreger).
- Rédaction de l'Essor, 2006. Jérôme Claude. Inscription au N.D.B.A. *L'Essor* 212 : 30.
- Reduron, J.P., 2007. *Ombellifères de France 1*. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest. Nouvelle Série, Numéro spécial 26 : 1-564.
- Revue de Paléobiologie, 2004, Troisième Symposium International Georges Cuvier, 28-31 octobre 2002, Montbéliard. *Revue de Paléobiologie*, Genève, Volume spécial 9 : 1-913 (Achat).
- Riehm, G., 2006. Orchidées européennes. A propos du genre *Ophrys*. *Fragrans*, Bulletin trimestriel - Section des Orchidophiles, Association des Amis du Jardin Botanique de Strasbourg, 9 : 3-4.
- Rouillard, G., Guého, J., 1999. *Les plantes et leur histoire à l'Île Maurice*. : 1-752. (Don F. Dreger).

- Royer, J.M., Felzines, J.C., Misset, C., Thévenin, S., 2006. *Synopsis commenté des groupements végétaux de la Bourgogne et de la Champagne-Ardenne*. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, Nouvelle série, Numéro spécial 25 : 1-394. (Achat).
- Sahki, A., Sahki, R., 2004. *Le Hoggar. Promenade botanique*. Editions Esope. Tamanrasset, 1-311.
- Schaeffer, 2002. *Liste des plantes du jardin médiéval de la Chapelle Sainte-Marguerite d'Epfig*. Association des Amis de la Chapelle Sainte-Marguerite. : 1-4.
- Schmitt, D., 2006. Le cormier ou sorbier domestique. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 37-40.
- Schnitzler, A., 2006. Le pommier sauvage (*Malus sylvestris*) de la forêt rhénane. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 57-61.
- Société Linnéenne de Lyon. 2006. *Session botanique en Alsace. 12 - 19 juin 2005*. : 1-15.
- Spary, E.C., 2005. *Le jardin d'Utopie. L'histoire naturelle en France de l'Ancien Régime à la Révolution*. Muséum National d'Histoire naturelle, Paris. : 1-407. (Achat).
- Symbioses*. 2006. 16 : 1-66.
- Symbioses*. 2006. 17 : 1-64.
- Symbioses*. 2006. *Actes des Dixièmes rencontres nationales chauves-souris de Bourges*. 15 : 1-80.
- Throll, A., 2005. *Was blüht im Garten*. Kosmos Naturführer. (Achat).
- Tournay, F., 2006. L'Araucaria du Chili. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 55-56.
- Tournay, F., 2006. Plantations effectuées au jardin botanique du Col de Saverne. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 26-27.
- Treiber, R., 2006. *Définition des sites significatifs pour la préservation des pelouses xérophiles d'importance communautaire en Alsace*. Bureau d'Etudes Naturzentrum Kaisertuhl. Direction Régionale de l'Environnement Alsace. : 1-27.
- Uzunova, S., Uzunov, S., 2006. *The Plants of Strandja Natura Park*. National Forestry Board, Directorate of Strandja Natura Park. : 1-132. (Achat).
- Verne, J., 2005. *Bougainville*. Magellan et Cie. : 1-70. (Achat).
- Verne, J., 2005. *La Pérouse*. Magellan et Cie. : 1-119. (Achat).
- Vernier, F., 2006. Les plantes flottant librement (Hydrophytes nageants). *L.A.S.E.R. Lorraine Atlas, Suivi, Etudes et Recherches*. Bulletin de l'Association des botanistes lorrains, Floraine, 2 : 21-31.
- Willemetia. 2006. Bulletin n° 50, : 1-6. Revue de l'Association Floraine.
- Willemetia. 2007. Bulletin n° 51, : 1-8. Revue de l'Association Floraine.
- Willemetia. 2007. Bulletin n° 53, : 1-6. Revue de l'Association Floraine.
- Wittmann, B., 2006. *Dictionnaire alphabétique des communes d'Alsace*. : 1-173. Est-Impression Editeur. (Achat).
- Wolff, P., 2006. [2005], Das Laichkraut *Potamogeton x schreberi* G. Fischer (= *P. natans x nodosus*) in Blies und Saar - neu für Südwestdeutschland und für Frankreich. *Dellatinia* 31 : 33-45.
- Wolff, P., Schwarzer, A., 2005. Der Schwimmpflanz *Salvinia natans* (L.) All. (Salviniaceae) in der Pfalz. *Mitt. Pollichia* 91 : 83-96.
- Zuylen G. van, 1994. *Tous les jardins du monde*. Découvertes Gallimard. : 1-176. (Achat).

Nos membres ont publié

- Bick, F., Tinguy, H., 2006. *Session de terrain de la Société Botanique d'Alsace. Kaysersberg le 25 mars 2006*. : 1-3.
- Bizot, A., Bardet ; O., Holveck, P., 2006. Un nouvel hybride pour la ptéridoflore française, *Asplenium trichomanes* nothosubsp. *lovisianum* S. Jess. (Pteridophyta, Aspleniaceae). Données sur la distribution française de son parent *A. trichomanes* subsp. *hastatum* (H. Christ.) S. Jess. *Le Monde des Plantes* 490 : 23-30.
- Boeuf, R., Untereiner, A., Holveck, P., Hum, P., Wolff, M., 2006. *Cartographie des groupements végétaux et de leur état de conservation de la Zone Spéciale de Conservation Lauter et Hippodrome d'Altenstadt (Bas-Rhin), France*. Relevés phytosociologiques des prairies et des groupements aquatiques. Office National des Forêts. Direction Territoriale Alsace. Service d'Appui Technique. DIREN-Alsace.
- Braun, A., 2006. La vie méconnue des fleurs. Leurs relations harmonieuses avec les insectes et les oiseaux.. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 45-52.
- Braun, A., 2006. Sortie botanique sur la colline du Bastberg. Samedi 28 mai 2005. *Association des Amis du*

- Jardin Botanique du Col de Saverne. *Bulletin Annuel 2006* : 15-18.
- Conservatoire des Sites Alsaciens et Office National des Forêts (coord.) 2004. *Référentiel des habitats reconnus d'intérêt communautaire de la bande rhénane : description, états de conservation et mesures de gestion*. Programme LIFE Nature de conservation et de restauration es habitats de la bande rhénane. : 1-158.
- Deiller, A.F., Walter, J.M., Trémolières, M., 2006. Régénération des espèces ligneuses dans les forêts alluviales rhénanes à bois dur en Alsace : stratégies des espèces, facteurs écologiques. In : Collectif, 2006. « *Dynamique et gestion des forêts alluviales déalpines* ». *Waldschutzgebiete Baden-Württemberg 10* : 69-73.
- Denis, P., Hohlfeld, F., Hauschild, R., 2006. Avifaune et structure forestière en plaine rhénane du Rhin supérieur. In : Collectif, 2006. « *Dynamique et gestion des forêts alluviales déalpines* ». *Waldschutzgebiete Baden-Württemberg 10* : 117-148.
- Douard, A., 2006. *Gestion du pâturage équin dans le Grosswoerth : analyse du tapis végétal et proposition de répartition spatio-temporelle des pâturages en fonction d l'objectif de conservation de la biodiversité dans les prairies*. AD Conseil, Conservatoire des Sites Alsaciens. Tableau phytosociologique.
- Engel, R., 2006. En souvenir du Dr Poucet. *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace. 2007.* : 12-14.
- Engel, R., 2006. Promenade au quai de la Zorn. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 62-64.
- Hauschild, R., Michiels, H.G., Boeuf, R., 2006. Le *Querco-Ulmetum* Issler 1924 : Explication sur un groupement devenu *nomen ambiguum*. Propositions sur la syntaxonomie de la forêt rhénane du Rhin supérieur. In : Collectif, 2006. « *Dynamique et gestion des forêts alluviales déalpines* ». *Waldschutzgebiete Baden-Württemberg 10* : 19-52.
- Hilbert-Busser, E., 2006. Deux plantes médicinales. Le prunellier. La fumeterre. *Bulletin Annuel, Association des Amis Jardin Botanique Col de Saverne, 2006,* : 53-54.
- Hugonnot, V., Thouvenot, L., Offerhaus, B., Philippi, G., Stoehr, B., Untereiner, A., Chavoutier, J., 2007. Bryophytes observées pendant les huitièmes rencontres bryologiques de la SBCO : Pyrénées-Orientales (66) et Aude (11) (France) (17-18-19 décembre 2004). *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 2006,* 37 : 337-364.
- Jérôme, C., 2006. Propos sur quelques fougères du Jardin Botanique du Col de Saverne. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 19-24.
- Jérôme, C., 2006. Une fronde exceptionnelle d'une fougère rarissime. *Le Monde des Plantes 491* : 27-28.
- Jérôme, C., 2007. Une curiosité naturelle méconnue : la « Mer des Roches » de Barembach. *Autour du Heidenkopf. Club Vosgien Rosheim 36* : 16-17.
- Jérôme, C., 2007. Une plante rare aux environs du lac de la Maix : *Lycopodium annotinum* Linné. *L'Essor 213* : 5-7. Schirmeck.
- Jérôme, C., 2007. Une plante rare, archaïque et curieuse : *Psilotum nudum* (L.) Beauv. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2007* : 27-28.
- Klein, J.P., 2006. La végétation aquatique de la Meuse. *L.A.S.E.R. Lorraine Atlas, Suivi, Etudes et Recherches. Bulletin de l'Association des botanistes lorrains, Floraine, 2* : 32-38.
- Klein, J.P., 2006. Les écosystèmes aquatiques de Lorraine et leur végétation associée. *L.A.S.E.R. Lorraine Atlas, Suivi, Etudes et Recherches. Bulletin de l'Association des botanistes lorrains, Floraine, 2* : 5-13.
- Knappe, J., Wolff, P., 2005. *Batrachospermum vogesiacum* F.W. Schultz ex Skuja (Rhodophyceae) - eine in Deutschland wenig bekannte Rotalgen-Art. *Mitt. Pollichia 91* : 97-106.
- Michiels, H.G., Boeuf, R., Hauschild, R., 2007. Vorschläge für die syntaxonomische Gliederung der Waldgesellschaften in der badisch-elsässischen Rheinaue. *Tuexenia 27* : 27-57.
- Muller, S., 2006. Redécouverte en Lorraine en 2005 de l'orchidée protégée *Spiranthes spiralis* et bilan 2006. *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace. 2007.* : 41-44..
- Ortscheit, A., 2006. Paul Jaeger et le Jardin Botanique de Saverne. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 41-42.
- Pax, N., 2006. Flore des petits étangs satellites de l'Etang du Stock (Moselle). *L.A.S.E.R. Lorraine Atlas, Suivi, Etudes et Recherches. Bulletin de l'Association des botanistes lorrains, Floraine, 2* : 14-20.
- Pax, N., 2006. Redécouverte en Lorraine de *Polycnemum arvense* L., une espèce que l'on croyait disparue. *Willemetia 50* : 4-6.

- Philippi, G., 2005. Fritz Geissert 1923 - 2005. *Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz*, N.F. 19 (1/2) : 435-436.
- Pierné, A., 2006. *Observations orchidophiles dans le Sundgau*. Compilation des données anciennes et récentes : nouvelles stations et observations récentes d'anciennes stations. : 1-4.
- Pierné, A., 2006. Un exemple de prospection orchidophile couronnée de succès : découvertes et redécouvertes de stations de *Spiranthes spiralis* dans le Haut-Rhin (secteur d'Osenbach et Sundgau). *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*. 2007. : 35-40.
- Rédaction de l'Essor, 2006. Jérôme Claude. Inscription au N.D.B.A. *L'Essor* 212 : 30.
- Reduron, J.P., 2007. *Ombellifères de France 1*. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest. Nouvelle Série, Numéro spécial 26 : 1-564.
- Schnitzler, A., 2006. Le pommier sauvage (*Malus sylvestris*) de la forêt rhénane. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne. Bulletin Annuel 2006* : 57-61.
- Schnitzler, A., Heuze, P., 2006. Naturalité et biodiversité : enjeux de gestion compatibles ? In : Collectif, 2006. « *Dynamique et gestion des forêts alluviales déalpines* ». *Waldschutzgebiete Baden-Württemberg* 10 : 199-205.
- Wolff, P., 2006. [2005], Das Laichkraut *Potamogeton x schreberi* G. Fischer (= *P. natans x nodosus*) in Blies und Saar - neu für Südwestdeutschland und für Frankreich. *Dellatinia* 31 : 33-45.
- Wolff, P., Schwarzer, A., 2005. Der Schwimmpflanz *Salvinia natans* (L.) All. (Salviniaceae) in der Pfalz. *Mitt. Pollichia* 91 : 83-96.

Nouvelles données pour « BRUNFELS »

Données récentes sur la flore d'Alsace.

- Gass, C., octobre 2006. Liste des espèces sur le ban de la commune de Fessenheim-le-Bas (Bas-Rhin). : 1-2.
- Douard A., novembre 2006. 53 relevés phytosociologiques des prairies du Grosswoerth, Réserve naturelle du Delta de la Sauer. Munchhausen.
- Dupont F., novembre 2006. 2000 données sur la Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges.
- C. Uwe, décembre 2006. Données sur la flore de Strasbourg.
- Boeuf, R., Untereiner, A., Holveck, P., Hum, P., Wolff, M., décembre 2006. Tableaux phytosociologiques sur la ZSC Lauter et Hippodrome d'Altenstadt. Prairies et groupements aquatiques.
- Treiber R., décembre 2006. Tableaux phytosociologiques sur le site Natura 2000 de la Hardt Nord.
- Pierné, A., janvier 2007. Données Orchidées du Sundgau, anciennes et récentes.
- Hérould, E., janvier 2007. Données floristiques sur le sud du Haut-Rhin.
- Klein, J.P., janvier 2007. Données sur la région de Sarreguemines (Moselle).
- Wioland, M., janvier 2007. 1371 données sur le Sundgau et le Haut-Rhin.
- ESOPE et DDE Bas-Rhin, février 2007. 1 416 données sur la zone du contournement de Châtenois.
- Muller, M., Romagny, T., Muller, C., février 2007. 1 371 données sur les prairies Natura 2000 autour de la Forêt de Haguenau. Prairies de Biblisheim – Prairies de Schweighouse-sur-Moder - Lit majeur de la Sauer – Prairies de Leutenheim.
- ECOLOR, T. Duval, mars 2007. Données sur Molsheim.
- Pirat, C., mars 2007. 125 données sur Willgotheim.
- Schaeffer, mars 2002. *Liste des plantes du jardin médiéval de la Chapelle Sainte-Marguerite d'Epfig*.
- Brahy Y. mars 2007. 15 données sur le Champ du Feu et la vallée de la Bruche.
- Sané, R., juin 2007, Inventaire de la Flore de Staffelfelden.
- Schmidt, J.S., septembre 2007. Inventaire de la flore d'Oberschaeffolsheim.

Demandes de renseignements et d'extractions de « BRUNFELS »

- CSA, P. Goertz, octobre 2006. Espèces messicoles remarquables de la région de Romanswiller-Singrist.
- Colas, B., Muséum national d'Histoire naturelle, octobre 2006. Statut de *Centaurea stoebe* (= *C. paniculata* = *C. rhenana* = *C. maculosa*) en Alsace.
- L'Atelier des Territoires, Sélestat, novembre 2006. Données botaniques sur Hirtzfelden, Munchhouse et Réguisheim.
- Treiber, R., novembre 2006. Liste des plantes des pelouses de l'ancien aérodrome de Haguenau.
- Berchtold, J.P., novembre 2006. Statut de *Carex diandra* et *Lathyrus niger* en Alsace.
- ONF, Boeuf, R., décembre 2006. Données sur *Potamogeton coloratus*, *P. polygonifolius*, *P. trichoides*, *Radiola linoides* et *Carex dioica* dans l'Outre-Forêt.
- ECOLOR, décembre 2006. Données sur les communes de Ottrott, Saint-Nabor et Barr.
- Tison, J.M., janvier 2007. Données sur *Saxifraga hypnoides* et *Saxifraga rosacea* dans les Vosges alsaciennes.
- Bock, B., tela-botanica, janvier 2007. Informations sur *Sysimbrium multifidum* en Alsace.
- SCoT de Sélestat, janvier 2007. Données sur Sélestat et sa région.
- Biotope, Bureau d'étude, janvier 2007. Données sur Ferrette et Vieux-Ferrette.
- CG 68, Conférence du Rhin Supérieur, Laurent Schwebel, liste des plantes ayant un statut en Alsace et type de statut (plantes protégées, plantes liste rouge, etc.).
- LPO, P. Schuler, mars 2007. Liste des plantes des prairies des vallées vosgiennes.
- Dreger F., mars 2007. Liste des plantes du Grand Ballon (Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope et environs).
- ONF, R. Boeuf, mars 2007. Données phytosociologiques des catalogues forestiers d'Alsace.
- Emch+Berger Strasbourg. Mars 2007. Données floristiques sur la commune de Grentzingen.
- Antea, Gaz de France. J.P. Behaxeteguy, mars 2007. Données floristiques et plantes patrimoniales de 27 communes entre Hochfelden et Altorf, site du passage d'un pipe-line de gaz.
- Berchtold, J.P., mars 2007. Données sur *Ornithogalum brevistylum* (= *O. pyramidalis*), *Ornithogalum angustifolium* et *Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea*.
- Biotope, mars 2007. Données sur Bouxwiller-67, Grisebach-Batsberg et Dossenheim sur Zinsel.
- L'Atelier des Territoires, Antenne de Colmar, Cécile Guérin, avril 2007. Données sur Munchhouse, Hirtzfelden et Réguisheim, aménagement de la RN 50.
- ONF, Richard Boeuf, avril 2007. Données sur *Potamogeton coloratus*, *P. polygonifolius*, *P. trichoides*, *Radiola linoides* et *Carex dioica* de la Zone Spéciale de Conservation de la Lauter et de l'hippodrome d'Altenstadt.
- CSA, Luc Dietrich, juin 2007. Données botaniques sur le Grand Ballon.
- Conservatoire Botanique de Franche-Comté, Yorick Ferrez, juin 2007. Données sur *Saxifraga rosacea* dans les Vosges.
- Conservatoire Botanique National de Porquerolles, juin 2007. Plantes de la liste rouge nationale, Tome 1 et tome 2 : liste des observations (commune, date d'observation, observateur et référence bibliographique) des 120 espèces concernées présentes en Alsace..
- SDA - CG68, Conférence du Rhin Supérieur, Boris Stern, juin 2007. Liste des espèces par site protégé, classé ou ayant un statut (Réserves naturelles nationales et régionales, Réserves biologiques, Arrêté de protection de biotopes, Parc Naturel régional, Znieff, Site Natura 2000, etc.) pour l'Alsace.
- DDE / CG67 et Ecolor, Thierry Duval, août 2007. Statuts de *Dactylorhiza fuchsii*, *Epipactis muelleri*, *Ophioglossum vulgatum* et *Gentiana ciliata* en Alsace et en Moselle.
- DDE / CG67 et Ecolor, Thierry Duval, août 2007. Liste des plantes de Butten 67.
- DDA et ONF, Richard Boeuf, octobre 2007. Statut d'*Asplenium distentifolium* en Alsace et dans les Vosges.
- Conseil général 67, Martine Mack, octobre 2007. Statut d'*Oenanthe peucedanifolia*.

Fichiers disponibles

Plusieurs fichiers sont disponibles pour les membres de la Société Botanique d'Alsace. Ce sont des documents d'étude et de travail. Ils sont diffusés afin de permettre leur mise à jour et leur correction par les membres de la SBA et leur utilisation dans le cadre des activités de la SBA. En aucun cas ils ne peuvent être diffusés à des tiers, en totalité ou en partie, sans autorisation du Conseil d'Administration de la Société Botanique d'Alsace.

Ils sont diffusés par courriel - sous *.doc, zippé ou non zippé, ou exceptionnellement sur CD-Rom ou disquette. La demande de ces fichiers doit être adressée à :

michel.hoff@bota-ulp.u-strasbg.fr ou par courrier au siège de la SBA

FloHaut-Rhin.doc	Liste des plantes du Haut-Rhin
FloBas-Rhin.doc	Liste des plantes du Bas-Rhin
FloAlsace.doc	Liste des plantes d'Alsace
Patri_2004.doc	Liste des espèces patrimoniales par commune et liste des communes par espèce patrimoniale.
Bibals.doc	Bibliographie botanique d'Alsace
Alsace.doc	La flore d'Alsace de Issler, Loyson et Walter, édition 1982, en Word non corrigé.

Bryophytes : vallée de Kaysersberg. Session du 25 mars 2006

Hugues TINGUY (1) et Francis BICK (2)

(1) 3, rue du Faisan, F-67120 Molsheim

(2) 20 A Rue des Roses, F-67750 Scherwiller

Guides et compte rendu : Hugues Tinguy et Francis Bick

Cette première excursion de l'année 2006 a eu lieu sur la commune de Kaysersberg, dans le Haut-Rhin. Les participants ont parcouru deux petits vallons exposés au sud, perpendiculaires à la vallée principale de la Weiss et situés en amont de la commune.

La quasi-totalité des plantes relevées sont des bryophytes; très peu de phanérogames ont été observées, l'hiver ayant cette année joué les prolongations.

Vallon du Brittelbach. Station 1 (parking et environs immédiats)

Anomodon attenuatus (Hedw.) Hub.

Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. et Tayl.

Atrichum undulatum (Hedw) Beauv.

Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwaegr.

Dicranum montanum Hedw.

Dicranum scoparium Hedw.

Herzogiella seligeri (Brid.) Z. Iwats.

Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid.

Homalothecium sericeum (Hedw.) B.,S. & G.

Hylocomium splendens (Hedw.) B.,S & G.

Metzgeria furcata (L.) Dumort.

Neckera complanata (Hedw.) Hub.

Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.Kop

Platyhypnidium riparioides (Hedw.) Dixon

Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt.

Polytrichum formosum Hedw.

Porella platyphylla (L.) Pfeiff.

Radula complanata (L.) Dum.

Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Nieuwl

Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb.

Thuidium tamariscinum (Hedw.) B.,S et G

Vallon du Brittelbach. Station 2 (un talus le long du chemin)

Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. et Tayl.
 Atrichum undulatum (Hedw) Beauv.
 Bartramia pomiformis Hedw.
 Brachythecium rutabulum (Hedw.) B., S. et G.
 Brachythecium velutinum (Hedw.) B., S. & G.
 Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.
 Dicranum montanum Hedw.
 Diplophyllum albicans (L) Dum.
 Frullania tamariscii (L.) Dumort.
 Hypnum cupressiforme Hedw.
 Hypnum jutlandicum Holmen & Warncke
 Isopterygium elegans (Brid.) Lindb.
 Lepidozia reptans (L.) Dum.
 Lophocolea bidentata (L.) Dum.
 Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.
 Lophozia ventricosa (Dicks.) Dum.
 Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.
 Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.
 Scleropodium purum (Hedw.) Limpr.
 Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb.
 Ulota bruchii (Hornsch.) ex Brid.

Vallon du Brittelbach. Station 3 (un talus le long du chemin)

Atrichum undulatum (Hedw) Beauv.
 Bryum capillare Hedw.
 Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loesk.
 Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.
 Eurhynchium angustirete (Broth.) T. Kop.
 Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.
 Hypnum cupressiforme Hedw.
 Hypnum lindbergii Mitt. ?
 Pleuridium acuminatum Lindb. ?
 Pogonatum aloides (Hedw.) P. Beauv.
 Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst.
 Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.
 Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb.
 Ulota bruchii (Hornsch.) ex Brid.

Vallon du Brittelbach. Station 4 (un gros rocher le long du chemin)

Barbilophozia barbata (Schmid. ex Schreb.) Loeske
 Blepharostoma trichophyllum (L.) Dum.
 Eurhynchium praelongum (Hedw.) B., S. et G.
 Homalothecium sericeum (Hedw.) B., S. & G.
 Isopterygium elegans (Brid.) Lindb.
 Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph.
 Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.
 Metzgeria conjugata Lindb.
 Neckera crispa Hew.
 Plagiochila porelloides (Nees) Lindenb. ?
 Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.
 Scleropodium purum (Hedw.) Limpr.

Vallon du Brittelbach. Station 5 (sur un talus dans une bifurcation du chemin)

Buxbaumia aphylla Hedw
 Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.
 Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout.
 Dicranum polysetum Sw.
 Metzgeria furcata (L.) Dumort.
 Polytrichum juniperinum Hedw.
 Polytrichum piliferum Schreb. Ex Hedw.
 Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.

Vallon du Brittelbach. Station 6 (une petite chute d'eau en bordure du chemin)

Brachythecium rivulare B., S.&G.
 Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) P. Gaertn., E. Mey. & Scherb.
 Hypnum lindbergii Mitt. ?
 Metzgeria conjugata Lindb.
 Neckera pumila Hedw.
 Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Nieuwl

Cephaloziella divaricata (Sm) Schiffn.
 Plagiomnium elatum (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.

Vallon du Brittelbach: station 7 (en bordure du Brittelbach)

Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. et Tayl.
 Brachythecium rivulare B., S.&G.
 Dicranum scoparium Hedw.
 Heterocladium heteropterum Schimp.
 Hylocomium brevirostre (Brid..) B.,S & G
 Hylocomium splendens (Hedw.) B.,S & G.
 Isothecium alopecuroides (Dubois) Isov.
 Mnium hornum Hedw.
 Neckera pumila Hedw.
 Oxystegus tenuirostris (Hook & Tayl.) A.J.E.Sm.
 Plagiochila asplenioides (L. emend. Tayl.) Dum.
 Rhizomnium punctatum (Hedw.) T. Kop.
 Scapania nemorea (L.) Grolle
 Scleropodium purum (Hedw.) Limpr.
 Tetraxis pellucida Hedw.

Vallon St Jean. Station 8 (des rochers en surplomb, en forêt communale de Sigolsheim)

Hedwigia ciliata (Hedw.) Ehrh. Ex P. Beauv.
 Homalothecium sericeum (Hedw.) B.,S. & G.
 Hypnum jutlandicum Holmen & Warncke
 Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.
 Porella arboris-vitae (With.) Grolle
 Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.

Hors station ont été relevées les espèces suivantes:

Brachythecium rivulare B., S.&G.
Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp.
Leucodon sciuroides (Hew.) Swaegr.
Orthotrichum affine Brid.
Orthotrichum lyellii Hook et Tayl.
Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid.
Tritomaria exsetiformis (Breidl.) Loeske
Weissia controversa Hedw.

Bryophytes : Session commune de la Société Botanique de Franche-Comté et de la Société Botanique d'Alsace les 23 et 24 avril 2005 en Alsace.

Francis BICK

20 A Rue des Roses, F-67750 Scherwiller

23.04.2005. Ancien aérodrome de Haguenau (67). Pelouse à *Armeria elongata*

Barbula convoluta Hedw.
 Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp.
 Bryum argenteum Hedw.
 Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.
 Hypnum cupressiforme var. lacunosum Brid.
 Polytrichum juniperinum Hedw.
 Racomitrium canescens (Hedw.) Brid.
 Racomitrium elongatum (Ehrh.) ex Frisvoll
 Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst.
 Thuidium abietinum (Hedw.) Schimp.
 Tortella inclinata (R.Hedw.) Limpr.
 Tortula ruraliformis (Besch.) Ingham

23.04.2005. Schirrhein/Oberhoffen-sur-Moder (67). Sables oligocènes

Bryum sp.
 Campylopus introflexus (Hedw.) Brid.
 Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn.
 Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb. ex Milde
 Dicranum polysetum Sw.
 Dicranum scoparium Hedw.
 Hypnum jutlandicum Holmen & E. Warncke
 Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt.
 Polytrichum piliferum Schreb. Ex Hedw.
 Racomitrium elongatum (Ehrh.) ex Frisvoll

23.04.2005. Aulnaie de Forstfeld (67)

Dicranum montanum Hedw.
 Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb. (sur aulne)
 Dicranum viride (Sull. & Lesq.) (sur charme)
 Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.
 Mnium hornum Hedw.
 Physcomitrium pyriforme (Hedw.) Brid.
 Plagiothecium laetum Schimp.
 Platygium repens (Brid.) Schimp.
 Ulota bruchii Hornsch. ex Brid.

24.04.2005. Dieffenthal près de Scherwiller (67). Vignoble

Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.
 Dicranum polysetum Sw.
 Eurhynchium praelongum (Hedw.) Schimp.
 Grimmia decipiens (Schultz) Lindb.
 Grimmia montana Bruch & Schimp.
 Grimmia trichophylla Grev.
 Orthotrichum anomalum Hedw.
 Orthotrichum obtusifolium Brid.
 Phascum cuspidatum Schreb. Ex Hedw.

Pottia bryoides (Dicks.) Mitt.
Tortula muralis L. ex Hedw.

24.04.2005. Wintzenheim (68). Station à *Ornithogalum nutans*

Orthotrichum diaphanum Schrad. Ex Brid.
Physcomitrium pyriforme (Hedw.) Brid.

24.04.2005. Hirtzfelden (68). Bois du Rothleible

Dicranum montanum Hedw.
Tortula papillosa Wilson

24.04.2005. Habsheim et Rixheim (68). Stations à *Carex fritschii*

Scleropodium purum (Hedw.) Limpr.
Thuidium abietinum (Hedw.) Schimp.

Note 1 : M. Georg PHILIPPI donne les indications suivantes : Présence de *Dicranum spurium* il y a deux ans pas très loin de la station visitée de Schirrhein/Oberhoffen-sur-Moder. Présence de *Plagiotheciella latebricola* en forêt de Haguenau, sur souches.

Note 2 : Les taxons sont cités d'après Koperski *et al.*, 2000.

***Typha minima* Funck**

Une rare espèce rhénane retrouvée

Hugues TINGUY

3, rue du Faisan, F-67120 Molsheim

C'est au cours du mois de juillet 2007, période propice à la prospection des milieux aquatiques que j'ai pu trouver une station étendue de *Typha minima* Funck ou Petite Massette sur la commune de Dalhunden (Bas Rhin).

Cette espèce peu observée dans la région (9 communes le long du Rhin) (3) a été vue pour la dernière fois en 1970 à Rhinau. Cette longue période sans observation avait conduit à la considérer comme disparue dans la liste rouge des plantes à graines et fougères d'Alsace, publiée en 2003 (2).

La station se trouve en bordure d'une gravière dans une zone d'atterrissement d'une surface estimée à plusieurs ares. L'importance de la population ainsi que sa densité semblent témoigner d'une installation déjà ancienne. Le substrat est représenté par des graviers recouverts de vase.

De façon non exhaustive la liste des plantes relevées est la suivante ; à noter la présence de trois espèces protégées au niveau régional :

Nom scientifique	Famille	Phénologie	Statut de protection
<i>Carex viridula</i> Michaux	Cyperaceae		
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo	Orchidaceae	Fruit	Protection régionale
<i>Daucus carota</i> L.	Apiaceae		
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Orchidaceae	Fruit	Protection régionale
<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix	Juncaceae	Fruit	Protection régionale
<i>Juncus bufonius</i> L.	Juncaceae		
<i>Juncus inflexus</i> L.	Juncaceae		
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	Juncaceae	Fruit	
<i>Linum catharticum</i> L.	Linaceae		
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Primulaceae		
<i>Lythrum salicaria</i> L.	Lythraceae		
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort	Scrophulariaceae		
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steudel	Poaceae		
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Asteraceae	Pleine floraison	
<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Lamiaceae		
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Caryophyllaceae		
<i>Typha minima</i> Funck	Typhaceae	Fruit	Protection nationale
<i>Equisetum x moorei</i> Newmann	Equisetaceae		

Typha minima Funck est une espèce protégée sur l'ensemble du territoire national par l'arrêté du 20 janvier 1982 modifié, ainsi que par la Convention de Berne, annexe 1 (1).

Par chance la station est située dans le périmètre de l'arrêté de protection de biotope du cours inférieur de la Moder ainsi que d'une zone Natura 2000, la Zone Spéciale de Conservation du secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch. Cette accumulation de zonage devrait permettre à *Typha minima* Funck de prospérer encore longtemps.

- (1) **Muséum National d'Histoire Naturelle** (Ed.) 2003-2006. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web : <http://inpn.mnhn.fr>:
- (2) **Société Botanique d'Alsace**, 2003 - Liste Rouge des Plantes à graines et Fougères d'Alsace. In ODONAT (Coord.), 2003 - Les listes rouges de la nature menacée en Alsace. Collection Conservation, Strasbourg : 217 - 275.
- (3) **Société Botanique d'Alsace**. M. Hoff (Coord.), 2006 - Atlas de la Flore d'Alsace. Base de données « BRUNFELS » de la Société Botanique d'Alsace, Base de données « SOPHY » (P. de Ruffray et H. Brisse) de l'Association Informatique Appliquée à la Botanique, Base de données de l'Herbier de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.

A propos de *Meesia longiseta* Hedw. (Meesiaceae, Bryophytes) en Alsace et dans les Vosges

Francis BICK (1) et Alain UNTEREINER (2)

(1) 20 A Rue des Roses, F-67750 Scherwiller

(2) Office National des Forêts, Maison forestière Antoine Brun, F-68610 Linthal

Résumé: *Meesia longiseta* Hedw. (Meesiaceae), bryophyte arctique et montagnarde, n'a été observée que très rarement dans les Vosges. Elle doit être considérée actuellement comme disparue des Vosges.

D'après l'analyse des données bibliographiques et des spécimens de l'herbier de Strasbourg (STR), *Meesia longiseta* Hedw. n'a été observée que très peu souvent en Alsace et dans les Vosges: près de Wissembourg (Schleithal, Bas-Rhin), près de Bruyères (Vosges) et au Champ du Feu (Belmont, Bas-Rhin).

Le genre *Meesia* est cité en 1841 dans *Bryologia europaea* par Bruch, Schimper et Gumbel. Ils écrivent: « *Habit. In paludosis turficeis profundis per Europam mediam et borealem. In Vogesis et Jurassi paludes editiores ascendit.* »

L'abbé Boulay, en 1872, année de la publication de sa *Flore cryptogamique de l'Est. Muscinées*, estime que *Meesia longiseta* n'existe plus au Champ du Feu. Il cite *Meesia longiseta* des marais et des prairies tourbeuses. Il attribue à Mougeot une donnée de Bruyères, dans les Vosges, une autre à Bruch, des Deux-Ponts, dans le Palatinat voisin, une troisième à Schultz de Schleithal, près de Wissembourg, dans le Bas-Rhin et une quatrième donnée de Woippy en Moselle, qu'il attribue à Holandre. K.G. Limpricht (1895) signale également la station de Schleithal; on peut lire, de *Meesia longiseta* : « *An schaukelnden Seeufem und in tiefen Torfmooren durch das ganze Gebiet [Allemagne, Autriche et Suisse] zerstreut. Würde später oft verwächself, erst Mougeot und Nestler, Stirp. Vogeso-rhenan. Fasc. IV haben unter N° 377⁵ richtige Exemplare ausgegeben.* »

L'espèce a pourtant été récoltée cinquante ans après que l'Abbé Boulay eut publié sa *Flore cryptogamique de l'Est*. Il y a en effet dans l'herbier Killian-Hée, à l'Herbier de Strasbourg, une récolte faite au Champ du Feu, dans le Bas-Rhin, par Hée le 5 juin 1926, nommée *Meesea longiseta* Hedw. Le Champ du Feu est une lande tourbeuse associée à une tourbière active, située à plus de 1000 m d'altitude. Il est le point culminant du Bas-Rhin. Sa végétation a été étudiée entre autres par G. Ochsenbein (1963), T. Trautmann (1997) et R. Boeuf (2001). La plante récoltée par Hée est stérile; elle est en mélange avec *Bryum pseudotriquetrum*. La récolte se compose de trois petites touffes, dont deux sont collées sur une planche, rangée dans une enveloppe. Sur le verso de cette enveloppe est écrit: « *Meesea longiseta Hedw. Champ du Feu. 5 Juin 1926* ».

Depuis cette récolte faite en 1926 au Champ du Feu, *Meesia longiseta* Hedw. n'a plus été observée en Alsace. Sans doute doit-on aujourd'hui considérer que l'espèce, inscrite dans l'Annexe II de la Directive européenne dite « Directive Habitats », pourrait bien être éteinte dans cette région de la France. Considérée comme disparue, elle devra être inscrite sur la liste rouge des bryophytes rares, menacées ou disparues d'Alsace et faire l'objet de prospections nouvelles au Champ du Feu afin de confirmer son absence actuelle.

Remerciements: à Michel Hoff, Conservateur de l'Herbier de Strasbourg, qui a bien voulu mettre à notre disposition les herbiers de bryophytes déposés à Strasbourg et pour les compléments qu'il a apportés au texte initial.

⁵ Il s'agit en fait du n° 327 des *Stirpes* et non pas du n° 377 comme l'indique Limpricht.

Bibliographie

- Boeuf, R., 2001. Originalité syntaxonomique des landes et pelouses du Champ du Feu et du Hochfeld (Bas-Rhin). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N.S.*, 32: 79-146.
- Boulay, J. N., 1872. *Flore cryptogamique de l'Est (Lorraine, Alsace, Franche-Comté): Muscinées (mousses, sphaignes et hépatiques)*. F. Savy libraire-éditeur, Paris et Saint-Dié : 1-180.
- Bruch Ph., Schimper W. Ph. et Gumbel Th., 1836-1856. *Bryologia Europaea*. réédition 1971, Amsterdam.
- Chermezon, H., 1920-1930. *Sorties Botaniques*. Université de Strasbourg. Manuscrit : 1-143.
- Limpricht G.K., 1895. Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. II. Abteilung: Bryinae (Stegocarpae [Acrocarpae, Pleurocarpae excl. Hypnaceae]. 2. Aufl.- In: Rabenhorst G. L. (Hrsg.): *Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz*. Bd. IV. Leipzig, Verlag von Eduard Kummer.
- Ochsenbein, G., 1963 [1965]. *Le Champ du Feu : ses roches et sa végétation; ses légendes et son histoire*. Strasbourg : 1-479.
- Trautmann, T., 1997. La chaume et la tourbière du Champ du Feu. In : « *Club Vosgien de Strasbourg 1872 - 1997. Une passion qui dure* ». Strasbourg : 126-135.

Annexes

***Meesia longiseta* dans les herbiers.**

- Herbier J.J. Blind. Herbier de la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar. Palatinat, Deux-Ponts, tourbière, Blind J.J. 1843 (document numérique non publié; saisie: B. Stoehr).
- Herbier « *Stirpes cryptogamae vogeso-rhenanae* » de J.B.Mougeot, C.G.Nestler et W.P. Schimper ». Herbier de l'Université Louis Pasteur, Strasbourg. N° 327. Mougeot J.B. et Nestler C.G., 1813, (STR) (document numérique non publié; saisie: A. Untereiner, A. Advocat, B. Stoehr).
67. Belmont, Champ du feu, 5 juin 1926, Killian, Hée, (STR).

Les citations de l'Alsace et des Vosges de *Meesia longiseta* dans la base de données « BRUNFELS » de la Société Botanique d'Alsace.

- Chermezon, H., 1920-1930. *Sorties Botaniques*. Université de Strasbourg. Manuscrit: 1-143.
- Frahm, J.P., 2002. La Bryoflore des Vosges et des zones limitrophes. *Limprichtia* 19: 21-132 + cartes.
67. Belmont, Champ du Feu, Chermezon H., 5 juin 1926.
88. Bruyères, Mougeot J.B. In Boulay N. , 1872.
67. Belmont, près du Champ du Feu, Boulay N., 1872.
57. Woippy, Boulay N. , 1872.



Exsiccata de *Meesia longiseta*
récoltés par Hée au Champ du Feu
le 5 juin 1926 (déposé à STR)

Photo Francis BICK

Nouvelles publications

Les plantes protégées de Lorraine Distribution, écologie, conservation

**Serge MULLER
Coll. Parthénope (nov. 2006)**

La **Lorraine** abrite sur son territoire **216 espèces végétales protégées** au niveau national ou régional. Celles-ci occupent des habitats variés, comme des milieux aquatiques, des zones humides, des prairies et pelouses, des landes, des forêts de plaine et de montagne, mais aussi parfois des milieux anthropisés.

L'ouvrage présente pour chacune de ces espèces des indications précises sur sa distribution ancienne et actuelle en Lorraine (appuyée par une carte de répartition à l'échelle communale), sur ses habitats et son écologie, ainsi que sur l'état de la protection de ses stations. Ces données sont précédées par des considérations générales sur la Lorraine, sur l'historique des recherches botaniques, sur les habitats naturels de notre région, sur l'appauvrissement de sa flore au cours des XIXe et XXe siècles, sur les mesures compensatoires réalisées à la suite de travaux ayant impacté des espèces végétales protégées, sur les protections réglementaires mises en place, ainsi que les actions de gestion conservatoire menées.

Le texte, accompagné de nombreuses photographies en couleur, est complété par une bibliographie importante et par un index des communes lorraines mentionnant les espèces protégées qui y sont présentes.

Cette synthèse apparaît ainsi comme un ouvrage de référence essentiel pour toute personne intéressée par la flore lorraine et tout organisme concerné par sa protection.

Informations : *Auteur :* Serge Muller, *ISBN :* 2 - 914817 - 08 - 8, 250 pages.
Prix : 37 euros

Achat : Le livre peut être commandé dans de nombreuses librairies, FNAC, Nature & Découvertes ou en téléchargeant le bon de commande sur le site internet des éditions Biotope : www.biotope.fr

Plantes invasives en France

**Serge MULLER (coord.)
Muséum National d'Histoire Naturelle (2004)**

Les invasions biologiques représentent un aspect de la mondialisation encore largement méconnu en France. Pourtant ces introductions, volontaires ou non, d'espèces d'origine souvent lointaine dont certaines se naturalisent et prolifèrent, entraînent des dommages environnementaux, économiques, sociaux et parfois sanitaires très importants.

Dans une première partie, l'ouvrage s'attache à présenter des données générales sur les espèces végétales invasives, leurs caractéristiques, leurs conséquences sur la biodiversité et l'environnement, ainsi que les modes de contrôle des invasions pouvant être mis en œuvre.

La deuxième partie constitue un état des connaissances relatives à 34 espèces (ou groupes d'espèces voisines) invasives en France. On trouve d'abord les 26 plus importantes puis à titre d'exemples, huit espèces invasives potentielles. Pour chaque espèce sont indiqués : l'origine, la distribution et le niveau d'invasion actuel en France (illustré par une carte à l'échelle départementale), l'habitat, l'impact sur l'environnement et les modes de contrôle possibles.

Enfin la troisième partie présente des actions de contrôle d'espèces invasives qui ont été expérimentées dans notre pays. Chaque partie se termine par une bibliographie.

176 pages, 81 photos couleurs, broché, texte en français, 210x297mm.

"La mise en ligne en septembre 2004 des ébauches de cartes sur le site du réseau Tela Botanica (www.tela-botanica.org), a permis d'obtenir des mises à jour et compléments très importants pour certaines espèces..." écrit Serge MULLER dans le conclusion de cet ouvrage qu'il vient de publier.

A commander au Muséum d'Histoire Naturelle - Publications Scientifiques - 57, rue Cuvier, F - 75231 Paris Cedex 05 au prix de 37 Euro l'unité + 5,70 Euro pour les frais de transport

Les Ombellifères de France

Jean-Pierre REDURON

Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest (2007)

De nature pluridisciplinaire, il renseigne sur leur identification (y compris au stade floral), leur biologie, leur écologie, leur constitution chimique (avec la compétence d'un chimiste spécialisé, B. MUCKENSTURM), leur répartition, leur taxonomie infraspécifique et les nomenclatures associées accompagnées de nombreuses typifications. Aux planches couleur de plantes scannées sur le frais s'ajoutent des illustrations de détail en noir et blanc. Dans la partie introductive, il expose de façon détaillée la méthodologie de révision de cette famille au niveau national, démarche pouvant être appliquée à d'autres groupes végétaux.

Cet ouvrage s'adresse donc non seulement aux botanistes de terrain et aux gestionnaires de collections botaniques, mais aussi aux taxonomistes, aux professionnels de la conservation des espèces végétales, aux chimistes intéressés par les substances naturelles, aux scientifiques et aux amateurs impliqués dans l'utilisation des plantes (horticulture, applications médicales et pharmaceutiques, usages aromatiques et autres...) comme à toute personne désireuse d'approfondir la connaissance de cette grande famille végétale.

L'ouvrage comprendra 5 volumes (tous écrits, en parution échelonnée). La recherche des informations est facilitée par l'organisation en rubriques thématiques au sein de chaque espèce et par un index final. Une importante bibliographie complète utilement l'ouvrage.

A titre indicatif, rien d'exhaustif n'a été publié hormis "Umbellifères of British Isles" en 1980 et le Tome X de Flora Iberica dans lequel 397 pages étaient consacrées à cette famille, bien loin des 3 000 pages de l'ouvrage de J.-P. REDURON !

Le tome 1 comprend tous les chapitres introductifs et les clés (214 pages), puis les monographies de 23 genres classés par ordre alphabétique, d'*Acapphylla* à *Bunium*. Il se termine par un chapitre consacré aux abréviations, sigles et acronymes utilisés et par un index. C'est un volume de 564 pages broché sous couverture pelliculée illustrée d'une photographie en couleur. L'ouvrage comporte de nombreux dessins en noir et blanc et photographies en couleur. Il est édité par

la Société Botanique du Centre-Ouest, comme Bulletin, Nouvelle Série, avec le numéro spécial 26.

Prix : 44 Euro, hors frais de port.

Les tomes 2 et 3 (numéros spéciaux 27 et 28-2007 du Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest Nouvelle Série) sont prévus en parution pour novembre 2007.

Le tome 2 (578 pages) traite des genres *Bupleurum* à *Echinophora*, en incluant notamment *Chaerophyllum* et *Daucus*).

Le tome 3, d'importance comparable, traitera des genres *Elaeoselinum* à *Libanotis*, en incluant notamment les genres *Eryngium*, *Heracleum* et *Laserpitium*. Chacun de ces tomes se termine par un chapitre consacré aux abréviations, sigles et acronymes utilisés et par un index.

Les ouvrages peuvent être commandé auprès de la S.B.C.O. (<http://sbco.free.fr/public/framacceuil.html>)

Attention : les publications de cette société sont réservées aux membres. Les personnes qui ne sont pas membres de la S.B.C.O. devront prendre leur inscription pour pouvoir commander.

Forêts alluviales d'Europe

**Annik SCHNITZLER-LENOBLE
Tec et Doc, Editions Lavoisier (2007)**

Notre collègue Annik Schnitzler-Lenoble vient de publier aux éditions Lavoisier, collections Tec & Doc, « Forêts alluviales d'Europe », ouvrage remarquablement documenté sur le bilan écologique et la biogéographie de nos forêts alluviales, les impacts de l'intervention humaine et le bilan des mesures de protection et de restauration.

Au sommaire : les hydrosystèmes fluviaux, la biodiversité végétale, les interactions système pulsé et sylvigénèse, l'avifaune des milieux alluviaux des grands fleuves européens, aspects mycologiques et myco-écologiques des corridors fluviaux préalpins avec l'exemple du Rhin supérieur (par Roland Carbiener), les forêts alluviales tempérées chaudes, relictés des forêts pliocènes.

Une deuxième partie traite de l'homme et des forêts alluviales, et des protection et restauration. L'ouvrage présente de nombreuses références bibliographiques et un index.

400 p. - 15,5 x 24 cm - 49 tabl., 88 schémas et cartes, 83 photos noir et blanc, + 32 p. hors-texte couleurs - Prix : 70 euros.

Adresse pour la commande : Lavoisier, 14, rue de Provigny, F-94236 CACHAN CEDEX

<http://www.Lavoisier.fr>

Les données sur la flore d'Alsace de l'Herbier de Strasbourg dans le Système Mondial d'Information sur la Biodiversité – le GBIF

Le GBIF – Global Biodiversity Information Facility est un programme scientifique international qui vise à rassembler toutes les données connues sur la biodiversité mondiale (faune, flore et microorganismes). Il connecte les bases de données sur les spécimens et les observations afin de les rendre interopérables et librement accessibles.

Le GBIF connecte actuellement les bases de données de près de 200 institutions : universités, musées d'histoire naturelle, jardins botaniques, herbiers, zoos, etc.

L'**Herbier de Strasbourg (STR)** rassemble plus de 400 000 spécimens sur la flore du monde entier, dont environ 80 000 sur la Flore d'Alsace et des régions limitrophes. Les informations relatives aux spécimens (nom scientifique, date d'observation, pays, commune et localité, botaniste collecteur, etc.) sont enregistrées dans une base de données informatisées.

Au 1^{er} avril 2007, la base de données de l'**Herbier de Strasbourg** a été connectée au **GBIF** international via le point nodal France situé au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

Après Le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, l'Herbier du Muséum National d'Histoire Naturelle et l'Herbier de Cayenne, l'Herbier de Strasbourg est la quatrième institution française à être raccordée au GBIF avec plus de 30 000 données.

Ainsi, un utilisateur qui cherche des renseignements sur une espèce trouvera toutes les informations sur les spécimens et les localisations de cette espèce dans les diverses bases connectées. De même, s'il cherche des informations sur une région, il aura toutes les données disponibles, quelle que soit l'institution d'origine. Les données de l'Herbier de Strasbourg seront ainsi utilisées et valorisées au niveau international.

GBIF - France : <http://www.gbif.fr>

GBIF – International : <http://www.europe.gbif.net/>

Michel Hoff - Herbier, Faculté des Sciences de la Vie, Université Louis Pasteur

Dates : du 18 au 22 août 2008 (à confirmer).

Lieu de séjour :

Villelongue (65), tout près de Pierrefitte-Nestalas, 6 km au sud d'Argelès-Gazost.

Hébergement :

Allez sur <http://www.moulins-isaby.com/hgite.html> : Gite Les Moulins d'Isaby + possibilité de camping (aire naturelle) sur ce même site.

Ou bien contactez l'Office de tourisme, 15 place de la République, 65400 ARGEÏS-GAZOST. Tél. : 05 62 97 00 25.

Le programme détaillé sera fixé lors de la Session, surtout en fonction de la météo. Les participants seront prévenus du lieu et de l'heure de la réunion d'accueil.

Secteurs prospectés et milieux/végétations bryophytiques associées étudiées pendant la Session :

- Massif du Néouvielle (Vallon d'Estibère) : massif granitique avec bryoflore alpine silicicole et richesse sphagnologique dont *Sphagnum fuscum*.
- Une des vallées de Cauteret (Vallée de Gaube ?) : vallées granitiques avec zones humides, cascades, falaises suintantes, *Breutelia chrysoconia*.
- Forêt de Saint-Pé-de-Bigorre : vieille forêt avec cortèges saprogniticoles, ou autre secteur de vieilles forêts en fonction des repérages.

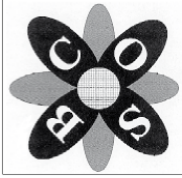
Page 1

- Notification d'inscription sur la liste d'attente, aux « malheureux » candidats en surnombre, Le chèque pour frais d'inscription leur sera restitué par la suite.

N.B. L'hébergement n'est pas organisé par la Société et est donc à la charge des participants. L'organisateur conseille le secteur de Villelongue/Pierrefitte-Nestalas, villages proches des lieux d'herborisation avec hôtel(s), restaurant(s), gîte(s), chambres d'hôtes, salle de réunion permettant d'installer un laboratoire de déterminations.

Je transmettrai vos adresses électroniques à Jaoua CELLE pour qu'il puisse plus commodément communiquer avec vous en cas de besoin.

Le Président
Y. PEYTOUREAU



**SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DU CENTRE-OUEST**

230 rue de la Soloire, Nercillac, BP 98,

F - 16200 JARNAC

Tél. : 05 45 32 23 63 - Fax : 05 45 80 58 89

E-mail : president.sbco@free.fr

Site : <http://sbco.free.fr/>

**Dixièmes Journées Bryologiques
de la Société Botanique du Centre-Ouest**

Une Session Bryologique aura lieu dans les Pyrénées pendant l'été 2008.

Organisateur :

Jaoua CELLE, assistant d'Alain UNTEREINER à la Session de 2006... et son digne successeur pour ces précieuses Sessions.

1 rue Beaucaire, Appartement D 18, Résidence les Jardins de Beaucaire, 31500 TOULOUSE

Tél. : 06 15 69 40 94 - E-mail : j.celle@naturemp.org

Intitulé : « Session Bryologique dans les Hautes-Pyrénées ».

- Le Rioumajou (Vallée d'Aure) : *Sphagnum lindbergii* (unique station française) et combes à neige + zones humides.
- Gavarnie, Pic des Sarradets : flore calcicole subalpine à alpine.

Possibilité de repi (si le temps est mauvais) :

- Vallon de Salut à Bagnères-de-Bigorre : *Dumortiera hirsuta* et les bois alentours + visite éventuelle du Conservatoire Botanique Pyrénéen et environs de Pierrefitte.

Nombre de participants et Inscriptions :

15 et pas un de plus, J. CELLE y tient. Ils doivent être membres de la SBCCO.

Un Bulletin de demande d'inscription est joint à cette note. Les botanistes qui souhaitent participer à la Session doivent le retourner le plus rapidement possible au Siège social vu le nombre volontairement limité de places ! Inscriptions closes pour 15 participants le 31 mars 2008.

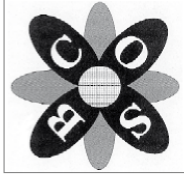
Joindre un chèque libellé au nom de la Société du montant des frais d'inscription (15 €). Les inscriptions seront enregistrées au fur et à mesure de l'arrivée des demandes. Aucune inscription ne sera acceptée par téléphone, fax, e-mail.

Une liste d'attente sera éventuellement constituée, en cas de désistements éventuels.

Après réception des bulletins d'inscription nous enverrons :

- Confirmation de leur participation aux 15 « heureux » candidats retenus.

Page 2



**SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DU CENTRE-OUEST**
 230 rue de la Soloire, Nercillac, BP 98,
 F - 16200 JARNAC
 Tél. : 05 45 32 23 63 - Fax : 05 45 50 58 89
 E-mail : president.sbco@free.fr
 Site : <http://sbco.free.fr/>

**Dixièmes Journées Bryologiques
de la Société Botanique du Centre-Ouest**

BULLETIN DE DEMANDE D'INSCRIPTION

Nom et prénom :

Adresse complète :

.....

Téléphone :

E-mail : (lisible !)

- **désire participer** aux dixièmes Journées Bryologiques de la SBCO.
- **joint un chèque** de 15 € représentant les frais d'inscription à ces Journées.

Date :

Signature

**À retourner
avant le 31-03-2008 à :**
Yves PEYTOUREAU
Président de la SBCO
Nercillac, BP 98
16200 JARNAC

Société Botanique d'Alsace

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

Annonces légales

Editeur : Société Botanique d'Alsace
Président : Michel Hoff
Directeur de la Publication : Michel Hoff
Rédacteurs : Jean-Pierre Berchtold, Michel Hoff
Dépôt légal : octobre 2007
Distribution gratuite aux membres

La Société Botanique d'Alsace a été créée le 23 septembre 1997 à Colmar.

Conseil d'Administration (2006/2007)

Président :	Michel Hoff
Vice-Président :	Jean-Pierre Reduron
Vice-Président :	Vacant
Secrétaire :	Francis Bick
Secrétaire adjoint :	Vacant
Trésorier :	Jean-Pierre Berchtold
Trésorier adjoint :	Cécile Guérin
Assesseurs :	Albert Braun
	Anne Douard
	André Frommelt
	Jean-Claude Jacob
	Hugues Tinguy
	Alain Untereiner

Correspondance :

Administration et Rédaction : Michel Hoff, Institut de Botanique, 28 rue Goethe
F-67000 Strasbourg

Bibliothèque : Institut de Zoologie et de Biologie générale, 12 rue de l'Université
F-67000 Strasbourg

Cotisations : exigibles dans le premier trimestre de l'année civile

Cotisation individuelle	:	23 euros
Cotisation couple	:	38 euros
Cotisation étudiant	:	8 euros

Nous prions tous les membres de bien vouloir régler par chèque la cotisation 2007.

Cotisation individuelle	:	23 euros
Cotisation couple	:	38 euros
Cotisation étudiant	:	8 euros

Société Botanique d'Alsace

Appel à cotisation 2007

NOM :

Prénom :

Profession :

Adresse :

Tél :

Courriel :

Règle pour l'année 2007, le montant de la cotisation annuelle à la **Société Botanique d'Alsace**

23 euros - cotisation individuelle
38 euros - cotisation couple
8 euros - cotisation étudiant

A : le :

Signature :

Talon à découper et à envoyer à :

Société Botanique d'Alsace

Institut de Botanique
28, rue Goethe
F-67000 Strasbourg cedex

Société Botanique d'Alsace

Demande d'adhésion

NOM :

Prénom :

Profession :

Adresse :

Tél :

Courriel :

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-67000 Strasbourg cedex

(*) L'admission d'un 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.).