

Société Botanique d'Alsace

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

Bulletin de liaison n° 20 - Décembre 2005

N° ISSN : en cours

Strasbourg, le 19 décembre 2005

SOMMAIRE

Compte-rendu de l'Assemblée Générale Ordinaire 2004	1
Extension récente en Alsace de deux espèces potentiellement envahissantes : <i>Commelina communis</i> L. et <i>Atriplex micrantha</i> LEDEB.	7
Ochsenfeld (68-Cernay) et flanc Sud-Sud-Est du Wolfskopf (68-Steinbach et Uffholtz)	9
Végétation de milieux humides et des digues rhénanes au nord de Strasbourg .	14
Strasbourg, ville tropicale ?	18
Observations botaniques (Angiospermes, Gymnospermes et Ptéridophytes) par commune	19
Nombre d'espèces signalées (Angiospermes, Gymnospermes et Ptéridophytes) par commune	23
Principaux auteurs des données botaniques de la base « BRUNFELS »	27
ERRATA	27

Compte-rendu de l'Assemblée Générale Ordinaire 2004

Société Botanique d'Alsace

13 novembre 2004

Muséum d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar

Monsieur Jean-Paul Fuchs, Président de la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnologie de Colmar souhaite la bienvenue aux membres de la SBA et présente les activités du Musée d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar.

Rapport moral du Président Michel Hoff

La 8^{ème} Assemblée générale de la Société Botanique d'Alsace a lieu à nouveau à Colmar, et nous remercions la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar pour son accueil. J'ai le plaisir de présider cette Assemblée générale.

Le nombre de membres est stable ; quelques personnes ont probablement quitté l'Association, mais en contrepartie, de jeunes étudiants ou naturalistes passionnés de botanique participent maintenant aux activités de la S.B.A.

Les activités de notre Association se sont poursuivies selon les trois axes de notre objet social :

Les sessions de terrain sont toujours un point fort de notre activité, avec 13 sorties en Alsace et deux sorties hors Alsace.

Cette année, et c'est nouveau, ce sont les « **travaux** » **individuels** de nos membres qu'il convient de mettre en valeur. En effet, la S.B.A. a participé, financièrement et par les données de « BRUNFELS » et de ses membres, au mémoire d'Ingénieur de Guillaume Fried. Ce travail a été soutenu en octobre 2004 et a obtenu du Jury la mention très bien. Guillaume Fried poursuit actuellement une thèse sur les plantes adventices, rares ou envahissantes.

Un travail collectif de grande ampleur a été remis à la DIREN : il s'agit de la « *Liste et statut des plantes patrimoniales des communes concernées par la Directive NATURA 2000* ».

Deux bulletins de liaison ont été publiés (numéros 17 et 18). Ils 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 **connaissance de la flore régionale** se poursuit, notamment par le développement de la base de données « BRUNFELS ».

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

Les interrogations de « BRUNFELS » sont les suivantes :

C.S.A., Douard, A., Nov. 2003, 1 105 données sur la Réserve naturelle du delta de la Sauer (Seltz / Munchhausen).
Service du Patrimoine Naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Nov. 2003, 508 données de répartition par commune pour les plantes de la Directive Habitat.
C.S.A., Le Filliatre, P.M., Nov. 2003. 272 données sur la répartition communale d'*Aster amellus*.
Boeuf, R., ONF, Déc. 2003. 9 données concernant *Pycreus flavescent*.
Boeuf, R., ONF, Déc. 2003. 90 données concernant *Corrigiola littoralis*, *Rumex maritimus*, *Rumex palustris*, *Pulicaria vulgaris*.
Boeuf, R., ONF, Janv. 2004. 10 données concernant *Aethusa cynapium*.
Carbinière, R., Janv. 2004. 12 données concernant *Aethusa cynapium*.
Labolle, F., 2004. 46 données sur les cuscutes.
LPO Alsace, Janv. 2004. 331 données sur le Ried d'Épfig / Nothalten / Blienschwiller / Dambach-la-Ville et sur le Ried de Mittelbergheim.
Ville de Strasbourg, Janv. 2004. 208 données sur le Rohrschollen.
Portal, R., Mars 2004. 900 données sur la répartition communale des *Poa* en Alsace.
Fried, G., Mars 2004. 3 500 données sur les plantes messicoles.
Holveck, P., Jérôme, C., Avril 2004. 5 500 données sur les fougères.
Braun, A., Juin 2004, 15 données sur *Hordeum secalinum*.
CSA - Benavent, A., Juin 2004. 80 données sur la répartition d'*Ophioglossum vulgatum*.
DIREN, Juin 2004. 38 données sur la répartition de *Marsilea quadrifolia*, 78 données sur *Dicranum viride* et 13 données sur *Drepanocladus vernicosus*.
DIREN, Juin 2004. 845 données sur les communes du Sundgau concernées par NATURA 2000.
DIREN, juin 2004. Liste des espèces patrimoniales du site Natura 2000 Rhin ; par département.
Reduron, J.P., Juillet 2004. 119 données sur *Festuca altissima*.
Baumgart, G., Juillet 2004. 47 données sur *Oenanthe aquatica*, 6 données sur *Spergula morisonii*, 19 données sur *Corynephorus canescens*, 15 données sur *Typha minima*, 190 données sur *Carex lasiocarpa* et 607 données sur la Forêt du Neuhof.
OREADE-BRECHE-EST, Juillet 2004. 22 données sur Ostwald.
Centre régional de la Propriété Forestière de Lorraine-Alsace. Lamm, J., Juillet 2004. 100 données sur l'île de Gerstheim et ses environs + bibliographie.
CSA - Mathieu, C., Août 2004. 1 132 données sur les communes de Winkel, Oberlarg, Ligsdorf, Ensisheim, Dietwiller et Wegscheid.
CSA - Dietrich, L., Août 2004. 21 données sur *Apium repens* + bibliographie.
ONF, Octobre 2004. Liste des plantes de la commune de Wolschwiller + statut patrimonial.
ONF, Boeuf, R., Octobre 2004. 150 données sur *Caldesia parnassifolia*, *Dicranum viride* et *Liparis loeselii*.
CSA (via ONF, Boeuf, R.), Octobre 2004. 150 données sur *Caldesia parnassifolia*, *Dicranum viride* et *Liparis loeselii*.
ECOSCOP - Octobre 2004, 900 données sur le Territoire de Belfort.

La base « BRUNFELS » continue sa progression, la liste des nouvelles données est régulièrement publiée. Cette année, ce sont les données de Denis Schwab et d'Alain Untereiner qui ont le plus fortement contribué à son enrichissement.

Schwab, D., 71 données sur Neugartheim et Scharrachbergheim.
Schwab, D., 1 600 données originales sur l'Alsace (surtout Bas-Rhin).
Zaeh, A., 38 données sur la région de Colmar, les Vosges et le Sundgau.
Advocat, A., 17 données sur Ingersheim, Turckheim et Ammerschwihr.
LPO Alsace, 53 données sur le Ried d'Épfig / Nothalten / Blienschwiller / Dambach-la-Ville et sur le Ried de Mittelbergheim.
Labolle, F., 148 données sur Lampertheim.
Untereiner, A., 1 604 sur l'Alsace.
Centre régional de la Propriété Forestière de Lorraine-Alsace. Soixante relevés phytosociologiques sur les îles de Gerstheim et de Marckolsheim.

Au total, environ 178 000 données sont disponibles, soit 23 000 de plus que l'an dernier, sur 3 400 espèces (y compris les mousses et lichens), soit une augmentation de 15 % par rapport à l'an dernier (155 000 données).

La richesse floristique de l'Alsace Nombre d'espèces

	Haut-Rhin	Bas-Rhin	Alsace
BRUNFELS + SOPHY			
Dicot.	1 597	1 613	1 928
Monoc.	467	469	536
Ptérid.	65	66	74
Gymn.	30	56	58
Espèces 2004	2 159	2 204	2 596
Espèces 2003	2 019	2 115	2 486
Mousses	612	463	667
Lichens	138	71	152
Observations	102 927	158 188	293 283

Nombre d'observations pour les départements voisins :

Vosges	8 975
Moselle	8 621
Haute-Saône	3 012
Doubs	2 151
Meurthe et Moselle	1 736
Territoire de Belfort	748

Les perspectives pour 2005

La poursuite des sessions de terrains.

La mise en place du Site Internet, grâce aux travaux de Mme Jutta Boeuf.

La suite du travail collectif pour la DIREN : la « *Liste et statut des plantes patrimoniales des communes d'Alsace* ».

La préparation du Livre Rouge : recueil de photos, de dessins, de cartes de répartition, de descriptions, etc.

La préparation du PréAtlas de la flore d'Alsace a débuté.

Le Conservatoire Botanique Régional d'Alsace. Sa mise en place est en cours ; la plupart des intervenants ont signé leur participation : Région, Bas-Rhin, Strasbourg, Mulhouse, Université Louis Pasteur, Société Botanique d'Alsace. Il reste la décision du Haut-Rhin pour lancer le Conservatoire.

La nouvelle Flore d'Alsace : mise en chantier, organisation générale, comité de rédaction, protocole de description, répartition des familles, etc.

Parallèlement, une mise à jour nomenclaturale de la Flore d'Alsace est poursuivie à l'Herbier de Strasbourg, par l'étude des spécimens de l'herbier. Cette mise à jour, faites en liaison entre l'Herbier de Strasbourg et la Société Botanique d'Alsace, conduit à la publication d'une liste standardisée et à jour de la nomenclature pour la Flore d'Alsace, dont le premier fascicule (familles débutant par A) est prêt. Elle constitue un préalable à la publication de l'Atlas et à la rédaction d'une nouvelle Flore d'Alsace.

Globalement cette année, le gros investissement sera consacré au portail sur la biodiversité et au PréAtlas.

Budget prévisionnel 2005

En caisse : 14 985 euros

Recettes : Cotisations : 2 000 euros
Subvention DIREN : 4 500 euros
Vente des Flores d'Alsace 600 euros
Prestations de service 1 000 euros

Subvention DIREN - Portail Biodiversité Alsace 14 000 euros

Total : 37 085 euros

Dépenses : Achat ouvrages et revues 2 500 euros
Photocopies 1 000 euros
Affranchissements 600 euros
Papeterie 200 euros
Cartes géologiques 400 euros
Divers 1 000 euros
Mise en place du portail Biodiversité Alsace 14 000 euros

Total : 19 700 euros

Investissements :

Bulletin spécial de la Société Botanique de France 2 000 euros
Cartographie / PréAtlas 2 000 euros
Publication Plantes messicoles 3 000 euros

Total : 26 700 euros

Discussion sur le rapport moral :

1. La Société Botanique d'Alsace et la protection de sites et des plantes

A la suite du rapport moral concernant les actions menées par la SBA pour la sensibilisation et le maintien des pelouses sableuses à *Armeria elongata* à Haguenau, Henri Mathé demande si la SBA doit intervenir pour la protection de l'unique site à *Orchis coriophora* découvert récemment.

Il est rappelé que les statuts de la SBA ne prévoit pas explicitement la protection de la flore et que d'autres associations tels que Alsace Nature ont cet objectif. La SBA doit rester un appui scientifique fiable et limiter ses actions après le porté à connaissance.

2. Les données naturalistes

Françoise Tondre a rappelé que Alsace Nature et le CSA ne mettent leurs données à la disposition de la DIREN qu'à condition qu'elles servent dans un but de protection de la nature et propose que la SBA en fasse de même.

En conclusion de la discussion qui s'ensuit, il apparaît que si à une époque pour protéger il valait mieux cacher, aujourd'hui il est préférable de faire savoir. Par ailleurs, il fallait plutôt faire confiance à la DIREN et que, en tout état de cause, informer la DIREN responsabilise l'Etat, qui ne pourra pas dire qu'il ne savait pas.

Enfin, le fait de mettre des données à la disposition de la DIREN, ne représente pas une perte de propriété pour la SBA.

A l'issue de sa présentation, le rapport moral du Président est adopté à l'unanimité des membres présents à l'Assemblée.

Rapport financier du Trésorier

En l'absence du Trésorier, le Trésorier adjoint, Cécile Guérin, présente le bilan de l'exercice 2004. Ce bilan fait apparaître un solde créditeur de 14 985,24 Euro au 31 octobre 2004.

Bilan financier du 01.11.2003 au 31.10.2004

en caisse au 01.11.2003		11 320 , 40
	TOTAL DES RECETTES	10 181 , 25
	TOTAL DES DEPENSES	6 516 , 41
en caisse au 31.10.2004		14 985 , 24

RECETTES

Subvention Région Alsace	4 573 , 47
Subvention DIREN	2 300 , 00
Cotisations	1 650 , 00
Vente de Flores d'Alsace	563 , 00
Prestations de service	556 , 00
Intérêts 2003	363 , 78
Vente de livres	125 , 00
Don de la Société Mycologique de Strasbourg	50 , 00
Total:	10 181 , 25

DEPENSES

Achat de livres, abonnements	2 398 , 72
Cartes et CD ROM IGN, plans cadastraux	1 057 , 73
Stage "messicoles" (M. G. Fried)	762 , 26
Bibliothèque Pierrot	727 , 83
Photocopies, papeterie	578 , 77
Affranchissements	560 , 30
Divers	430 , 80
Total:	6 516 , 41

Rapport des Réviseurs des comptes

Les Réviseurs 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 des cotisations est renouvelé à l'identique de 2004 pour l'année 2005.

Rapport sur les sessions de terrain par le Secrétaire

Le Secrétaire, Hugues Tinguay, donne un résumé des sessions de terrain qui ont eu lieu en 2004 et invite tous les membres à faire des propositions pour l'année 2005.

Renouvellement du tiers des membres du Conseil d'Administration

Les quatre membres sortant sont : Jean-Claude Jacob, Jean-Pierre Reduron, Hughes Tinguay et Richard Boeuf. Les quatre membres ont été reconduits.

Comme suite à la démission de Sylvain Speisser, Bernard Stoeher et Stéphane Weiss se sont déclarés candidats. Stéphane Weiss a été élu membre du Conseil d'Administration de la SBA.

L'ordre du jour étant épuisé, le Président lève la séance et invite les membres à suivre une conférence de Guillaume Fried sur le thème :

Les plantes messicoles d'Alsace

L'Assemblée Générale est suivie d'un pot, puis d'un repas en commun dans un restaurant du Vieux Colmar.

Extension récente en Alsace de deux espèces potentiellement envahissantes : *Commelina communis* L. et *Atriplex micrantha* LEDEB.

Jean-Pierre BERCHTOLD, *Société Botanique d'Alsace*

La Commeline commune (*Commelina communis* LINNE, famille des Commelinacées) est une petite plante aux corolles bleu azur, voisine des diverses et bien connues "misères" (*Tradescantia*, *Zebrina*) appartenant à la même famille. Originaires d'Asie orientale, elle a été signalée ici et là en Europe, surtout dans le nord de l'Italie et dans le canton suisse du Tessin (1) où l'espèce, naturalisée, est joliment nommée *erba miseria asiatica*.

La Commeline a été observée, dans les années 1960, dans des sites rudéralisés de plusieurs localités du Bas-Rhin par BOSC, par ENGEL et par KAPP (2). Nous l'avons rencontrée récemment à plusieurs reprises : en 2004 à Schirrhoffen, au lieu-dit Schweinau (importante population en lisière forestière), à Barr et à Obernai (lieux vagues, jardins dans lesquels elle est apparue spontanément), en 2005 à Strasbourg (trottoirs au pied d'immeubles et campus universitaire). L'espèce a aussi été observée en 2005 par BOEUF dans une sablière à Haguenau.

Des apparitions de plus en plus fréquentes, après une période de relative discrétion (phase de latence), sont un des traits biologiques caractéristiques de nombre d'espèces végétales devenues envahissantes (3).

Plus spectaculaire est la soudaine prolifération d'une arroche originaire des steppes s'étendant de l'Ukraine à l'Iran : *Atriplex micrantha* C.F. von LEDENBOUR (syn.: *A. heterosperma* BUNGE), famille des Chénopodiacées. Très ramifiée, peu feuillée mais extrêmement florifère, l'espèce dépasse fréquemment 1,50 m de haut..

Ces plantes prennent au début de l'automne des teintes allant du brun rose au rouge corail, les rendant aisément identifiables depuis la voiture : c'est en effet le long des grands axes routiers, et surtout des autoroutes, entre les deux glissières centrales, que ces arroches apparaissent en populations parfois énormes. Ainsi, fin septembre 2005, pouvait-on en observer le long des voies suivantes : N 83 au nord de Fegersheim, autoroutes A 4, A 35 au nord et au sud de Strasbourg (immense population quasi pure sur plusieurs kilomètres à la hauteur de Sélestat), A 352 entre Strasbourg et Molsheim, N 466 près de Pont d'Aspach, etc. L'espèce est également signalée en Moselle par PAX en 2005 (autoroute A 31 près de Metz), en Belgique (4) et, depuis plusieurs années déjà, en de nombreuses localités en Allemagne (5), presque toujours entre les glissières centrales d'autoroutes.

Atriplex micrantha n'est pas une espèce nouvelle pour l'Alsace. Signalée dans le bassin potassique par SIMON en 1956 (6), elle est retrouvée en 1959 par RASTETTER à Illzach (6), puis par KAPP à Ensisheim en 1962 (6). Plus récemment, la plante est observée en 1999 à Wittelsheim aux lieux-dits Rothmoos et Silbermaettle (7).

Comparée à ces quelques observations espacées, limitées au Haut-Rhin, la très récente explosion de l'espèce, particulièrement conquérante, le long des grands axes routiers de toute l'Alsace, est impressionnante. Une dynamique d'invasion semble succéder à une phase de latence : le cas d'*Atriplex micrantha* évoque fortement le parcours biologique de nombreuses espèces envahissantes (3).

- (1) **LAUBER K., WAGNER G. 1998** : Flora Helvetica. 2. Auflage. Verlag Paul Haupt, Bern, Stuttgart, Wien.
- (2) **KAPP E. 1967** : Contributions à la connaissance de la Flore d'Alsace et des Vosges (2ème série). Bull. Assoc. Philom. Als. Lorr. 12, 2, 237-255.
- (3) **MULLER S. (coord.) 2005** : Plantes invasives en France. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- (4) **LAMBINON J., DELVOSALLE L., DUVIGNEAUD J. 2004** : Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines. 5ème édition. Editions du Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique, B-1860 Meise.
- (5) **SEBALD O., SEYBOLD S., PHILIPPI G. 1990** : Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs, Bd 1. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.
- (6) **KAPP E. 1962** : Espèces et stations nouvelles de la flore de l'Alsace et des Vosges. Bull. Assoc. Philom. Als. Lorr. 11, 3/4, 179-214.
- (7) **Conservatoire des Sites Alsaciens (CSA) 2001** : Données diverses sur les plans de gestions 2001/2006.

Note : des échantillons de *Commelina communis* et d'*Atriplex micrantha* ont été déposés par l'auteur à l'Herbier de Strasbourg.

Remerciements : à Michel HOFF pour les informations extraites des bases de données de l'Herbier de Strasbourg (STR), "Brunfels" et SOPHY.

**Ochsenfeld (68-Cernay) et flanc Sud-Sud-Est du Wolfskopf (68-
Steinbach et Uffholtz)
SBA : session du 28 mai 2005**

guide : Jean-Claude JACOB
compte rendu : Jean-Pierre BERCHTOLD

en gras : espèces protégées légalement en Région Alsace (PR) ou figurant sur la Liste Rouge Alsacienne (LRA)

(1) Ochsenfeld (68-Cernay)

L'Ochsenfeld, dans son acception ancienne, s'étendait sur le cône alluvial pléistocène de la Thur entre Vieux-Thann et Wittelsheim. Plusieurs restes de cet ensemble, actuellement très morcelé par l'urbanisation, ont été visités.

Dans une friche près du lieudit Herzigrain (alt. 305 m) :

Artemisia vulgaris L. (Asteraceae)
Atriplex patula L. (Chenopodiaceae)
Bunias orientalis L. (Brassicaceae)
Centaurea cyanus L. (Asteraceae)
Cerastium arvense L. (Caryophyllaceae)
Chenopodium album L. (Chenopodiaceae)
Geranium molle L. (Geraniaceae)
etc.

Lieudit Herzigrain : terrasses du lit majeur actuel et historique de la Thur, aux sols siliceux (alt. : 305 m) :

Achillea millefolium L. subsp. millefolium (Asteraceae)
Agrostis capillaris L. (Poaceae)
Aira caryophyllea L. (Caryophyllaceae)
Anthemis ruthenica Bieb. (Asteraceae)
Anthoxanthum odoratum L. (Poaceae)
Anthyllis vulneraria L. subsp. carpatica (Pant.) Nyman (Fabaceae)
Avenula pratensis (L.) Dumort. (syn.: Avena pratensis L.) (Poaceae) (LRA)
Bromus erectus Huds., Bromus hordeaceus L. (Poaceae)
Bunias orientalis L. (Brassicaceae)
Campanula glomerata L., Campanula rapunculus L. (Campanulaceae)
Carex praecox Schreber (syn.: Carex schreberi Schrank) (LRA), Carex spicata Huds. (Cyperaceae)
Carlina vulgaris L. (Asteraceae)
Centaurea jacea L. subsp. jacea, Centaurea scabiosa L. (Asteraceae)
Cerastium arvense L., Cerastium fontanum Baumg. (Caryophyllaceae)
Chondrilla juncea L. (Asteraceae)
Dianthus carthusianorum L. (Caryophyllaceae)
Elymus repens (L.) Gould (Poaceae)
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. (Geraniaceae)
Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. (syn.: E. flavicoma DC. subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti), Euphorbia cyparissias L. (Euphorbiaceae)
Filipendula vulgaris Moench (Rosaceae)
Galium pumilum Murray, Galium verum L. (Rubiaceae)
Genistella sagittalis (L.) Gams (Fabaceae)
Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. nummularium (Cistaceae)
Hieracium pilosella L. (Asteraceae)
Knautia arvensis (L.) Coulter (Dipsacaceae)
Koeleria pyramidata (Lam.) Beauv. (Poaceae)
Lathyrus sphaericus Retz. (Fabaceae). Une gesse à corolles rouge cinabre, d'origine méridionale, observée depuis quelques années sur ce site.
Lotus corniculatus L. (Fabaceae)

Luzula campestris (L.) DC. (Juncaceae)
Malva moschata L. (Malvaceae)
Medicago lupulina L. (Fabaceae)
Ornithopus perpusillus L. (Fabaceae)
Papaver dubium L. subsp. *dubium* (Papaveraceae)
Peucedanum oreoselinum (L.) Moench (Apiaceae) (LRA)
Poa pratensis L. subsp. *angustifolia* (L.) Gaudin (Poaceae)
Potentilla argentea L., *Potentilla recta* L., ***Potentilla rupestris*** L. (LRA) (Rosaceae)
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich (Scrophulariaceae)
Ranunculus bulbosus L. (Ranunculaceae)
Rorippa stylosa (Pers.) Mansf. et Rothm. (syn.: *Rorippa pyrenaica* auct. non (All.) Reichenb.) (Brassicaceae)
Rumex acetosella L. subsp. *acetosella*, *Rumex thyrsoiflorus* Fingerh. (Polygonaceae)
Salvia pratensis L. (Lamiaceae)
Sanguisorba officinalis L. (Rosaceae)
Saxifraga granulata L. (Saxifragaceae)
Scleranthus annuus L. (Caryophyllaceae)
Securigera varia (L.) Lassen (syn.: *Coronilla varia* L.) (Fabaceae)
Silene nutans L. (Caryophyllaceae)
Stachys officinalis (L.) Trev. (Lamiaceae)
Stellaria graminea L. (Caryophyllaceae)
Thesium linophyllum L. (Santalaceae) (LRA)
Trifolium campestre Schreb., *Trifolium montanum* L., ***Trifolium striatum*** L. (LRA) (Fabaceae)
Turritis glabra L. (Brassicaceae)
Valerianella carinata Loisel., ***Valerianella rimosa*** Bast. (LRA) (Valerianaceae)
Veronica arvensis L. (Scrophulariaceae)
Vicia sativa L. subsp. *angustifolia* (L.) Batt (syn.: *Vicia angustifolia* L.) (Fabaceae)
Viola arvensis Murray subsp. *arvensis* (Violaceae)
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel. (Poaceae)
 etc.

Forêt alluviale de la Thur :

Aegopodium podagraria L. (Apiaceae)
Aethusa cynapium L. subsp. *elata* (Friedl. ex Hoffmann) Schübl. et Martens (Apiaceae)
Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande (Brassicaceae)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffmann (Apiaceae)
Arenaria serpyllifolia L. (Caryophyllaceae)
Astragalus glycyphyllos L. (Fabaceae)
Barbarea vulgaris R. Brown (Brassicaceae)
Chaerophyllum temulum L. (Apiaceae)
Chelidonium majus L. (Papaveraceae)
Fraxinus excelsior L. (Oleaceae)
Galium aparine L. (Rubiaceae)
Geranium molle L., *Geranium pyrenaicum* Burm. f. (Geraniaceae)
Glechoma hederacea L. (Lamiaceae)
Hesperis matronalis L. (Brassicaceae)
Lamium album L., *Lamium maculatum* L. (Lamiaceae)
Lapsana communis L. (Asteraceae)
Myosotis arvensis (L.) Hill (Boraginaceae)
Poa nemoralis L., *Poa trivialis* L. (Poaceae)
Populus nigra L. (Salicaceae)
Reynoutria japonica Houtt. (Polygonaceae)
Robinia pseudoacacia L. (Fabaceae)
Silene dioica (L.) Clairv. (Caryophyllaceae)
Sisymbrium officinale (L.) Scop. (Brassicaceae)
Stellaria holostea L., *Stellaria media* (L.) Vill. (Caryophyllaceae)
Tanacetum vulgare L. (Asteraceae)
Trifolium arvense L. (Fabaceae)
Urtica dioica L. (Urticaceae)
 etc.

Rives et bancs de gravier de la Thur :

Aira caryophyllea L. (Poaceae)
Allium scorodoprasum L. (Alliaceae)
Arenaria serpyllifolia L. (Caryophyllaceae)

Artemisia vulgaris L. (Asteraceae)
Berteroa incana (L.) DC. (Brassicaceae)
Bunias orientalis L. (Brassicaceae)
Calystegia sepium (L.) R. Brown (Convolvulaceae)
Cardamine impatiens L. (Brassicaceae)
Cardaminopsis arenosa (L.) Hayeck subsp. *borbasii* (Zapal.) Pawl. ex H. Scholz (Brassicaceae)
Carex divulsa Stokes subsp. *leersii* (Kneucker) W. Koch (Cyperaceae)
Centaurea jacea L. subsp. *jacea* (Asteraceae)
Chaenorrhinum minus (L.) Lange (Scrophulariaceae)
Chelidonium majus L. (Papaveraceae)
Chondrilla juncea L. (Asteraceae)
Cytisus scoparius (L.) Link (Fabaceae)
Euonymus europaeus L. (Celastraceae)
Euphorbia cyparissias L., *Euphorbia dulcis* L., *Euphorbia lathyris* L. (Euphorbiaceae)
Galinsoga parviflora Cav. (Asteraceae)
Galium album Mill. (syn. : *Galium mollugo* L. subsp. *erectum* Syme) (Rubiaceae)
Geranium molle L., *Geranium rotundifolium* L. (Geraniaceae)
Geum urbanum L. (Rosaceae)
Hieracium lachenalii C.C. Gmel. (syn.: *Hieracium vulgatum* Fries) (Asteraceae)
Hypericum perforatum L. (Hypericaceae)
Lepidium campestre (L.) R. Brown, *Lepidium virginicum* L. (Brassicaceae)
Linaria repens (L.) Mill. (syn.: *Linaria striata* (Lam.) DC.) (Scrophulariaceae)
Logfia minima (Smith) Dum. (syn.: *Filago minima* (Smith) Pers. (Asteraceae)
Mellilotus albus Med., *Mellilotus altissimus* Thuill. (Brassicaceae)
Mentha spicata L. subsp. *glabrata* (Lej. et Court.) Lebeau (Lamiaceae)
Moehringia trinervia (L.) Clairv. (Caryophyllaceae)
Micropyrum tenellum (L.) Link (syn.: *Nardurus lachenalii* (C.C. Gmel.) Godr.) (Poaceae) (LRA)
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball et Heywood (Caryophyllaceae)
Phalaris arundinacea L. (Poaceae)
Ranunculus repens L. (Ranunculaceae)
Reynoutria japonica Houtt. (Polygonaceae)
Robinia pseudoacacia L. (Fabaceae)
Salix alba L., *Salix fragilis* L., *Salix purpurea* L. (Salicaceae)
Scrophularia nodosa L. (Scrophulariaceae)
Sedum acre L., *Sedum rupestre* L., *Sedum sexangulare* L. (Crassulaceae)
Senecio viscosus L., *Senecio vulgaris* L. (Asteraceae)
Spergularia rubra (L.) J. et C. Presl (Caryophyllaceae)
Verbascum nigrum L. (Scrophulariaceae)
Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray, ***Vicia lathyroides*** L. (LRA) (Fabaceae)
Viola arvensis Murray subsp. *arvensis* (Violaceae)
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel. (Poaceae)
 etc.

Lieudit Pfaedleweg, au sud de Cernay : reliquat périurbain de la lande sèche acidocline de l'Ochsenfeld (pâturage extensif très ancien) (alt. : 305 m)

Achillea collina Becker ex Reichenb. (Asteraceae) (LRA)
Arenaria serpyllifolia L. (Caryophyllaceae)
Carduus nutans L. (Asteraceae)
Centaurea stoebe L. (Asteraceae)
Cerastium arvense L., *Cerastium fontanum* Baumg. (Caryophyllaceae)
Conium maculatum L. (Apiaceae)
Dianthus carthusianorum L. (Caryophyllaceae)
Galium verum L. (Rubiaceae)
Hieracium pilosella L. (Asteraceae)
Koeleria pyramidata (Lam.) Beauv. (Poaceae)
Lactuca virosa L. (Asteraceae)
Ononis repens L. (Fabaceae)
Peucedanum oreoselinum (L.) Moench (Apiaceae) (LRA)
Potentilla argentea L. (Rosaceae)
Prunus avium (L.) L., *Prunus serotina* Ehrh. (Rosaceae)
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, *Rhinanthus minor* L. (Scrophulariaceae)
Rorippa stylota (Pers.) Mansf. et Rothm. (syn.: *Rorippa pyrenaica* auct. non (All.) Reichenb. (Brassicaceae)
Rubus canescens DC. (LRA), *Rubus* sp. (Rosaceae)
Rumex thyrsiflorus Fingerh. (Polygonaceae)
Salvia pratensis L. (Lamiaceae)

Scleranthus perennis L. (Caryophyllaceae)
 Spergularia rubra (L.) J. et C. Presl (Caryophyllaceae)
 Teesdalea nudicaulis (L.) R. Br. (Brassicaceae)
 Turritis glabra L. (syn.: Arabis glabra (L.) Bernh.) (Brassicaceae)
Vicia lathyroides L.(LRA), Vicia lutea L., Vicia sativa L. subsp. angustifolia (L.) Batt. (syn.: Vicia angustifolia L.), Vicia sativa L. subsp. sativa (forme à corolles blanches) (Fabaceae)
 etc.

**(2) Wolfskopf (68-Steinbach et Uffholtz), flanc sud/sud-est : forêts communales
 (alt. des secteurs visités : entre 400 et 600 m)**

Forêt de ravin (68-Steinbach) :

Barbarea vulgaris R. Brown (Brassicaceae)
 Cardamine heptaphyllos (Vill.) O.E. Schultz, Cardamine impatiens L., **Cardamine pentaphyllos** (L.) Crantz (LRA) (Brassicaceae)
 Chaerophyllum temulum L. (Apiaceae)
 Galium aparine L., Galium odoratum (L.) Scop. (Rubiaceae)
 Lunaria rediviva L. (Brassicaceae)
 Melica uniflora Retz. (Poaceae)
 Polygonatum multiflorum (L.) All. (Liliaceae)
 etc.

Chênaies thermophiles avec clairières et affleurements rocheux (68-Steinbach et Uffholtz) :

Achillea nobilis L. (Asteraceae) (LRA)
 Anthericum liliago L. (Liliaceae)
Aster linosyris (L.) Bernh. (syn.: Linosyris vulgaris DC.) (Asteraceae) (LRA)
 Campanula persicifolia L. (Campanulaceae)
 Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek subsp. borbasii (Zapal.) Pawl. ex H. Scholz (Brassicaceae)
 Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch (Orchidaceae)
 Conopodium majus (Gouan) Loret (Apiaceae). Espèce à répartition subatlantique, découverte en 1996, dont la population se maintient (commune de Steinbach, promontoire du Schletzenburg).
 Cytisus scoparius (L.) Link (Fabaceae)
 Digitalis lutea L. (Scrophulariaceae)
Doronicum pardalianches L. (Asteraceae) (PR)
 Fallopia convolvulus (L.) A. Löve (Polygonaceae)
 Festuca altissima All., Festuca heterophylla Lam. (Poaceae)
Fourraea alpina (L.) Greuter et Burdet (syn.: Arabis pauciflora (Grimm) Garcke) (Brassicaceae) (PR)
 Galium aparine L., Galium odoratum (L.) Scop., Galium rotundifolium L. (Rubiaceae)
 Genista germanica L. (Fabaceae)
 Genistella sagittalis (L.) Gams (Fabaceae)
 Geranium columbinum L., Geranium sanguineum L. (Geraniaceae)
 Hepatica nobilis Schreb. (Ranunculaceae)
 Hieracium glaucinum Jord., Hieracium murorum L. sensu stricto, **Hieracium lycopifolium** Froelich (LRA), **Hieracium peleterianum** Mérat (LRA), **Hieracium racemosum** Waldst. et Kit. ex Willd. (PR) (Asteraceae).
 Les trois derniers : commune de Steinbach.
 Jasione laevis Lam. (Campanulaceae)
 Laserpitium latifolium L. (Apiaceae)
 Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler var. montanus (Bernh.) Bässler, **Lathyrus niger** (L.) Bernh. (LRA) (Fabaceae)
Lithospermum purpureoeruleum L. (Boraginaceae) (LRA)
Melica transsylvanica Schur (Poaceae) (PR). Commune d'Uffholtz.
 Melittis melissophyllum L. (Lamiaceae)
 Moehringia trinervia (L.) Clairv. (Caryophyllaceae)
Nocca montana (L.) F.K. Meyer (syn.: Thlaspi montanum L.) (Brassicaceae) (PR)
 Polygonatum odoratum (Mill.) Druce (Liliaceae)
 Potentilla micrantha DC. (Rosaceae)
 Primula veris L. subsp. canescens (Opiz) Hayek (Primulaceae)
 Scleranthus perennis L. (Caryophyllaceae)
 Senecio viscosus L. (Asteraceae)
Seseli libanotis (L.) Koch (Apiaceae) (LRA). Commune d'Uffholtz.
 Silene nutans L., Silene vulgaris (Moench) Garcke (Caryophyllaceae)

Stachys recta L. (Lamiaceae)
Tamus communis L. (Dioscoreaceae)
Tanacetum corymbosum (L.) Schultz-Bip. (Asteraceae) (LRA)
Teucrium scorodonia L. (Lamiaceae)
Thalictrum minus L. (Ranunculaceae)
Trifolium alpestre L. (Fabaceae) (LRA)
Valeriana officinalis L. subsp. *tenuifolia* (Vahl) Schübl. et Martens (syn.: *Valeriana wallrothii* Kreyer) (Valerianaceae)
Veronica chamaedrys L., *Veronica officinalis* L. (Scrophulariaceae)
Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray, **Vicia pisiformis** L. (PR) (Fabaceae)
Vincetoxicum hirundinaria Med. (Asclepiadaceae)
 etc.

Sur un affleurement rocheux au bord d'un chemin forestier (68-Uffholtz) :

Achillea nobilis L. (Asteraceae) (LRA)
Acinos arvensis (Lam.) Dandy (Lamiaceae)
Allium sphaerocephalon L. (Alliaceae)
Anthericum liliago L. (Liliaceae)
Anthoxanthum odoratum L. (Poaceae)
Asplenium septentrionale (L.) Hoffmann, *Asplenium trichomanes* L. (Aspleniaceae)
Dianthus carthusianorum L. (Caryophyllaceae)
Draba muralis L. (Brassicaceae) (PR)
Genistella sagittalis (L.) Gams (Fabaceae)
Geranium columbinum L., *Geranium sanguineum* L. (Geraniaceae)
Peucedanum officinale L. (Apiaceae) (PR)
Phleum phleoides (L.) Karsten (Poaceae) (LRA)
Potentilla micrantha Ram. ex DC., *Potentilla x subarenaria* Borbas ex Zimmeter (*P. arenaria x neumanniana*) (Rosaceae)
Scleranthus perennis L. (Caryophyllaceae)
Sedum album L. (Crassulaceae)
Veronica dillenii Crantz (Scrophulariaceae) (PR)
 etc.

Remerciements : à Guillaume FRIED, à Primo MORO et à Stéphane WEISS pour les notes prises sur le terrain.

Végétation de milieux humides et des digues rhénanes au nord de Strasbourg (67-Strasbourg, La Wantzenau et Gamsheim)

9 juillet 2005 : session commune Société Botanique d'Alsace - Floraine

guides : Jean-Pierre Berchtold et Richard Boeuf

compte rendu : Jean-Pierre Berchtold

en gras : espèces protégées légalement en Région Alsace (PR) ou figurant sur la Liste Rouge Alsacienne (LRA)

ETANG DE LEUTESHEIM (FORET DE LA ROBERTSAU, 67-STRASBOURG)

***Agrostis gigantea* Roth (syn.: *Agrostis stolonifera* L. subsp. *gigantea* (Roth) Schübl. et Martens) (Poaceae)**

Alnus incana (L.) Moench (Betulaceae)

***Berula erecta* (Huds.) Coville (Apiaceae)**

Calamagrostis epigejos (L.) Roth (Poaceae)

Carex riparia Curt., *Carex viridula* Michaux (Cyperaceae)

Ceratophyllum demersum L. (Ceratophyllaceae)

Juncus bufonius L., *Juncus compressus* Jacq., *Juncus tenuis* Willd. (Juncaceae)

Lemna trisulca L. (Lemnaceae)

Lotus pedunculatus Cav. (syn.: *Lotus uliginosus* Schkuhr) (Fabaceae)

Lycopus europaeus L. (Lamiaceae)

Mentha aquatica L. (Lamiaceae)

Myosotis scorpioides L. subsp. *scorpioides* (Boraginaceae)

Phalaris arundinacea L. (Poaceae)

Phragmites australis (Cav.) Steud. (Poaceae)

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (Asteraceae)

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla (Cyperaceae)

Stachys palustris L. (Lamiaceae)

Utricularia australis* R. Brown ou *Utricularia vulgaris* L.) (Lentibulariaceae) (PR). *l'absence de fleurs ne permettait pas d'identifier l'espèce.

etc.

DEPRESSION HUMIDE AU LIEUDIT ROSSKOEPFEL (67-LA WANTZENAU)

Agrimonia eupatoria L. (Rosaceae)

Allium scorodoprasum L. (Alliaceae)

Bidens frondosa L. (Asteraceae)

Colchicum autumnale L. (Colchicaceae)

Deschampsia cespitosa (L.) Beauv. (Poaceae)

***Epipactis palustris* (L.) Crantz (Orchidaceae) (PR)**

Galium boreale L. (Rubiaceae)

Inula salicina L. (Asteraceae)

Lathyrus pratensis L. (Fabaceae)

Lysimachia vulgaris L. (Primulaceae)

Molinia caerulea (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank) K. Richt. (syn.: *Molinia arundinacea* Schrank) (Poaceae)

Sanguisorba officinalis L. (Rosaceae)

***Selinum carvifolia* (L.) L. (Apiaceae) (LRA)**

***Valeriana officinalis* subsp. *pratensis* (syn.: *Valeriana pratensis* Dierbach ex Walter) (Valerianaceae) (PR)**

etc.

A proximité, au lieudit Honauerkoepfel, une importante station de :

Anthemis tinctoria L. (**Asteraceae**) (**LRA**).

DIGUE DU RHIN CANALISE (67-GAMBSHEIM, LA WANTZENAU, STRASBOURG)

Achillea millefolium L. subsp. *millefolium* (Asteraceae)
Acinos arvensis (Lam.) Dandy (Lamiaceae)
Agrostis gigantea Roth (syn.: *Agrostis stolonifera* L. subsp. *gigantea* (Roth) Schübl. et Martens) (Poaceae)
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Rich. (Orchidaceae)
Anthyllis vulneraria L. subsp. *carpatica* (Pant.) Nyman (Fabaceae)
Arabis hirsuta (L.) Scop. subsp. *hirsuta* (Brassicaceae)
Arenaria serpyllifolia L. (Caryophyllaceae)
Asperula cynanchica L. (Rubiaceae)
Astragalus glycyphyllos L. (Fabaceae)
Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. **perfoliata** (Gentianaceae) (PR)
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. (Poaceae)
Briza media L. (Poaceae)
Bromus erectus Huds., *Bromus hordeaceus* L., *Bromus inermis* Leyss. (Poaceae)
Calamagrostis epigejos (L.) Roth (Poaceae)
Carex flacca Schreb., *Carex flava* L. s. str. (Cyperaceae)
Carlina vulgaris L. (Asteraceae)
Centaurea jacea L. subsp. *jacea*, *Centaurea jacea* L. subsp. *timbalii* (Martrin-Donos) Br.-Bl. (syn.: *Centaurea angustifolia* auct. non Mill. p.p.), *Centaurea scabiosa* L., *Centaurea stoebe* L. (Asteraceae)
Cerastium pumilum Curt. subsp. *pumilum* (Caryophyllaceae)
Centaureum erythraea Rafn. (Gentianaceae)
Chondrilla juncea L. (Asteraceae)
Cichorium intybus L. (Asteraceae)
Cirsium tuberosum (L.) All. (Asteraceae)
Clematis vitalba L. (Ranunculaceae)
Daucus carota L. (Apiaceae)
Deschampsia cespitosa (L.) Beauv. (Poaceae)
Echium vulgare L. (Boraginaceae)
Elymus campestris (Godr. et Gren.) Kerguelén (syn.: *Agropyron campestre* Godr. et Gren.) (Poaceae)
Epipactis palustris (L.) Crantz (Orchidaceae) (PR)
Epilobium dodonaei Vill. (Oenotheraceae)
Erigeron acer L. subsp. *acer* (Asteraceae)
Erigeron annuus (L.) Desf. subsp. *annuus* (syn.: *Stenactis annua* (L.) Less.) (Asteraceae)
Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schulz, **Erucastrum nasturtiifolium** (Poir.) O.E. Schulz (LRA) (Brassicaceae)
Eupatorium cannabinum L. (Asteraceae)
Euphorbia cyparissias L., **Euphorbia seguieriana** Neck. (PR) (Euphorbiaceae)
Euphrasia stricta J.P. Wolff ex Lehm. (Scrophulariaceae)
Festuca duvalii (St-Yves) Stohr (PR), *Festuca lemanii* Bast., *Festuca ovina* L. subsp. *guestfalica* (Reichenb.) K. Richter (Poaceae)
Galium album Mill. (syn.: *Galium mollugo* L. subsp. *erectum* Syme), *Galium verum* L. (Rubiaceae)
Gymnadenia conopsea (L.) R. Brown (Orchidaceae)
Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. *nummularium* (Cistaceae)
Hieracium bauhini Schult. ex Besser (PR) (67-Strasbourg), *Hieracium pilosella* L., *Hieracium piloselloides* Vill., *Hieracium umbellatum* L. (Asteraceae)
Hippophae rhamnoides L. (Eleagnaceae)
Hypericum perforatum L. subsp. **perforatum** (Hypericaceae)
Hypochaeris radicata L. (Asteraceae)
Inula conyzae (Griesslich) Meikle, *Inula salicina* L. (Asteraceae)
Lactuca serriola L. f. *serriola* et f. *integrifolia* Bogenhard, *Lactuca virosa* (Asteraceae)
Lathyrus sylvestris L. (Fabaceae)
Leontodon hispidus L., *Leontodon saxatilis* Lam. (syn.: *Thrincia hirta* Roth) (Asteraceae)
Linum catharticum L. (Linaceae)
Lithospermum officinale L. (Boraginaceae)
Lotus corniculatus L. (Fabaceae)
Lysimachia vulgaris L. (Primulaceae)
Medicago lupulina L., *Medicago minima* (L.) L., *Medicago sativa* L. (Fabaceae)
Melilotus albus Med., *Melilotus altissimus* Thuill. (Fabaceae)
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin (Caryophyllaceae) (PR)
Odontites vernus (Bellardi) Dum. subsp. *serotinus* Corb. (syn.: *Odontites ruber* Pers. ex Besser) (Scrophulariaceae)
Oenothera sp. (Oenotheraceae)

Ononis spinosa L. (Fabaceae)
 Orchis militaris L. (Orchidaceae)
 Origanum vulgare L. (Lamiaceae)
 Pastinaca sativa L. subsp. sativa, var. pratensis Pers. (Apiaceae)
 Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball et Heywood (Caryophyllaceae)
 Picris hieracioides L. (Asteraceae)
 Pimpinella saxifraga L. (Apiaceae)
 Plantago lanceolata L. (Plantaginaceae)
 Polygala comosa Schkuhr (Polygalaceae)
 Potentilla neumanniana Reichenb. (Rosaceae)
 Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, Rhinanthus minor L. (Scrophulariaceae)
 Salix elaeagnos Scopoli, Salix purpurea L. (Salicaceae)
 Sanguisorba minor Scop. (Rosaceae)
 Scabiosa columbaria L. (Dipsacaceae)
 Scrophularia canina L. (Scrophulariaceae)
 Securigera varia (L.) Lassen (syn.: Coronilla varia L.) (Fabaceae)
 Sedum acre L., Sedum rupestre L., Sedum sexangulare L. (Crassulaceae)
 Senecio erucifolius L. (Asteraceae)
 Silene vulgaris (Moench) Garcke (Caryophyllaceae)
 Solidago gigantea Ait. (Asteraceae)
 Thymus pulegioides L. subsp. chamaedrys (Fries) Gusuleac (Lamiaceae)
 Trifolium pratense L. (Fabaceae)
 Verbascum lychnitis L., f. lychnitis (corolles jaunes) et f. album (Mill.) Koch (corolles blanches) (Scrophulariaceae)
 Veronica arvensis L. (Scrophulariaceae)
 Vicia cracca L. (Fabaceae)
 etc.

Le long des rives du contre-canal de drainage, au pied de la digue du Rhin canalisé (67-La Wantzenau), on note la présence de :

Rorippa x anceps (Wahlenb.) Reichenb. (R. aquatica x sylvatica) (Brassicaceae)

DEPRESSION HUMIDE AU PIED DE LA DIGUE DU RHIN (67-GAMBSHEIM)

Achillea ptarmica L. (Asteraceae)
 Agrostis gigantea Roth (syn.: Agrostis stolonifera L. subsp. gigantea (Roth) Schübl. et Martens) (Poaceae)
Calamagrostis canescens (Weber) Roth (PR), Calamagrostis epigejos (L.) Roth (Poaceae)
 Carex flava L. (sensu stricto), Carex lepidocarpa Tausch, Carex panicea L., Carex tomentosa L. (Cyperaceae)
 Centaurium erythraea Rafn. (Gentianaceae)
 Cirsium tuberosum (L.) All. (Asteraceae)
Dactylorhiza incarnata (L.) Soo (Orchidaceae) (PR)
 Deschampsia cespitosa (L.) Beauv. (Poaceae)
Epipactis palustris (L.) Crantz (Orchidaceae) (PR)
 Euphrasia stricta J.P. Wolff ex Lehm. (Scrophulariaceae)
 Gymnadenia conopsea (L.) R. Brown (Orchidaceae)
 Hypericum perforatum L. (Hypericaceae)
Inula britannica L. (PR), Inula salicina L. (Asteraceae)
 Iris pseudacorus . (Iridaceae)
Juncus alpinoarticulatus Chaix (Juncaceae) (PR)
 Lathyrus pratensis L. (Fabaceae)
 Lycopodium europaeus L. (Lamiaceae)
 Lysimachia vulgaris L. (Primulaceae)
 Lythrum salicaria L. (Lythraceae)
 Mentha aquatica L. (Lamiaceae)
 Phragmites australis (Cav.) Steud. (Poaceae)
 Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (Asteraceae)
 Salix purpurea L. (Salicaceae)
 Scrophularia nodosa L. (Scrophulariaceae)
 Senecio erucifolius L. (Asteraceae)
 Solidago gigantea Ait. (Asteraceae)
 Stachys palustris L. (Lamiaceae)
 Symphytum officinale L. (Boraginaceae)
 Vicia cracca L., Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray (Fabaceae)
 etc.

A proximité, le long d'un trottoir bordant le parking de l'écluse de Gambsheim, importante population de :

Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubbard (Poaceae) (LRA)

Note : les sites visités ont fait l'objet de relevés phytosociologiques effectués par Richard BOEUF. Ces relevés figurent dans le référentiel Rhin, dont les fiches ont été diffusées lors de la sortie. Citons :

BOEUF R. 2004 – Fiche habitat 6210 : Pelouses ouvertes des digues du Rhin à *Centaurea stoebe* et *Scrophularia canina*. In : Référentiel des habitats reconnus d'intérêt communautaire de la bande rhénane : description, états de conservation et mesures de gestion : 129-139. Conservatoire des Sites Alsaciens et Office National des Forêts (coord.). Programme LIFE Nature de conservation et de restauration des habitats de la bande rhénane.

Remerciements : à Albert BRAUN et à Hugues TINGUY pour les notes prises sur le terrain.

Strasbourg, ville tropicale ?

Hugues TINGUY
3, rue du Faisan, F-67120 Molsheim

Déambuler dans cette fin d'été, à l'heure de la pause de midi, dans les différents quartiers de Strasbourg permet de faire quelques découvertes surprenantes.

Le long de l'Ill près de la Petite France, alors que les touristes encore nombreux, photographient les maisons à colombage, le botaniste curieux trouvera *Sorghum halepense* (L.) Pers. (Poacée subcosmopolite des régions chaudes, Afrique du Nord, Europe méridionale), *Eleusine indica* (L.) Gaertner * (Poacée des régions tropicales et subtropicales) et enfin *Ambrosia artemisiifolia* L (Asteracée américaine naturalisée surtout en Europe méridionale).

Dans une autre ambiance, sur les quais du port d'Austerlitz c'est *Picris echinoides* L. (Asteracée d'Europe méridionale, Afrique du Nord) qui pousse en compagnie de *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev.* (Poacée d'Europe méridionale, Afrique du Nord).

Enfin, la journée finie, le retour par le train permet de voir le long des voies ferrées d'importantes populations de *Tragus racemosus* (L.) All.* jusqu'à Molsheim (Poacée subtropicale) ainsi que la floraison jaune de *Senecio inaequidens* DC (Asteracée d'Afrique du Sud).

Un échantillon a été déposé à l'herbier de Strasbourg pour les espèces marquées *.
La répartition géographique des espèces citées est indiquée selon les données figurant dans la nouvelle flore de Belgique ; du G.D. de Luxembourg, du nord de la France et des régions voisines (5^{ème} édition, 2004) et de la de la flore du Bade Wurtemberg Die Farn und Blütenpflanzen (tome 7, 1998).

Observations botaniques (Angiospermes, Gymnospermes et Ptéridophytes) par commune

Banque de données « BRUNFELS »
Banque de données SOPHY
Banque de données de l'Herbier de Strasbourg

Coord. Michel HOFF

31 janvier 2010

Meurthe et Moselle

54. Angomont - (15)
54. Badonviller - (8)
54. Pierre Percée - (25)
54. Saint Sauveur - (20)
54. Val et Châillon - (19)

Moselle

57. Abreschviller - (64)
57. Angviller-les-Bisping - (3)
57. Arzviller - (2)
57. Baerenthal - (329)
57. Berling - (4)
57. Bitche - (3522)
57. Dabo - (150)
57. Danne-et-Quatre-Vents - (229)
57. Dannelbourg - (63)
57. Eguelshardt - (1259)
57. Fénétrange - (304)
57. Garrebouurg - (1)
57. Goetzenbruck - (3)
57. Hangviller - (5)
57. Harreberg - (1)
57. Haspelschiedt - (1928)
57. Honskirch - (2)
57. Hultehouse - (2)
57. Insviller - (7)
57. Kalhausen - (95)
57. Lemberg - (34)
57. Lixheim - (23)
57. Meisenthal - (3)
57. Metting - (5)
57. Mittelbronn - (108)
57. Mittersheim - (63)
57. Montbronn - (125)
57. Mouterhouse - (170)
57. Niderviller - (18)
57. Niederstinzel - (50)
57. Phalsbourg - (1056)
57. Philippsbourg - (2279)
57. Plaine de Walsch - (36)
57. Rahling - (83)
57. Remelfing - (1)
57. Rohrbach-les-Bitche - (22)
57. Romelfing - (14)
57. Saint Quirin - (48)
57. Saint-Louis-les-Bitche - (3)
57. Sarralbe - (205)
57. Sarrebourg - (114)
57. Sarreinsming - (248)
57. Schalbach - (24)
57. Soucht - (69)
57. Sturzelbronn - (1625)
57. Troisfontaines - (1)
57. Turquestein-Blancrupt - (53)
57. Veckersviller - (6)
57. Vescheim - (14)
57. Vilsberg - (33)
57. Walscheid - (95)
57. Wittring - (1)
57. Zetting - (4)

Bas-Rhin

67. Achenheim - (137)
67. Adamswiller - (113)
67. Albé - (853)
67. Allenwiller - (31)
67. Alteckendorf - (2)
67. Altenstadt - (427)

67. Altorf - (80)
67. Altwiller - (55)
67. Andlau - (1372)
67. Artolsheim - (64)
67. Asswiller - (15)
67. Auenheim - (339)
67. Avenheim - (35)
67. Avolsheim - (347)
67. Baerendorf - (4)
67. Balbronn - (709)
67. Baldenheim - (87)
67. Ban-de-la-Roche - Waldersbach - (131)
67. Barembach - (133)
67. Barr - (4559)
67. Bassenberg - (4)
67. Batzdorf - (1)
67. Behlenheim - (13)
67. Beinheim - (442)
67. Bellefosse - (80)
67. Belmont-67 - (1681)
67. Benfeld - (711)
67. Bergbieten - (97)
67. Bernardswiller - (1616)
67. Bernardvillé - (47)
67. Bernolsheim - (2)
67. Betschdorf-Oberbetschdorf - (129)
67. Bettwiller - (186)
67. Biblisheim - (2)
67. Bietlenheim - (3)
67. Bilwisheim - (1)
67. Bindernheim - (344)
67. Birkenwald - (67)
67. Bischheim - (1)
67. Bischholtz - (2)
67. Bischoffsheim - (1186)
67. Bischwiller - (37)
67. Bissert - (5)
67. Blaesheim - (1054)
67. Blancherupt - (6)
67. Blienschwiller - (158)
67. Boersch - (1459)
67. Bolsenheim - (1760)
67. Boofzheim - (176)
67. Bootzheim - (137)
67. Bourg-Bruche - (193)
67. Bourgheim - (1)
67. Bouxwiller - (504)
67. Breitenau - (362)
67. Breitenbach - (125)
67. Bremmelbach - (4)
67. Breuschwickersheim - (4)
67. Brumath - (4326)
67. Buhl-67 - (10)
67. Bust - (2)
67. Butten - (27)
67. Châtenois - (500)
67. Cleebourg - (53)
67. Climbach - (50)
67. Colroy-la-Roche - (1)
67. Cosswiller - (195)
67. Dachstein - (184)
67. Dahlenheim - (181)
67. Dalhunden - (695)
67. Dambach - (574)
67. Dambach-la-Ville - (1217)
67. Dangolsheim - (201)
67. Daubensand - (3809)
67. Dauendorf - (1)
67. Dehlingen - (8)

67. Dettwiller - (30)
67. Diebolsheim - (279)
67. Diedendorf - (1)
67. Dieffenbach-les-Woerth - (27)
67. Dieffenthal - (267)
67. Diemerdingen - (457)
67. Dimbsthal - (18)
67. Dingsheim - (1)
67. Dinsheim - (136)
67. Domfessel - (3)
67. Donnenheim - (1)
67. Dorlisheim - (1282)
67. Dossenheim-Kochersberg - (11)
67. Dossenheim-sur-Zinsel - (67)
67. Drachenbronn-Birlenbach - (22)
67. Drulingen - (70)
67. Drusenheim - (503)
67. Duntzenheim - (2)
67. Duppigheim - (99)
67. Durrenbach - (1)
67. Durstel - (16)
67. Duttlenheim - (11)
67. Eberbach-Seltz - (3)
67. Eberbach-Woerth - (9)
67. Ebersheim - (204)
67. Ebersmunster - (432)
67. Eckartswiller - (178)
67. Eckbolsheim - (39)
67. Eckwersheim - (151)
67. Eichhoffen - (3)
67. Elsenheim - (212)
67. Engwiller - (5)
67. Entzheim - (12)
67. Epfig - (712)
67. Erckartswiller - (1569)
67. Ergersheim - (24)
67. Ernolsheim-Bruche - (39)
67. Ernolsheim-les-Saverne - (158)
67. Erstein - (6678)
67. Eschau - (1189)
67. Eschbach - (40)
67. Eschbourg - (108)
67. Ettendorf - (2)
67. Fegersheim - (110)
67. Flexbourg - (54)
67. Forstfeld - (557)
67. Forstheim - (1)
67. Fort-Louis - (768)
67. Fouchy - (121)
67. Fouday - (15)
67. Friesenheim - (127)
67. Froeschwiller - (26)
67. Frohmühl - (117)
67. Furdenheim - (1)
67. Gambsheim - (327)
67. Geispolsheim - (1733)
67. Gerstheim - (868)
67. Gertwiller - (5)
67. Geudertheim - (562)
67. Gingsheim - (1)
67. Goerlingen - (2)
67. Goersdorf - (7)
67. Gottenhouse - (8)
67. Gottesheim - (1)
67. Gougenheim - (60)
67. Goxwiller - (4)
67. Grandfontaine - (414)
67. Grendelbruch - (300)
67. Gresswiller - (479)
67. Gries - (21)

67. Griesbach - (6)
 67. Griesbach-le-Batsberg - (1)
 67. Griesheim-près-Molsheim - (97)
 67. Gumbrechtshoffen - (164)
 67. Gundershoffen - (121)
 67. Gunstett - (57)
 67. Haegen - (48)
67. Haguenau - (6390)
 67. Hangenbieten - (268)
 67. Harskirchen - (8)
 67. Hatten - (657)
 67. Hattmatt - (44)
 67. Hegeney - (16)
 67. Heidolsheim - (46)
 67. Heiligenberg - (545)
67. Heiligenstein - (3242)
 67. Hengwiller - (2)
 67. Herbitzheim - (106)
67. Herbsheim - (1180)
 67. Herrlisheim - (32)
 67. Hessenheim - (6)
67. Hilsenheim - (1530)
67. Hindisheim - (4524)
 67. Hinsbourg - (200)
 67. Hinsingen - (2)
67. Hipsheim - (1141)
 67. Hochfelden - (54)
 67. Hoenheim - (4)
 67. Hoerd - (584)
 67. Hoffen - (30)
 67. Hohatzenheim - (8)
67. Hohengoeft - (1355)
 67. Hohfrankenheim - (9)
 67. Holtzheim - (334)
 67. Hunsbach - (6)
 67. Hurtigheim - (37)
67. Huttenheim - (1729)
67. Ichtratzheim - (1621)
67. Illkirch-Graffenstaden - (1167)
 67. Imbsheim - (137)
 67. Ingenheim - (47)
 67. Ingolsheim - (10)
 67. Ingwiller - (226)
 67. Innenheim - (34)
 67. Ittenheim - (28)
 67. Itterswiller - (2)
 67. Jetterswiller - (19)
 67. Kaltenhouse - (62)
 67. Kauffenheim - (345)
 67. Keffenach - (1)
67. Kertzfeld - (1018)
 67. Keskastel - (134)
 67. Kesseldorf - (425)
 67. Kienheim - (2)
 67. Kilstett - (89)
 67. Kintzheim - (28)
 67. Kirchheim - (1)
 67. Kirrberg - (22)
 67. Kleingoeft - (121)
 67. Knoersheim - (7)
 67. Kogenheim - (72)
 67. Kolbsheim - (102)
 67. Krautergersheim - (214)
 67. Krautwiller - (5)
 67. Kuhlendorf - (4)
 67. Kurtzenhouse - (18)
 67. Kuttolsheim - (25)
 67. Kutzenhausen - (44)
 67. La Broque - (464)
67. La Wantzenau - (2540)
 67. La-Petite-Pierre - (414)
 67. Lalaye - (62)
 67. Lampertheim - (126)
 67. Lampertsloch - (170)
 67. Landersheim - (3)
 67. Langensoultzbach - (39)
 67. Laubach - (4)
 67. Lauterbourg - (416)
67. Le Hohwald - (4244)
 67. Lembach - (202)
 67. Leutenheim - (465)
 67. Lichtenberg - (26)
 67. Limersheim - (846)
 67. Lingolsheim - (85)
 67. Lipsheim - (157)
 67. Littenheim - (1)
 67. Lixhausen - (3)
 67. Lobsann - (11)
 67. Lochwiller - (7)

67. Lohr - (8)
 67. Lorentzen - (8)
 67. Lupstein - (7)
67. Lutzelhouse - (1721)
 67. Mackenheim - (194)
 67. Mackwiller - (100)
 67. Maennolsheim - (1)
 67. Maisongoutte - (33)
67. Marckolsheim - (1170)
 67. Marlenheim - (191)
 67. Marmoutier - (81)
 67. Mattstall - (39)
 67. Matzenheim - (653)
 67. Meistratzheim - (706)
 67. Melsheim - (15)
 67. Memmelschloffen - (9)
 67. Menchhoffen - (18)
 67. Merckwiller-Pechelbronn - (48)
 67. Mertztwiller - (94)
 67. Miesesheim - (4)
 67. Minversheim - (7)
 67. Mitschdorf - (1)
 67. Mittelbergheim - (775)
 67. Mittelhausbergen - (21)
 67. Mittelhausen - (39)
 67. Modern-Obermodern - (7)
 67. Mollkirch - (299)
 67. Molsheim - (861)
 67. Mommenheim - (114)
 67. Monswiller - (64)
 67. Morsbronn-les-Bains - (23)
 67. Morschwiller - (1)
 67. Mothorn - (118)
 67. Muhlbach-sur-Bruche - (141)
 67. Mulhausen - (1)
67. Munchhausen - (1454)
 67. Mundolsheim - (388)
 67. Mussig - (5)
 67. Muttersholtz - (297)
 67. Mutzenhouse - (8)
67. Mutzig - (1484)
 67. Natztwiller - (78)
 67. Neewiller-près-Lauterbourg - (15)
 67. Nehwiller-près-Woerth - (4)
 67. Neubois - (748)
 67. Neugartheim-Ittlenheim - (195)
 67. Neuhaeusel - (125)
 67. Neuve-Eglise - (21)
 67. Neuviller-la-Roche - (10)
 67. Neuwiller-les-Saverne - (354)
 67. Niederbetschdorf - (151)
67. Niederbronn-les-Bains - (1855)
 67. Niederhaslach - (54)
 67. Niederhausbergen - (20)
 67. Niederlauterbach - (39)
 67. Niedermörsch - (3)
 67. Niedernai - (307)
 67. Niederoedern - (54)
 67. Niedersteinbach - (45)
 67. Nordheim - (163)
67. Nordhouse - (2336)
 67. Nothalten - (226)
 67. Obenheim - (136)
 67. Oberbronn-Zinswiller - (398)
 67. Oberdorf-Spachbach - (58)
67. Oberhaslach - (1447)
 67. Oberhausbergen - (563)
 67. Oberhoffen-les-Wissembourg - (4)
 67. Oberhoffen-sur-Moder - (282)
 67. Oberlauterbach - (8)
 67. Obernai - (3127)
 67. Oberrödersheim - (1)
 67. Oberschaeffolsheim - (42)
 67. Oberseebach - (6)
 67. Obersoultzbach - (10)
 67. Obersteinbach - (143)
 67. Odratzheim - (68)
 67. Oermingen - (54)
67. Offendorf - (4021)
 67. Offenheim - (1)
 67. Offwiller - (30)
 67. Ohlungen - (1)
67. Ohnenheim - (1133)
 67. Orschwiller - (112)
 67. Osthoffen - (1)
67. Osthouse - (1376)
 67. Ostwald - (148)
 67. Ottersthal - (9)
 67. Otterswiller - (25)

67. Ottrott - (2656)
 67. Ottwiller - (8)
 67. Petersbach - (42)
 67. Pfaffenhoffen - (14)
 67. Pfalzweyer - (2)
 67. Pfulgriesheim - (37)
 67. Plaine - (212)
67. Plobsheim - (1545)
 67. Preuschoff - (18)
 67. Puberg - (142)
 67. Quatzenheim - (1)
 67. Ranrupt - (23)
67. Ratzwiller - (1132)
 67. Rauwiller - (13)
 67. Reichsfeld - (137)
67. Reichshoffen - (1946)
 67. Reichstett - (124)
 67. Reinhardsmünster - (238)
 67. Reipertswiller - (83)
 67. Reitwiller - (3)
 67. Reutenbourg - (2)
67. Rhinau - (3925)
 67. Richtolsheim - (194)
 67. Riedseltz - (6)
 67. Rimsdorf - (53)
 67. Ringeldorf - (1)
 67. Rittershoffen - (296)
 67. Roeschwoog - (345)
 67. Rohr - (56)
 67. Rohrwiler - (2)
 67. Romanswiller - (627)
 67. Roppenheim - (17)
 67. Rosenwiller - (347)
 67. Rosheim - (391)
 67. Rossfeld - (707)
 67. Rosteig - (344)
 67. Rothau - (543)
 67. Rothbach - (91)
 67. Rott - (9)
67. Rountzenheim - (1794)
 67. Rumersheim - (2)
 67. Russ - (56)
 67. Saales - (1)
 67. Saasenheim - (33)
 67. Saessolsheim - (2)
 67. Saint-Jean-Saverne - (18)
 67. Saint-Martin - (1)
 67. Saint-Maurice - (1)
 67. Saint-Nabor - (674)
 67. Saint-Pierre - (1)
 67. Saint-Pierre-Bois - (4)
 67. Salmbach - (6)
 67. Sand - (457)
 67. Sarre-Union - (7)
 67. Sarrewerden - (27)
 67. Saulxures - (59)
67. Saverne - (1294)
 67. Schaeffersheim - (574)
 67. Schaffhouse-près-Seltz - (41)
 67. Schaffhouse-sur-Zorn - (33)
 67. Schalkendorf - (32)
 67. Scharrachbergheim-Irmstett - (630)
 67. Scheibenhard - (40)
67. Scherwiller - (1946)
 67. Schillersdorf - (13)
 67. Schiltigheim - (90)
 67. Schirmeck - (85)
 67. Schirrheim - (140)
 67. Schirrhoffen - (5)
 67. Schleithal - (88)
 67. Schnersheim - (1)
 67. Schoenau - (578)
 67. Schoenbourg - (16)
 67. Schoenenbourg - (21)
 67. Schopperten - (27)
 67. Schwabwiller - (3)
 67. Schweighouse-sur-Moder - (115)
 67. Schwenheim - (2)
 67. Schwindratzheim - (169)
 67. Schwobsheim - (3)
 67. Seebach-Niederseebach - (31)
67. Seltz - (1159)
67. Sermersheim - (1801)
 67. Sessenheim - (428)
 67. Siegen - (21)
 67. Siewiller - (2)
 67. Singrist - (116)
 67. Solbach - (99)
 67. Souffelweyersheim - (2)

67. Soufflenheim - (787)
 67. Soultz-les-Bains - (719)
 67. Soultz-sous-Forêts - (1)
 67. Sparsbach - (24)
 67. Stattmatten - (438)
 67. Steige - (77)
 67. Steinbourg - (262)
 67. Steinseltz - (37)
 67. Still - (271)
 67. Stotzheim - (364)
67. Strasbourg - (8490)
 67. Struth - (126)
 67. Stutzheim-Offenheim - (1)
 67. Sundhouse - (222)
 67. Surbourg - (44)
67. Sélestat - (5474)
 67. Thal-Drulingen - (7)
 67. Thal-Marmoutier - (1)
 67. Thanville - (1)
 67. Tieffenbach - (84)
 67. Traenheim - (14)
 67. Trimbach - (6)
 67. Truchtersheim - (9)
 67. Uberach - (2)
 67. Urbeis - (202)
 67. Urmatt - (366)
 67. Uttenheim - (15)
 67. Uttwiller - (17)
 67. Valff - (266)
67. Vancelle - (1197)
 67. Vendenheim - (764)
 67. Villé - (160)
 67. Voelleringen - (23)
 67. Volksberg - (239)
 67. Walbourg - (339)
 67. Waldhambach - (519)
 67. Walldolwisheim - (2)
 67. Waltenheim-sur-Zorn - (96)
 67. Wangen - (712)
 67. Wangenbourg-Engenthal - (554)
 67. Wasselonne - (392)
 67. Weinbourg - (4)
 67. Weislingen - (188)
 67. Weitbruch - (19)
 67. Weiterswiller - (107)
67. Westhoffen - (1090)
 67. Westhouse - (884)
 67. Westhouse-Marmoutier - (472)
 67. Weyer - (166)
 67. Weyersheim - (363)
 67. Wildersbach - (79)
 67. Willgottheim - (72)
 67. Wilwisheim - (141)
 67. Wimmenau - (206)
 67. Windstein - (10)
 67. Wingen - (90)
67. Wingen-sur-Moder - (1297)
 67. Wingersheim - (14)
 67. Wintershouse - (38)
 67. Wintzenbach - (12)
 67. Wisches - (317)
67. Wissembourg - (2030)
 67. Witternheim - (194)
 67. Wittisheim - (153)
 67. Woerth - (115)
 67. Wolfisheim - (388)
 67. Wolfskirchen - (6)
 67. Wolschheim - (20)
 67. Wolxheim - (484)
 67. Zehnacker - (22)
 67. Zellwiller - (536)
 67. Zinswiller - (444)
67. Zittersheim - (1781)
 67. Zutzendorf - (17)

Haut-Rhin

68. Algolsheim - (6)
 68. Altenach - (27)
 68. Altenbach - (48)
 68. Altkirch - (436)
 68. Ammerschwihr - (240)
 68. Ammerzwiller - (6)
 68. Andolsheim - (175)
 68. Appenwihr - (204)
 68. Artzenheim - (229)
 68. Aspach - (75)
 68. Aspach-le-Bas - (7)
 68. Aspach-le-Haut - (129)
 68. Attenschwiller - (407)

68. Aubure - (148)
 68. Baldersheim - (22)
 68. Balgau - (258)
 68. Ballersdorf - (124)
 68. Balschwiller - (2)
 68. Baltzenheim - (484)
 68. Bantzenheim - (163)
 68. Bartenheim - (923)
 68. Battenheim - (44)
 68. Beblenheim - (5)
 68. Bellemagny - (13)
 68. Bendorf - (15)
 68. Bennwihr - (95)
 68. Bergheim - (198)
 68. Bergholtz - (102)
 68. Bergholtz Zell - (20)
 68. Bernwiller - (318)
 68. Berrwiller - (103)
 68. Bettendorf - (39)
 68. Bettlach - (2)
 68. Biederthal - (395)
 68. Biesheim - (269)
 68. Bilzheim - (38)
 68. Bisel - (68)
 68. Bitschwiller-les-Thann - (237)
 68. Blodelsheim - (47)
68. Blotzheim - (1441)
 68. Bollwiller - (190)
 68. Bourbach-le-Bas - (444)
 68. Bourbach-le-Haut - (649)
 68. Breitenbach-Haut-Rhin - (394)
 68. Bretten - (72)
 68. Brinighoffen - (262)
 68. Bruebach - (166)
 68. Brunstatt - (9)
 68. Bréchaumont - (11)
 68. Buhl-68 - (155)
 68. Burnhaupt-le-Bas - (721)
 68. Burnhaupt-le-Haut - (283)
 68. Buschwiller - (416)
 68. Carspach - (117)
 68. Cernay - (199)
 68. Chalampe - (31)
 68. Chavannes-sur-l'Etang - (12)
68. Colmar - (2289)
 68. Courtavon - (57)
 68. Dannemarie - (71)
 68. Dessenheim - (341)
 68. Didenheim - (14)
 68. Diefmatten - (8)
 68. Dietwiller - (428)
 68. Dolleren - (254)
 68. Durlinsdorf - (16)
 68. Durmenach - (8)
 68. Durrenentzen - (22)
 68. Eguisheim - (552)
 68. Elbach - (54)
 68. Emlingen - (5)
 68. Ensisheim - (136)
 68. Eschbach-au-Val - (164)
 68. Eschentzwiller - (4)
 68. Eteimbès - (36)
 68. Feldbach - (13)
 68. Feldkirch - (5)
 68. Fellerling - (184)
 68. Ferrette - (635)
 68. Fessenheim - (916)
 68. Fislis - (54)
 68. Flaxlanden - (8)
 68. Folgenschwiller - (2)
 68. Friesen - (145)
 68. Froeningen - (87)
 68. Fréland - (119)
 68. Fulleren - (35)
 68. Galfingue - (152)
 68. Geishouse - (456)
68. Geiswasser - (1067)
 68. Gildwiller - (17)
 68. Goldbach-Altenbach - (232)
 68. Gommersdorf - (3)
 68. Grentzingen - (29)
 68. Griesbach-au-Val - (28)
 68. Grussenheim - (119)
 68. Gueborschwihr - (932)
 68. Guebwiller - (643)
 68. Guevenatten - (38)
 68. Guenewenheim - (179)
 68. Gundolsheim - (33)
 68. Gunsbach - (51)

68. Guémar - (286)
 68. Habsheim - (821)
 68. Hagenbach - (11)
 68. Hagenthal-le-Bas - (399)
 68. Hagenthal-le-Haut - (2)
 68. Hartmannswiller - (335)
 68. Hattstatt - (31)
 68. Hecken - (1)
 68. Hegenheim - (2)
 68. Heidwiller - (62)
 68. Heimersdorf - (29)
 68. Heimsbrunn - (5)
68. Heiteren - (1269)
 68. Heiwiller - (27)
 68. Helfrantzkirch - (2)
 68. Henflingen - (2)
 68. Herrlisheim-près-Colmar - (112)
 68. Hettenschlag - (202)
 68. Hindlingen - (16)
 68. Hirsingue - (126)
 68. Hirtzbach - (120)
68. Hirtzfelden - (1280)
 68. Hochstatt - (261)
 68. Hohrod - (54)
 68. Holtzwihr - (1)
 68. Hombourg - (8)
 68. Horbourg-Wihr - (248)
 68. Houssen - (3)
 68. Hunawir - (25)
 68. Hundsbach - (12)
 68. Huningue - (180)
 68. Husseren-Wesseling - (13)
 68. Husseren-les-Châteaux - (183)
 68. Illfurth - (352)
 68. Illhaeusern - (391)
 68. Illzach - (363)
68. Ingersheim - (1593)
 68. Issenheim - (74)
 68. Jebnheim - (111)
 68. Jungholtz - (50)
 68. Kappelen - (466)
 68. Katzenthal - (151)
 68. Kaysersberg - (350)
68. Kembs - (1225)
 68. Kientzheim - (727)
 68. Kiffis - (391)
 68. Kingersheim - (118)
 68. Kirchberg - (122)
 68. Knoeringue - (1)
 68. Koestlach - (6)
 68. Kruth - (154)
 68. Kunheim - (539)
 68. Labaroche - (23)
 68. Landser - (50)
 68. Lapoutroie - (365)
 68. Largitzen - (27)
 68. Lautenbach - (495)
 68. Lautenbachzell - (827)
 68. Lauw - (344)
 68. Le Bonhomme - (535)
 68. Leimbach - (133)
 68. Levoncourt - (9)
68. Leymen - (1172)
 68. Liebenswiller - (2)
 68. Liebsdorf - (7)
 68. Liepvre - (366)
 68. Ligsdorf - (201)
 68. Linsdorf - (421)
 68. Linthal - (858)
 68. Logelheim - (81)
 68. Lucelle - (480)
 68. Luemswiller - (69)
 68. Luttenbach-près-Munster - (624)
 68. Lutter - (92)
68. Lutterbach - (2265)
 68. Magny - (2)
 68. Malmerspach - (4)
 68. Manspach - (30)
68. Masevaux - (1519)
 68. Merxheim - (97)
68. Metzeral - (11442)
 68. Meyenheim - (169)
 68. Michelbach - (2)
 68. Michelbach-le-Haut - (328)
 68. Mittelwihr - (78)
 68. Mittlach - (626)
 68. Mitzach - (79)
 68. Moernach - (3)
 68. Mollau - (2)

68. Montreux-Jeune - (8)
 68. Montreux-Vieux - (50)
 68. Moosch - (557)
 68. Mooslargue - (7)
 68. Morschwiller-le-Bas - (475)
 68. Mortzwiller - (2)
 68. Muespach-le-Haut - (406)
 68. Muhlbach-sur-Munster - (91)
 68. Mulhouse - (689)
 68. Munchhouse - (288)
 68. Munster-68 - (100)
 68. Munwiller - (6)
 68. Murbach - (50)
 68. Nambtsheim - (738)
 68. Neuf Brisach - (135)
 68. Neuwiller - (328)
 68. Niederbruck - (199)
 68. Niederentzen - (72)
 68. Niederhergheim - (55)
 68. Niedermorschwihr - (145)
 68. Niffer - (57)
 68. Oberbruck - (340)
 68. Oberdorf - (38)
 68. Oberentzen - (2)
 68. Oberhergheim - (83)
 68. Oberlargo - (110)
 68. Obermorschwihr - (2)
 68. Obermorschwiller - (1)
 68. Obersaasheim - (420)
 68. Oderen - (159)
 68. Oltingue - (187)
68. Orbey - (2665)
 68. Orschwihr - (208)
68. Osenbach - (6710)
 68. Ostheim - (929)
 68. Ottmarsheim - (250)
 68. Petit-Landau - (277)
 68. Pfaffenheim - (300)
 68. Pfastatt - (24)
 68. Pfetterhouse - (17)
 68. Pulversheim - (92)
 68. Raedersdorf - (6)
 68. Raedersheim - (45)
 68. Rammersmatt - (203)
 68. Ranspach - (33)
 68. Ranspach-le-Bas - (1)
68. Reiningue - (1332)
 68. Retzwiller - (5)
68. Ribeauvillé - (1335)
 68. Richwiller - (676)
 68. Riedisheim - (5)
 68. Riedwihr - (37)
 68. Riespach - (37)
68. Rimbach-près-Guebwiller - (1064)
68. Rimbach-près-Masevaux - (1804)
 68. Rimbachzell - (25)
 68. Riquewihr - (209)
 68. Rixheim - (663)
 68. Roderen - (85)
 68. Rodern - (3)
 68. Roggenhouse - (10)
 68. Romagny - (2)
 68. Rombach-le-Franc - (628)
 68. Roppentzwiller - (20)
 68. Rorschwihr - (5)
68. Rosenau - (1877)
68. Rouffach - (1531)
 68. Ruederbach - (24)
 68. Ruelisheim - (5)
 68. Rumersheim-le-Haut - (101)
 68. Rustenhart - (196)
 68. Réguisheim - (322)
 68. Saint-Amarin - (111)
 68. Saint-Bernard-Enschingen - (115)
 68. Saint-Cosme - (5)
 68. Saint-Hippolyte-68 - (160)
68. Saint-Louis - (1075)
 68. Saint-Ulrich - (12)
 68. Sainte-Croix-aux-Mines - (36)
 68. Sainte-Croix-en-Plaine - (387)
 68. Sainte-Marie-aux-Mines - (633)
 68. Sausheim - (3)
 68. Schlierbach - (123)
 68. Schweighouse-Thann - (469)
 68. Senheim - (25)
 68. Seppois-le-Bas - (45)
 68. Seppois-le-Haut - (27)
68. Sewen - (3130)

68. Sickert - (38)
 68. Sierentz - (412)
68. Sigolsheim - (2204)
68. Sondernach - (1126)
 68. Sondersdorf - (82)
 68. Soppe-le-Bas - (1)
 68. Soppe-le-Haut - (1)
 68. Soultz-Haut-Rhin - (373)
 68. Soultzbach-les-Bains - (534)
68. Soultzeren - (1066)
 68. Soultzmatt - (631)
 68. Spechbach le Haut - (1)
 68. Spechbach-le-Bas - (33)
 68. Staffelfelden - (40)
68. Steinbach - (1096)
 68. Steinbrunn-le-Bas - (41)
 68. Steinbrunn-le-Haut - (1)
 68. Steinsoultz - (4)
 68. Sternenberg - (18)
 68. Storckensohn - (3)
68. Stosswihr - (4833)
 68. Strueth - (31)
 68. Sundhoffen - (322)
 68. Tagolsheim - (207)
 68. Tagsdorf - (1)
 68. Thann - (943)
 68. Thannenkirch - (39)
 68. Traubach-le-Haut - (28)
 68. Turckheim - (374)
 68. Ueberkuemen - (3)
 68. Ueberstrass - (30)
 68. Uffheim - (385)
 68. Uffholtz - (921)
 68. Ungersheim - (3)
 68. Urbes - (313)
 68. Urschenheim - (24)
 68. Valdieu - (14)
 68. Valdieu Lutran - (1)
 68. Vieux-Ferrette - (18)
 68. Vieux-Thann - (251)
68. Village-Neuf - (1797)
 68. Voegtlinshofen - (118)
 68. Vogelgrun - (222)
 68. Volgelsheim - (229)
 68. Walbach - (94)
 68. Waldighofen - (25)
 68. Walheim - (68)
 68. Wasserbourg - (866)
 68. Wattwiller - (998)
 68. Weckolsheim - (6)
 68. Wegscheid - (556)
 68. Wentzwiller - (46)
 68. Werentzhouse - (6)
68. Westhalten - (3738)
 68. Wettolsheim - (260)
 68. Widensohlen - (28)
 68. Wihr-au-Val - (214)
 68. Wildenstein - (348)
 68. Willer - (14)
 68. Willer-sur-Thur - (40)
 68. Winkel - (255)
 68. Wintzenheim - (722)
 68. Wittelsheim - (306)
 68. Wittenheim - (80)
 68. Wittersdorf - (69)
 68. Wolfersdorf - (13)
 68. Wolfgantzen - (316)
68. Wolschwiller - (1098)
68. Wuenheim - (1519)
 68. Zellenberg - (2)
 68. Zillisheim - (115)
 68. Zimmerbach - (159)
 68. Zimmersheim - (12)

Haute-Saône

70. Belfahy - (5)
 70. Château Lambert - (140)
 70. Haut-du-Them-Château-Lambert - (165)
 70. Miellin - (452)
 70. Plancher-Bas - (119)
 70. Plancher-les-Mines - (938)
 70. Servance - (286)

Vosges

88. Allarmont - (30)
 88. Ban de Sapt - (63)
 88. Ban-sur-Meurthe-Clefcy - (53)
 88. Basse-sur-le-Rupt - (48)

88. Bussang - (822)
 88. Celles sur plaine - (843)
 88. Combrimont - (24)
 88. Cornimont - (817)
 88. Fraize - (18)
 88. Fresse-sur-Moselle - (167)
 88. Gerbepal - (1)
 88. Grandrupt - (8)
 88. Gérardmer - (756)
88. La Bresse - (7545)
 88. La Croix-aux-Mines - (74)
 88. La Grande-Fosse - (37)
 88. La Petite-Fosse - (8)
 88. Le Thillot - (655)
88. Le Valtin - (1737)
 88. Lubine - (65)
 88. Moussey - (116)
88. Plainfaing - (1063)
 88. Provençères-sur-Fave - (4)
 88. Raon-sur-Plaine - (13)
 88. Rochesson - (37)
 88. Saint-Maurice-sur-Moselle - (510)
 88. Saint-Stall - (39)
 88. Saulxures-sur-Moselotte - (176)
 88. Senones - (82)
 88. Ventron - (172)
 88. Vermont - (6)
 88. Vexaincourt - (128)
 88. Wisembach - (43)
88. Xonrupt-Longemer - (1492)

Territoire de Belfort

90. Auxelles-Haut - (10)
 90. Boron - (34)
 90. Bretagne - (1)
 90. Charmois - (6)
 90. Chaux-90 - (8)
 90. Chavanatte - (1)
 90. Chavannes-les-Grands - (16)
 90. Chevremont - (30)
 90. Courcelles - (1)
 90. Courtelevant - (9)
 90. Faverois - (92)
 90. Florimont - (17)
 90. Foussemagne - (2)
 90. Frais - (1)
 90. Grosmaigny - (17)
 90. Grosne - (1)
 90. Lachapelle-sous-Rougemont - (2)
 90. Lamadeleine-Val-des-Ange - (20)
 90. Larivière - (3)
 90. Lepuix-Delle - (28)
 90. Lepuix-Gy - (302)
 90. Leval - (2)
 90. Montreux-Château - (10)
 90. Novillard - (3)
 90. Rechesy - (11)
 90. Riersvesciment - (144)
 90. Roppe - (6)
 90. Rougemont-le-Château - (51)
 90. Suarce - (147)
 90. Vauthiermont - (3)

Pays de Bade

97. Alt-Breisach - Kaiserstuhl - (134)
 97. Altenheim - (5)
 97. Bischoffinger - (20)
 97. Burkheim - (16)
 97. Istein - Pays de Bade - (50)
 97. Jechtingen - (62)
 97. Kehl - Pays de Bade - (134)
 97. Lichtenau - (4)
 97. Limbourg - Kaiserstuhl - (38)
 97. Plittersdorf - Pays de Bade - (14)
 97. Rastatt - Pays de Bade - (8)
 97. Rust - (2)
 97. Söllingen - (2)
97. Taubergiessengebiet (6687)
 97. Vogtsburg - (16)
97. Weil-am-Rhein - Pays de Bade - (2090)

Palatinat

99. Berg - (42)
 99. Schweigen - (28)

Nombre d'espèces signalées (Angiospermes, Gymnospermes et Ptéridophytes) par commune

Banque de données BRUNFELS Banque de données SOPHY Banque de données de l'Herbier de Strasbourg

Coord. Michel HOFF

31 janvier 2010

Meurthe et Moselle

54. Angomont - (9)
54. Badonviller - (3)
54. Pierre Percée - (22)
54. Saint Sauveur - (11)
54. Val et Châtillon - (15)

Moselle

57. Abreschviller - (36)
57. Angviller-les-Bisping - (1)
57. Arzviller - (2)
57. Baerenthal - (154)
57. Berling - (4)
57. Bitche - (415)
57. Dabo - (76)
57. Danne-et-Quatre-Vents - (176)
57. Dannelbourg - (53)
57. Eguelschardt - (335)
57. Fénétrange - (205)
57. Garrebourg - (1)
57. Goetzenbruck - (3)
57. Hangviller - (5)
57. Harreberg - (1)
57. Haspelschiedt - (205)
57. Honskirch - (2)
57. Hultehouse - (1)
57. Insviller - (7)
57. Kalhausen - (48)
57. Lemberg - (15)
57. Lixheim - (21)
57. Meisenthal - (3)
57. Metting - (5)
57. Mittelbronn - (92)
57. Mittersheim - (62)
57. Montbronn - (44)
57. Mouterhouse - (73)
57. Niderviller - (15)
57. Niederstintzel - (46)
57. Phalsbourg - (739)
57. Philippsbourg - (492)
57. Plaine de Walsch - (13)
57. Rahling - (39)
57. Remelfing - (1)
57. Rohrbach-les-Bitche - (21)
57. Romelfing - (14)
57. Saint Quirin - (20)
57. Saint-Louis-les-Bitche - (2)
57. Sarralbe - (79)
57. Sarrebourg - (90)
57. Sarreinsming - (90)
57. Schalbach - (24)
57. Soucht - (33)
57. Sturzelbronn - (321)
57. Troisfontaines - (1)
57. Turquestein-Blancrupt - (29)
57. Veckersviller - (6)
57. Veschem - (13)
57. Vilsberg - (28)
57. Walscheid - (43)
57. Wittring - (1)
57. Zetting - (4)

Bas-Rhin

67. Achenheim - (90)
67. Adamswiller - (38)
67. Albé - (291)
67. Allenwiller - (25)
67. Alteckendorf - (2)
67. Altenheim - (3)
67. Altenstadt - (238)

67. Altorf - (58)
67. Altwiller - (28)
67. Andlau - (313)
67. Artolsheim - (33)
67. Asswiller - (10)
67. Auenheim - (105)
67. Avenheim - (9)
67. Avolsheim - (134)
67. Baerendorf - (4)
67. Balbronn - (320)
67. Baldenheim - (85)
67. Ban-de-la-Roche - Waldersbach - (59)
67. Barembach - (68)
67. Barr - (688)
67. Bassenberg - (4)
67. Batzdorf - (1)
67. Behlenheim - (13)
67. Beinheim - (342)
67. Bellefosse - (46)
67. Belmont-67 - (444)
67. Benfeld - (320)
67. Berg - (3)
67. Bergbieten - (48)
67. Bernardswiller - (263)
67. Bernardvillé - (37)
67. Bernolsheim - (2)
67. Betschdorf-Oberbetschdorf - (79)
67. Bettwiller - (37)
67. Biblisheim - (2)
67. Bietlenheim - (2)
67. Bilwisheim - (1)
67. Bindernheim - (121)
67. Birkenwald - (56)
67. Bischheim - (1)
67. Bischholtz - (2)
67. Bischoffsheim - (312)
67. Bischwiller - (31)
67. Bissert - (3)
67. Blaesheim - (238)
67. Blancherupt - (5)
67. Blienschwiller - (56)
67. Boersch - (235)
67. Bolsenheim - (236)
67. Boofzheim - (123)
67. Bootzheim - (83)
67. Bourg-Bruche - (119)
67. Bourgheim - (1)
67. Bouxwiller - (226)
67. Breitenau - (134)
67. Breitenbach - (70)
67. Bremmelbach - (1)
67. Breuschwickersheim - (2)
67. Brumath - (476)
67. Buhl-67 - (7)
67. Bust - (2)
67. Butten - (24)
67. Châtenois - (321)
67. Cleebourg - (33)
67. Climbach - (38)
67. Colroy-la-Roche - (1)
67. Cosswiller - (63)
67. Dachstein - (114)
67. Dahlenheim - (136)
67. Dalhunden - (314)
67. Dambach - (214)
67. Dambach-la-Ville - (392)
67. Dangolsheim - (100)
67. Daubensand - (336)
67. Dauendorf - (1)
67. Dehlingen - (4)

67. Dettwiller - (28)
67. Diebolsheim - (70)
67. Diedendorf - (1)
67. Dieffenbach-les-Woerth - (23)
67. Dieffenthal - (160)
67. Diemerdingen - (127)
67. Dimbsthal - (18)
67. Dingsheim - (1)
67. Dinsheim - (82)
67. Domfessel - (1)
67. Donnenheim - (1)
67. Dorlisheim - (360)
67. Dossenheim-Kochersberg - (7)
67. Dossenheim-sur-Zinsel - (53)
67. Drachenbronn-Birlenbach - (15)
67. Drulingen - (51)
67. Drusenheim - (162)
67. Duntzenheim - (1)
67. Duppigheim - (64)
67. Durrenbach - (1)
67. Durstel - (7)
67. Duttlenheim - (9)
67. Eberbach-Seltz - (2)
67. Eberbach-Woerth - (4)
67. Ebersheim - (111)
67. Ebersmunster - (101)
67. Eckartswiller - (112)
67. Eckbolsheim - (28)
67. Eckwersheim - (111)
67. Eichhoffen - (2)
67. Elsenheim - (139)
67. Engwiller - (3)
67. Entzheim - (5)
67. Epfig - (199)
67. Erckartswiller - (164)
67. Ergersheim - (21)
67. Ernolsheim-Bruche - (29)
67. Ernolsheim-les-Saverne - (129)
67. Erstein - (547)
67. Eschau - (398)
67. Eschbach - (39)
67. Eschbourg - (87)
67. Ettendorf - (2)
67. Fegersheim - (74)
67. Flexbourg - (28)
67. Forstfeld - (148)
67. Forstheim - (1)
67. Fort-Louis - (393)
67. Fouchy - (70)
67. Fouday - (12)
67. Friesenheim - (71)
67. Froeschwiller - (25)
67. Frohmühl - (32)
67. Furdenheim - (1)
67. Gambsheim - (136)
67. Geispolsheim - (194)
67. Gerstheim - (252)
67. Gertwiller - (5)
67. Geudertheim - (196)
67. Gingsheim - (1)
67. Goerlingen - (2)
67. Goersdorf - (4)
67. Gottenhouse - (6)
67. Gottesheim - (1)
67. Gougenheim - (54)
67. Goxwiller - (4)
67. Grandfontaine - (133)
67. Grendelbruch - (130)
67. Gresswiller - (192)
67. Gries - (18)

67. Griesbach - (5)
 67. Griesbach-le-Batsberg - (1)
 67. Griesheim-près-Molsheim - (93)
 67. Gumbrechtshoffen - (40)
 67. Gundershoffen - (47)
 67. Gunstett - (48)
 67. Haegen - (38)
 67. Haguenau - (702)
 67. Hangenbieten - (125)
 67. Harskirchen - (5)
 67. Hatten - (146)
 67. Hattmatt - (44)
 67. Hegeney - (8)
 67. Heidolsheim - (43)
 67. Heiligenberg - (265)
 67. Heiligenstein - (382)
 67. Hengwiller - (2)
 67. Herbitzheim - (67)
 67. Herbsheim - (375)
 67. Herrlisheim - (17)
 67. Hessenheim - (4)
 67. Hilsenheim - (202)
 67. Hindisheim - (311)
 67. Hinsbourg - (39)
 67. Hinsingen - (2)
 67. Hipsheim - (171)
 67. Hochfelden - (37)
 67. Hoenheim - (3)
 67. Hoerd - (265)
 67. Hoffen - (27)
 67. Hohatzenheim - (4)
 67. Hohengoelt - (226)
 67. Hohfrankenheim - (6)
 67. Holtzheim - (178)
 67. Hunspach - (6)
 67. Hurtigheim - (33)
 67. Huttenheim - (175)
 67. Ichtratzheim - (134)
 67. Illkirch-Graffenstaden - (501)
 67. Imbsheim - (66)
 67. Ingenheim - (47)
 67. Ingolsheim - (10)
 67. Ingwiller - (109)
 67. Innenheim - (27)
 67. Ittenheim - (26)
 67. Itterswiller - (2)
 67. Jetterswiller - (7)
 67. Kaltenhouse - (49)
 67. Kauffenheim - (249)
 67. Keffenach - (1)
 67. Kertzfeld - (151)
 67. Keskastel - (93)
 67. Kesseldorf - (145)
 67. Kienheim - (2)
 67. Kilstett - (58)
 67. Kintzheim - (23)
 67. Kirchheim - (1)
 67. Kirrberg - (15)
 67. Klingoelt - (88)
 67. Knoersheim - (7)
 67. Kogenheim - (52)
 67. Kolbsheim - (61)
 67. Krautergersheim - (119)
 67. Krautwiller - (5)
 67. Kuhlendorf - (1)
 67. Kurtzenhouse - (16)
 67. Kuttolsheim - (25)
 67. Kutzenhausen - (31)
 67. La Broque - (257)
 67. La Wantzenau - (394)
 67. La-Petite-Pierre - (203)
 67. Lalaye - (56)
 67. Lampertheim - (124)
 67. Lampertsloch - (76)
 67. Landersheim - (2)
 67. Langensoultzbach - (25)
 67. Laubach - (3)
 67. Lauterbourg - (182)
 67. Le Hohwald - (248)
 67. Lembach - (109)
 67. Leutenheim - (135)
 67. Lichtenberg - (16)
 67. Limersheim - (165)
 67. Lingolsheim - (62)
 67. Lipsheim - (75)
 67. Littenheim - (1)
 67. Lixhausen - (1)
 67. Lobsann - (11)
 67. Lochwiller - (3)
 67. Lohr - (6)
 67. Lorentzen - (6)
 67. Lupstein - (4)
 67. Lutzelseheim - (424)
 67. Mackenheim - (94)
 67. Mackwiller - (72)
 67. Maennolsheim - (1)
 67. Maisongoutte - (32)
 67. Marckolsheim - (310)
 67. Marlenheim - (100)
 67. Marmoutier - (66)
 67. Mattstall - (19)
 67. Matzenheim - (193)
 67. Meistratzheim - (267)
 67. Melsheim - (14)
 67. Memmelschloffen - (9)
 67. Menchhoffen - (17)
 67. Merckwiller-Pechelbronn - (28)
 67. Mertztwiller - (60)
 67. Miesheim - (4)
 67. Minversheim - (4)
 67. Mitschdorf - (1)
 67. Mittelbergheim - (246)
 67. Mittelhausbergen - (17)
 67. Mittelhausen - (38)
 67. Modern-Obermodern - (5)
 67. Mollkirch - (242)
 67. Molsheim - (358)
 67. Mommenheim - (84)
 67. Monswiller - (50)
 67. Morsbronn-les-Bains - (14)
 67. Morschwiller - (1)
 67. Mothorn - (64)
 67. Muhlbach-sur-Bruche - (94)
 67. Mulhausen - (1)
 67. Munchhausen - (258)
 67. Mundolsheim - (329)
 67. Mussig - (3)
 67. Muttersholtz - (158)
 67. Mutzenhouse - (5)
 67. Mutzig - (490)
 67. Natztwiller - (49)
 67. Neewiller-près-Lauterbourg - (8)
 67. Nehwiller-près-Woerth - (1)
 67. Neubois - (139)
 67. Neugartheim-Ittlenheim - (109)
 67. Neuhaeusel - (81)
 67. Neuve-Eglise - (16)
 67. Neuviller-la-Roche - (10)
 67. Neuviller-les-Saverne - (166)
 67. Niederbetschdorf - (72)
 67. Niederbronn-les-Bains - (197)
 67. Niederhaslach - (37)
 67. Niederhausbergen - (19)
 67. Niederlauterbach - (36)
 67. Niedermosbach - (3)
 67. Niedernai - (166)
 67. Niederoedern - (46)
 67. Niedersteinbach - (35)
 67. Nordheim - (112)
 67. Nordhouse - (242)
 67. Nothalten - (125)
 67. Obenheim - (83)
 67. Oberbronn-Zinswiller - (107)
 67. Oberdorf-Spachbach - (40)
 67. Oberhaslach - (260)
 67. Oberhausbergen - (237)
 67. Oberhoffen-les-Wissembourg - (4)
 67. Oberhoffen-sur-Moder - (178)
 67. Oberlauterbach - (5)
 67. Obernai - (617)
 67. Oberruedern - (1)
 67. Oberschaeffolsheim - (38)
 67. Oberseebach - (5)
 67. Obersoultzbach - (6)
 67. Obersteinbach - (77)
 67. Odratzheim - (52)
 67. Oermingen - (40)
 67. Offendorf - (466)
 67. Offenheim - (1)
 67. Offwiller - (24)
 67. Ohlungen - (1)
 67. Ohnenheim - (352)
 67. Orschwiller - (69)
 67. Osthoffen - (1)
 67. Osthouse - (220)
 67. Ostwald - (114)
 67. Ottersthal - (8)
 67. Otterswiller - (22)
 67. Ottrott - (336)
 67. Ottwiller - (5)
 67. Petersbach - (33)
 67. Pfaffenhoffen - (13)
 67. Pfalzweyer - (2)
 67. Pfulgriesheim - (35)
 67. Plaine - (98)
 67. Plobsheim - (454)
 67. Preuschoff - (17)
 67. Puberg - (33)
 67. Quatzenheim - (1)
 67. Ranrupt - (18)
 67. Ratzwiller - (84)
 67. Rauwiller - (6)
 67. Reichsfeld - (67)
 67. Reichshoffen - (146)
 67. Reichstett - (75)
 67. Reinhardsmunster - (110)
 67. Reipertswiller - (26)
 67. Reitwiller - (3)
 67. Reutenbourg - (2)
 67. Rhinau - (636)
 67. Richtolsheim - (122)
 67. Riedseltz - (5)
 67. Rimsdorf - (30)
 67. Ringeldorf - (1)
 67. Rittershoffen - (92)
 67. Roeschwoog - (310)
 67. Rohr - (31)
 67. Rohrwiler - (2)
 67. Romanswiller - (276)
 67. Roppenheim - (13)
 67. Rosenwiller - (162)
 67. Rosheim - (182)
 67. Rossfeld - (187)
 67. Rosteig - (54)
 67. Rothau - (282)
 67. Rothbach - (57)
 67. Rott - (7)
 67. Rountzenheim - (142)
 67. Rumersheim - (2)
 67. Russ - (45)
 67. Saales - (1)
 67. Saasenheim - (21)
 67. Saessolsheim - (2)
 67. Saint-Jean-Saverne - (13)
 67. Saint-Martin - (1)
 67. Saint-Maurice - (1)
 67. Saint-Nabor - (250)
 67. Saint-Pierre - (1)
 67. Saint-Pierre-Bois - (4)
 67. Salmbach - (6)
 67. Sand - (136)
 67. Sarre-Union - (5)
 67. Sarrewerden - (25)
 67. Saulxures - (27)
 67. Saverne - (562)
 67. Schaeffersheim - (161)
 67. Schaffhouse-près-Seltz - (33)
 67. Schaffhouse-sur-Zorn - (27)
 67. Schalkendorf - (28)
 67. Scharachbergheim-Irmstett - (190)
 67. Scheibenhard - (26)
 67. Scherwiller - (460)
 67. Schillersdorf - (8)
 67. Schiltigheim - (60)
 67. Schirmeck - (61)
 67. Schirrhein - (92)
 67. Schirrhoffen - (4)
 67. Schleithal - (70)
 67. Schnersheim - (1)
 67. Schoenau - (165)
 67. Schoenbourg - (7)
 67. Schoenenbourg - (10)
 67. Schopperten - (25)
 67. Schwabwiller - (1)
 67. Schweighouse-sur-Moder - (78)
 67. Schwenheim - (1)
 67. Schwindratzheim - (118)
 67. Schwobsheim - (3)
 67. Seebach-Niederseebach - (29)
 67. Seltz - (221)
 67. Sermersheim - (317)
 67. Sessenheim - (211)
 67. Siegen - (11)
 67. Siewiller - (2)
 67. Singrist - (60)
 67. Solbach - (71)
 67. Souffelweyersheim - (2)

67. Soufflenheim - (292)
 67. Soultz-les-Bains - (255)
 67. Soultz-sous-Forêts - (1)
 67. Sparsbach - (17)
 67. Stattmatten - (173)
 67. Steige - (59)
 67. Steinbourg - (191)
 67. Steinseltz - (31)
 67. Still - (174)
 67. Stotzheim - (134)
 67. Strasbourg - (1188)
 67. Struth - (48)
 67. Stutzheim-Offenheim - (1)
 67. Sundhouse - (155)
 67. Surbourg - (38)
 67. Sélestat - (492)
 67. Thal-Drulingen - (7)
 67. Thal-Marmoutier - (1)
 67. Thanville - (1)
 67. Tieffenbach - (28)
 67. Traenheim - (10)
 67. Trimbach - (4)
 67. Truchtersheim - (9)
 67. Uberach - (2)
 67. Urbeis - (115)
 67. Urmatt - (191)
 67. Uttenheim - (13)
 67. Uttwiller - (16)
 67. Valff - (103)
 67. Vancelle - (212)
 67. Vendenheim - (357)
 67. Villé - (93)
 67. Voelleringen - (22)
 67. Volksberg - (41)
 67. Walbourg - (161)
 67. Waldhambach - (72)
 67. Waldolwisheim - (2)
 67. Waltenheim-sur-Zorn - (65)
 67. Wangen - (353)
 67. Wangenbourg-Engenthal - (174)
 67. Wasselonne - (238)
 67. Weinbourg - (3)
 67. Weislingen - (40)
 67. Weitbruch - (15)
 67. Weiterswiller - (40)
 67. Westhoffen - (402)
 67. Westhouse - (124)
 67. Westhouse-Marmoutier - (174)
 67. Weyer - (108)
 67. Weyersheim - (229)
 67. Wildersbach - (69)
 67. Willgottheim - (60)
 67. Wilwisheim - (139)
 67. Wimmenau - (56)
 67. Windstein - (9)
 67. Wingen - (62)
 67. Wingen-sur-Moder - (137)
 67. Wingersheim - (5)
 67. Wintershouse - (13)
 67. Wintzenbach - (9)
 67. Wisches - (118)
 67. Wissembourg - (1221)
 67. Witternheim - (97)
 67. Wittisheim - (69)
 67. Woerth - (53)
 67. Wolfisheim - (139)
 67. Wolfskirchen - (4)
 67. Wolschheim - (15)
 67. Wolxheim - (232)
 67. Zehnacker - (9)
 67. Zellwiller - (131)
 67. Zinswiller - (167)
 67. Zittersheim - (120)
 67. Zutendorf - (12)

Haut-Rhin

68. Algolsheim - (5)
 68. Altenach - (24)
 68. Altenbach - (47)
 68. Altkirch - (286)
 68. Ammerschwihr - (109)
 68. Ammerzwiller - (5)
 68. Andolsheim - (112)
 68. Appenwihr - (131)
 68. Artzenheim - (119)
 68. Aspach - (58)
 68. Aspach-le-Bas - (6)
 68. Aspach-le-Haut - (75)
 68. Attenschwiller - (374)

68. Aubure - (42)
 68. Baldersheim - (13)
 68. Balgau - (99)
 68. Ballersdorf - (99)
 68. Balschwiller - (2)
 68. Baltzenheim - (99)
 68. Bantzenheim - (77)
 68. Bartenheim - (545)
 68. Battenheim - (33)
 68. Beblenheim - (3)
 68. Bellemagny - (13)
 68. Bendorf - (15)
 68. Bennwihr - (67)
 68. Bergheim - (134)
 68. Bergholtz - (74)
 68. Bergholtz Zell - (17)
 68. Bernwiller - (124)
 68. Berrwiller - (40)
 68. Bettendorf - (32)
 68. Bettlach - (2)
 68. Biederthal - (369)
 68. Biesheim - (139)
 68. Bilzheim - (38)
 68. Bisel - (39)
 68. Bitschwiller-les-Thann - (134)
 68. Blodelsheim - (47)
 68. Blotzheim - (392)
 68. Bollwiller - (128)
 68. Bourbach-le-Bas - (142)
 68. Bourbach-le-Haut - (139)
 68. Bouxwiller - (41)
 68. Breitenbach-Haut-Rhin - (149)
 68. Bretten - (60)
 68. Brinighoffen - (100)
 68. Bruebach - (153)
 68. Brunstatt - (6)
 68. Bréchaumont - (9)
 68. Buhl-68 - (112)
 68. Burnhaupt-le-Bas - (216)
 68. Burnhaupt-le-Haut - (145)
 68. Buschwiller - (382)
 68. Carspach - (98)
 68. Cernay - (114)
 68. Chalampe - (23)
 68. Chavannes-sur-l'Etang - (10)
 68. Colmar - (607)
 68. Courtavon - (41)
 68. Dannemarie - (56)
 68. Dessenheim - (190)
 68. Didenheim - (8)
 68. Diefmatten - (5)
 68. Dietwiller - (383)
 68. Dolleren - (76)
 68. Durlinsdorf - (14)
 68. Durmenach - (6)
 68. Durrenentzen - (21)
 68. Eguisheim - (296)
 68. Elbach - (39)
 68. Emlingen - (3)
 68. Ensisheim - (98)
 68. Eschbach-au-Val - (107)
 68. Eschentzwiller - (4)
 68. Eteimbes - (31)
 68. Feldbach - (9)
 68. Feldkirch - (5)
 68. Fellerling - (105)
 68. Ferrette - (323)
 68. Fessenheim - (232)
 68. Fislis - (43)
 68. Flaxlanden - (8)
 68. Folgensbourg - (2)
 68. Friesen - (72)
 68. Froeningen - (64)
 68. Fréland - (76)
 68. Fulleren - (34)
 68. Galfingue - (133)
 68. Geishouse - (223)
 68. Geiswasser - (230)
 68. Gildwiller - (8)
 68. Goldbach-Altenbach - (130)
 68. Gommersdorf - (2)
 68. Grentzingen - (22)
 68. Griesbach-au-Val - (28)
 68. Grussenheim - (73)
 68. Gueborschwihr - (428)
 68. Guebwiller - (283)
 68. Guevenatten - (32)
 68. Guewenheim - (87)
 68. Gundolsheim - (11)

68. Gunsbach - (41)
 68. Guémar - (83)
 68. Habsheim - (360)
 68. Hagenbach - (10)
 68. Hagenthal-le-Bas - (373)
 68. Hagenthal-le-Haut - (2)
 68. Hartmannswiller - (139)
 68. Hattstatt - (19)
 68. Hecken - (1)
 68. Hegenheim - (2)
 68. Heidwiller - (50)
 68. Heimersdorf - (23)
 68. Heimsbrunn - (5)
 68. Heiteren - (248)
 68. Heiwiller - (23)
 68. Helfrantzkirch - (1)
 68. Henflingen - (2)
 68. Herrlisheim-près-Colmar - (87)
 68. Hettenschlag - (109)
 68. Hindlingen - (16)
 68. Hirsingue - (104)
 68. Hirtzbach - (74)
 68. Hirtzfelden - (374)
 68. Hochstatt - (170)
 68. Hohrod - (45)
 68. Holtzwihr - (1)
 68. Hombourg - (7)
 68. Horbourg-Wihr - (167)
 68. Houssen - (3)
 68. Hunawihr - (24)
 68. Hundsbach - (9)
 68. Huningue - (144)
 68. Husseren-Wesserling - (10)
 68. Husseren-les-Châteaux - (102)
 68. Illfurth - (205)
 68. Illhaeusern - (206)
 68. Illzach - (250)
 68. Ingersheim - (439)
 68. Issenheim - (35)
 68. Jebbsheim - (99)
 68. Jungholtz - (45)
 68. Kappelen - (416)
 68. Katzenthal - (117)
 68. Kayersberg - (168)
 68. Kembs - (599)
 68. Kientzheim - (232)
 68. Kiffis - (226)
 68. Kingersheim - (61)
 68. Kirchberg - (44)
 68. Knoeringue - (1)
 68. Koestlach - (5)
 68. Kruth - (85)
 68. Kunheim - (189)
 68. Labaroche - (20)
 68. Landser - (43)
 68. Lapoutroie - (185)
 68. Largitzen - (26)
 68. Lautenbach - (206)
 68. Lautenbachzell - (264)
 68. Lauw - (112)
 68. Le Bonhomme - (212)
 68. Leimbach - (70)
 68. Levoncourt - (9)
 68. Leymen - (585)
 68. Liebenswiller - (2)
 68. Liebsdorf - (7)
 68. Liepvre - (117)
 68. Ligsdorf - (106)
 68. Linsdorf - (378)
 68. Linthal - (311)
 68. Logelheim - (48)
 68. Lucelle - (232)
 68. Luemswiller - (53)
 68. Luttenbach-près-Munster - (279)
 68. Lutter - (83)
 68. Lutterbach - (379)
 68. Magny - (2)
 68. Malmerspach - (4)
 68. Manspach - (26)
 68. Masevaux - (189)
 68. Merxheim - (89)
 68. Metzeral - (708)
 68. Meyenheim - (97)
 68. Michelbach - (2)
 68. Michelbach-le-Haut - (307)
 68. Mittelwihr - (47)
 68. Mittlach - (220)
 68. Mitzach - (56)
 68. Moernach - (2)

68. Mollau - (2)
 68. Montreux-Jeune - (8)
 68. Montreux-Vieux - (47)
 68. Moosch - (260)
 68. Mooslargue - (6)
 68. Morschwiller-le-Bas - (171)
 68. Mortzwiller - (2)
 68. Muespach-le-Haut - (392)
 68. Muhlbach-sur-Munster - (76)
 68. Mulhouse - (356)
 68. Munchhouse - (140)
 68. Munster-68 - (79)
 68. Munwiller - (6)
 68. Murbach - (37)
 68. Nambenheim - (162)
 68. Neuf Brisach - (98)
 68. Neuwiller - (316)
 68. Niederbruck - (57)
 68. Niederentzen - (62)
 68. Niederhergheim - (54)
 68. Niedermorschwihr - (99)
 68. Niffer - (50)
 68. Oberbruck - (122)
 68. Oberdorf - (27)
 68. Oberentzen - (2)
 68. Oberhergheim - (52)
 68. Oberlarm - (81)
 68. Obermorschwihr - (2)
 68. Obermorschwiller - (1)
 68. Obersaasheim - (93)
 68. Oderen - (59)
 68. Oltingue - (126)
 68. Orbey - (443)
 68. Orschwihr - (117)
 68. Osenbach - (538)
 68. Ostheim - (266)
 68. Ottmarsheim - (137)
 68. Petit-Landau - (131)
 68. Pfaffenheim - (114)
 68. Pfastatt - (22)
 68. Pfatterhouse - (14)
 68. Pulversheim - (77)
 68. Raedersdorf - (6)
 68. Raedersheim - (31)
 68. Rammersmatt - (79)
 68. Ranspach - (22)
 68. Ranspach-le-Bas - (1)
 68. Reiningue - (313)
 68. Retzwiller - (4)
 68. Ribeauvillé - (401)
 68. Richwiller - (235)
 68. Riedisheim - (5)
 68. Riedwihr - (36)
 68. Riespach - (22)
 68. Rimbach-près-Guebwiller - (347)
 68. Rimbach-près-Masevaux - (393)
 68. Rimbachzell - (12)
 68. Riquewihr - (122)
 68. Rixheim - (312)
 68. Roderen - (44)
 68. Rodern - (2)
 68. Roggenhouse - (7)
 68. Romagny - (2)
 68. Rombach-le-Franc - (161)
 68. Roppentzwiller - (17)
 68. Rorschwihr - (2)
 68. Rosenau - (693)
 68. Rouffach - (533)
 68. Ruederbach - (18)
 68. Ruelisheim - (4)
 68. Rumersheim-le-Haut - (78)
 68. Rustenhart - (129)
 68. Régisheim - (196)
 68. Saint-Amarin - (55)
 68. Saint-Bernard-Enschingen - (76)
 68. Saint-Cosme - (5)
 68. Saint-Hippolyte-68 - (132)
 68. Saint-Louis - (654)
 68. Saint-Ulrich - (8)
 68. Sainte-Croix-aux-Mines - (29)
 68. Sainte-Croix-en-Plaine - (228)
 68. Sainte-Marie-aux-Mines - (233)
 68. Sausheim - (2)
 68. Schlierbach - (67)
 68. Schweighouse-Thann - (200)
 68. Senthem - (20)
 68. Seppois-le-Bas - (39)
 68. Seppois-le-Haut - (27)
 68. Sewen - (444)

68. Sickert - (34)
 68. Sierentz - (354)
 68. Sigolsheim - (389)
 68. Sondernach - (266)
 68. Sondersdorf - (66)
 68. Soppe-le-Bas - (1)
 68. Soppe-le-Haut - (1)
 68. Soultz-Haut-Rhin - (165)
 68. Soultzbach-les-Bains - (258)
 68. Soultzeren - (312)
 68. Soultzmatt - (324)
 68. Spechbach le Haut - (1)
 68. Spechbach-le-Bas - (20)
 68. Staffelfelden - (35)
 68. Steinbach - (315)
 68. Steinbrunn-le-Bas - (36)
 68. Steinbrunn-le-Haut - (1)
 68. Steinsoultz - (3)
 68. Sternenberg - (15)
 68. Storkensohn - (3)
 68. Stosswihr - (608)
 68. Strueth - (22)
 68. Sundhoffen - (183)
 68. Tagolsheim - (137)
 68. Tagsdorf - (1)
 68. Thann - (251)
 68. Thannenkirch - (33)
 68. Traubach-le-Haut - (25)
 68. Turckheim - (219)
 68. Ueberkuemen - (3)
 68. Ueberstrass - (22)
 68. Uffheim - (368)
 68. Uffholtz - (317)
 68. Ungersheim - (3)
 68. Urbes - (150)
 68. Ursenheim - (24)
 68. Valdieu - (14)
 68. Valdieu Lutran - (1)
 68. Vieux-Ferrette - (17)
 68. Vieux-Thann - (122)
 68. Village-Neuf - (699)
 68. Voegtlinshofen - (105)
 68. Vogelgrun - (96)
 68. Volgelsheim - (194)
 68. Walbach - (84)
 68. Waldighofen - (22)
 68. Walheim - (57)
 68. Wasserbourg - (255)
 68. Wattwiller - (219)
 68. Weckolsheim - (6)
 68. Wegscheid - (229)
 68. Wentzwiller - (46)
 68. Werentzhouse - (6)
 68. Westhalten - (540)
 68. Wettolsheim - (179)
 68. Widensohlen - (27)
 68. Wihr-au-Val - (141)
 68. Wildenstein - (144)
 68. Willer - (12)
 68. Willer-sur-Thur - (32)
 68. Winkel - (134)
 68. Wintzenheim - (329)
 68. Wittelsheim - (171)
 68. Wittenheim - (51)
 68. Wittersdorf - (57)
 68. Wolfersdorf - (8)
 68. Wolfgantzen - (182)
 68. Wolschwiller - (306)
 68. Wuenheim - (95)
 68. Zellenberg - (1)
 68. Zillisheim - (81)
 68. Zimmerbach - (116)
 68. Zimmersheim - (6)

Haute-Saône

70. Belfahy - (5)
 70. Chateau Lambert - (88)
 70. Haut-du-Them-Château-Lambert - (102)
 70. Miellin - (121)
 70. Plancher-Bas - (77)
 70. Plancher-les-Mines - (233)
 70. Servance - (152)

Vosges

88. Allarmont - (16)
 88. Ban de Sapt - (30)
 88. Ban-sur-Meurthe-Clefcy - (38)
 88. Basse-sur-le-Rupt - (43)

88. Bussang - (221)
 88. Celles sur plaine - (126)
 88. Combrimont - (22)
 88. Cornimont - (196)
 88. Fraize - (14)
 88. Fresse-sur-Moselle - (102)
 88. Gerbepal - (1)
 88. Grandrupt - (6)
 88. Gérardmer - (211)
 88. La Bresse - (432)
 88. La Croix-aux-Mines - (44)
 88. La Grande-Fosse - (34)
 88. La Petite-Fosse - (7)
 88. Le Thillot - (162)
 88. Le Valtin - (339)
 88. Lubine - (49)
 88. Moussesey - (67)
 88. Plainfaing - (144)
 88. Provençères-sur-Fave - (2)
 88. Raon-sur-Plaine - (12)
 88. Rochesson - (31)
 88. Saint-Maurice-sur-Moselle - (203)
 88. Saint-Stall - (22)
 88. Saulxures-sur-Moselotte - (97)
 88. Senones - (29)
 88. Ventron - (62)
 88. Vermont - (5)
 88. Vexaincourt - (45)
 88. Wisembach - (27)
 88. Xonrupt-Longemer - (335)

Territoire de Belfort

90. Auxelles-Haut - (6)
 90. Boron - (30)
 90. Bretagne - (1)
 90. Charmois - (4)
 90. Chaux-90 - (5)
 90. Chavanatte - (1)
 90. Chavannes-les-Grands - (10)
 90. Chevremont - (28)
 90. Courcelles - (1)
 90. Courtelevant - (5)
 90. Faverois - (35)
 90. Florimont - (11)
 90. Foussemagne - (1)
 90. Frais - (1)
 90. Grosmaigny - (15)
 90. Grosne - (1)
 90. Lachapelle-sous-Rougemont - (2)
 90. Lamadeleine-Val-des-Anges - (20)
 90. Larivière - (2)
 90. Lepuix-Delle - (25)
 90. Lepuix-Gy - (148)
 90. Leval - (1)
 90. Montreux-Château - (7)
 90. Novillard - (3)
 90. Rechesy - (6)
 90. Riervescemont - (64)
 90. Roppe - (5)
 90. Rougemont-le-Château - (45)
 90. Suarce - (71)
 90. Vauthiermont - (2)

Pays-de-Bade

97. Alt-Breisach - Kaiserstuhl - (63)
 97. Altenheim - (1)
 97. Bischoffinger - (8)
 97. Burkheim - (6)
 97. Istein - Pays de Bade - (16)
 97. Jechtingen - (31)
 97. Kehl - Pays de Bade - (51)
 97. Lichtenau - (2)
 97. Limbourg - Kaiserstuhl - (14)
 97. Plittersdorf - Pays de Bade - (5)
 97. Rastatt - Pays de Bade - (3)
 97. Rust - (1)
 97. Söllingen - (1)
 97. Taubergsiessengebiet (418)
 97. Vogtsburg - (7)
 97. Weil-am-Rhein - Pays de Bade - (403)

Palatinat

99. Berg - (18)
 99. Schweigen - (11)

Principaux auteurs des données botaniques de la base « BRUNFELS »

Banque de données « BRUNFELS »

Coord. Michel HOFF

31 janvier 2010

Les 2/3 des données, soit 120 000, sont issues de 42 auteurs, sur un total de plus de 500 contributeurs.

Asta J. <i>et al.</i> (1010)	Mathé H. (3759)
Birrer S. et Brodtbeck T., Klein (2439)	Muller S. (1759)
Boeuf R. ONF (7305)	Nicklès N. (1310)
Brodtbeck T. <i>et al.</i> (4569)	Ochsenbein G. (5781)
C.S.L. CSL (1382)	Ostermann R. ONF (4955)
Chermeson H. (9696)	Petzold W. SBA (1226)
Contejean C.L. (1829)	Rastetter V. (4767)
Douard A. (1377)	Rocle M. ECO (2863)
Engel R. (2609)	Rosshirt K. (1693)
Ferrez Y. (5370)	S.B.A. (2925)
Geissert F. (1326)	Schaeffer J. (3067)
Hauschild R. et Michaux C. ONF (4590)	Schwab D. SBA (1836)
Heitz B. et Zeller J. (2123)	Sell Y. (2405)
Himpel J.S. (1613)	Tinguy H. (7466)
Hoff M. SBA (1594)	Trautmann T. (1123)
Hummel J. (2603)	Ulrich H. (1218)
Issler E. (1217)	Untereiner A. SBA (2212)
Jacob J.C. SBA (1211)	Walter E. (1812)
Kapp E. (1885)	Wirtz G. ONF (1699)
Lapraz G. ONF (1410)	Zaeh A. SBA (1120)
Linder R. (1360)	

ERRATA

Deux espèces ont été citées à tort dans le compte rendu de la session du 11 septembre 2004 (bulletin de liaison n°19, mai 2005).

Il s'agit de :

p. 22 : *Minuartia rubra* (Scop.) McNeill (Hoerdt, petit parc du centre sportif),

p. 23 : *Amaranthus bouchonii* Thell. (Hoerdt, lieudit Viehweg).

Appel de Cotisation 2006

*les cotisations doivent être versées
au plus tard le 31 mai 2006*

NOM :

Prénom :

Profession :

Adresse :

Tél :

Courriel :

Règle pour l'année 2006, 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

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

Editeur : Société Botanique d'Alsace, Michel Hoff, président ; directeur de la publication : Michel Hoff.

Rédaction : Jean-Pierre Berchtold

Imprimerie :

Dépôt légal : décembre 2005.

Distribution gratuite aux membres.