



WILLEMETIA

N° 68
Avril 2011

Editorial

Dix ans déjà que Willemetia a pris de la couleur grâce à Eric MOUCHOT, ancien secrétaire, qui avec l'accord de son employeur, reproduisait les deux premières pages de notre bulletin trimestriel. Qu'Eric soit vivement remercié de ce service rendu toujours avec efficacité et bonne humeur. Aujourd'hui nous changeons le « look » de notre feuille de liaison. Elle est ainsi mise en accord avec le site floraine.net. Nous espérons que cette nouveauté vous sera agréable.

L'autre changement est l'arrivée de deux botanistes professionnels dans le cadre du programme national CARNET B (CARTographie Nationale des Enjeux Territorialisés de Biodiversité remarquable). Nous accueillons Johanna BONASSI et Jérôme DAO qui ont pris leur service le 18 avril. Ils sont installés dans les locaux du Conseil Général de Meurthe-et-Moselle, 18 avenue du Général PATTON à MAXEVILLE. Leur contrat à durée déterminée est d'un an, en attendant, ce que nous espérons tous, la mise en place du Conservatoire Botanique National Nord-Est. FLORAINE passera alors le relais à cet établissement. Nous vous demandons de faire bon accueil à Johanna et à Jérôme qui n'hésiteront pas à contacter certains d'entre vous pour améliorer la connaissance de notre flore régionale.

Cordialement François VERNIER

Nos prochaines animations

Samedi 30 avril 2011 : Saint-Rémy-la-Calonne (55)

Animateur : Jérôme DAO

RDV : 9h30 église Saint-Rémy-la-Calonne.

Pré-RDV : 8h centre commercial la Cascade Laxou (54).

Samedi 21 mai 2011 : Montenach (57), réserve naturelle à orchidées.

Animateur : un guide de la réserve naturelle

RDV : 9h30 église de Montenach.

Pré-RDV : 8h15 centre commercial la Cascade Laxou (54).

Dimanche 5 juin 2011 : Etang de la Demoiselle (88) entre Remiremont et Plombières.

Animateur : Michel KLEIN

RDV : 9h30 restaurant de l'étang de la Demoiselle (sortie Demoiselle RN 59).

Pré-RDV : 8h15 Parc des expositions de Nancy (54).

Dimanche 3 juillet. Session commune SBA – Floraine : Le Massif du Rossberg (Vosges méridionales, Haut-Rhin). Site superbe avec : *Hieracium humile*, *Thymus humifusus*, *Scabiosa lucida*, *Campanula latifolia*, *Polystichum lonchitis*, *Asplenium x germanicum*, *Digitalis x purpurescens*, *Geranium sylvaticum ssp. Rivularis*, etc.

Animateurs : Nicolas PAX, Jean-Pierre BERCHTOLD

RDV : 10h00 au Col du Hundsrück ; accès à partir de Bitschwiller-lès-Thann (68) par la D14bIV. Bonnes chaussures (environ 6 h de marche aisée).

Pré-RDV : 7h30 Parc des expositions de Nancy (54)

Pour toute information prendre contact avec le président François VERNIER : 06 11 14 51 83

Nous vous invitons à vous rendre sur le site www.floraine.net où vous trouverez la mise à jour régulière des sorties et manifestations de l'année 2011.

Imprimé en 210 exemplaires

Textes d'auteurs

Cornouiller

Le village vivait dans l'impatience des beaux jours. La longue neige, le froid, la bise, la nuit... comme on aspirait à les voir fuir devant le soleil ! Dès janvier on épiait l'aube un peu moins tardive, l'allongement des crépuscules. On attendait le vent de mars, son aileté qui sèche les terres molles et rétrécit le ruban d'eau des fossés. Dans le vent et le soleil flambaient les haies et les talus. La campagne s'empanachait de longues fumées, pendant que la flamme crépitait dans les épines et courait dans l'herbe rousse. Aux lisières du bois le feston des vieilles neiges reculait tous les jours. Et les taillis commençaient à s'empourprer du réveil de la sève ; l'or vif des chatons du marsaule, l'or gris des chenilles du noisetier, les mille croix d'or pâle du cornouiller, tout était là, fidèle au rendez-vous.

Garçons et filles, nous sentions obscurément la joie du renouveau. Nous recommencions à jouer dehors, le soleil nous tirait vers les champs et les bois. Il nous semblait refaire la découverte du monde...

De Joseph Cressot dans « *Le Pain au Lièvre* »



Photo Paul MONTAGNE

Le coin des découvertes

Jessica WENDLING, David PECHEUR avec Jean-Marie WEISS ont localisé en 2010 :

- *Lathraea squamaria*, la lathrée écailleuse, à Lisle en Rigault (55) (1ère station en Meuse d'après les résultats de l'atlas saisis en février 2011),
- *Leucojum vernum*, la nivéole printanière, à Lisle en Rigault (55).

Jean-Marie Weiss nous fait part de ses premières découvertes en ce début d'année 2011:

- *Gagea villosa*, la gagée velue, à Gondrecourt-Aix (54)
- *Catapodium rigidum*, le catapode rigide, à Woimbey (55)
- *Alyssum alyssoides*, l'alysson, à Tucquegnieux (54)

Disparition annoncée de *Matteuccia struthiopteris*, la fougère plume d'autruche à Glonville (54)

Jean-Michel HABLAINVILLE de Glonville nous informe : « Suite à ma dernière visite de la « station » fougères plume d'autruche de Glonville, j'ai constaté l'effet dévastateur de l'érosion de la Meurthe lors de l'hiver qui finit. La modification des rives de cette rivière est impressionnante et j'ai déjà constaté une différence en quelques jours. Aujourd'hui, il ne reste plus qu'une dizaine de pieds de fougères et je suis persuadé qu'après l'hiver prochain, ces fougères auront totalement disparu de cette zone, ainsi que le vieux saule qui les abrite. La nature éloigne ces fougères, comme elles sont venues, par hasard. »

Floraine c'est aussi

9 février 2011. Réunion de préparation des manifestations « plantes compagnes »

14 février 2011. F. VERNIER : réunion à l'ENSAIA dans le cadre du stage de Laetitia LEPAGE

16 février 2011. F. VERNIER : interview par la Gazette Lorraine à Laxou

16 février 2011. Réunion des rédacteurs des fiches atlas au JB du Montet

18 février 2011. F. VERNIER participe à la réunion de SOS forêt

19 février 2011. Réunion des contributeurs atlas au JB du Montet

22 février 2011. F. VERNIER : réunion avec M. G. CORNU, chef de travaux du lycée Stanislas pour la préparation de « plantes compagnes ».

9 mars 2011. Préparation de « plantes compagnes » avec P.F. VALCK au JB du Montet

15 mars 2011. F. VERNIER : réunion Stratégie de Création d'Aires Protégées (SCAP) à Metz

16 mars 2011. Réunion « plantes compagnes »

23 mars 2011. Préparation de « plantes compagnes » avec P.F. VALCK au JB du Montet

30 mars 2011. Préparation de « plantes compagnes » avec P.F. VALCK au JB du Montet

4 avril 2011. Réunion « plantes compagnes »

5 avril 2011. F. VERNIER : réunion à la DREAL pour présentation actions de Floraine

5 avril 2011. F. VERNIER : réunion à la mairie de Vandoeuvre (étude des côteaux)

11 avril 2011. Préparation de « plantes compagnes » avec P.F. VALCK au JB du Montet

18 avril 2011. F. VERNIER, J. BONASSI, J. DAO installation bureau carnet B flore Lorraine

19 avril 2011. F. VERNIER : réunion avec FLORE 54 sur trames vertes et bleues sur plateau de Haye

22 avril 2011. F. VERNIER : C.A de FLORE à la MJC de Beauregard à Nancy

Les plantes compagnes – Manifestations 2011

Nous vous invitons à vous rendre sur le site www.floraine.net où vous trouverez la mise à jour régulière des manifestations organisées à cette occasion.

Des affiches en format A2, des flyers (1 part thème) sont à votre disposition sur lesquels se trouve le détail des manifestations pour chaque thème à savoir :

- 8/9 mai : les plantes alimentaires
- 18/19 juin : les plantes médicinales
- 8/9 juillet : les plantes textiles et tinctoriales
- 20/21 août : les plantes ménagères et industrielles

Au Goethe-Institut, le samedi 21 mai de 10 à 16h, le service de langue vous propose de passer une JOURNEE EN IMMERSION autour des plantes compagnes : préparez des gâteaux de la joie d'Hildegarde de Bingen, visitez le jardin solaire dans le parc... L'offre de bienvenue est de 20 €.

Contact : Dominique.Bonnardel@nancy.goethe.org

La première conférence « plantes compagnes » aura lieu dans l'amphithéâtre de l'ENSAIA, 2 rue de la forêt de Haye à Vandoeuvre-lès-Nancy le mercredi 4 mai à 18h. Elle sera donnée par Jacques FLEURENTIN, ethno pharmacologue et traitera de « La biodiversité et diversité des savoirs ». Venez nombreux.

Collectif « SOS forêts »

En novembre 2010 le Conseil d'Administration a choisi de s'associer au collectif « SOS forêts ». Cet engagement est motivé par le fait que lors du discours d'Urmatt le 19 mai 2009, le chef de l'Etat a défini une politique forestière entièrement orientée vers la production, avec une augmentation irresponsable des volumes de bois prélevés en forêt (+40% d'ici 2020), sur la base d'estimations fausses et ne tenant pas compte des effets des tempêtes du 26 décembre 1999.

Cette politique vise à rentabiliser l'ONF et à répondre aux appétits des multinationales

Or, la forêt est un patrimoine riche et fragile. La biodiversité animale et végétale, l'impact positif de la forêt sur le climat, la qualité de l'eau et de l'air, exigent une gestion durable des espaces forestiers.

L'activité économique doit s'adapter à la ressource disponible et non l'inverse.

Nous ne pouvons laisser détruire ce patrimoine emblématique transmis par nos aïeux sans réagir. Nos enfants nous le reprocheraient.

Aux côtés de 33 autres associations et organismes nous exigeons:

- L'abandon du projet Sarkozy de surexploitation de la forêt Française.
- Des moyens pour un service public de la forêt assurant l'équilibre des diverses fonctions forestières
- Une évaluation de la biodiversité forestière Lorraine et des mesures concrètes pour la protéger.

Une lettre a été envoyée par le collectif au commissaire européen à l'environnement pour qu'il rappelle à la France ses engagements en matière de préservation de la biodiversité.

A la suite du collectif Lorrain, d'autres régions s'organisent pour défendre l'avenir de la forêt française.

CARNET B

(CARTographie Nationale des Enjeux Territorialisés de Biodiversité remarquable)

Installés le 18 avril Avenue du Général Patton à Maxéville (54), Johanna BONASSI et Jérôme DAO nous présentent leur travail.

Le programme national CARNET B est un projet de recensement des enjeux nationaux de biodiversité remarquable. Il fait partie des engagements du Grenelle de l'Environnement.

Les objectifs en sont :

- d'améliorer la connaissance de la biodiversité remarquable
- de disposer d'une information générique pouvant être intégrée le plus tôt possible dans les études concernant la réalisation d'infrastructures de transport.

A partir des connaissances actuelles, un plan de travail est établi. Toute la période de végétation sera mise à profit pour récolter de l'information sur le terrain afin de combler les « trous de prospection » sur la Lorraine. C'est ainsi que deux parties de notre région seront parcourues en priorité : le département de la Meuse et l'est du département de la Moselle.

La méthodologie employée, définie par le Muséum National d'Histoire Naturelle, est sensiblement différente de celle appliquée jusqu'à maintenant par Floraine. Le maillage est de 10 km sur 10 au lieu de 5 sur 5, et le système géographique utilisé est Lambert 93 et non Lambert I.

Pour le Programme Carnet B, seules les espèces protégées, déterminantes Znieff de niveau 1 ou vulnérable sur la liste rouge sont recherchées activement (cf. liste jointe des espèces prioritaires Carnet B – une liste plus complète avec les espèces non prioritaires sera mise en ligne sur notre site www.floraine.net).

L'ensemble des données récoltées, les données actuelles de l'atlas, les données issues d'autres programmes (Natura 2000, ZNIEFF, ENS...) feront l'objet d'une première synthèse à la fin de l'année. La synthèse mobilisera toutes les données connues depuis 2000, pour conclure sur le statut de chaque espèce prioritaire : présence, absence ou présence non validée dans chaque maille.

Ce programme est également en cours pour les autres domaines du vivant (zoologie, mycologie). La Lorraine et l'Île de France sont les deux régions choisies pour expérimenter ce dispositif et travaillent en coordination.

Vous pouvez nous contacter :

- par courrier : FLORAINE – Carnet B 18 rue Général Patton 54320 MAXEVILLE,
- par téléphone au 03-83-33-92-06
- par courriel carnetblorraine@orange.fr

J. BONASSI et J. DAO

Num	Nom latin	Fréq	Num	Nom latin	Fréq
18	<i>Adonis aestivalis</i> L.	rr	1971	<i>Carex dioica</i> L.	e
19	<i>Adonis annua</i> L.	rr	310	<i>Carex halleriana</i> Asso	rr
20	<i>Adonis flamma</i> Jacq.	rr	311	<i>Carex hartmanii</i> Cajander	rr
30	<i>Agrostemma githago</i> L.	rr	314	<i>Carex hordeistichos</i> Vill.	r
49	<i>Alisma gramineum</i> Lej.	rr	318	<i>Carex limosa</i> L.	rr
60	<i>Allium victorialis</i> L.	r	329	<i>Carex pilosa</i> Scop.	rr
67	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan	rr	331	<i>Carex praecox</i> Schreb.	e
83	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik. subsp. <i>embergeri</i> Favarger et Stearn	rr	333	<i>Carex pulicaris</i> L.	r
1944	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, Pridgeon et Chase	e	355	<i>Caucalis platycarpus</i> L.	rr
1956	<i>Anagallis tenella</i> (L.)L.	e	359	<i>Centaurea montana</i> L.	rp, acm
95	<i>Andromeda polifolia</i> L.	r	375	<i>Cerastium dubium</i> (Bast.) Guépin	rr
96	<i>Androsace maxima</i> L. subsp. <i>maxima</i>	rr	388	<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link.	rr
	<i>Anemone narcissifolia</i> L.	?	393	<i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) Aell.	rr
99	<i>Anemone sylvestris</i> L.	rr	405	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre	rr
105	<i>Anthericum liliago</i> L.	rr	409	<i>Cicuta virosa</i> L.	rr
134	<i>Armeria elongata</i> L.	rr	410	<i>Circaea alpina</i> L.	r
1958	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte	rr	416	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill.	rr
154	<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>billotii</i> (F.W. Schultz) O. Bolòs, Vigo, Massales & Nino	rr	422	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	rr
158	<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>pachyrachis</i> (Christ) Lovis et Reichst.	rr	427	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartman	r
161	<i>Asplenium trichomanes-ramosum</i> L.	rr	439	<i>Corallorrhiza corallorrhiza</i> (L.) Karst.	rr
162	<i>Aster amellus</i> L.	r	442	<i>Coronilla minima</i> L.	rr
173	<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	r	464	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) F. L. Walther.	rr
191	<i>Bartsia alpina</i> L.	rr	472	<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R. Br.	e
1875	<i>Bifora radians</i> M.Bieb.	rr	480	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq..	rr
205	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	rr	484	<i>Cyripedium calceolus</i> L.	rr
207	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Link	rr	486	<i>Cytisus decumbens</i> (Dur.) Spach	r
1962	<i>Bombacilaena erecta</i> (L.) Smoljan.	rr	495	<i>Dactylorhiza latifolia</i> Baumann et Künkele	rr
211	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Swartz	rr	493	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó	rr
212	<i>Botrychium matricariifolium</i> (A. Braun ex Döll) Koch	rr	496	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soó	rr
213	<i>Botrychium multifidum</i> (Gmel.) Rupr.	e	498	<i>Daphne cneorum</i> L.	rr
236	<i>Buphtalmum salicifolium</i> L.	rr	509	<i>Dianthus superbus</i> L. subsp. <i>alpestris</i> (Uechtr.) Celak.	r
239	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	rr	510	<i>Dianthus superbus</i> L. subsp. <i>autumnalis</i> Oberdorfer	r
240	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.	rr	518	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub	r
242	<i>Buxus sempervirens</i> L.	r		<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	?
246	<i>Calamagrostis purpurea</i> (Trin.) Trin. subsp. <i>phragmitoides</i> (Hartman) Tzvelev	e	519	<i>Diphasiastrum issleri</i> (Rouy) Holub	rr
2101	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.	rr	520	<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub	rr
250	<i>Calla palustris</i> L.	rr	517	<i>Diphasiastrum zeilleri</i> (Rouy) Holub	rr
1939	<i>Campanula baumgartenii</i> J. Beck	rr	528	<i>Doronicum pardalianches</i> (L.) Jacq	rrp, arm
262	<i>Campanula cervicaria</i> L.	rr	531	<i>Drosera intermedia</i> Hayne	rr
265	<i>Campanula latifolia</i> L.	rr	532	<i>Drosera longifolia</i> L.	rr
292	<i>Carex appropinquata</i> Schumach.	rr	534	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	c
293	<i>Carex bohémica</i> Schreb.	r	533	<i>Drosera xobovata</i> Mert. et Koch	rr
298	<i>Carex davalliana</i> Smith	rr	538	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	e
1970	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	rr	542	<i>Dryopteris remota</i> (A. Br. ex Döll) Druce	r
299	<i>Carex diandra</i> Schrank	rr	547	<i>Elatine alsinastrium</i> L.	rr
			548	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	rr
			549	<i>Elatine triandra</i> Schkuhr.	rr
			552	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.	rr

Num	Nom latin	Fréq	Num	Nom latin	Fréq
555	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (F.X. Hartm.) O.Schwartz	rr	840	<i>Iberis linifolia</i> L. subsp. <i>violletti</i> (Godron) Valdès	rr
557	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link	rr	849	<i>Inula britannica</i> L.	rr
563	<i>Empetrum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	r	857	<i>Isoetes echinospora</i> Durieu	e
584	<i>Epipactis leptochila</i> (Godf.) Godf.	rr	858	<i>Isoetes lacustris</i> L.	rr
585	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz	rr	870	<i>Juncus capitatus</i> Weig.	rr
586	<i>Epipactis muelleri</i> Godf.	rr	909	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	rr
589	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	e	917	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	rr
592	<i>Equisetum hyemale</i> L.	r	919	<i>Lathyrus palustris</i> L.	rr
594	<i>Equisetum x moorei</i> Newm.	rr	925	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	r
604	<i>Eriophorum gracile</i> Roth	e	933	<i>Leontodon hyoseroïdes</i> Welw. ex Reichenb.var. <i>hyoseroïdes</i>	r
605	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	r	934	<i>Leontodon hyoseroïdes</i> Welw. ex Reichenb.var. <i>pseudocrispus</i> (Schultz-Bip. ex Bischoff) J. Duvigneaud	rr
607	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	ar-88 r54- 55-57	945	<i>Leucojum vernum</i> L.	r
629	<i>Euphorbia palustris</i> L.	rr	949	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz	rr
632	<i>Euphorbia seguierana</i> Neck.	rr	950	<i>Limosella aquatica</i> L.	rr
646	<i>Fagus sylvatica</i> L. fa <i>tortuosa</i> (Pépin) Hegi.	rr	2004	<i>Lindernia palustris</i> Hartmann	e
660	<i>Festuca longifolia</i> Thuill. subsp. <i>pseudocostei</i> Auquier et Kerguelén	rr	956	<i>Linum leonii</i> F.W. Schultz	rr
661	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K. Richt. subsp. <i>gallica</i> (Hackel ex L. Charrel) Breistr.	r	959	<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Rich.	rr
673	<i>Filago lutescens</i> Jord.	rr	960	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.	r
677	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	r	965	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Aschers.	rr
688	<i>Fumana procumbens</i> (Dun.) Gren. et Godr.	rr	982	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott	e
694	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawl.	r	984	<i>Lunaria rediviva</i> L.	rrp, acm
695	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dum.	rr	985	<i>Luronium natans</i> (L.) Rafin.	rr
696	<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Duby	rr	997	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	r
706	<i>Galium boreale</i> L.	rr	998	<i>Lycopodium annotinum</i> L.	r
707	<i>Galium fleurotii</i> Jord. var. <i>bretonii</i> (Rouy) A. Donneaux	rr	1020	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	irr
	<i>Galium fleurotii</i> Jord. var. <i>fleurotii</i>	?	1030	<i>Melampyrum cristatum</i> L.	rr
725	<i>Genista germanica</i> L.	rr	1033	<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	rr
729	<i>Gentiana cruciata</i> L.	rr	1045	<i>Mentha pulegium</i> L.	rr
731	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	rr	1051	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	ar-88 r54- 55-57
738	<i>Geranium palustre</i> L.	rr	1085	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.	rr
744	<i>Geranium sanguineum</i> L.	rr	1100	<i>Nigella arvensis</i> L.	rr
758	<i>Gratiola officinalis</i> L.	rr	1102	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K. Meyer	rr
762	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Rich.	rr	1104	<i>Nuphar pumila</i> (Timm.) DC.	rr
766	<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O. Kuntze.	rr	1106	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmel.) O. Kuntze	rr
772	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	rr	1112	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Colem.	rr
1991	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.	e	1113	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.	rr
784	<i>Hieracium alpinum</i> L.	rr	1114	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	rr
805	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) P. Lassen	rr	1115	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb.	r
806	<i>Hippuris vulgaris</i> L.	rr	1128	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	r
818	<i>Hottonia palustris</i> L.	rr	1141	<i>Orchis simia</i> Lam.	rr
820	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.	r	1142	<i>Orchis ustulata</i> L.	rr
824	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm.	rr	1146	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	rr
827	<i>Hypericum elodes</i> L.	rr	1153	<i>Orobanche alsatica</i> Kirschl.	rr
837	<i>Hypochaeris maculata</i> L.	e	1154	<i>Orobanche bartlingii</i> Griseb.	rr
			2089	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	rr
			1156	<i>Orobanche major</i> L.	rr

Num	Nom latin	Fréq
1163	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	rr
1164	<i>Osmunda regalis</i> L.	r
1180	<i>Parnassia palustris</i> L.	rrp, acm
1186	<i>Pedicularis palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	rr
1211	<i>Pilularia globulifera</i> L.	rr
1279	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée	rr
1280	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	rr
1281	<i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) Woyнар	rr
1288	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link	rr
1289	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb.	rr
	<i>Potamogeton compressus</i> L.	?
1293	<i>Potamogeton gramineus</i> L.	rr
1301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.	r
2016	<i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen	rr
1296	<i>Potamogeton x nitens</i> G.H.Weber.	rr
1307	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck	rr
1310	<i>Potentilla micrantha</i> Ramond	rr
1323	<i>Primula vulgaris</i> Huds.	rr
1346	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	rr
1353	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre subsp. <i>alba</i> (Reichenb.) Zamels	r
1354	<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill. var. <i>bidgostania</i> Zapal	e
1369	<i>Radiola linoïdes</i> Roth	rr
1376	<i>Ranunculus baudotii</i> Godr.	rr
1384	<i>Ranunculus lingua</i> L.	r
1386	<i>Ranunculus platanifolius</i> L.	rr
1390	<i>Ranunculus rionii</i> Lager	rr
1400	<i>Reseda phyteuma</i> L.	rr
1411	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) Ait f.	rr
1433	<i>Rosa gallica</i> L.	rr
1480	<i>Ruppia maritima</i> L.	rr
1488	<i>Salicornia emerici</i> Duval-Jouve var. <i>vicensis</i> (Duvigneaud) Duvigneaud	rr
1494	<i>Salix eleagnos</i> Scop. subsp. <i>eleagnos</i>	ar
1514	<i>Samolus valerandi</i> L.	rr
1520	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	rr
1524	<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>pratensis</i> (Jord.) Br.-Bl.	r
1526	<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	rr
1530	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C. Gmel.) Palla	r
1531	<i>Schoenus nigricans</i> L.	rr
2033	<i>Scorzonera laciniata</i> L.	e
1543	<i>Scrophularia vernalis</i> L.	rr
1552	<i>Sedum rubens</i> L.	rr
1558	<i>Sedum villosum</i> L.	e
1568	<i>Senecio paludosus</i> L.	rr
1569	<i>Senecio sarracenicus</i> L.	rr
1593	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>glareosa</i> (Jordan) Marsden-Jones et Turill	rr
1602	<i>Sisymbrium supinum</i> L.	rr

Num	Nom latin	Fréq
1626	<i>Sparganium angustifolium</i> Mich.	r
1940	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	rr
1655	<i>Stellaria palustris</i> Retz.	rr
1656	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.	rr
1657	<i>Subularia aquatica</i> L.	e
2038	<i>Taraxacum</i> section <i>Palustria</i> (Lindb.) Dahlst.	c
1680	<i>Tephrosia helenitis</i> (L.) B. Nordenstam	rr
1684	<i>Teucrium scordium</i> L.	rr
1688	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>majus</i> (Crantz) Hooker f.	r
1690	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>saxatile</i> Cesati	rr
1691	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	rr
1694	<i>Thesium linophyllum</i> L.	rr
1695	<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr.	rr
1698	<i>Thymelea passerina</i> (L.) Coss. et Germ.	rr
1717	<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	r
1719	<i>Trientalis europaea</i> L.	rr
1735	<i>Trifolium scabrum</i> L.	rr
1737	<i>Triglochin maritimum</i> L.	r
1738	<i>Triglochin palustre</i> L.	rr
1741	<i>Tulipa sylvestris</i> L.	rr
1742	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	rr
1755	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	rr
1756	<i>Utricularia minor</i> L.	rr
1757	<i>Utricularia ochroleuca</i> L.	rr
1758	<i>Utricularia vulgaris</i> L.	rr
1773	<i>Vallisneria spiralis</i> L.	r
1774	<i>Veratrum album</i> L.	rr
1786	<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>dubia</i> (Chaix ex Lapeyr.) Kerguelen	r
1827	<i>Viola alba</i> Besser	rr
1914	<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>ruppii</i> (All.) Schübler & G.Martens	rr
1831	<i>Viola elatior</i> Fries.	e
1842	<i>Viola rupestris</i> Schmidt	rr
1853	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Reich.	r

Réalisé par François Vernier et Jérôme Dao
version 23/04/2011

Statuts : cc = très commun ; c = commun ; ac = assez commun ; ar = assez rare ; r = rare ; rr = très rare. Préfixe i = introduit. Suffixe m = montagne ; p = plaine vg = Vosges gréseuses ; Keup = Keuper ; 55 = numéro de département.

Vous trouverez sur le site www.floraine.net
la mise à jour de ce fichier
Vous pouvez communiquer vos observations
à l'adresse citée dans le texte précédent