FLORAINE - ASSOCIATION DES BOTANISTES LORRAINS

WILLEMETIA

WILLEMET : nom d'une famille de botanistes lorrains du XVIIIe et XIXe siècles

N°63
Février 2010

Editorial

Une nouvelle année s'est engagée. L'assemblée Générale a rassemblé de nombreuses personnes et c'est le signe d'une très bonne santé de notre association. Merci à vous tous qui avez participé ou vous êtes faits représenter. Nous pouvons donc sans soucis nous engager sur le moyen et le long terme dans des projets consistants. L'atlas est en bien avancé et pourra aboutir à une publication papier en 2012-2013. Un certain nombre de fiches espèce sont en bonne voie de rédaction et lors de la dernière réunion de validation nous avons pu nous répartir une grande partie de ce travail. Si certaines personnes sont intéressées par ce travail, ce sera avec plaisir que nous les accueillerons au sein du comité de rédaction. Le projet de manifestations autour des plantes utilitaires a désormais un nom « les Plantes Compagnes : pour se nourrir, se vêtir, guérir… ». Les groupes de travail commencent à rassembler les données pour la confection des posters de l'exposition qui aura lieu de début mai à fin août 2011 au Jardin Botanique du Montet à Villers-lés-Nancy et qui partira au Jardin Botanique Universitaire de Bonn en Allemagne fin août-début septembre. Si vous êtes intéressés pour participer à la préparation de cette manifestation n'hésitez pas à nous contacter. Nous avons également besoin de bonnes volontés pour participer aux journées du développement durable, de la nature et autres manifestations par la tenue de stands ou d'accompagnement de groupes pour la découverte de la flore.

Bien amicalement

François VERNIER

Nos prochaines animations

Sorties

Samedi 27 mars : relevé de la flore vernale de la maille 840-1135 pour l'Atlas (constitution de petits groupes d'explorateurs). Rendez-vous devant l'église de Woinville (55) (environ 10 km à l'Est de Saint-Mihiel) à 9h30. Rendez vous pour covoiturage à 8 h 30 parking du centre commercial de la Cascade à Laxou-Champ-le-Bœuf. Responsable de sortie : Jean-Marie WEISS.

Samedi 24 avril : sortie botanique de journée sur le thème de la flore des pelouses et talus sur alluvions de la Moselle dans le secteur de Chamagne (88) (à 4 km de Charmes). Rendez-vous devant l'église de Chamagne (88) à 9h30. Rendez vous pour covoiturage à 8 h 30 parc des expositions de Nancy. Responsable de sortie : Maryse LOUIS.

Samedi 29 mai : sortie botanique de journée dans la région de Creutzwald. Rendez-vous devant l'église de Merten (57) à 9h30. Rendez vous pour covoiturage à 8 h 00 Parking Jardiland à Essey-lès-Nancy. Responsable de sortie : Jacques LAGABRIELLE

Dimanche 27 juin : sortie botanique de journée avec la Société Botanique d'Alsace dans le secteur de Baccarat (54). Rendez-vous à 9h30 sur le parking des Cristalleries. Rendez vous pour covoiturage à 8 h 30 parc des expositions de Nancy. Responsable de sortie : Nicolas PAX.

Toutes ces sorties se font sur la journée, il y a lieu de prévoir le repas tiré du sac. Renseignements complémentaires : François VERNIER 06-11-14-51-83

pour le covoiturage à partir de Remiremont (88) prendre contact avec Agnès LIBERT 03-29-61-31-59 ou 06-77-22-04-95

Activités sur inscription

Dimanche 7 mars à Marsal (57) – Repas de Floraine

Samedi 27 février— Réunion des contributeurs de l'atlas 9 h 00 Jardin Botanique du Montet.

Bulletins d'inscription en fin de Willemetia.

Imprimé en 210 exemplaires

Le coin des découvertes

Nicolas GEORGES a découvert

L'ailanthe, (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle) – fort développement de cette espèce invasive à la gare de Pont-à-Mousson (54), le 14/08/2009.

Potentilla supina L. (RR) – secteur nord-est de l'Etang de Maux la Chèvre exondé à Bouconville-sur-Madt (55), le 14/08/2009. La Potentille couchée avait déjà été signalée dans cet étang dans le milieu des années 70 (Seznec-CBJN, comm. pers.)

La filipendule commune, (*Filipendula vulgaris* Moench) (Prot. rég. Lorr.) – petite station dans un reliquat de pelouse sèche près d'un quai isolé de l'ancienne gare de Bouconville-Rambucourt, à Bouconville-sur-Madt (55), le 14/08/2009.

L'euphorbe penchée, (*Euphorbia nutans* Lag.) – délaissés ferroviaires, 500 m à l'ouest de la gare de Revigny-sur-Ornain (55), le 18/08/2009. Première mention lorraine de cette euphorbe prostrée nord-américaine.

Tragus racemosus (L.) All. (RR) – délaissés ferroviaires de la gare de Revigny-sur-Ornain (55), le 18/08/2009.

La petite naïade, (*Najas minor* All.) (RR) – canal de la Marne au Rhin en amont de l'écluse de Contrisson (55), le 18/08/2009.

La pesse d'eau, (*Hippuris vulgaris* L.) (Prot. rég. Lorr.) – fragments flottants observés dans une gravière récente au lieu-dit *les Grands Prés* à Remennecourt (55), le 18/08/2009. Cette mention semble relativement intéressante puisque la plante n'a jamais été signalée dans la vallée de l'Ornain (Muller, 2006). L'ensemencement de la gravière par ornithochorie est très probable vu la densité d'oiseaux observée.

Atriplex micrantha Ledeb. (RR) – terre plein de la N4 à Ligny-en-Barrois (55), le 18/09/2009.

Linaria simplex Desf. (RR) – délaissés ferroviaires de la gare de Sarreguemines (57), le 19/08/2009 (obs. Nicolas GEORGES & Nicolas PAX).

Michel KLEIN et Michel STOECKLIN ont découvert

L'euphorbe à feuilles fines (*Euphorbia tommasiniana*) à Fraimbois (54)
La scabieuse des prés (*Scabiosa columbaria subsp. pratensis*) à Gerbéviller et à Moyen (54)
La koelérie bleue (*Koeleria glauca*) à Rehainviller-Chaufontaine (54)
Le potamot à feuilles capillaires (*Potamogeton trichoides*) et l'utriculaire négligée (*Utricularia australis*)à Moncel-lès-Lunéville (54)
L'épipactis à labelle étroit (*Epipactis leptochila*) à Vallois (54)
La corydale blanche (*Pseudofumaria alba*) à Croismare (54)
La pesse d'eau (*Hippuris vulgaris*), le scirpe des chaisiers glauque (*Schoenoplectus tabernaemontani*) et la germandrée scordium (*Teucrium scordium*) à Olley (54)

Michel KLEIN, Aline ROTH et Jeanne GODARD ont découvert

Le myosotis discolore (*Myosotis discolor*) et l'euphorbe à feuilles fines (*Euphorbia tommasiniana*) à Thibauménil (54)

Michel KLEIN a découvert

Le peigne de Vénus (*Scandix pecten-veneris*), le chardon à petites fleurs (*Carduus tenuiflorus*) à Thiébauménil (54)
La doronic pardalianches (*Doronic pardalianches*) à Manonviller (54)
Le millepertuis élodes (*Hypericum elodes*) à Housseras (88)

Rectificatif : ce n'est pas *Sonchus palustris* qui a été trouvé à Frizon et Mazeley (88) par François BOULAY et Agnès LIBERT mais simplement *Sonchus arvensis*

Compléments 2009 à l'atlas communal des plantes protégées de Lorraine

Serge MULLER

Laboratoire des Interactions Ecotoxicologie, Biodiversité, Ecosystèmes (LIEBE), UMR CNRS 1746, UFR Sci.F.A., Université Paul – Verlaine, rue du Général Delestraint, F 57070 METZ, muller@univ-metz.fr.

Résumé

Des informations nouvelles sont apportées sur la distribution de 67 espèces protégées en Lorraine, soit près du tiers des espèces de plantes protégées de ce territoire. Les données les plus intéressantes collectées en 2009 concernent la découverte à Fontenoy-le-Château d'une plante protégée au niveau national nouvelle pour la Lorraine, *Caldesia parnassiifolia*, ainsi que la mise en évidence de nouvelles localités d'*Amelanchier ovalis* sur les affleurements rocheux de la vallée de la Moselotte.

Mots-clés : plantes protégées, Lorraine

Introduction

Cette publication a pour finalité d'apporter tous les ans des compléments et corrections à l'atlas communal des plantes protégées de Lorraine (Muller, 2006). L'objectif est de garantir, par des mises à jour annuelles, la validité de l'atlas et d'en faciliter une réédition éventuelle ultérieure. Les premiers compléments et corrections, correspondant aux années 2006, 2007 et 2008, ont été publiés dans *Willemetia* aux débuts des années suivantes (Muller, 2007, 2008 et 2009). Seules les espèces végétales protégées par arrêtés ministériels (liste nationale et régionale) sont prises en considération.

Chaque botaniste peut y contribuer en m'adressant avant la fin de chaque année (par courrier électronique ou postal) ses observations, comportant obligatoirement les mentions des espèces et des communes et éventuellement des indications plus précises (abondance, localisation, écologie, etc). Les données peuvent également correspondre à la confirmation de données anciennes, non revues depuis plusieurs années, en particulier pour les espèces les plus rares. Le regroupement de toutes ces informations conduit à la publication d'une synthèse annuelle dans *Willemetia* au début de l'année suivante. Les indications sont systématiquement accompagnées des noms des auteurs des observations. Les noms des communes nouvelles pour une plante dans l'atlas sont soulignés. Lorsque l'information correspond à une disparition d'une localité d'une espèce protégée, le nom de la commune est mis en *italique* et lorsqu'il s'agit d'une confirmation d'une donnée antérieure, le nom de la commune est en caractères normaux.

Les données les plus remarquables pour l'année 2009 correspondent aux découvertes de stations inédites d'*Amelanchier ovalis* sur les affleurements rocheux dans la vallée de la Moselotte et surtout à la mise en évidence d'une nouvelle espèce protégée en Lorraine, *Caldesia parnassiifolia*. Par contre, suite à une révision d'identification, le lycopode *Diphasiastrum issleri* doit être supprimé de la liste des plantes, et donc des plantes protégées, de Lorraine.

L'importance des données nouvelles acquises traduit bien le dynamisme actuel de la botanique de terrain en Lorraine, lié à la réalisation en cours de l'atlas de la flore lorraine par FLORAINE, à la poursuite de l'atlas communal du PNR de Lorraine, à la révision actuelle des ZNIEFF, mais aussi à des études d'impact pour des aménagements ou de grandes infrastructures (LGV). Ces découvertes doivent inciter les botanistes à poursuivre avec assiduité les prospections de terrain aux « quatre coins » de la Lorraine.

Compléments par ordre alphabétique des espèces :

Amelanchier ovalis : Les prospections de Christophe Aubry en mai 2009 ont permis de confirmer la présence de l'espèce dans les stations de Vagney (88), au balcon de Hazelle (au moins 12 arbustes) et de Dommartin-lès-Remiremont (88), au rocher de Chéneau (au moins 8 arbustes), mais surtout de la découvrir également à Saint-Amé (88) à la Roche des Corbelières (au moins 18 arbustes), à Sapois (88) au balcon du Mettey (3 arbustes), ainsi que dans 3 stations à Rochesson (88) à la roche des Ducs (8 arbustes), sur un rocher 300m à l'aval de la roche des Ducs (4 arbustes) et sur le Rocher de la Vierge en amont du village (4 arbustes). Ces données confortent l'existence (et aussi la persistance !) d'une aire relictuelle de l'espèce sur le versant lorrain des Vosges dans la vallée de la Moselotte et ses affluents.

Asplenium viride **:** Une belle station découverte par Denis Cartier sur des escarpements de grès permien dans une sapinière du *Festuco-Abietetum* en forêt du Val de Senones près de la Scierie du Loup, en compagnie de *Carex digitata* et *Allium ursinum,*.à cheval sur les deux communes de Belval (88) et du Saulcy (88). La station de *Vexaincourt* (88), qui était située sur un mur, a disparu à la suite du décapage de ce mur (Denis Cartier).

Aster amellus : Découvert par Guy Seznec & Thierry Mahevas (CJBN) sur le plateau de Malzéville au fond de Ronchère à Lay-Saint-Christophe (54). Egalement découvert par C. Courte à Eix (55), dans le « Champ de Manœuvre de l'Escargot », où il est localisé.

Blackstonia perfoliata : La localité de *Damas-au-Bois* (88), découverte par Denis Cartier en 2003, n'a plus été retrouvée par lui en 2008 et 2009 à la suite de la fermeture du milieu par des arbustes et doit être considérée comme disparue, selon Denis Cartier. Découvert par C. Courte en deux localités meusiennes nouvelles, à Fromérèville-les-Vallons (55), quelques pieds fin septembre (mais la plante est sans doute plus abondante) au terrain de manœuvre du Fort des Sartelles - Ouest, et à Thierville-sur-Meuse (55), où une dizaine de pieds encore visibles fin septembre, au lieu-dit « Aux Fosses », mais la plante y est sans doute également plus abondante.

Botrychium matricariifolium **:** 13 pieds retrouvés le 22 mai (journée de la biodiversité !) dans la pelouse de Ham-sous-Varsberg (57), dans une zone de plus ou plus envahie par *Solidago canadensis* (S. Muller). De même, l'espèce a pu être revue les 28 mai et 1er juin dans deux stations à Bitche (57) et une à Sturzelbronn (57), mais vainement recherchée dans celle de Reyerswiller (S. Muller).

Caldesia parnassiifolia **:** Cette espèce protégée au niveau national, et donc aussi en Lorraine, a été découverte au cours de l'été 2009 par Marc Mangeat dans l'étang de Thierry, petit étang situé à 280 m d'altitude à Fontenoy-le-Château (88). L'identification en a été confirmée par E. Boucard, J.-C. Ragué et M. Voirin. Cette espèce n'avait jamais été signalée antérieurement en Lorraine. Elle avait été mentionnée anciennement dans le département du Haut-Rhin, mais sa détermination était peut-être une erreur. Par contre l'espèce vient également d'être découverte dans le département de la Haute-Saône par E. Boucard. Il semble peu probable qu'il s'agisse d'une aire de distribution ancienne de l'espèce restée méconnue dans le massif vosgien. Il est plus vraisemblable, surtout si cette station est unique, qu'il s'agisse d'une colonisation plus ou moins récente, résultant d'une introduction artificielle par l'homme (il faudrait interroger les propriétaires de l'étang) ou naturelle (par des oiseaux migrateurs ?). Le suivi de l'évolution de cette station, de même que sa voisine franc-comtoise, permettra de voir si l'espèce s'adapte aux conditions vosgiennes et s'étend dans notre territoire ou si sa présence n'y sera que temporaire.

Carex halleriana **:** Découvert par H. Brulé à Saint-Julien-les-Gorze (54) dans une pelouse au lieu-dit « Les pétants » (Brulé, 2009b).

Carex hordeistichos : La LGV Est impactera 7 touffes de cette espèce dans la station de Conthil (57), où ont été dénombrés 33 pieds de l'espèce en 2008 par T. Duval et C. Courte. En compensation, il est prévu la protection de la partie non impactée de cette prairie de 4,4 ha, abritant les 26 pieds de *Carex hordeistichos* non situés sur l'emprise de la LGV, ainsi que des stations de *Samolus valerandi* et *Scirpus tabernaemontani*. Il est également prévu, toujours au titre des mesures compensatoires, l'acquisition et la protection de pâturages à Zarbeling (pâturage de 1,6 ha abritant 80 touffes), Belles-Forêts (pâturage de 3 ha abritant 47 touffes) et Morville-lès-Vic (pâturage de 1,5 ha abritant plus de 100 touffes du *Carex*).

Centaurea montana : Quelques individus découverts en 2006 par P. Montagne en forêt communale de Bicqueley (54), dans un vallon sec affluent de celui de l'Arot.

Cicuta virosa : Découvert par A. Maréchal (PNR Vosges du Nord) dans la vallée du Schwangerbach à 270 m d'altitude à Siersthal (57) et dans la vallée du Schwartzbach près de la confluence avec la Horn à Liederschiedt (57), dans des friches humides de fond de vallée.

Cypripedium calceolus : 36 pieds (dont 3 fleuris) dénombrés en 2009 par Paul Montagne dans la station du val de Passey à Choloy-Ménillot (54).

Cytisus decumbens : Signalé par Brulé (2009b) à Jaillon (54) dans une pelouse au lieu-dit « Paquis de Haine », ainsi qu'à Neufchâteau (88), dans des friches au « Champ le Bouquet », au Nord de l'aérodrome. Découvert par C. Courte à Fromérèville-les-Vallons (55), au « Terrain de Manœuvre – Fort des Sartelles», secteur Ouest.

Dactylorhiza viridis : Découvert par G. Chevallier et D. Aumaître dans une prairie à Pexonne (54), ainsi que par M. Antoine et L. Soulliez à Jarménil (88).

Dianthus superbus : Un comptage du nombre de pieds de la station de Réchicourt-le-Château (57), effectué par Laurent Godé début août 2009, a conduit à un effectif impressionnant de 1415 pieds d'œillet superbe sur cette commune ! La zone la plus riche a fait l'objet d'une acquisition par le Conservatoire des Sites Lorrains, en partenariat avec le Parc Naturel Régional de Lorraine.

Diphasiastrum alpinum : Deux nouvelles localités à ajouter pour cette espèce suite à la correction d'identification de 2 stations qui avaient été rapportées à *D. issleri* (cf. sous cette espèce), à Moussey (88) et Vexaincourt (88). En outre quelques plants découverts par Christophe Aubry à Rouge-Gazon à Saint-Maurice-sur-Moselotte (88).

Diphasiastrum issleri : D'après une information transmise par P. Holveck en décembre 2009, les 2 localités lorraines de cette espèce, découvertes en FD des Bois sauvages près du lac de la Maix à *Vexaincourt* (88) et en FD du Val de Senones près du col de Prayé à *Moussey* (88), doivent en fait être rapportées à l'espèce voisine *D. alpinum*, à la suite d'analyses ADN effectuées par R. Viane et validées morphologiquement par le spécialiste allemand des ptéridophytes K Horn. Suite à ces corrections, aucune station de *Diphasiastrum issleri* n'est plus connue en Lorraine et cette espèce, protégée au niveau national, doit donc être rayée de la liste des plantes protégées de notre région !

Diphasiastrum tristachyum : Découvert par Denis Cartier en septembre 2009, sur une surface d'1 m² sur une place de dépôt de grumes, ancienne carrière, en forêt domaniale du Val-de-Senones (parcelle 206) à Le Saulcy (88).

Doronicum pardalianches : Une nouvelle station découverte par F. Vernier à Xonrupt-Longemer (88), près de la ferme de la Vologne. L'auteur de la découverte considère que son caractère anthropique est « très certain ». M. KLEIN a également découvert une nouvelle station à Manonviller (54).

Drosera rotundifolia : Une centaine de pieds découverts en septembre 2009 par Denis Cartier sur un tapis de sphaignes colonisant des rochers de grès suintants d'eau, dans la forêt domaniale du Val-de-Senones à Le Saulcy (88). Egalement découvert par Pascal Holveck à Saint-Quirin (57) sur talus de la route forestière de la Sarre.

Dryopteris remota : Découvert par Pascal Holveck à Saint-Quirin (57), près de la Route Forestière de la Sarre, en FD de Saint-Quirin (parcelle 132). En outre découvert par Christophe Aubry à Vagney (88) et Bussang (88), à chaque fois 1 pied.

Epipactis leptochilla : Découvert à Vallois (54) par M. Stoecklin et M. Klein.

Epipactis microphylla **:** 4 pieds découverts en 2007 par P. Montagne à Choloy-Ménillot (54) dans une hêtraie-chênaie dense, au lieu dit Chambleroye.

Epipactis muelleri **:** Environ 20 pieds découverts en 2008 par P. Montagne à Pierre-la-Treiche (54), en lisière thermophile au lieu-dit Sainte-Reine, près du Bois sous Roche.

Equisetum hiemale : Découvert en forêt de Frossard à Cleurie (88) par François Boulay et Agnès Libert. Egalement observé par Michel Stoecklin à Saint-Etienne-les Remiremont (88) près du ruisseau des Rubiades, en aval de la route entre Saint-Etienne et Eloyes, ainsi que par Christophe Aubry à Saint-Maurice-sur-Moselle (88), à Neuf-Bois (quelques m²).

Filipendula vulgaris : Découvert par J. Bonassi, bureau d'étude Biotope, dans la vallée de Son-Fontaine à Bonnet (55) et par N. Georges dans un reliquat de pelouse sèche près d'un quai isolé de l'ancienne gare de Bouconville-Rambucourt à Bouconville-sur-Madt (55). Egalement une vingtaine de pieds observés par M.P. Vécrin-Stablo à Ars-Laquenexy (57), dans une prairie mésophile à *Briza media, Saxifraga granulata* et *Succisa pratensis.*

Gagea lutea **:** Une petite station (une dizaine de plantes) découverte par Thomas Martin à Mont-sur-Meurthe (54), en sous-bois près du « ruisseau des étangs ». Egalement découvert par Pascal Holveck dans la vallée de l'Isch au lieu-dit Hofgut à Schalbach (57). Revu à Courcelles-Chaussy (57) par S. Audinot, B. Berenger, D. Mickael et G. Papuga, étudiants en master à l'université de Metz. Découvert par C. Courte en plusieurs stations de la vallée de la Crusne et de son affluent le Nanhol à Beuveille (54), au Bois de Faloise (moins de 25 pieds), à Boismont (54), au Bois le Fer (quelques pieds), à Pierrepont (54), sur la rive droite du Nanhol (plus de 100 pieds), à Baslieux (54), sur la rive gauche du Nanhol (plus de 100 pieds) et à Ville-au-Montois (54), dans le Bois du Chênois (environ 10 pieds).

Gagea villosa : Déjà connu dans des cimetières militaires allemands à Thiaucourt-(54) et Bouillonville (54). Egalement noté par Weiss (2009) à Mezeray (55).

Genista germanica : Découvert par Marc Schmitz et Hanneke den Held en plusieurs sites des Vosges gréseuses à Abreschviller (57), à Basse-Aubry/ Streitwald, ainsi qu'à Saint-Quirin (57), à la « Haute Chapelle », et à Turquestein-Blancrupt (57) en 3 stations : la Basse du Ru des Dames, près de la MF du Gros Chêne et en-dessous de Mirguet.

Gentiana cruciata : Découvert par Jean-Marie Bergerot en août 2008 et revu (3 pieds), en 2009, par J. Dabry et J.-C. Ragué, dans la pelouse de Lironcourt (88), qui abrite une des rares stations lorraines de *Spiranthes spiralis*. Selon H. Brulé (2009b), une touffe de cette gentiane était encore présente en 1992 à Pierre-la-Treiche (54). Cette touffe (ou une autre présente sur le plateau du Chanot) avait été photographiée en 1993 par Paul Montagne, mais non retrouvée par lui dans ce site en 2009.

Gymnadenia odoratissima : 15 pieds fleuris dénombrés en 2009 par Paul Montagne à la station de « La Glaire » à Villouxel (88).

Hippuris vulgaris : Découvert à Olley (54) par M. Stoecklin et M. Klein. En outre des fragments flottants observés par N. Georges dans une gravière récente au lieu-dit « les Grands Prés » à Remennecourt (55) dans la vallée de l'Ornain.

Huperzia selago : Quelques pieds découverts par Denis Cartier en juin 2009 sur le talus d'une route forestière sur le versant Nord de l'Ormont, dans la forêt et sur la commune de Ban-de-Sapt (88). Egalement découvert par Christophe Aubry à Bussang (88), près de la route forestière de la Bouloie, au kiosque du Sotré.

Hypericum elodes : redécouverte de la station de Housseras (88) par M. KLEIN.

Iberis linifolia subsp. violletii **:** Une nouvelle station découverte par C. Courte sur la commune de Chauvoncourt (55), mais en limite avec Les Paroches (55) : avec 1 seul pied fleuri présent en 2009, apparu sur une plage d'éboulis en lisière forestière suite à la réouverture récente d'une parcelle en pinède [au nord du lieu-dit « Champ de Tir »].

Inula britannica : Une mention ancienne de l'espèce retrouvée en août 2009 par Georges Gaye et Robert Lécaille à Port-sur-Seille (54). Découvert par les mêmes botanistes à Clémery (54) et Cheminot (57). En outre découvert à Cuvry (57) par P. Bournac.

Leucojum vernum : Découverte par Michel Klein et Georges Gaye à Fonteny (57) et par G. Chevallier et D. Aumaître à Neufmaisons (54). Revu à Lahayville (55) par R. Lecaille.

Limodorum abortivum : 3 pieds découverts en 2007 par P. Montagne à Barisey-la-Côte (54), dans une friche thermophile (ancienne vigne ?), en exposition Sud, sous le bois du Bonnet.

Limosella aquatica : Une centaine de plantes observées par Michel Klein et François Vernier, en compagnie de *Pulicaria vulgaris*, sur le site de Parey-Saint-Césaire (54), où *Pulicaria vulgaris* avait été découvert l'an passé.

Linum leonii : Découvert par H. Brulé (2009a) à Saint-Julien-lès-Gorze (54) sur une terrasse calcaires au lieu-dit « Les Pétants ».

Littorella uniflora : Découvert par Christophe Aubry à l'Etang des Moineaux au Val d'Ajol (88).

Lycopodiella inundata : Découvert par Christophe Aubry, Bruno Didier et Michel Stoecklin à Plombières-lès-Bains (88) sur un ancien projet de golf (quelques m²).
Une belle station de cette espèce (près de 200 strobiles) a en outre été découverte au cours de l'été 2009 par J.-F. Christians et contrôlée par J.-C. Ragué au lieu-dit Rein-Brice à Gérardmer (88), dans un habitat totalement artificiel et anthropique, constitué par des petites mares inondées en hiver et asséchées en été, situées sur des terrasses créées par d'anciens remblais issus de déchets de lavage des carrières de sable de Gérardmer (info J.-C. Ragué).
Par contre, la station de Pierre-Percée, qui avait été découverte par Denis Cartier, est en voie de régression à la suite de la concurrence exercée par les sphaignes et plantes herbacées. Seul un fragment de 2-3 cm de ce lycopode restait visible en 2009, ce qui a conduit à réaliser un étrépage très localisé pour favoriser le maintien de l'espèce sur ce site.

Lycopodium annotinum : Une petite station (de quelques m²) a été découverte par Christophe Aubry au Kinsmuss à Fresse-sur-Moselle (88).

Matteucia struthiopteris : Une station de 200 à 300 m² découverte par Guillame Chevallier dans un méandre de la Vezouze au lieu-dit Haute-Seille à Cirey-sur-Vezouze (54), dans une ancienne aulnaie reboisée par du peuplier. De l'avis de D. Cartier et P. Holveck, l'indigénat de la station est douteux. Egalement mentionné à Plombières-les-Bains (88) par P.-A. Wagner.

Mentha pulegium : Environ 10 pieds découverts par M.P. Vécrin-Stablo & M. Voirin (ESOPE) sur les berges d'une noue pâturée de la Meuse au lieu-dit « La Culée » à Bras-sur-Meuse (55).

Menyanthes trifoliata : Découvert (environ 80 pieds) par M.P. Vécrin-Stablo & M. Voirin (ESOPE) dans une noue de la Meuse au lieu-dit « Le Grand Trisse » à Charny-sur-Meuse 55).

Neotinea ustulata : Une station inédite de plus de 300 pieds découverte par T. Duval dans une prairie de fauche mésotrophe de 2,3 ha au lieu-dit « Drei Ackenfeld » à Vilsberg (57). Cette prairie, ainsi qu'une autre prairie de 0,85 ha abritant une trentaine de pieds de *N. ustulata* au Buchelberg à Phalsbourg (57), devraient être acquises et protégées dans le cadre des mesures compensatoires à la réalisation de la 2ème phase de la LGV Est. Cet aménagement impactera en effet environ 30 pieds de cette espèce à la station « Bei den Eichen » de Phalsbourg, qui seront transférés dans une partie préservée de 1,4 ha de cette prairie.

Oenanthe lachenalii : Revu le 1er août 2009 une dizaine de pieds dans la tourbière alcaline de Vittoncourt (57), dans une zone qui avait été fauchée quelques années auparavant par le CSL (S. Muller). Ce mode de gestion semble donc favorable à cette espèce.

Ophioglossum vulgatum : Découvert par Pascal Holveck dans la vallée du Naubach en forêt de Fénétrange, sur le territoire de la commune de Niederstinzel (57). Observé par Th. Duval (ECOLOR) en forêt communale de Belles-Forêts (57), dans la parcelle n° 37, ainsi qu'en forêts domaniales d'Albestroff (57), dans la parcelle n° 186, de Fénétrange (57), dans la parcelle n° 160, et de Sarrebourg (57), dans les parcelles n° 32 et 36. Les stations des forêts de Fénétrange et de Sarrebourg seront partiellement détruites par la construction de LGV Est. En compensation de ces destructions, il est prévu l'acquisition de deux prairies hébergeant cette espèce, l'une de 4,7 ha à Fénétrange (57) abritant également *Scabiosa pratensis* et l'autre de 2 ha à Réchicourt-le-Château (57), abritant aussi *Dianthus superbus*. Egalement découvert en deux localités meurthe-et-mosellanes par C. Courte, G. Chevallier et D. Aumaître à Jolivet (54), où l'espèce est localisée dans une prairie sur marnes, et à Cirey-sur-

Vezouze (54), où 50 à 100 pieds ont été trouvés en prairie du *Molinion*, ainsi que dans une 3ème par P. Montagne à Domgermain (54), une trentaine de pieds en forêt mélangée sur le plateau.

Orobanche major (= ***O. elatior*** Sutton) : Quatre stations nouvelles sont décrites par Brulé (2009b), à Saint-Julien-lès-Gorze (54), au « Mont Tonnerre », à Pagny-sur-Meuse (55), près du lieu-dit « Sur le Mont », à Gironville-sous-les-Côtes (55), sur le bord de la route près de la ferme du Pas Bayard, et à Azanes-et-Soumazannes (55) sur la côte de Romagne, au lieu-dit « le moulin à vent ». Cette espèce, parasite de *Centaurea scabiosa*, ne doit pas être confondue avec *O. alsatica* et *O. lutea* (cf. la remarquable publication de H. Brulé (2009a) sur cette dernière espèce).

Polystichum setiferum : Deux nouvelles stations avaient été découvertes en 2007 dans le département de la Meurthe-et-Moselle (Georges, 2008). Une troisième localité sur le plateau lorrain, constituée également d'une seule touffe, vient d'être découverte par Jean-Marie Weiss à Dampierre-aux-Bois (55). Par ailleurs, une belle station (de plusieurs centaines de pieds) a été découverte par Marius Antoine et Lucette Soulliez, et, indépendamment, par Denis Cartier, dans la forêt communale de Ban-de-Sapt (88). Cette station correspond en fait à celle découverte dans ce secteur par Claude Jérôme en 1994 et signalée à la combe de la Croix à Saint-Jean-d'Ormont dans l'atlas de Parent (1997). Le témoignage de l'agent local de l'ONF, à qui Claude Jérôme avait montré la station, ainsi qu'une recherche infructueuse en juillet 2009 par Denis Cartier dans la combe de la Croix permettent d'attester cette erreur de localisation dans l'atlas de G.H. Parent. Egalement découvert par Marc Schmitz et Hanneke den Held à Abreschviller (57), près du col du Bloecherplatz, à cheval sur la limite communale d'Abreschviller et Walscheid.

Potamogeton polygonifolius : Découvert par Christophe Aubry à Sapois (88).

Primula vulgaris : Découvert à Lagney (54) par Y. Jaumouille.

Pulicaria vulgaris : La découverte en 2008 de cette espèce à Parey-Saint-Césaire (54) par Michel Klein a fait l'objet d'un article publié dans le Monde des Plantes, présentant le cortège floristique de cette station (Klein, 2009). En 2009, grâce à un été relativement pluvieux, la pulicaire est présente en abondance dans le site (plus de 100 pieds en début août), en compagnie de *Limosella aquatica* (observations M. Klein et F. Vernier).

Ranunculus platanifolius : Plus de 300 pieds découverts par Jean-Marie Bergerot en forêt à Moutrot (54).

Ranunculus rionii : Observé en 2009 par P. Richard à l'étang de Bru à Donnelay (57).

Samolus valerandi : Observé en grande quantité en 2008 avec *Schoenoplectus tabernaemontani* par P. Richard sur la vase de l'étang de Bru à Donnelay (57), à la suite de la mise en assec de l'étang.

Scabiosa pratensis : Une belle station de plusieurs centaines de pieds découverte en 2006 par J.M. Weiss (2009) à Jarny (54). Egalement découvert par G. Chevallier et D. Aumaître en prairie à Cirey-sur-Vezouze (54) et à Fenneviller (54), par C. Courte à Sampigny (55), dans la vallée de la Meuse à « la Pillerie », où quelques pieds ont été localisés dans une prairie de fauche mésophile à proximité du canal, ainsi que par Th. Duval à Hambach (57) et Willerwald (57). En outre observé par le même Th. Duval à Phalsbourg (57), sur le site « Bei den Eichen », ainsi qu'à Brouviller (57), sur le délaissé ferroviaire. Ces deux populations seront partiellement impactées par la réalisation de la 2ème tranche de la LGV Est, ce qui conduira à des mesures compensatoires sur les zones non impactées de ces prairies, ainsi qu'à l'acquisition d'une prairie abritant cette espèce à Fénétrange.

Schoenoplectus tabernaemontani : Découvert par T. Duval dans un marais à Willerwald (57), par F. Schwab à Guebenhouse (57) et par M. Stoecklin et M. Klein à Olley (54).

Senecio paludosus : Environ 50 pieds découverts par M.P. Vécrin-Stablo & M. Voirin (ESOPE) sur les berges d'une noue pâturée de la Meuse au lieu-dit « Le Grand Trisse » à Charny-sur-Meuse 55).

Senecio sarracenicus : La station du canal de l'Obrion à *Dieulouard* (54), non revue par G. Seznec et T. Mahevas (CJBN), a vraisemblablement été détruite par l'exploitation de granulats.

Spiranthes spiralis : Depuis la découverte de l'espèce en octobre 2005 à Lironcourt (88), cette sta-

tion fait l'objet de visites et suivis réguliers par les orchidophiles lorrains (Pitois, 2010). Par contre, l'espèce n'a plus été revue à Bitche-Camp depuis l'observation de 2 pieds en août 2005, ceci malgré des recherches pratiquement tous les ans sur le site, où la localisation des pieds observés en août 2005 est connue au mètre près (S. Muller).

Stellaria palustris : Plusieurs centaines, voire milliers de pieds, découverts par M.P. Vécrin-Stablo et C. Jager (ESOPE) dans des prairies humides, cariçaies et un ancien méandre du Longeau aux lieux-dits « La Doulante », « Le Grand Paquis » et « La Prairie » à Brainville (54). En outre découvert par C. Courte à Remoiville (55), une très belle population dans une prairie de fauche hygrophile étendue de la vallée du Braconrupt (affluent du Loison). Enfin, cette espèce a été redécouverte par le même botaniste à Dun-sur-Meuse (55), dans une prairie mixte hygrophile et mégaphorbiaie, au lieu-dit « le Trou du Cochon ».

Teucrium scordium : Découvert (environ deux milliers de pieds) par M.P. Vécrin-Stablo et C. Jager (ESOPE) dans un ancien méandre du Longeau et un fossé de drainage au lieu-dit « La Prairie » à Brainville (54). Egalement découvert (plusieurs dizaines de pieds) par M.P. Vécrin-Stablo et C. Jager (ESOPE) dans un pâturage hygrophile au lieu-dit « Haut de Miremont » à Friauville (54), ainsi que par M.P. Vécrin-Stablo & M. Voirin (ESOPE) sur les berges d'une noue pâturée (environ 40 pieds) au lieu-dit « Le Grand Trisse » à Charny-sur-Meuse (55). Revu à Olley (54) par M. Stoecklin et M. Klein.

Thalictrum minus subsp. saxatile **:** Découvert par C. Courte à Gondrecourt-le-Château (55), dans une pelouse de plateau au lieu-dit « la Côte des Fées », où l'espèce est localisée, à Mauvages (55) dans une pelouse au lieu-dit « devant Toulon » le long de la D10d, où elle est localisée, ainsi qu'à Villeroy-sur-Méholle (55), en plusieurs secteurs de la pelouse du «Grand Cherme ». Egalement découvert par P. Montagne à Pierre-la-Treiche (54), 6 touffes dans une pelouse au bord du chemin du Chanot.

Trichomanes speciosum : Des gamétophytes de cette fougère ont été découverts par Pascal Holveck au rocher du corbeau, ainsi qu'au sentier des roches à Henridorff (57).

Vallisneria spiralis : Découvert par Paul Montagne à Pierre-la-Treiche (54), au lieu-dit « La Rochotte ».

Viola alba : Une petite station découverte à Jussy (57), en lisière forestière sur le talus de la route vers le centre aéré de la commune (S. Muller), Egalement découvert par Jean-Marie Weiss à Bronvaux (57) et à Rombas (57) et retrouvée par P.-A. Wagner à Lorry-lès-Metz (57), où l'espèce était anciennement mentionnée. Parent (2009) a publié une synthèse très détaillée de la répartition régionale et de l'écologie de cette espèce à affinités subméditerranéennes, mettant en évidence sa distribution fragmentée dans notre région, qu'il attribue à une mise en place ancienne sous un climat plus chaud que le climat actuel.

Remerciements :

Je remercie cordialement toutes les personnes qui m'ont transmis leurs données, Marius Antoine, Damien Aumaître, Christophe Aubry, Jean-Marie Bergerot, Johanna Bonassi, François Boulay, Patrick Bournac, Hervé Brulé, Denis Cartier, Guillaume Chevallier, Bruno Didier, Thierry Duval, Georges Gaye, Nicolas Georges, Hanneke den Held, Pascal Holveck, Christelle Jager, Yohann Jaumouille, Michel Klein, Robert Lécaille, Agnès Libert, Thierry Mahevas, Thomas Martin, Paul Montagne, Guillaume Papuga, Adèle Maréchal, Pascale Richard, Marc Schmitz, Frédéric Schwab, Guy Seznec, Lucette Soulliez, Michel Stoecklin, Marie-Pierre Vécrin-Stablo, François Vernier, Mathias Voirin, Pierre-André Wagner, Jean-Marie Weiss.

Bibliographie

BRULÉ H., 2009a. *Orobanche lutea* (Baumgarten, 1816), un taxon méconnu en Lorraine. *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, 51 : 119-143.

BRULÉ H., 2009b. Notes floristiques en Lorraine. Observations 2003-2007. *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, 51 : 145-158.

GEORGES N., 2008. Découverte du Polystic à soies (*Polystichum setiferum* (Forssk.) T. Moore ex Woyn.) en Meurthe-et-Moselle. *Willemetia*, 58: 2-5.

KLEIN M., 2009. La Pulicaire annuelle (*Pulicaria vulgaris* Gaertn.) découverte en Meurthe-et-Moselle. *Le Monde des Plantes*, n°497 : 15-16.

MONTAGNE P., 2010. Flore protégée du Toulois. http://paul.montagne.free.fr/home.html.
MULLER S., 2006. Les plantes protégées de Lorraine. Distribution, écologie, conservation. Biotope, Mèze (collection Parthénope), 376 p.
MULLER S., 2007. Compléments et corrections 2006 à l'atlas communal des plantes protégées de Lorraine. *Willemetia*, 51 : 7-8.
MULLER S., 2008. Compléments 2007 à l'atlas communal des plantes protégées de Lorraine. *Willemetia*, 55 : 3-8.
MULLER S., 2009. Compléments 2008 à l'atlas communal des plantes protégées de Lorraine. *Willemetia*, 59 : 10-15.
PARENT G.H., 1997. Atlas des Ptéridophytes des régions lorraines et vosgiennes, avec les territoires adjacents. *Travaux scientifiques du Musée National d'Histoire Naturelle de Luxembourg*, 25, 307 p.
PARENT G.H., 2009. Etudes écologiques et chorologiques sur la flore lorraine. Note 22. La Violette blanche (*Viola alba* L.) dans le Nord-Est de la France : données écologiques, chorologiques et taxanomiques. *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, 51 : 77-109.
PITOIS P., 2010. Sortie à Lironcourt du 30 août 2009. *Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace*, année 2010, pp. 8-9.
WEISS J.-C., 2009. Quelques plantes rares ou nouvelles en Lorraine. *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, 51 : 111-117.

FLORAINE
ASSOCIATION DES BOTANISTES LORRAINS

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE DU 23 JANVIER 2010

L'Association compte 177 adhérents. 75 personnes sont présentes ou représentées.

Le président François VERNIER remercie en premier lieu les personnalités présentes :
Mr BAUMANN, conseiller général ; Mr HUSSON, représentant la Communauté urbaine du Grand Nancy ; Mr RIGOLOT, président du Collectif FLORE 54. Il présente également les excuses des personnalités qui n'ont pu participer à cette Assemblée.

RAPPORT MORAL ET RAPPORT D'ACTIVITES 2009

Le président expose ensuite conjointement le rapport moral et le rapport d'activités de l'année 2009. Ce double rapport est adopté à l'unanimité des votants. Voir Document 1 en annexe.

RAPPORT FINANCIER

Ce rapport est présenté et commenté point par point par le trésorier Georges GAYE. Le bilan financier se traduit par un déficit de 177 euros. Jacques LAGABRIELLE, vérificateur aux comptes, a accordé son quitus pour ce rapport. Le rapport financier a été adopté à l'unanimité des votants. Voir Document 2 en annexe.

Il a été décidé, à l'unanimité, la nomination d'un second vérificateur aux comptes en la personne de Patrice ROBAINE.

LES PERSPECTIVES POUR 2010

Le président F.VERNIER présente les grands axes des activités 2010 :

L'organisation de sorties botaniques mensuelles en direction du public et de nos adhérents de mars à septembre. La Société Botanique d'Alsace sera conviée à la sortie de juin dans le secteur de Baccarat, nos confrères allemands sont invités pour la sortie de septembre dans le secteur de Sarralbe.

La campagne de relevés botaniques 2010 sera préparée et lancée le 27 février par la réunion de tous les contributeurs à l'ATLAS.

La formule papier est en chantier. Des rédacteurs, des concepteurs, des photographes sont au travail et la parution de cet ouvrage est prévue pour 2013.

Des groupes de travail sont à l'œuvre en collaboration avec d'autres partenaires (Jardin botanique, Académie lorraine des Sciences, Goethe Institut, Lycée Hôtelier Stanislas, Université de Nancy, Musée de la Brasserie) pour présenter au printemps 2011 une exposition et des animations sur

le thème des plantes compagnes.
Participation à des commissions et des manifestations en rapport avec le développement durable, la protection de la biodiversité.
Encadrement de sorties botaniques à la demande du Conseil général, d'Associations.
Organisation d'un stage d'apprentissage de détermination des Graminoïdes en juillet.

ELECTIONS AU NIVEAU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Michel KLEIN a présenté sa démission de membre du CA
Jean-Claude PARGNEY, administrateur renouvelable n'a pas fait acte de candidature pour un nouveau mandat
Nicolas GRIPON, Maryse LOUIS, Maïthé PERIGNON et Lucille ROBILLOT administrateurs renouvelables ont fait acte de candidature. Jerôme DAO et Claude MELLINGER, ont présenté leur candidature. Tous ont été élus à l'unanimité des votants.
Le Conseil d'Administration de Floraine comportera donc 14 membres. Il élira son Bureau le 11 février 2010.

COTISATION

Le montant de la cotisation d'adhésion à Floraine est maintenu à son niveau actuel de 15 euros pour l'année 2011.

INFORMATION

Mr R.RIGOLOT, porte-parole de la Fondation de France, nous informe que celle-ci peut accorder un financement pour un projet pédagogique d'intérêt écologique. Le dossier doit être déposé avant le 27 février 2010. Mr RIGOLOT peut aider pour établir et soutenir un projet.

Le président clôt cette Assemblée générale. Il remercie toutes les personnes présentes et les convie au pot de l'amitié.

Le président : Le secrétaire :

F.VERNIER F.BOULAY

Rapport moral et d'activité 2009

Assemblée Générale du 23 janvier 2010 à Villers-lès-Nancy

Mesdames, Messieurs, Chers amis,

En ce début d'année, je vous souhaite, en mon nom et au nom des membres de notre conseil d'administration, des vœux de bonheur, de joie et de santé pour profiter pleinement de cette année internationale de la biodiversité.

Au 31 décembre nous étions 177 adhérents soit une augmentation de près de 13% par rapport à l'année 2008.

Ces adhérents ont pu profiter des activités organisées grâce au dévouement des animateurs de sorties, aux conférenciers, aux volontaires participant à la préparation d'évènements futurs et aux membres du conseil d'administration. Je remercie toutes ces bonnes volontés qui font vivre notre association.

Nous avons organisé 4 conférences qui ont rassemblé en moyenne 35 personnes. Les sujets abordés étaient : les friches du Grand Nancy, les plantes messicoles et les plantes invasives et bien sûr la biodiversité à Metz dès le début de cette année. Pour la deuxième année consécutive, nous avons demandé à une de nos stagiaires de présenter son travail. Julie KRIER nous a fait une très belle prestation.

Sept sorties, réunissant en moyenne 25 personnes nous ont conduits aux quatre coins de notre région et en Alsace. Forêt de Puvenelle dans la région de Pont-à-Mousson, Mont-Saint-Quentin dans la banlieue de Metz, les Dames de Meuse à Saint-Mihiel, les côtes du Muschelkalk à Repaix, Delta de la Sauer en Alsace, et puis nous avons innové en proposant des sorties à thèmes sur les épervières (*Hieracium*) et les ronces (*Rubus*).

Notre journée de rencontre des contributeurs à l'Atlas le 28 février a rassemblé 29 personnes. Aujourd'hui ce sont près de 250 000 données qui sont engrangées dans notre base de données. Un grand merci à toutes les personnes qui prennent de leur temps pour enrichir notre Atlas des Plantes de Lorraine qui devient une référence. D'autre part nous avons continué à travailler sur la base de données historiques en améliorant le fichier de prises de données spécifique et en récoltant des éléments dans les documents du Jardin Botanique du Montet.

Nous avons encadré deux stagiaires Julie KRIER, déjà citée et Marie BURGUNDER qui a traité la flore des truffières.

2009 a été encore une année riche en participation à diverses manifestations, dont les nouvelles sont Jardins de Ville, Jardins de Vie au parc Montaigu à Jarville, l'exposition sur l'arbre au Centre Saint-Sébastien de Nancy, la journée de la Nature où nous étions sur 3 fronts, Pulnoy, Laneuveville et Villers avec nos amis de DEVIBRA, les journées du Patrimoine dans le Grand Parc d'Heillecourt avec nos amis d'Heillecourt Cadre de Vie, l'exposition mycologique au Jardin botanique des 17 et 18 octobre.

L'enquête que nous avions lancée au début de cette année a été mise à profit et deux des points qui avaient été soulevés et qui nous semblaient importants ont été mis en œuvre. Il s'agit de la rénovation du site internet que vous avez pu découvrir à partir de mi novembre. De nouvelles rubriques y sont développées comme la présentation des milieux naturels lorrains et un formulaire informatique permet de nous contacter. Le deuxième point évoqué était la possibilité de faire des conférences hors des murs du Jardin Botanique. Cela a été réalisé, grâce à nos amis de la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle et de son président Christian PAUTROT que je remercie ici. Le 20 janvier j'ai donc produit une conférence sur la biodiversité à Metz.

Le gros dossier sur lequel nous travaillons en collaboration avec FLORE 54 et 60 autres associations est encore le projet de classement en forêt de protection du Massif de Haye, où Michel KLEIN nous représente dans les travaux de groupes organisés par le Préfet.

Nous avons également commencé à travailler pour la manifestation sur les plantes utilitaires qui se déroulera ici même de début mai à fin août 2011 pour partir sur Bonn en Allemagne fin août début septembre. Le travail avance très bien grâce à l'implication de certains d'entre vous et d'organismes divers qui nous accompagnent, Jardin Botanique bien sûr, mais également Académie Lorraine des Sciences, Goethe Institut, Lycée Stanislas, Musée de la Brasserie de Saint Nicolas…

Pour l'année à venir, nous allons continuer notre travail de préservation de la biodiversité selon trois axes :

- Sorties découvertes et conférences
- Accompagnement d'associations de défense de l'environnement
- Récolte de données pour l'atlas

Nous pouvons dès aujourd'hui vous donner quelques dates de nos premières activités :

Le samedi 27 février se déroulera la rencontre des contributeurs de l'atlas à laquelle tous les volontaires à ce travail peuvent s'inscrire. Une information arrivera avec le prochain Willemetia.

Le samedi 27 mars sortie atlas à Woinville en Meuse.

Le samedi 24 avril sortie à Chamagne, à la découverte de la flore des alluvions de la Moselle.

Le dimanche 27 juin rencontre avec la Société Botanique d'Alsace dans la région de Baccarat.

Et pour terminer sur une note festive : le repas habituellement en fin d'année, aura lieu le 7 mars en Moselle.

Le Président, François VERNIER

FLORAINE c'est aussi …

Les 7 et 8 novembre Fête de la Truffe à Pulnoy : Maïthé PERIGNON et Georges GAYE ont tenu le stand FLORAINE : il y a eu beaucoup de passages.

Le samedi 14 novembre conférence sur les plantes messicoles donnée par François VERNIER. 30 personnes ont assisté à cette présentation.

Le 2 décembre réunion à Villers les Nancy sur la problématique des Trames vertes Trames bleues, Floraine est représentée par François VERNIER. C'est le secteur du Plateau de Villers et du Bois des Fourrasses qui est étudié sous cet angle.

Le 20 janvier conférence sur la biodiversité donnée par François VERNIER à la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle devant une vingtaine de personnes.

Infos

La bibliothèque de Nancy fait régulièrement des expositions thématiques dans ses vitrines. Prochainement, probablement en mai, le sujet sera "AUTOUR DE LA BOTANIQUE".
A cette occasion des livres rares, sortis de leur léthargie, voire de l'oubli, seront présentés.
Alors ne manquez pas de monter dans la deuxième salle de lecture en mai.

Dates à retenir

Semaine du développement durable : 1er au 7 avril 2010

Sortie sur l'Espace Naturel Sensible du Vallon de Bellefontaine à Champigneulles avec le C.P.I.E. de Champenoux pour le compte du Conseil Général de Meurthe-et-Moselle le 25 avril 2010 après-midi.

Sortie sur l'Espace Naturel Sensible Prairies du bord de la Moselle à Pagny-sur-Moselle avec le C.P.I.E. de Champenoux pour le compte du Conseil Général de Meurthe-et-Moselle le 29 mai 2010 après-midi.

Journée internationale de la Nature: 22 mai 2010

Fête de la Nature : 19 au 23 mai 2010

Saveurs et Nature à Heillecourt : 15 et 16 mai 2010

Lors de ces évènements Floraine animera des sorties, des stands et autres manifestations. Si vous voulez participer activement prenez contact avec l'un des membres du conseil d'administration ou envoyez-nous un message par la fiche de contact de notre site internet www.floraine.net.

Association FLORAINE - Exercice 2009

6 - COMPTES DE CHARGES		7 - COMPTES DE PRODUITS	
60 - Achats	**1 630,44 €**	**70 - Prestations de services**	**321,96 €**
6022 - Fournitures consommables *(bureau)*	271,51 €	708 - Produit des activités annexes	
605 - Achat de matériel et équipement		*Etudes*	200,00 €
ordinateur portable	1 019,00 €	*Sorties*	121,96 €
G.P.S.	179,00 €		
6063 - Petit équipement		**75 - Autres produits gestion courante**	**2 622,50 €**
Roule pratique	24,90 €	756 - Cotisations	2 622,50 €
Tonnelle	107,53 €		
Boîte transport intervention	7,50 €	**76 - Produits financiers**	**217,29 €**
6068 - Autres fournitures *(fleurs)*	21,00 €	768 - Intérêt du livret	217,29 €
61 - 62 - Services extérieurs	**4 310,50 €**	**77 - Produits exceptionnels**	**3 995,65 €**
6123 - Documentation technique		7713 Libéralités perçues	
Le monde des plantes	15,00 €	*Subvention D.I.R.E.N.*	3 500,00 €
Livre PORTAL	48,60 €	*VINADIM*	136,41 €
Tela Botanica	100,00 €	*APENA*	359,24 €
616 - Primes d'assurance	137,82 €		
6233 - Foires et exposition *(Pulnoy)*	90,00 €		
6236 - Catalogue et imprimés			
C-I-R-I-L	55,00 €		
Photos	96,00 €		
6237 - Publications			
L-A-S-E-R N°4	1 130,22 €		
Repro 54 (willemetia)	727,18 €		
6256 - Missions			
ATLAS	665,00 €		
MJC Lilebonne	15,00 €		
PULNOY	84,50 €		
Natura 2000	14,70 €		
St Sébastien	138,15 €		
6257 - Réception AG	87,68 €		
626 - Frais postaux et télécom.	905,65 €		
64 - Charge de personnel *(stagiaires)*	**1 200,00 €**		
65 - Autres charges gestion courante	**187,11 €**		
651 - NUXIT *(site internet)*	86,11 €		
6586 - Cotisations			
A-M-P-P-T-L	61,00 €		
Flore 54	30,00 €		
P-E-F-C	10,00 €		
TOTAL	**7 328,05 €**	**TOTAL**	**7 157,40 €**
		Solde déficitaire	170,65 €
TOTAL	**7 328,05 €**	**TOTAL**	**7 328,05 €**