



Editorial

Au moment où je m'apprêtais à écrire cet éditorial, je reçois de la part de la DREAL, un message m'annonçant qu'il n'y aurait pas de subvention de fonctionnement pour Floraine cette année. Je n'en veux pas aux personnels de la DREAL qui nous ont beaucoup aidés en 2011 pour la mise en place du programme carnet B. Je dois seulement dire que l'Etat par la voix du Ministère de l'Ecologie nous a fortement poussé à en accepter la maîtrise d'ouvrage. Nous l'avons fait et ne le regrettons pas, d'autant plus que cela doit déboucher, nous l'espérons vivement, sur la création d'une entité lorraine de Conservatoire Botanique National Nord Est. Nous le regrettons d'autant moins, que nous avons mis en place une équipe de trois personnes performantes. Je relève simplement que la subvention de 3500 euros que nous recevions tous les ans, représente tout au plus 8% de l'activité déployée par les bénévoles (administration, travail de relevés sur le terrain, mise en forme des relevés, recherches historiques, organisation d'activités...). Cela veut dire que pour réaliser les mêmes tâches, l'Etat devrait embaucher au moins deux personnes à plein temps (payées au SMIC). Il est sûr que nous faisons ce travail avec enthousiasme et que notre motivation n'est pas l'argent... A méditer !

Bien amicalement, François VERNIER

Nos prochaines animations

Sorties

Samedi 24 mars : Les plantes vernales – Varennes-en-Argonne (55) – Animateur : P. DETCHEVERY – RDV : 9h30 Eglise de Varennes – Pré-RDV : 7h00 Parking du centre commercial de la cascade à Laxou-Champ-le-Bœuf

Dimanche 29 avril : Prospection de la maille 815-1170 – Marre (55) – Animateur : F. VERNIER – RDV : 9h30 Eglise de Marre (13 km N-O de Verdun) – Pré-RDV : 7h30 Parking du centre commercial de la cascade à Laxou-Champ-le-Bœuf

Dimanche 13 mai : Prairie alluviale et pelouses à orchidées – Pagny-sur-Moselle (54) – Animateurs : M. LOUIS et P. MONTAGNE, en collaboration avec les Sonneurs de la Côte de Pagny. Visite en 2 groupes. – RDV : Matin 9h30 / Après-midi : 14h00 Eglise de Pagny-sur-Moselle – Pré-RDV : Matin 8h45 Parking du centre commercial de la cascade à Laxou-Champ-le-Bœuf

Dimanche 27 mai : Prairies fleuries dans le massif vosgien – Animateur : M. LOUIS – RDV : 9h30 Place centrale de Vagney (88) – Pré-RDV : 8h00 Parc des Expositions de Vandœuvre-lès-Nancy

Samedi 23 Juin : Les milieux humides du sud meusien – Animateur : J. DAO – RDV : 9h30 Eglise de Chassey-Beaupré (55) – Pré-RDV : 8h15 Parking du centre commercial de la cascade à Laxou-Champ-le-Bœuf

Samedi 28 juillet : Les milieux salés de la région de Château-Salins – Animateur : R. RICHARD – RDV : 9h30 Place de la Saline à Château-Salins (57) – Pré-RDV : 8h45 Parking Jardiland La Porte Verte à Seichamps

Dimanche 9 septembre : Flore des friches et des voies – Sortie commune Floraine-SBA – Animateur : N. PAX – RDV : 9h30 Gare minière de Morsbach (57) – Pré-RDV : 7h45 Parking du centre commercial de la cascade à Laxou-Champ-le-Bœuf

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 2012.

Imprimé en 210 exemplaires

Textes d'auteurs



Jardin d'abbaye (photo F. VERNIER)

Défense et illustration des mauvaises herbes

Un jardin bien sarclé, biné, ratissé ressemble à ces tableaux du Moyen Âge figurant le Jugement dernier. Le Jardinier suprême fait le tri entre les bonnes plantes et les mauvaises herbes. Et de même que les élus se dirigent en cortège vers le Paradis et que les réprouvés roulent en Enfer, la rose, le lis et le dahlia s'épanouissent dans les plates-bandes tandis que le mouron et le chiendent s'entassent dans le compost caché derrière la haie.

Enfant, je trouvais plus prestigieux les corps bruns et contorsionnés des réprouvés que le fade et anémique troupeau des élus en tunique blanche. Il m'arrive aujourd'hui d'intervenir auprès du jardinier pour sauver telle ou telle « mauvaise herbe », et j'ai fort à faire, car il considère comme telle tout ce qu'il n'a pas planté de sa main. Pour lui, la part spontanée de la végétation doit être réduite au minimum.

Cela commence dès le printemps quand les crocus et les primevères risquent de disparaître sous le coup de la première tonte. Et à propos de tonte, cette opération régulièrement répétée fait disparaître à la longue les espèces se développant en hauteur au profit des graminées de petite taille ou capables de s'écraser au sol.

Cet écrasement, les feuilles dentées du pissenlit (dents-de-lion) le réussissent parfaitement, mais il faut bien que ses tiges cylindriques brandissent enfin ses aigrettes arrondies porteuses de graines qui se dispersent à tout vent (comme l'illustre le logo du dictionnaire Larousse). La tonte travaille ainsi avec acharnement à transformer une prairie en une moquette d'une pauvreté impeccable et homogène, proche du gazon anglais.

Les coquelicots qui ourlaient de pourpre les champs de jadis ont succombé aux dés herbants. Il ne leur reste que la crête des vieux murs pour balancer leurs pétales cramoisis au bout d'une tige grêle et velue. C'est sur les murs également qu'on trouve la jusquiame, plante vénéneuse affectionnant les décombres, à feuilles visqueuses et à fleurs jaunâtres rayées de sang. (Le lecteur aura été sensible, je pense, à la beauté puissamment suggestive de cette description sortie tout droit d'un traité de botanique. J'y relève également pour sa délectation de la bourrache, de l'arabe abou rach, père de la sueur, plante médicinale béchique, expectorante et sudorifique, comme son nom l'indique.)

Textes d'auteurs (suite)

Mais le roi maudit de la pelouse, c'est à coup sûr le chardon. Les Ecossais ont eu bien raison d'en faire leur emblème (Qui s'y frotte s'y pique), car il est d'une allure et d'une morgue souveraines. D'argent ou de Marie, il porte haut ses gros capitules de fleurs purpurines. Ses feuilles épineuses se panachent de blanc. L'un des plus beaux autoportraits de Dürer nous le montre tenant dans ses mains un panicaut, chardon aux feuilles bleuâtres particulièrement acérées, symbole de fidélité conjugale.

Toute douceur au contraire, les feuilles du bouillon-blanc semblent découpées dans un velours duveteux vert tendre. Elles s'étagent sur un fût pouvant atteindre deux mètres et se terminant par une grappe de fleurs jaunes. Malheureusement il affectionne les sols secs sablonneux, et choisit souvent de pousser au beau milieu des allées, ce qui le voue à une destruction fatale. A l'autre bout de la hiérarchie, parmi les modestes, les rampants, les obscurs, il faudrait citer le plantain, le mouron des champs (sans rapport avec celui des petits oiseaux), le liseron. Celui-là ne doit pas nous abuser avec ses fleurs en fines trompettes blanches et le charmant proverbe inventé par Maurice Fombeure (C'est en lisant qu'on devient liseron). C'est un tueur. Ses filets enserrant et étouffent les plus belles fleurs, et rien n'est plus délicat que de les ensauver sans dommage. Sa variété ornementale, le volubilis, aux fleurs multicolores, nous rappelle par son nom ces beaux parleurs qui nous embobinent par leurs paroles enjôleuses.

*Mais revenons aux grands, et surtout à la plus grande, la mystérieuse berce de Sibérie (*Heracleum sibiricum*). Elle dépasse deux mètres cinquante et ses fleurs en ombelles ont facilement un demi-mètre de diamètre. Ses feuilles déchiquetées rappellent celles de la fameuse acanthe. Mystérieuse, oui, car elle ne fleurit que tous les deux ou trois ans, et en des points du jardin imprévisible, choisis par elle seule. C'est un monument végétal dont la majesté force le respect du jardinier le plus orthodoxe.*

[...]

Je voudrais en post-scriptum sortir de mon jardin et saluer les mauvaises herbes de la campagne. Car là aussi il faut se garder de la vision par trop manichéenne des agriculteurs. Pour eux un champ qui n'est plus cultivé tourne à la friche et cela, c'est l'enfer. On peut en dire autant des fanatiques de la forêt pour lesquels toute déforestation est synonyme de désertification.

Je proteste. Il n'y a dans l'un et l'autre cas ni friche ni désertification. Je suis presque tenté de dire : au contraire ! Le champ labouré comme la haute futaie forestière sont remarquables par la pauvreté de leur végétation. Le laboureur ne veut voir pousser que ce qu'il a semé, tout le reste est pour lui parasite, à commencer par les bleuets et les coquelicots. Quant aux grands arbres de la forêt, rien ne pousse à leur pied, sinon quelques rares champignons. La faune des labours et des bois est également raréfiée, car les oiseaux du ciel et le gibier petit et gros ont besoin d'une flore riche et variée.

Donc il faut prendre la défense de la friche et de la zone déforestée. Il s'agit le plus souvent de landes peuplées de bruyères, de broussailles, de buissons et de taillis qui sont un paradis pour le gibier de poil et de plume, et où il fait bon se promener en herborisant. Certes il n'y a guère de profit à en attendre – sinon les mûres des ronces et les baies des myrtilles –, mais n'est-ce pas cela la justement la vraie nature ?

De Michel Tournier dans Célébration

Texte transmis par Claude Mellinger † (Laxou)

Compléments 2011 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 de Lorraine, rue Delestraint, F 57070 METZ, muller@univ-metz.fr.

Résumé

Des données nouvelles sont apportées sur la distribution de 71 espèces végétales protégées en Lorraine, soit plus du quart des espèces de plantes protégées de ce territoire. Les découvertes les plus intéressantes de 2011 concernent la réintégration de *Diphasiastrum issleri* dans la flore protégée de Lorraine, ainsi que la mise en évidence de deux nouvelles localités de *Polystichum braunii* dans les Vosges méridionales lorraines et également la découverte de deux stations de *Botrychium lunaria* aux deux extrémités du département de la Meurthe-et-Moselle.

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, 2008, 2009 et 2010 ont été publiés dans *Willemetia* aux débuts des années suivantes (Muller, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011). 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 stations 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 indication de 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.

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, la révision actuelle des ZNIEFF, la poursuite de l'atlas communal du PNR de Lorraine, les inventaires des sites protégés par le CSL, mais aussi à des études d'impact pour des aménagements ou de grandes

infrastructures. Il s'y est ajouté cette année le lancement, grâce à des financements spécifiques du Ministère de l'Ecologie, de l'inventaire « carnet B », sous la coordination de Floraine, qui a conduit à des inventaires systématiques menés par deux botanistes (Johanna Bonassi et Jérôme Dao) spécialement recrutés à cet effet par FLORAINE.

Ces découvertes doivent inciter les botanistes à poursuivre avec assiduité les prospections de terrain aux « quatre coins » de la Lorraine.

Les données les plus remarquables pour 2011 correspondent sans doute à la réintégration de *Diphasiastrum issleri* dans la flore lorraine, à la mise en évidence de deux nouvelles localités de *Polystichum braunii* dans les Vosges méridionales, mais également à la découverte de deux stations inédites de *Botrychium lunaria* aux deux extrémités du département de la Meurthe-et-Moselle, ainsi que de *Festuca longifolia subsp. pseudocostei* dans la haute vallée de la Moselle, mais aussi d'espèces des milieux aquatiques amphibies (*Elatine hexandra* et *Littorella palustris*) en bordure du lac artificiel de Pierre-Percée.

Par contre, il y a lieu de s'inquiéter de la multiplication des stations de plantes aquatiques protégées introduites sur les plans d'eau (stations nouvelles de *Nymphoides peltata*, *Menyanthes trifoliata*, *Ranunculus lingua*), après celles (vraisemblables) signalées l'an dernier de *Caldesia parnassifolia*. En 2011 a également été observée la présence (vraisemblablement introduite) de *Stratiotes aloides* en bordure de l'étang du Stock, en compagnie de l'exotique indiscutable *Pontederia cordata* !

Compléments par ordre alphabétique des espèces :

Asplenium obovatum subsp. billotii : La seule station meurthe-et-mosellane connue de cette fougère, localisée à Pierre-Percée (54), se développe favorablement, puisque D. Cartier et P. Holveck ont pu y dénombrer 60 à 70 individus en mars 2011, principalement des plantes juvéniles de 2-3 cm de longueur, avec seulement 5 ou 6 plantes de plus de 10 cm de longueur.

Aster amellus : Découvert par C. et T. Schneider entre 2007 et 2010 dans des pelouses calcaires au Frounel à Ranguevaux (57), au Plateau de Beauregard à Maxey-sur-Meuse (88), au Moyenmont à Lamorville (55), à la Côte du Coq à Han-sur-Meuse (55), dans une carrière près de la D908 à Apremont-la-Forêt (55).

Blackstonia perfoliata : Découvert par J. Bonassi dans des pelouses calcaires, une ancienne carrière et une piste de moto-cross à Haudiomont (55) et Longchamps-sur-Aire (55).

Botrychium lunaria : Une remarquable station a été découverte en 2010 par T. Waltzer sur une friche à Micheville à Villerupt (54), avec une fructification précoce d'un pied dès fin avril. Au moins 50 pieds sont réapparus début mai 2011 sur le même site (surface d'environ 1 ha), mais la sécheresse de mai a conduit à leur flétrissement précoce avant sporulation au cours de ce mois (obs. T. Waltzer). Une nouvelle station (8 pieds observés) a en outre été découverte par M. Voirin en 2011 dans une pelouse acidiphile à Roville-devant-Bayon (54).

Botrychium matricariifolium : La chaleur et la sécheresse des mois d'avril et mai ont fortement impacté de développement de cette espèce dans la région de Bitche, puisque seuls 15 individus ont pu être observés par G. Gama le 19 mai 2011 dans une station qui en comportait 10 fois plus l'an dernier. Dans une autre localité qui comportait plus de 30 pieds l'an passé, aucun pied n'était visible en 2011, résultant des conditions de sécheresse, mais peut-être également de la dynamique de la végétation sur ce site.

Buxus sempervirens : Découvert en 2010 par C. et T. Schneider près de la chapelle des Bures à Buxières-sous-les-Côtes (55).

Campanula cervicaria : Découvert (environ 20 pieds fleuris) par F. Glay en forêt communale de Menaucourt à Nantois (55).

Carex bohemica : Découvert par J. Dao, F. Boulay et R. Richard à Bébing (57) à l' « étang du Bois », par J. Dao et L. Mazoyer à Saint-Georges (57) sur un étang au sud du lieu-dit « La Folie », par J. Bonassi à Niederstinzell (57) en grande quantité sur l'étang du « Gross Schwarzweiher » avec *Elatine triandra*. Egalement retrouvé par H. Tinguy à Hattigny (57), où l'espèce avait déjà été notée par Benoit (1929).

Carex halleriana : Découvert en mai 2010 par C. et T. Schneider dans des pelouses calcicoles à Châtillon aux Vignottes à Velaines (55), ainsi qu'à la Cure au Nord-Est de la Vierge Noire à Nançois-sur-Ornain (55).

Carex pulicaris : Découvert (environ 20 pieds) par R. Sélinger-Looten et F. Maufay dans une prairie hygrophile à Vibersviller (57). Une belle station (plus de 50 pieds) en outre découverte par C. Jager et M. Voirin dans un habitat du *Juncion acutiflori* à Pair-et-Grandrupt (88).

Centaurea montana : Découvert par G. Gaye, R. Lecaille et F. Vernier à Oriocourt (57).

Cicuta virosa : Découvert par P. Bournac à Belles-Forêts (57).

Crepis praemorsa : Découvert par J.M.Weiss à Rupt-en-Woëvre (55) et Ranzières (55).

Cytisus decumbens : Découvert en mai 2008 par C. et T. Schneider aux Terres Blanches au à Lorry-lès-Metz (57).

Diphasiastrum alpinum : Découvert par P. Holveck sur des pistes de ski au Grand Artimont à La Bresse (88), ainsi qu'à la Haute Bers à Saint-Maurice-sur-Moselle (88). L'indication de cette espèce à Rouge-Gazon à « Saint-Maurice-sur-Moselotte » (dans Muller, 2010) est également à rapporter à la commune de Saint-Maurice-sur-Moselle, celle mentionnée de Saint-Maurice-sur-Moselotte n'existant pas !

Diphasiastrum issleri : Découvert, avec *D. alpinum*, par P. Holveck sur une piste de ski à la Haute-Bers vers 1200 m d'altitude à Saint-Maurice-sur-Moselle (88), ce qui réintègre ce taxon dans la liste des espèces protégées de Lorraine (cf. Muller, 2010).

Diphasiastrum tristachyum : De nombreuses stations signalées (découvertes ou revues) par P. Holveck en bordure de chemins forestiers dans le secteur Abreschviller, Saint-Quirin, Walscheid (Bizot et al., 2012).

Diphasiastrum zeilleri : La station de *Diphasiastrum* de la forêt communale d'Epinal (88), identifiée antérieurement comme *D. tristachyum* (Jérôme, 1997; Muller, 2008) a été rapportée par K. Horn et P. Holveck à *D. zeilleri*.

Doronicum pardalianches : Découvert par S. Antoine à Gerbamont (88) au lieu-dit Les Plateaux, station résultant certainement d'une naturalisation ancienne par le botaniste Pierrat.

Drosera rotundifolia : Découvert par L. Godé sur la commune de Le Thillot (88) à la Tête des Noirs Etangs à 910 m d'altitude.

Dryopteris remota : Découvert par P. Holveck à Pierre-Percée (54).

Elatine hexandra : Découvert par J. Dao en bordure du lac de Pierre-Percée à Badonvillers (54) et Pexonne (54) avec *Littorella lacustris*. Egalement découvert à l'étang de Vannes à Escles (88) par H. Tinguy.

Epipactis leptochila : Découvert entre 2007 et 2009 par C. et T. Schneider à Saulxures-lès-Vannes (54), au Plateau de Chatel à Moncel-sur-Vair (88), au Bois des Fourasses à Vandeléville (54).

Epipactis microphylla : Découvert en 2009 par C. et T. Schneider au Mont Gaillaud au Sud de Blénod-lès-Toul (54).

Epipactis muelleri : Découvert par J. Dao à Menaucourt (55) au lieu-dit « Charpignon » et par J. Dao et F. Boulay à Salmagne (55) au lieu-dit « La Côte de Salmagne ». Egalement découvert entre 2007 et 2010 par C. et T. Schneider au lieu-dit « La Raide Côte » à Ranguevaux (57), à Audun-le-Tiche (57), à la côte Barine à Pagny-derrière-Barine (54), à la Côte Labie à Trondes (54) et à Saulxures-lès-Vannes (54).

Equisetum hiemale : Découvert par L. Godé sur la commune de Le Thillot (88) à la Tête des Noirs Etangs à 910 m d'altitude.

Eriophorum latifolium : Découvert par R. Sélinger-Looten et F. Maufay à Grundviller (57) ainsi que par C. et T. Schneider en 2010 à la Côte de la Vierge à Grand-Failly (54).

Euphorbia palustris : Découvert par G. Gaye, R. Lecaille et F. Vernier à Abaucourt (54) et Mailly-sur-Seille (54), par P. Bournac à Coin-sur-Seille (57), ainsi que par S. Massot et T. Waltzer à Bouxières-sous-Froidmont (54).

Festuca longifolia subsp. pseudocostei : Les stations de « fétuque glauque » découvertes par M. Voirin dans des pelouses acidiclives ouvertes et bancs de graviers de la vallée de la Moselle à Roville-devant-Bayon (54), Velle-sur-Moselle (54), Virecourt (54), Mangonville (54) et Grippport (54) ont été rapportées par lui à *Festuca longifolia subsp. pseudocostei*, identification confirmée par le spécialiste

Robert Portal. Cette identification est cohérente avec celle de Duvigneaud (1984), qui avait rapporté à ce même taxon les stations des alluviaux de la vallée de la Moselle entre Nancy et Metz. Mais cette identification avait été réfutée par Lambinon et al. (2004) qui avaient rapporté ces stations de la vallée de la Moselle à *F. marginata subsp. marginata*, point de vue suivi dans notre ouvrage (Muller, 2006). Une révision et une comparaison de l'ensemble des populations de fétuques glauques à feuilles lisses de Lorraine seraient à réaliser !

Filipendula vulgaris : Découvert par C. et T. Schneider en 2007 et 2008 à la Côte Barine à Pagney-derrière-Barine (54) ainsi qu'à la Plaine des Grands Chiens à Vouthon-Haut (55).

Gagea lutea : Découvert par J.M. Weiss à Anderny (54) et Tiercelet (54).

Gagea villosa : Les deux stations d'« Aix (55) » et de « Gondrecourt (55) » mentionnées dans Willemetia n° 70 (de novembre 2011) correspondent en fait aux deux villages regroupées sous la commune de Gondrecourt-Aix (54), où J.M. Weiss a découvert cette gagée dans les cimetières de ces deux villages.

Hippocrepis emerus : Découvert par C. et T. Schneider en 2010 en bordure du Chemin de Prèny à Thiaucourt-Regniéville (54).

Hippuris vulgaris : Découvert par J. Dao à Loisey-Culey (55) sur un étang dans le Fond de « Sainte Geneviève », ainsi qu'à Gondrecourt-le-Château (55) au lieu-dit « La Balastière ». En outre découvert par J.M. Weiss à Ambly-sur-Meuse (55) et Marbotte (55).

Huperzia selago : Découvert par T. Hingray à Rochesson (88).

Hypericum elodes : Découvert par J. Dao, J. Bonassi et F. Boulay à Domfaing (88), plusieurs milliers d'individus sur un étang au lieu-dit « prés Laurent ».

Inula britannica : Retrouvé par G. Gaye, R. Lecaille et F. Vernier à Nomény (54), où l'espèce était connue anciennement.

Leucojum vernum : Découvert par F. Boulay, J. Dao et A. Libert à Fleury-sur-Aire (55). Egalement mentionné par O. Nourrigeon à Ars-sur-Moselle (57), station curieuse et vraisemblablement d'origine anthropique eu égard à la distribution connue de l'espèce en Lorraine (Parent, 1978, 2005).

Limodorum abortivum : Découvert par J. Dao et L. Robinot à Fréméréville-sous-les-Côtes (55) au lieu-dit « Ancienne Carrière – Le Fayen ».

Linum leonii : Découvert par J. Bonassi sur le terrain de manœuvre situé à cheval sur les communes de Froméréville-les-vallons (55) et Thierville-sur-Meuse (55), sur des secteurs de sols nus régulièrement perturbés par les activités militaires, avec au moins une centaine d'individus. La présence de cette espèce en régression a en outre été confirmée par J. Dao à Willeroncourt (55), avec une station de plus de 100 individus au lieu-dit « Noyé » sur une dalle calcaire, mais menacée par dépôt de fumier ! Egalement découvert par C. et T. Schneider en 2009-10 dans des carrières à Écrouves (54), Lérouville (55) et Tréveray (55).

Littorella uniflora : Découvert en plusieurs centaines d'individus par J. Dao en bordure du lac de Pierre-Percée à Badonvillers (54) et Pexonne (54), en compagnie d'*Elatine hexandra*.

Lunaria rediviva : Découvert par P. Holveck à Turquestein-Blancrupt (57).

Lycopodiella inundata : Découvert par P. Holveck sur un talus suintant de l'ancienne RN 57 au Nord-Est de Plombières, sur le territoire de Bellefontaine (88).

Lycopodium annotinum : Découvert par J. Dao à Neufmaisons (54), station de plus de 1000 individus au lieu-dit « Pransieux » et par P. Holveck à Saint-Maurice-sur-Moselle (88).

Matteuccia struthiopteris : Une nouvelle petite station (de 2 pieds seulement) découverte par D. Cartier sur le territoire communal de La Petite-Raon (88), au lieu-dit "Les Hauts-Jeandons" en bordure de la route forestière au sein de la forêt domaniale de La Petite-Raon. La proximité d'un jardin où l'espèce est cultivée à des fins horticoles et l'habitude des riverains de déposer des « déchets verts » dans cette zone, plaident pour une introduction anthropique de l'espèce.

Egalement découvert par S. Antoine à Gerbamont (88) une cinquantaine de touffes aux Plateaux. Cette station résulte vraisemblablement aussi d'une naturalisation ancienne par le botaniste Pierrat au 19^{ème} siècle.

Mentha pulegium : Environ 200 pieds observés dans une pâture hygrophile par M.P. Vécrin-Stablo (ESOPE) à Brainville (54).

Menyanthes trifoliata : Découvert par J. Bonassi et J. Dao à Blanzée (55) sur le petit étang du « Bois de Blanzée » en compagnie de *Nymphoides peltata* et *Ranunculus lingua* (introduction probable, car plantation d'espèces allochtones).

Neotinea ustulata : Découvert par R. Sélinger-Looten et F. Maufay à Niederstinzel (57).

Nymphoides peltata : Découvert par J. Bonassi et J. Dao à Blanzée (55) sur le petit étang au « Bois de Blanzée » en compagnie de *Menyanthes trifoliata* et *Ranunculus lingua* (introduction probable, car plantation d'espèces allochtones), également par J. Dao à Sainte-Barbe (88) sur 3 étangs d'agrément répartis autour d'un chalet, au lieu-dit « Lambeno » (plus de 500 individus, résultant probablement d'une introduction), ainsi que par J. Dao et M. Klein à Saulxures-les-Bulgnéville (88) sous forme d'une petite population (environ 25 individus) installée sur une berge peu profonde entourée de typhaies, sur un étang de pêche.

Oenanthe fluviatilis : Découvert par J.M. Weiss à Ambly-sur-Meuse (55).

Oenanthe peucedanifolia : Découvert en 2010 par S. Massot et T. Waltzer à Russange (57) et à Bouxières-sous-Froidmont (54), par R. Sélinger-Looten et F. Maufay en 2011 à Niederstinzel (57), Vibersviller (57), Albestroff (57), et Réchicourt-le-Château (57), ainsi que par J. Bonassi dans des prairies méso-hygrophiles à Beyren-lès-Sierck (57), Entrange (57), Haute-Kontz (57) et Langatte (57) et retrouvé à Thionville (57). Egalement trouvée par C. Jager et M. Voirin (ESOPE) à Breistroff-la-Grande (57), Puttelage-lès-Thionville (57) et Roussy-le-Village (57).

Ophioglossum vulgatum : Découvert par P.A. Wagner à Hymont (88), par R. Sélinger-Looten et F. Maufay à Sarralbe (57), Diffembach-lès-Hellimer (57), Vibersviller (57), ainsi que par S. Audinot et M. Voirin (ESOPE) à Grundviller (57) et par M. Voirin à Bainville-aux-Miroirs (54). Egalement découvert par C. et T. Schneider en 2007-08 au lieu-dit « Klopp » à Bliesbruck (57), au Schinkelsberg à Laumesfeld (57), au Mont du Coucou à Kemplich (57).

Polystichum braunii : Découvert sur le site de « Large Tête » en FD de Saint-Maurice et Bussang sur le territoire de Bussang (88), ainsi que dans le bois du Hangy à Fresse-sur-Moselle (88), où seul *P. x luerssenii* avait été identifié antérieurement (Bizot et al., 2012).

Polystichum setiferum : Redécouvert par P. Holveck dans le vallon des Mésanges (Meisental), affluent de la Zorn, sur les territoires des communes de Guntzviller (57) et Saint-Louis (57), où l'espèce avait été découverte en 1929 par L. Hertzog (Walter 1937).

Potamogeton polygonifolius : Découvert par M. Klein et M. Stoecklin à Moncel-les-Lunéville (54) et par M. Voirin et M.P. Vécrin-Stablo sur un bras de la Sarre blanche à Niderhoff (57).

Primula vulgaris : Découvert par J.M.Weiss à Watronville (55) et par G. Gaye, R. Lecaille et F. Vernier à Oriocourt (57).

Ranunculus lingua : Découvert par J. Bonassi et J. Dao à Moulainville (55) et Blanzée (55) tout autour du petit étang au « Bois de Blanzée », avec plusieurs centaines d'individus, mais d'une spontanéité douteuse selon les auteurs de cette découverte, du fait de la présence de plantations allochtones en bordure de cet étang. Egalement découvert par J. Dao et A. Petermann à Bénéstroff (57) à l'étang de derrière (plus de 250 plantes), ainsi que par J. Dao, J. Bonassi et F. Boulay à Chassey-Beaupré (55), au lieu-dit « Etang du Petit Moulin » (station de plus de 200 individus), ainsi que par M. Kuchler et J.M. Weiss à Nonsard-Lamarche (55). Egalement découvert par C. et T. Schneider en 2005 à l'étang des Crocs dans le bois du Breuil (FD de Spincourt) à Ornes (55).

Samolus valerandi : Découvert par P. Montagne à Dommartin-les-Toul (54), station d'origine vraisemblablement anthropique selon l'auteur de la découverte.

Scabiosa columbaria subsp. pratensis : Découvert par J. Dao et F. Boulay à Vouxey (88) et Vaubexy (88), par F. Boulay, J. Dao et A. Libert à Bazegney (88), par M. Klein à Champigneulles (54), par R. Sélinger-Looten et F. Maufay à Sarralbe (57), Niederstinzel (57), Grundviller (57) et Vibersviller (57), ainsi que par S. Audinot, C. Jager, J. Pichenot, M. Voirin (ESOPE) à Argancy (57), Hoste (57), Grundviller (57), Louperhouse (57), Puttelange-aux-lacs (57), Rémering-les-Puttelange (57), Roussy-le-Village (57) et par M. Voirin à Roville-devant-Bayon (54). Egalement découvert par C. et T. Schneider entre 2007 et 2010 à Kemplich (57), Algrange (57), Soulosse-sous-Saint-Élophé (88), Aroffe (88), Vaudémont (54), Attignéville (88), Reffroy (55), Demange-aux-Eaux (55), Midrevaux (88).

Schoenoplectus tabernaemontani : Retrouvé par C. Aubry à Rambervillers (88), où l'espèce avait été mentionnée antérieurement. Par ailleurs, plusieurs centaines de pieds de l'espèce ont été découverts par J. Pichenot et M.P. Vécrin-Stablo (ESOPE) sur les berges d'une mare créée en 2010 à Lucy (57).

De même plusieurs centaines de pieds ont été découverts par C. Jager et M. Voirin (ESOPE) sur un site récemment aménagé à Lunéville (54), ce qui laisse suspecter une introduction volontaire dans ce site.

Silene vulgaris subsp. glareosa : Découvert en juin 2009 par C. et T. Schneider dans une carrière au Col des Trois-Fontaines à Tramont-Lassus (54).

Stellaria palustris : Découvert par M. Voirin dans une cariçaie du *Caricion gracilis* à Bainville-aux-Miroirs (54) et par J. Bonassi à Gincrey (55), dans des fossés au lieu-dit « Bois d'Arc » (une centaine d'individus).

Teucrium scordium : Découvert par J.M. Weiss à Apremont-la-Forêt (55) et par J. Bonassi à Dommary-Baroncourt (55), avec plusieurs centaines d'individus tout autour du petit étang situé entre le « Bois d'Eton » et le « Bois de Boulogny ».

Thalictrum minus subsp. saxatile : Une petite population (8 individus) découverte par J. Dao à Villotte-sur-Aire (55), au lieu-dit « Vallotte ». Egalement découvert par C. et T. Schneider en 2008 dans des pelouses calcicoles en bordure du chemin vers la ferme Leipzig à Châtel-Saint-Germain (57).

Trichomanes speciosum : Découvert par P. Holveck sur rochers de grès à Dabo (57), Danne-et-Quatre-Vents (57), Hommert (57) et Plaine-de-Walsch (57).

Trientalis europaea : Découvert par C. Aubry à Rochesson (88), à la limite de la commune de La Bresse.

Trifolium scabrum : Découvert par C. et T. Schneider en juin 2009 dans des pelouses ouvertes sur le Haut du Mont à Aroffe (88).

Triglochin palustre : Découvert par C. et T. Schneider en 2009 dans un bas-marais alcalin au lieu-dit La Marlerie à Grand-Failly (54) et Petit-Failly (54), ainsi que par les mêmes auteurs en 2010 dans un marais près du ruisseau de la Fousole, Côte de Mont à Pargny-sous-Mureau (88) et au niveau de sources au lieu-dit « Le Cron » à Boismont (54).

Utricularia minor : Découvert par M. Klein, M. Stoecklin et C. Aubry à Saint-Nabord (88).

Viola alba : Découvert par J.M. Weiss à Apremont-la-Forêt (55).

Wahlenbergia hederacea : Découvert par C. Aubry à Charmois-l'Orgueilleux (88).

Remerciements :

Je remercie chaleureusement toutes les personnes qui m'ont transmis leurs données, Sébastien **Antoine** (Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy), Christophe **Aubry** (FLORAINE), Samuel **Audinot** (ESOPE), Damien **Aumaître** (CSL), Johanna **Bonassi**, François **Boulay**, Patrick **Bournac**, Denis **Cartier**, Jérôme **Dao**, Georges **Gaye** (FLORAINE), Guillaume **Gama** (CSL), François **Glav**

(FLORAINE), Laurent **Godé** (PNR de Lorraine), T. **Hingray** (FLORAINE), Pascal **Holveck**, Christelle **Jager** (ESOPE), Michel **Klein**, Martine **Kuchler**, Robert **Lécaille**, Agnès **Libert** (FLORAINE), Sophie **Massot** (Atelier des Territoires), F. **Maufay**, Laëtitia **Mazoyer**, Paul **Montagne** (FLORAINE), Olivier **Nourigeon** (PNR de Lorraine), Aline **Petermann** (FLORAINE), Julien **Pichenot** (ESOPE), Pascale **Richard** (CSL), Roger **Richard**, Lucile **Robillot** (FLORAINE), Claudia et Thomas **Schneider** (DELATTINIA), Rachel **Sélinger-Looten** (CSL), Michel **Stoecklin** (FLORAINE), Hugues **Tinguy** (SB Alsace), Marie-Pierre **Vécrin-Stablo** (ESOPE), François **Vernier** (FLORAINE), Mathias **Voirin** (ESOPE), Matthieu **Wagner** (FLORAINE), Thomas **Waltzer** (Atelier des Territoires), Jean-Marie **Weiss** (FLORAINE).

Bibliographie

- BENOIT J., 1929. Eléments de phytostatique pour le département de la Moselle (publiés d'après les notes de feu l'Abbé Th. Barbiche). *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, 32 : 83-162.
- BIZOT A., HOLVECK P., AMBLARD P. & CARTIER D., 2012. Addendum à la ptéridoflore de certains départements du nord-est de la France. *Actes du colloque « Les fougères d'Alsace, d'Europe et du monde »* en hommage à Claude Jérôme, 3 octobre 2009, Strasbourg, (sous presse).
- JEROME C., 1997. Quatre nouvelles stations de « lycopes aplatis » dans le Massif Vosgien. *Le Monde des Plantes*, n° 459 : 10 (+ Note ajoutée en cours d'impression, p. 29).
- 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 (Ptéridophytes et Spermatophytes). 5^{ème} éd. Ed. du Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique, Meise, 1167 p.
- 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.
- MULLER S., 2010. Compléments 2009 à l'atlas communal des plantes protégées de Lorraine. *Willemetia*, 63 : 3-10.
- MULLER S., 2011. Compléments 2010 à l'atlas communal des plantes protégées de Lorraine. *Willemetia*, 67 : 3-9.
- PARENT G.H., 1978. La répartition de *Leucojum vernum* L. dans les limites de la carte de l'Institut Floristique Franco-Belge et son intérêt biogéographique. *Doc. flor.*, 1 : 25-42.
- PARENT G.H., 2005. Etudes écologiques et chorologiques sur la flore lorraine. Note 17. Données nouvelles (1978-2004) sur la répartition de la Nivéole (*Leucojum vernum* L.) dans le Nord-Est de la France. *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, 50 : 63-89.
- VERNIER F., 2001. Nouvelle Flore de Lorraine. Nouvelle édition revue, corrigée et augmentée du Massif Vosgien. Raon-l'Etape, Kruch Ed., 544 p.
- WALTER E., 1937. Fougères de la région vogéso-rhénane. *Bull. Ass. Phil. Als. Lorr.*, 8 (4): 339-361.

Floraisons exceptionnelles

Du 23 décembre 2011 au 10 janvier 2012

Par Pierre DARDAINE
14 chemin de la Fosse Pierrière
54500 VANDŒUVRE-LES-NANCY

A l'instar de hiver 2006 – 2007 (Willemetia n° 51, février 2007), nous venons de connaître une période exceptionnellement douce, plus encore peut-être qu'à cette époque et qui n'a pris fin que vers le 11 janvier par un retour du gel. Une sécheresse de fin d'automne, suivie du retour de pluies abondantes, ont entraîné un fleurissement hors saison de nombreuses espèces végétales. Il nous a semblé opportun de prendre à nouveau date de cette situation. Sans chercher à être exhaustif, c'est seulement le bilan, résultant de quelques parcours dans la périphérie de Vandœuvre et Villers-lès-Nancy, au bord des trottoirs et talus, entre Jardin Botanique et Université, aussi quelques plantes de jardins, plus un taxon peu commun, à Seichamps : *Rapistrum rugosum*.

Plantes communes aux deux périodes : hivers 2006-2007 et 2011-2012

Bromus inermis, *Dactylis glomerata*, *Chelidonium majus*, *Mercurialis annua*, *Sinapis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium album*, *Euphorbia peplus*, *Vicia sepium*, *Lamium purpureum*, *Trifolium pratense*, *Borrago officinale*, *Knautia arvensis*, *Crepis capillaris*, *Bellis perennis*, *Taraxacum sp*, *Senecio erucifolius*, *Senecio vulgaris*, *Veronica hederifolia*, *Veronica persica*, *Chaenomales japonica*, *Vinca major*, *Vinca minor*, *Primula vulgaris*.

Nouvelles plantes observées cet hiver 2011-2012

Arrhenatherum elatius, *Poa compressa*, *Ranunculus acris ssp friseanus*, *Pseudofumaria alba*, *Stellaria media*, *Rumex obtusifolius*, *Rapistrum rugosum*, *Vicia hirsuta*, *Trifolium repens*, *Euphorbia helioscopia*, *Geranium pyrenaicum*, *Geranium robertianum*, *Daucus carota*, *Leontodon hispidus*, *Picris hieracioides*, *Sonchus asper*. Horticole : *Viburnum rhytidophyllum*

Ce bilan comporte 41 plantes fleuries au cœur de l'hiver, qui normalement le sont en été-automne. Ce phénomène démontre parfaitement le grand désordre phénologique qui a perturbé la vie végétale. Notez qu'ont été négligées des espèces dont la présence est moins étonnante, comme: *Poa annua*, *Cardamine hirsuta* ou *Corylus avellana*.

Vandœuvre-lès-Nancy, le 22 janvier 2012

Le coin des découvertes

Christophe AUBRY nous prie de rectifier sa découverte de *Potentilla heptaphylla* (la potentille à sept feuilles) à Cornimont. Après vérification, il s'agit en fait de *Potentilla neumanniana* vigoureux à 7 folioles.

Floraine c'est aussi

- 14 novembre 2011 :** G. GAYE - F. VERNIER : Réunion avec CSL (CBN) à Fénétrange
- 17 novembre 2011 :** F. VERNIER : Réunion nationale Carnet B à Paris
- 05 décembre 2011 :** G. GAYE - F. VERNIER : Réunion subvention Conseil régional 'Plantes Compagnes »
- 12 décembre 2011 :** F. VERNIER : Réunion téléphonique SOS Forêts
- 14 décembre 2011 :** J. BONASSI, J. DAO, A. PETERMANN, G. GAYE, F. VERNIER : Réunion équipe Carnet B à Maxéville.
- 16 décembre 2011 :** P. MONTAGNE : « Plantes et médicaments » dans le cadre du module « Culture et soins » auprès des étudiants de 3^{ème} année de l'IFSI Brabois.
- 03 janvier 2012 :** F. BOULAY et F. VERNIER : Réunion coordination associations naturalistes à Velaine-en-Haye.
- 04 janvier 2012 :** F. BOULAY et P. MONTAGNE : Réunion « Plantes invasives » à Laxou. Conseil d'Administration de FLORAINE
- 05 janvier 2012 :** D. CARTIER : Représentation de FLORAINE au COPIL Natura 2000 du Thillot
- 12 janvier 2012 :** F. VERNIER : Présentation des actions de Floraine aux étudiants Master 2 à l'ENSAIA.
- 17 janvier 2012 :** J. BONASSI, J. DAO, A. PETERMANN, F. VERNIER : Réunion équipe Carnet B à Maxéville.
- 18 janvier 2012 :** F. BOULAY : Participation au groupe de travail « Sentiers » avec les responsables Environnement de la commune de Laxou
- 25 janvier 2012 :** F. BOULAY et P. MONTAGNE : Sur le terrain avec les responsables Environnement de Laxou sur la problématique Plantes invasives
- 28 janvier 2012 :** M. LOUIS et P. ROBAIN : AG de FLORE54 à Laxou.
- 03 février 2012 :** *Matin* – F. VERNIER : Réunion groupe de travail à Thionville Réserve Naturelle Nationale de Montenach
- 03 février 2012 :** *Après-midi* – J. BONASSI, J. DAO, A. PETERMANN, M. KLEIN, F. BOULAY, G. GAYE, C. AUBRY, D. CARTIER, F. VERNIER : Réflexion pour mise en place Interface de saisie de données botaniques sur le site Floraine.net
- 04 février 2012 :** Réunion des contributeurs à l'Atlas à Pierre-la-Treiche (54)

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE DU 21 JANVIER 2012

FLORAINE ASSOCIATION DES BOTANISTES LORRAINS

L'Association compte 185 adhérents. 70 personnes sont présentes ou représentées.

Le président François VERNIER remercie en premier lieu les personnalités présentes : Daouia BEZAZ, Conseillère régionale représentant le Président du Conseil Régional ; Pierre BAUMANN, Conseiller général représentant M. Michel DINET, Président du Conseil Général de Meurthe-et-Moselle ; M. RIGOLOT, Président du Collectif FLORE 54 ; Mme CLUZEAU, représentante de l'ONF. Il présente également les excuses des personnalités qui n'ont pu participer à cette Assemblée : M. Christian NAMY, Président du Conseil Général de la Meuse ; M. Patrick WEITEN Président du Conseil Général de la Moselle ; M. Christian PONCELET, Président du Conseil Général des Vosges ; M. Jean-Pierre FINANCE, Administrateur provisoire de l'Université de Lorraine ; M. François DEHONDT, Directeur du Conservatoire Botanique National de Franche-Comté.

HOMMAGE A CLAUDE MELLINGER

Suite au décès de Claude Mellinger, membre actif de Floraine pendant plusieurs années, un hommage lui est rendu et une minute de silence est observée. Voir Document 1 en annexe. Par ailleurs, M. Vernier informe l'assemblée du décès de Mme Fernande DIEUDONNE, épouse de M. Roger DIEUDONNE, tous deux adhérents de la première heure à Floraine. La nouvelle est parvenue lors de la préparation de cette réunion.

RAPPORT MORAL ET RAPPORT D'ACTIVITES 2012

Le président expose ensuite conjointement le rapport moral et le rapport d'activités de l'année 2011. Ce double rapport est adopté à l'unanimité des votants. Voir Document 2 en annexe.

RAPPORT FINANCIER

Ce rapport est présenté et commenté point par point par le trésorier Georges GAYE. Il se compose de 3 parties distinctes : les activités dites « normales », la manifestation plantes compagnes, et le programme Carnet B.

Le bilan financier se traduit par un solde excédentaire de 47929,97 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 3 en annexe.

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

LES PERSPECTIVES POUR 2012

Le président F.VERNIER présente les grands axes des activités 2012.

Floraine prendra une part importante dans l'organisation d'une coordination des associations naturalistes en Lorraine.

Par ailleurs, les actions traditionnelles seront maintenues :

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

ELECTIONS AU NIVEAU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

- Bruno BOUCHET et Agnès LIBERT ont présenté leur démission de membres du CA.
- Georges GAYE, Aline ROTH, Jeanne GODARD, Jean-Paul KLEIN et François VERNIER, administrateurs renouvelables ont fait acte de candidature. Patrice BRACQUART a présenté sa candidature. Tous ont été élus à l'unanimité des votants.
- Le Conseil d'Administration de Floraine comportera donc 12 membres. Il élira son Bureau le 2 février 2012.

COTISATION

Le montant de la cotisation d'adhésion à Floraine est maintenu à son niveau actuel de 15 euros pour l'année 2013.

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

Le président :

F.VERNIER

La secrétaire :

L. ROBILLOT

Annexe 1 : Hommage à Claude MELLINGER

Claude MELLINGER nous a quitté le 26 novembre dernier après une longue et douloureuse maladie. Ses responsabilités dans le scoutisme l'amenaient à se dépenser sans compter. Il était entré au conseil d'administration en 2010. Courant 2011 il m'avait présenté sa démission du fait de son état de santé. Malgré sa maladie, qu'il n'évoquait que très rarement, il se préoccupait toujours des autres. Claude, pendant la courte période au service de Floraine a marqué son passage. Architecte à la retraite, il avait gardé son esprit constructif. Pendant le temps passé auprès de nous, nous avons pu apprécier ses qualités d'écoute et d'analyse. Il a participé avec grand intérêt aux réunions de conseil d'administration, à la préparation de notre manifestation « plantes compagnes » et aux séances de travail de recherche sur la flore de notre région. On lui doit notamment le poster sur Hildegarde de Bingen pour lequel il s'était beaucoup investi. Il aimait rassembler les informations et contribuait activement à la constitution de la base de données historiques en compulsant les vieux écrits, et il l'a fait jusqu'au bout de ses forces. Il laissera dans nos cœurs le souvenir d'un homme courtois, modeste et humble dont les conseils avisés étaient appréciés de tous.

Annexe 2 : Rapport moral et rapport d'activités de l'année 2011

Mesdames, Messieurs, Chers amis,

Bonne année et surtout bonne santé à vous et à vos proches. Merci Mesdames, Messieurs les représentants d'élus et d'établissements publics de nous accompagner lors de ce moment fort de notre association.

2011 a été une grande année pour Floraine. Cette année nous sommes 185 adhérents soit près de 5% de plus qu'en 2010.

La manifestation « plantes compagnes » a été l'occasion pour Floraine de réunir un comité d'organisation composé des organismes suivants, Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy, Académie Lorraine des Sciences, Goethe Institut, Musée de la Brasserie de Saint-Nicolas-de-Port, Lycée Stanislas, Association des Amis des Jardins Botaniques de Nancy, Jardins Botaniques universitaires de Bonn, Commune de Laneuveville-devant-Nancy, Université Henri Poincaré et ENSAIA. Cette manifestation n'aurait pas été possible sans l'appui matériel et financier, de la Communauté Urbaine et Humaine du Grand Nancy, la DREAL de Lorraine, du Conseil Régional de Lorraine, du Conseil Général de Meurthe-et-Moselle, de la commune de Laneuveville-devant-Nancy et du Goethe Institut.

Les activités proposées ont été l'exposition principale, ici même, du 6 mai au 4 septembre, ponctuée par 4 week-ends thématiques, dont le diaporama défile en ce moment. Je dois saluer ici le travail fait par le Goethe Institut qui a organisé, en parallèle, une exposition sur Hildegarde de Bingen et deux belles conférences sur le *Ginkgo biloba* par Dominique Laurain-Mattar et le jardin d'Hermann Hesse par Eva Eberwein. Nous avons reçu les amis des jardins botaniques universitaires de Bonn fin juin et nous sommes allés à Bonn début septembre où nous avons été très bien accueillis. Le lycée Stanislas a organisé le 19 mai un repas à base de plantes sauvages sous la conduite du chef Jean-Marie DUMAINE, qui fut une réussite tant culinaire qu'humaine. Quatre conférences ont été organisées à l'ENSAIA ayant des thèmes relatifs aux plantes compagnes (ethnopharmacologie, toitures et murs végétalisés, phytoremédiation, plantes de l'Ecole de Nancy).

Merci particulièrement à Rémi, Véronique, Pierre-François, Jean-Noël, Catherine, Jacqueline, Agnès, personnels des services pédagogiques, de communication et d'accueil de cette maison, qui se sont particulièrement investis dans la préparation et dans l'animation de l'exposition « Plantes compagnes ». Si l'on se réfère à la même période de 2010 (mai à août), la fréquentation du Jardin Botanique a augmenté de près de 20% soit plus de 5000 visiteurs en plus.

Un autre gros dossier nous a fort occupé cette année, celui de carnet B, qui a débouché sur l'emploi de 2 salariés de Floraine (Johanna BONASSI et Jérôme DAO) et d'une salariée mise à disposition par la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (Aline PETERMANN). Ce travail permet de récolter de nombreuses données éparses et de compléter le travail des bénévoles qui ne relâchent pas la pression sur leur travail de fourni au service de l'atlas puisque plus de 40 contributeurs ont encore battu le terrain pour rassembler des données sur près de 150 mailles. Nous travaillons pour que cette petite équipe de salariés soit reconduite sous la coupe de la Fédération nationale des Conservatoires Botaniques Nationaux dans l'attente de la constitution d'une entité Lorraine du Conservatoire Botanique National du Nord-Est. Floraine y contribue fortement en collaboration avec le Conservatoire des Sites Lorrains, les collectivités et établissements publics concernés.

L'action rédaction de l'Atlas bat également son plein : ce travail piloté par Aline ROTH et Jeanne GODARD, bénéficie de l'apport de nombreux rédacteurs.

Nous envisageons la sortie de cet ouvrage pour 2013.

En dehors de ces grands dossiers, nous avons continué nos activités habituelles. Nous avons organisé 3 conférences qui ont rassemblé en moyenne 30 personnes et cinq sorties de terrain, réunissant en moyenne 20 personnes

Floraine a aussi été représentée lors de manifestations telles que La fête des plantes à Pulnoy et la fête de la nature à Villers le 15 mai, Saveurs et Nature à Heillecourt les 28 et 29 mai, le concours national agricole des prairies fleuries avec le Parc naturel Régional des Ballons des Vosges, Jardins de ville, Jardins de vie dans le Parc de Montaigu à Jarville les 24 et 25 septembre, les Rencontres Naturalistes de Seichamps les 15 et 16 octobre.

Le gros dossier de classement en forêt de protection du Massif de Haye est toujours d'actualité, et Michel KLEIN travaille toujours ardemment au sein de son groupe de travail.

Cette année sera bien remplie, même si nous n'avons pas de grande manifestation à organiser, mais, outre le projet atlas, nous sommes en train d'organiser une coordination des associations naturalistes en Lorraine, pour lequel Floraine prend une part importante dans l'organisation.

Nous continuerons nos actions traditionnelles :

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

Vous pouvez retrouver tout le détail des activités dans les différents Willemetia qui sont en ligne sur floraine.net.

Je vous remercie de votre attention.

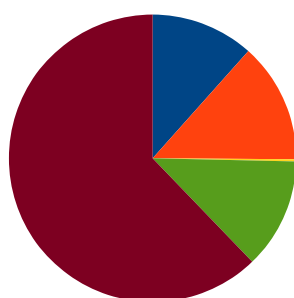
Annexe 3 : Comptes de résultat du 01-01-2011 au 31-12-2011

CHARGES TOTALES		106 001,59 €	PRODUITS TOTAUX		144 316,38 €
CODE		MONTANT	CODE		MONTANT
601	Cartes Adh + cartes Visite	78,59 €	708	Flore 54 Sortie +conférence	400,00 €
616	Assurance	296,68 €	756	Adhésions	2 640,00 €
621	Stagiaire	1 112,24 €	768	Intérêt livret	117,38 €
6022	Matériel bureau	241,75 €	7611	Repas 13-03	458,00 €
6123	Don Tela botanica	100,00 €	7616	Participation achat vidéo	300,00 €
6234	Cadeaux	165,12 €	7712	Sub fonctionnement DREAL	3 500,00 €
6237	Publications	1 929,17 €			
6256	Repas	1 672,15 €			
6257	Frais A G	130,22 €			
6586	Cotisations diverses	111,00 €			
6263	Timbres	1 258,14 €			
Total charges courantes		7 095,06 €	Total produits courants		7 415,38 €

CARNET B

605	Mat bureau + informatique	9 401,43 €	7712	Subvention investissement	121 155,00 €
616	Assurance	966,08 €			
617	Frais de virements	42,30 €			
626	Frais internet	447,78 €			
627	Frais administratifs	9 239,22 €			
647	ALSMT	162,04 €			
6123	Documentation livres	194,50 €			
6251	Frais déplacements	10 084,57 €			
6256	Reception	80,00 €			
6311	Taxes salariales 2T-3T	2 013,00 €			
6411	Salaires	27 482,58 €			
6451	URSSAF 2+3+4 T	17 417,00 €			
6452	Mutuelle 2+3 T	154,23 €			
6453	Retraite 2+3+4 T	3 341,00 €			
	Charges	81 025,73 €			

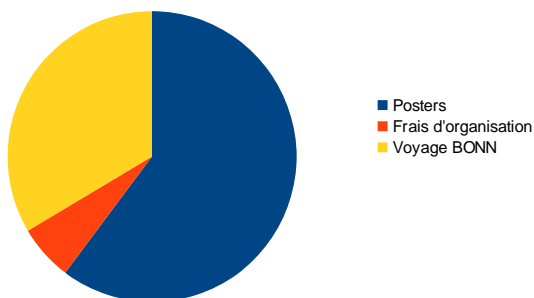
Charges Carnet B



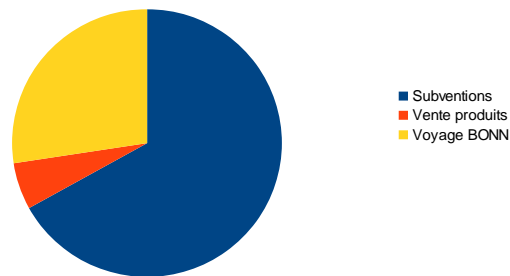
- Matériels
- Frais administratifs+divers
- Documentation
- Déplacements
- Salaires chargés

		PLANTES COMPAGNES			
606	Repas 19-05	750,00 €	706	Repas 19-05	810,00 €
605	Animations	997,84 €	7712	Sub LANEUVEVILLE	450,00 €
605	Supports posters	5 252,83 €	7712	Sub DREAL	2 895,00 €
605	Posters	3 483,00 €	7712	Sub Conseil général	4 000,00 €
6251	Voyage BONN	5 743,49 €	706	Voyage BONN	4 096,00 €
606	Bilan	37,06 €	701	LASER	12,00 €
605	Posters	325,00 €	7712	Sub DREAL	1 016,08 €
605	Posters	1 260,00 €	7712	Sub DREAL	1 634,42 €
6021	kit	15,00 €	701	LASER	32,50 €
6021	Petites fournitures	16,58 €	701	POSTERS dept ORNE	800,00 €
		17 880,80 €			15 746,00 €

Charges Plantes compagnes



Produits Plantes compagnes



	SOLDE CREDITEUR	47 929,97 €		
870	BENEVOLAT	41640,75		
	Livret Caisse d'épargne	6 111,86 €		