

Compte-rendu de l'Assemblée Générale de l'Association Française de Lichénologie du 23 Février 2007 à Fontainebleau

Françoise GUILLOUX
25bis, rue de Montmorency
95410 GROSLAY

La séance est ouverte par la présidente Mme Chantal Van Haluwyn à 16h30. Elle remercie les participants et fait connaître les excusés.

Etaient présents :

Mmes : Asta J. - Baubet R. - Blondel E. - Drouard F. - Guilloux F. - Lacoux D. - Martin B. - Rolley F. - Van Haluwyn C.

Ms : Agnello G. - Bellemère A. - Boissière J.C. - Boumier R. - Carlier G. - Engler R. - Farou J.L. - Gavériaux J.P. - Giazzi J.P. - Lagabrielle J. - Marron B. - Martin J.L. - Méral J.P. - Montavont J.P. - Roux C. - Sussey J.M.

Etaient excusés et avaient donné pouvoir :

Mmes : Bauvet C. - Besnard B. - Boitier S. - Dutraive M.T. - François D. - Gombert S. - Laune P. - Lorella B. - Magnouloux M. - Nicolas J. - Perret D. - Ravel P. - Sandrea M. - Simon A. - Turgis M.

Ms : Bochaton A. - Botineau M. - Boulanger M. - Chipon B. - Combaret J. - Coste C. - Depinay D. - Déruelle S. - Detriche G. - Giraudeau P. - Houzay J.P. - Laurent S. - Le Goff R. - Lerond M. - Maggi F. - Malle N. - Pfister P. - Poissonnet T. — Remy C. - Sarrazin G. - Seraoui E.H.

RAPPORT D'ACTIVITE 2006 (par Jean-Michel Sussey - vice-président)

I. Les activités communes de l'AFL

1) La session de Fontainebleau

Cette session organisée par Jean-Claude Boissière se déroula du 21 au 24 Février 2006 et rassembla une vingtaine de participants.

Le 21 février qui fut réservé aux débutants commença par une conférence de Jean-Pierre Gavériaux sur le thème « qu'est-ce qu'un lichen » (définition, généralités et principaux caractères macro- et microscopiques), et s'est poursuivi par une séance de détermination encadrée par nos spécialistes habituels.

Le 22 février, nos membres plus aguerris ont commencé les déterminations de leurs récoltes et ont assisté à plusieurs conférences :

- une conférence de Claude Roux sur le thème de la lichénosociologie.

- une conférence de Jean-Pierre Gavériaux sur le thème de l'utilisation du microscope en photographie.

Le 23 février, les déterminations se poursuivirent ainsi que les conférences :

- Jonathan Signoret nous a présenté le site internet qu'il a élaboré pour l'AFL, et ses travaux sur la répartition du *Lobaria pulmonaria* en France.

- Une conférence de Robert Clocchiatti sur le thème : captage des métaux lourds par les lichens, et problème du piégeage des particules fines.

- Jean-Louis Martin nous proposa une projection de photos de la session de Lozère (Août 2005).

- Françoise Rolley nous proposa une projection sur le « Nyiragongo » un volcan situé en République démocratique du Congo.

Une fois de plus nous félicitons et remercions Jean-Claude Boissière pour l'excellente organisation de cette chaleureuse session de Fontainebleau.

2) La session en Italie

Du 24 juillet au 28 juillet 2006, l'AFL a organisé en collaboration avec la Société lichénologique Italienne (SLI) un stage de terrain dans les Alpes centrales italiennes, province de Brescia, val Camonica dans les parcs naturels d'Adamello et de Stelvio. Seize membres de l'association ont participé à ce stage et une dizaine d'autres personnes de différentes nationalités (Italie, Autriche, Suède). Les participants étaient logés soit à la maison du parc de l'Adamello dans le petit village de Vezza d'Oglio, soit à l'hôtel à Ponte di Legno.

Monsieur Juri Nascimbene le coordinateur italien, organisateur sur le terrain nous avait prévu

- une première journée au lac d'Aviolo à une altitude de 2000 mètres et plus sur la commune de Vezza d'Oglio dans la parc lui-même sur des supports acides. Montée raide et constante, certains ont mis une heure et

demie, d'autres quatre heures mais les découvertes et le cadre en valaient la peine.

- Une deuxième journée, au Sud du parc d'Adamello sur la commune de Prestine, à Bazena toujours à une altitude au-dessus de 2000 mètres. Cette journée aussi dans un cadre magnifique fût par contre copieusement arrosée et peu intéressante du point de vue des cueillettes et des découvertes bien que le site fût à dominante calcaire et dolomitique.

- La troisième journée se déroula au parc de Stelvio sur la commune de Coggolo, au lieu-dit Malga mare dans la combe de Pozza di Venezia à une altitude de 2150 mètres. Très belle journée dans une station de rochers granitiques magnifiques et très riches en lichens.

Nous remercions nos amis italiens et plus particulièrement M. Juri Nascimbene pour l'accueil qu'ils nous ont réservé et l'organisation parfaite de ce stage.

3) La session annuelle 2006 : les Vosges

La session annuelle de l'AFL, organisée par Bernard CHIPON, s'est déroulée dans les Vosges du lundi 21 août au vendredi 25 août 2006.

Cette région au climat particulièrement humide est très riche en lichens et nous n'avons eu aucune difficulté pour prospecter. Parmi les nombreux sites possibles, notre organisateur avait sélectionné :

- Lundi 21 Août 2006 : les Vosges cristallines (secteur du Hohneck)

Site de Rotenbach / Le Gaschney

- Mardi 22 Août 2006 : des restes glaciaires

Le Trou de l'Enfer / Le Champ de Roches / Gorge de Schmalick / La Glacière

- Mercredi 23 Août 2006 : les Vosges gréseuses (secteur du Donon)

La prairie et la tourbière de Prayé / Le Lac de la Maix / Secteur du Donon

- Jeudi 24 Août 2006 : les Vosges cristallines (Le Tanet et Le Gazon-du-Faing)

Tanet / Gazon du Faing

- Vendredi 25 Août 2006 : (le Champ-du-Feu et le Mont Sainte-Odile

Piste de la Chaume des Veaux / Champ du Feu / Carrière et Point 858 » /

Mont Sainte-Odile : mur païen et environs

Cette session a été suivie par 46 membres, le compte rendu sera publié dans le prochain bulletin de l'AFL.

4) Publication du bulletin

En 2006, ont été publiés le fascicule 2 du tome 30 (2005_2) et le fascicule 1 du tome 31 (2006_1) ; le fascicule 2 (2006_2) a été envoyé

fin janvier 2007 avec les divers formulaires et courriers relatifs aux activités de l'AFL pour l'année 2007.

La rédaction et l'édition des bulletins sont assurées par Jean-Pierre Gavériaux auquel vous pouvez envoyer vos articles et vos photographies.

II. Activités des différents membres de l'AFL

Les différentes activités ci-dessous ont été réalisées par des membres de l'AFL. Toutes ne l'ont pas été au nom de l'AFL. Cependant, l'un des buts de ce rapport est également de présenter, dans une optique plus large, les activités lichénologiques en France durant l'année écoulée. N'hésitez donc pas à nous transmettre vos projets et vos travaux.

1) Etudes et recherches

Gironde

Alain Royaud et Jean-Louis Farou

Inventaire des lichens dans la Réserve de Bruges en collaboration avec les membres de la Société Linnéenne de Bordeaux. Commencé le 26 mars 2006, cet inventaire est en cours actuellement.

Sandrine Gombert

Participation aux travaux de la commission AFNOR de Biosurveillance de la qualité de l'air (groupe de travail lichens).

Languedoc-Roussillon

Robert Engler et Danièle Lacoux

(Association de Lichénologie de l'Hérault)

- Mise en évidence d'un corridor de dissémination de lichens dans une futaie régulière de pins pignons.

- En accord avec un membre de l'AFL, initiation à un inventaire sur substrat corticole (contrat avec l'ONF).

Ardèche

Corinne Bauvet

Inventaire des lichens du bois de Païolive avec Olivier BRICAUD pour l'association Païolive (AFL). Inventaire complémentaire sur la RNR des Gras de Naves commune des Vans pour le Conseil régional de Rhône-Alpes (dans le cadre de mon travail à la FRAPNA 07 (Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature).



Fontainebleau 2007 - Quelques souvenirs des séances de détermination
Photos de Robert Engler (en haut et au milieu) de Jean-Pierre Gavériaux (en bas)

Alpes-Isère

Juliette Asta

1/ Travail de recherche

Je continue à travailler au laboratoire du LECA à l'Université de Grenoble en tant que chercheur collaborateur bénévole et fait équipe avec Michel Tissut, professeur de physiologie végétale. Par extension à des travaux préalables conduits sur les effets de la pollution métallique sur les lichens et les mousses, nous travaillons actuellement sur l'impact de la pollution atmosphérique due au trafic routier sur les écorces, en particulier celle du Frêne.

Michaël Catinon, étudiant, qui avait effectué en 2005 un stage de Master 1 portant sur « Identification, localisation et dosage des métaux lourds d'origine atmosphérique dans l'écorce du frêne » a poursuivi son travail dans le cadre du Master 2 (ex DEA) sur « Utilisation des écorces pour l'évaluation de la pollution atmosphérique ». Il a brillamment réussi major et entame une thèse sous notre direction grâce à une bourse MRT pour approfondir le sujet. Nous sommes aidés dans cette tâche par une collaboration précieuse avec Sophie Ayrault (Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement du CNRS à Gif-sur-Yvette) pour les analyses d'écorces (par ICP-MS et méthode PIXE).

2/ Travail d'expertise :

- Dans le cadre du Réseau Santé Déchets dont je fais partie depuis sa création en 1992, je poursuis un travail d'analyse d'articles sur végétaux et impacts de pollutions diverses, dont la pollution par les déchets, pour la publication « Info Santé Déchets » destinée aux industriels.

- À la demande de Chantal Van Haluwyn, je fais partie du groupe qui élabore les Normes AFNOR lichens et mousses.

Provence - Alpes - Côte d'Azur

Claude Roux

I – Recherches de terrain

Octobre 2006 : À la recherche de *Petractis crozalsii* (de Lesd.) Clauzade et Cl. Roux dans les environs de Béziers (Laurens, *locus classicus*, où il n'a pas été retrouvé) et de Montpellier (ravin des Arcs, où il est abondant), en collaboration avec Clothier Coste et Olivier Bricaud.

Juillet et août 2006 : Participations aux excursions de l'AFL en Italie et dans les Vosges.

II – Recherches de laboratoire

A. Phylogénie classique et moléculaire
Collaboration avec le Professeur F. Lutzoni (Université de Duke, Durham, USA) :

codirection du PhD de Cécile Gueidan sur l'ordre des *Verrucariales*, entrepris en 2002, ordre choisi en raison des nombreux problèmes systématiques non résolus qu'il pose. Rédaction d'un premier article sur la phylogénie des *Verrucariales*, avec Cécile Gueidan et F. Lutzoni, actuellement soumis à publication.

B. Systématique

1. Systématique des lichens et des champignons lichénicoles, en particulier mise à jour des flores *Nelikenighintaj fungoj likenloghaj* et *Likenoj de Okcidenta Europo*. Préparation d'un 4e supplément (Suplemento 4a) : clés en cours de test, entièrement refaites (notamment *Buellia saxicoles-calcifuges*, *Caloplaca*, *Catapyrenium* s.l., *Peltigera*, *Usnea*) ou corrigées (notamment pour *Acarospora*, *Buellia*, *Caloplaca*, *Parmelia* s.l., *Pyrenocollema*, *Toninia*).

2. Révision des *Verrucaria* du groupe *helveticorum* (en collaboration avec Pere Navarro-Rosinés, Barcelona, et Cécile Gueidan).

C. Floristique

1. **Catalogue des lichens du Languedoc-Roussillon**, en collaboration avec O. Bricaud, C. Coste et D. Masson : rédaction finale et publication (voir III).

2. Poursuite du travail sur le **Catalogue des lichens de France** (base de données 4D). Le Midi de la France et les Alpes sont terminés, mais il reste encore beaucoup de travail avant la fin.

3. **Lichens déterminants de la région Languedoc-Roussillon**, en collaboration avec O. Bricaud, C. Coste et D. Masson, à la demande du Conservatoire des espaces naturels du Languedoc-Roussillon (CEN L-R). Rappelons que les espèces déterminantes sont prises en considération pour la définition des Znieff (Zones naturelles d'intérêt faunistique et floristique). 157 espèces déterminantes et 205 espèces complémentaires (c'est-à-dire remarquables, mais non déterminantes) de lichens ont été retenues par la commission d'examen (CSRPN).

4. Synthèse sur les diverses observations faites dans les basses Cévennes (parc national des Cévennes) et rédaction d'un article sur les lichens et champignons lichénicoles de cette partie du parc en collaboration avec C. Coste, D. Masson et C. Bauvet (voir III).

2) Stages de terrain, exposition et formation

Gironde

Alain Royaud

En 2006, plusieurs sorties "mousses et lichens" en Gironde, pour les adhérents de la Société Linnéenne de Bordeaux :

- 14 janvier : Réserve Naturelle du Cousseau
 - 18 février : Réserve Naturelle de Saucats
 - 4 mars : Réserve Naturelle de Bruges (avec Jean-Louis Farou, adhérent AFL)
 - 12 mars : Tabanac (proposé par Jean-Louis Farou, adhérent AFL)
 - 25 novembre : Belin-Béliet
- Au cours des 7^e Rencontres Mycologiques Internationales de Bombannes, organisées par la Société Linnéenne de Bordeaux, du 9 au 12 novembre, réalisation d'une petite exposition de matériel frais, composé d'une cinquantaine d'espèces de lichens des dunes.

Jean-Louis Farou

Présentation de lichens et intervention dans le cadre de l'exposition bisannuelle sur les plantes rares à St Elix le Château en Haute Garonne le 29 et 30 Avril 2006.

"Découverte des lichens". Intervention à la Ligue de Protection des Oiseaux le 20 juin 2006 à Bègles en Gironde

Sandrine Gombert

Encadrement d'un binôme d'étudiants en stage d'initiation à la recherche de M1 sur la mise en œuvre de la méthode de « l'Indice Biologique des Lichens Epiphytes » (IBLE) en cours de normalisation (AFNOR) sur la commune de Créon (Gironde).

Ardèche

Corinne Bauvet

Organisation d'une sortie "à la découverte des lichens de la vallée de la Thines" dans le cadre du Festival nature du Parc National des Cévennes (AFL/FRAPNA 07)

Bretagne (Nord)

Brigitte Lorella

Stand lichens dans le cadre de l'exposition mycologique de la SMCA (Société mycologique des Côtes d'Armor) à Tréglamus (Côtes d'Armor). Panneaux expliquant la biologie des lichens, une trentaine d'échantillons, photographies, loupe binoculaire à disposition pour mieux découvrir.

Alpes-Haute Savoie

Groupe Jean-Michel Sussey & Renée Baubet.

Le groupe de Haute Savoie composé de Mme Renée BAUBET, M. André BOCHATON, Mr Jacques COMBARET, Mme Françoise DROUARD, Mme Monique MAGNOULOUX, M. El Hacène SERRAOUI, et M. Jean Michel SUSSEY, continue, pendant la période

hivernale du début octobre à la fin mars, de se réunir une fois par semaine le **vendredi après midi** à La Roche sur Foron pour travailler les lichens et essayer d'en déterminer quelques-uns.

D'autre part cette année encore J. M. SUSSEY, avec la participation de Renée BAUBET, André BOCHATON et Françoise DROUARD ont organisé un stage "d'initiation et de découverte des lichens" pour le compte du château de Rubins de trois jours, du 31 juillet au 2 août 2006, à SALLANCHES.

J.M.SUSSEY a fait une conférence "A la découverte des Lichens" au château des Rubins en date du 27 mars 2006, pour le compte de la Société Mycologique de SALLANCHES.

J.M.SUSSEY et El Hacène SERRAOUI ont participé au stage en Italie du 24 au 28 juillet 2006, au parc naturel de l'Aldamello.

Le groupe de la Haute-Savoie composé de Mme Renée BAUBET, M. André BOCHATON, Jacques COMBARET, Gérard SARRAZIN ont participé au stage des Vosges organisé par l'AFL du 20 au 28 août 2006.

J.M. SUSSEY, Renée BAUBET, Monique MAGNOULOUX ont animé deux journées de découverte des lichens sur le terrain, au plateau des Glières, pour le compte de la Fédération Mycologique et Botanique Dauphiné Savoie, lors de sa session mycologique d'automne en date du 21 au 24 septembre 2006.

Le reste de l'année, de temps en temps, sorties sur le terrain en petits groupes ou individuellement pour alimenter les réunions du vendredi de l'automne et de l'hiver.

Alpes-Isère

Grégory Agnello

- en avril, tenue du stand de l'AFL au "Festival du film nature et environnement" qui se tenait à Grenoble.

- à partir de juillet, démarrage d'un contrat d'inventaire dans le Parc Naturel Régional du Pilat (Loire - 42).

- entre juin et octobre, réalisation pour le compte de l'Observatoire Mycologique Français, d'une campagne d'inventaire sur 25 sites de l'Office National des Forêts, répartis dans toute la France.

- début novembre, cours d'initiation de lichénologie à l'Université Inter-Age du Dauphiné (130 personnes dans un amphi). Cours "recyclé" quelques temps plus tard pour l'intégrer dans les cours de botanique donnés au Centre Communal d'Action Social de La Tronche (en banlieue).

- comme chaque année, fin novembre – début décembre, tenue du stand de l'AFL au salon Naturissima à Grenoble.

Juliette Asta

3/ Cours :

J'effectue bénévolement des cours qui traitent des lichens et de leurs intérêts à divers étudiants :

- à Grenoble : étudiants au Capes de SVT (cours en salle et sortie sur le terrain),
- à Lyon : cours aux étudiants du Mastère Management de l'Environnement à l'INSA, observation des lichens sur les arbres du campus de la Doua.

4/ Initiation aux lichens :

Dans le cadre de la Fête de la Science, j'ai animé le 14 octobre 2006 une initiation aux lichens à partir de l'observation des arbres du campus universitaire de Grenoble.

5/ Exposition :

Depuis 5 ans déjà, un stand sur les lichens et l'AFL est présenté dans le cadre du salon Naturissima à Alpexpo Grenoble. Cette année, il eut lieu du 25 Novembre au 3 décembre 2006. Grégory Agnello en a assuré la permanence. Des tracts sur l'AFL, une bibliographie et un questionnaire ont été distribués aux visiteurs.

Alpes-Briançonnais

Claude Rémy

Activités lichénologique dans les Hautes-Alpes 2006 :

- stand sur les lichens à la foire bio de Crots (près d'Embrun).
- Réalisation d'une exposition sur la bioindication de la qualité de l'air dans les Hautes-Alpes (panneaux en cours de réalisation).
- Article de presse dans le Dauphiné libéré.
- Conférence à Gap sur "des végétaux pour détecter la qualité de l'air dans les Hautes-Alpes.
- Un chapitre de 4 pages sur les lichens dans l'ouvrage "plantes rares ou protégées des Hautes-Alpes" (auteurs E. Chas et al. Naturalia édition).
- Sortie découverte des lichens à Laragne (en juillet) et à Briançon (en octobre dans le cadre de la fête de la science).

Projets 2007 :

- Réalisation d'une deuxième carte de la qualité de l'air de Briançon à l'aide de lichens (méthode des ingénieurs écologues allemands et méthode européenne), comparaison avec la carte réalisée en 2002. Travail réalisé avec une stagiaire de l'IUP métiers de la montagne de Gap.

- Réalisation de deux dépliants d'information (3 000 exemplaires) :

un sur la détection de la pollution azotée à l'aide de lichens (sur le même principe que le dépliant sur l'ozone réalisé en 2006, téléchargeable sur le site www.arnica-montana.org).

un sur la cartographie de l'air à l'aide de lichens.

- Plusieurs conférences programmées dans le Queyras et au muséum de Gap (avril).

- Présentation de l'exposition : "des végétaux pour estimer la qualité de l'air des Hautes-Alpes".

- Stage de formation sur la bioindication de la qualité de l'air avec la maison de la nature des Hautes-Alpes.

- Création d'un outil pédagogique sur la bioindication de la qualité de l'air en partenariat avec la maison de la nature des Hautes-Alpes.

Languedoc-Roussillon

Robert engler & Danièle Lacoux

(Association de lichénologie de l'Hérault)

- Sorties sur le terrain

27.01.06 La Caumette ; 19.04.06 Col de l'Ourtigas (Massif de l'Espinousse) ; 17.05.06 Les Dolomies – Bédarieux ; 3-5.06.06 Combret-sur Rance (Aveyron) ; 21.06.06 Les Rives-Le Caylar ; 15.08.06 La Caumette ; 17.10 et 8.11.06 Douch ; 21.11.06 Domaine de Rodié – Aire Vieille ; 13.12.06 Tourbières de la vieille morte –Espinousse.

- Expositions

Combret (les 3, 4 et 5 juin, dans le cadre des journées botaniques)

Roquebrun (tout le mois de juin, photos « Art et Lichens »)

Refuge de La Fage , (au mois d'Août)

Montpellier, en Octobre

Bédarieux aux journées Mycologiques (diaporama en continu)

Faugères du 24 novembre au 31 décembre (+ conférences)

Participation au Marché de Noël au Caveau de Faugères : diaporama en continu.

Destinée aux enfants : sensibilisation à la reconnaissance macro et microscopique des lichens.

- Enseignement

Conférence et mini-exposition le 6 mai au centre Ulysse de Lamalou-les Bains.

Intervention le 11 mai auprès de 2 classes de CE1 diaporama «le monde des lichens » et mini-exposition à l'école primaire de Gruissan.

Dans le cadre de l'U.T.L. (université du temps libre) conférence « Art et Lichens » avec mini exposition dans 6 villes de l'Hérault (Frontignan, Sète, Tourbes, Meze, Agde, Lamalou-les-Bains).



Fontainebleau 2007 - Quelques souvenirs des séances de détermination
Photos de Robert Engler (1, 2, 3 et 6) et Michelle Gavériaux (4 et 5)

Sur invitation du Rotary Club de Bédarieux en Octobre, projection du diaporama « Art et Lichens »

Participation les 15 et 16 octobre aux journées Mycologiques et d'Histoire Naturelle de Montpellier.

Participation le 20 octobre aux Journées Mycologiques de Saint Gély Du Fesc.

Conférence dans le cadre de l'exposition à Faugères.

- formation

En relation avec l'AFL a) stage de microscopie à Fontainebleau en février – b) stage de détermination dans les Vosges en août.

En relation avec l'A.M.B.H.H.C. Disposition sur son site internet d'une page réservée aux lichens.

Île de France-Région Parisienne

Jean-Claude Boissière

Je saisis sur une base de données Excel les lichens présents dans mon Herbarier.

Evidemment, dans un premier temps, ceux qui sont déjà déterminés et emballés d'une manière correcte. Il y a pour l'instant 60 % de mon herbarier qui est saisi. Je les introduis dans cette base dans l'ordre alphabétique. J'en suis à la fin des Lecanora. La nomenclature choisie sur les conseils de C. Roux est celle de "Cryptogamica Helvetica" rédigée par Philippe Clerc (2004).

J'ai inclus dans cette base des Exsiccata de Vezda donnés par M.A. Letrouit (408 échantillons).

Les nombreux échantillons qui dorment dans des enveloppes depuis les anciennes excursions ou qui seront glanés çà et là seront aussi joints à la base, sitôt déterminés.

Ce travail est destiné aux lichénologues de l'AFL qui me le demanderont afin de pouvoir examiner les échantillons. Evidemment, cela implique de sortir les échantillons de l'herbarier situé à Fontainebleau et c'est un peu lourd à gérer.

C'est la raison pour laquelle j'ai apporté un petit perfectionnement avec l'aide d'informaticiens. Ce perfectionnement n'en est qu'à ses débuts: il s'agit d'obtenir, en cliquant sur une cellule correspondant à un échantillon de la base, l'image de ma fiche de détermination de l'échantillon correspondant. Cette fiche contient en général un dessin au trait et les caractères spécifiques comme thalle, réactions, asques, spores, etc. de l'espèce. Il n'y a pour l'instant qu'une trentaine de fiches-image saisies. On pourrait aussi imaginer des photos à la place des images.

Je pense que l'année prochaine, le système pourra être plus étoffé et donc plus utile et

prêté, par exemple, sur une clé USB, un CD, ou peut-être envoyé dans un simple Mail.

À titre de démonstration je montrerai comment fonctionne ce système lors des séances d'initiation.

Jean-Pierre Méral

Participation au sixième Salon des Champignons et des Lichens à Avon (2 jours fin octobre 2006).

**Gabriel Carlier – Jean-Paul Konrat –
Françoise Guilloux – Jean-Pierre Méral**

Le 19 mars 2006 avec l'ANVL l'ANY et les Naturalistes Parisiens sortie en forêt de Fontainebleau au Rocher des Demoiselles.

Françoise Guilloux

Le 9 avril 2006 avec DCN95 sortie en forêt des Trois Pignons au Rocher de la Reine.

Les 13,14 et 15 octobre 2006 : stand lichens avec panneaux et une centaine d'échantillons présentés dans le cadre d'une exposition « Autour des champignons » à Conflans-Ste-Honorine 78 (Club Mycologique Conflanais).

Aide à la détermination pour l'ONF (Rambouillet).

Nord - Pas-de-Calais

**Marc Boulanger, Jean-Pierre Gavériaux,
Nicolas Malle, Mariette Vanbrugghe et
Chantal Van Haluwyn**

- en juin, une journée de prospection sur le littoral, au sud de Boulogne-sur-Mer, le matin dans les dunes d'Ecault et l'après-midi sur les rochers du littoral à Equihen ;

- en juillet, une journée de détermination (surtout microscopique) des récoltes du littoral au lycée de Lillers.

Ces 2 journées ont été suivies par une quinzaine de personnes, membres d'associations locales d'études naturalistes.

**3) Publications, conférences et posters
(internationaux et nationaux)**

Alpes-Isère

Juliette Asta

6/ Publications scientifiques :

Gombert, S., Asta, J. and Seaward, M.R.D. 2006. Lichens and tobacco plants as complementary biomonitors of air pollution in the Grenoble area (Isère, southeast France). Ecological Indicators, 6, 429-443. Ayrault, S., Ezzahra El Alaoui, F., Asta, J., Tissut, M., Daudin, L., Ravanel, P., Gaudry, A. et Cherkaoui, R. Tissular and physiological

analysis of metallic atmospheric contaminants in tree barks, a basis for biomonitoring uses. *Journal of Toxicology and Environmental Health*. (à paraître en mai 2007, volume 70,10).

Provence- Alpes – Côte d'Azur

Claude Roux

Roux C., Coste C., Masson D. et Bauvet C., 2006. - Lichens et champignons lichénicoles du parc national des Cévennes. 3 – Les

basses Cévennes. *Bull. Soc. linn. Provence*, 57 : 59–84.

Roux C., Coste C., Bricaud O. et Masson D., 2006. — Catalogue des lichens et des champignons lichénicoles de la région Languedoc–Roussillon (France méridionale). *Bull. Soc. linn. Provence*, 57 : 85-200.

Roux C., Coste C., Bricaud O., Asta J., Bauvet C., Franchon C., Gueidan C. et Giazzi J.-P., 2006. - Compte rendu de l'excursion de l'AFL en Lozère (21-28/08/2005) *Bull. Inf. Ass. fr. Lichénologie*, 31(2) : 1-30.

RAPPORT FINANCIER 2006 (par Jean-Pierre Gavériaux - trésorier)

Le rapport financier présenté par le trésorier (joint en fin de compte-rendu de l'assemblée générale), est soumis au vote, il est adopté à l'unanimité. Nous remercions vivement Jean-Pierre Gavériaux pour l'excellente tenue des comptes, la gestion des fichiers, l'envoi des bulletins et la préparation des diverses sessions.

Un débat s'instaure pour savoir si on sépare en 2 comptes distincts : d'une part la gestion de l'association et d'autre part la gestion de contrats de convention d'études, en effet cette année, ces derniers ont été plus nombreux. On

demande au nouveau trésorier qui sera élu après l'AG de se documenter sur la législation pour prendre la décision d'opter pour 1 compte ou 2 comptes. Les conventions sont de dotation modeste et ne servent que pour le remboursement des frais de déplacement, le travail effectué étant entièrement bénévole. La question se pose aussi pour savoir si l'AFL prélèvera 5% sur le montant des conventions pour en assurer la gestion, la réponse sera donnée par le nouveau trésorier qui va étudier ce qui est légal en cette matière.

RAPPORT MORAL (par Chantal Van Haluwyn - présidente)

Vous venez d'entendre deux rapports détaillés : rapport d'activités et bilan financier. Je serai brève de manière à laisser du temps aux discussions sur les futurs projets. Je souhaiterais cependant dire quelques mots sur notre association et sur le rôle important qu'elle a actuellement.

Notre association est en plein essor. C'est une association « vivante » de par ses activités et de par le dynamisme de ses membres. C'est une association « vivante » car elle continue de croître par la venue de nouveaux adhérents et qui plus est de jeunes adhérents. On peut donc dire que la relève est en marche. Ces jeunes adhérents (jeunes par leur âge et jeunes par leur arrivée à l'AFL) n'hésitent pas à organiser des sessions et à faire acte de candidature au conseil d'administration. Par leurs activités, ils contribuent à une meilleure connaissance des lichens de France. Elle est aussi en pleine croissance géographique, nous avons maintenant des membres dans presque chaque région de France. Vous venez tous de recevoir la liste des membres. Il existe même

des comités régionaux de l'AFL ! Si j'osais, je ferais un parallèle avec la symbiose lichénique : l'AFL a un fonctionnement mutualiste, chacun échangeant sa documentation et son savoir. Il n'y a qu'à observer ce qui se passe lors des stages de Fontainebleau : c'est un va-et-vient d'échantillons, de paires d'yeux sur les microscopes, de documents, de « trucs ». Chacun s'est enrichi du savoir de l'autre. On a l'impression de quitter Fontainebleau plus intelligent qu'on ne l'était en arrivant !

L'AFL a déjà 30 ans. Mais si à sa fondation en 1976, c'étaient surtout des professionnels (universitaires, enseignants, chercheurs) qui encadraient quelques amateurs ; en 2007 ce sont les amateurs qui englobent les professionnels. Je parle d'amateurs avec un grand « A » sans aucune arrière pensée péjorative. Il est nécessaire d'en être conscient et de s'inquiéter de la « déprofessionnalisation » de la discipline puisque lors de départs en retraite les équipes et/ou les postes ne sont pas maintenus.

Or, des institutions comme les DIREN, les Parcs Naturels Régionaux, l'ONF demandent de plus en plus d'inventaires lichéniques et de ce fait sollicitent de plus en plus l'AFL. Jean Pierre Gavériaux vous a énoncé la liste des études finies ou en cours. J'ai transmis à Claude Roux de nouvelles demandes. À ce titre, on ne peut se féliciter de l'initiative de Grégory Agnello d'avoir créé avec une géographe, un bureau d'études où les lichens auront bonne place.

La biosurveillance végétale de la qualité de l'air est à présent représentée à l'AFNOR (juin 2005) et nous avons réussi, Juliette Asta et moi-même à ce que les lichens y figurent. Peut-être que par ce biais nous arriverons à relancer la discipline dans les structures de recherche et universitaires.

En attendant l'AFL assure le relais et défend les couleurs de la lichénologie française même si celle-ci est peu représentée lors des congrès internationaux.

Pour conclure, je voudrai profiter de ce rapport moral pour rendre hommage au Professeur Francis Rose, lichénologue anglais remarquable et qui est décédé en juillet 2006. Il est à l'origine, avec Hawksworth, de la première échelle de sensibilité des lichens épiphytes au dioxyde de soufre qui a été adaptée dans différentes régions de France (Nord, Normandie, Ile de France, région Rhône-Alpes...). C'était aussi un éminent spécialiste des lichens épiphytes forestiers. Je lui dois beaucoup car c'est lui qui m'a initié en 1972 à la détermination des lichens épiphytes. C'était la première « grande personnalité » que je rencontrais avant de faire la connaissance de Monsieur Clauzade. Claude Roux et Jean-Claude Boissière l'ont piloté à maintes reprises dans leurs forêts respectives.

Les trois rapports (d'activités, financier, moral) sont soumis au vote, ils sont adoptés à l'unanimité.

Divers

Jean-Paul Montavont pose la question de la réédition du livre de Chantal Van Haluwyn « le Guide des lichens » qui est épuisé. Il n'y aura pas de réimpression par l'éditeur, mais Chantal Van Haluwyn est maintenant libre de tout engagement vis-à-vis de la maison Le Chevallier et successeurs, et elle envisage la réédition d'un ouvrage remanié et élargi à plusieurs membres de l'AFL. Cette réédition pourrait se faire sous la forme d'une souscription.

Nous avons pu voir cette année le local qui est mis à notre disposition à la station de Biologie Végétale de Fontainebleau-Avon, nous y installerons toutes les archives de l'AFL, les anciens bulletins et Jean-Claude Boissière y mettra son herbier, la contribution qui nous est demandé pour ce local est de 180 euros par an.

Grégory Agnello nous dit quelques mots sur ses nouvelles activités :

La société, dont je suis co-gérant, s'appelle Evinerude. C'est un bureau d'études en environnement qui présente deux spécialités : la lichénologie bien entendu, et la cartographie sous SIG (systèmes d'informations géographiques - logiciels très puissants devenus incontournables).

En dehors de ces deux activités phares pour nous, nous faisons de l'écologie générale (dans laquelle nous pouvons parfois inclure nos spécialités) :

- Etudes des milieux naturels : inventaires faune/flore, bioindication lichénique, diagnostics environnementaux (veille écologique) ;
- conseils de gestion et gestion des milieux ;
- éducation et formation en environnement (auprès d'institutions ou de particuliers directement).

Notre clientèle actuelle est publique, mais nous essayons de nous orienter vers le privé aussi.

Elections des membres du CA pour 3 ans

Selon nos nouveaux statuts, le mandat des membres du conseil d'administration est de trois ans (renouvelable une fois). Tous les membres sont donc en fin de mandat ; cinq

d'entre eux ne souhaitant pas se représenter, cinq nouveaux membres ayant fait acte de candidature, le vote a lieu à bulletin secret ; sont élus :

Robert Engler 57 voix
Jean-Louis Farou 56 voix
Françoise Lohezic-Le Devehat 56 voix
Jean-Louis Martin 57 voix
Claude Roux 57 voix
Jean-Michel Sussey 57 voix

Elections de responsables pour les 3 années à venir (2007-2009) :

- **Commissaires aux comptes** : Jean-Pierre Méral et Jacques Lagabrielle.

- **Bulletin**, rédaction, mise en page des photos, contact avec l'imprimeur, envoi aux différents membres à jour de leur cotisation : Jean-Pierre Gavériaux.

- **Préparation et livraison des produits chimiques** : Jean-Pierre Gavériaux. Les produits seront livrés (ou envoyés) deux fois par an, lors des sessions AFL en février et en août.

- **Bibliothèque et envoi des anciens bulletins** : Jean-Claude Boissière et Jean-Pierre Méral.

- **Envoi des traductions** par Mme Paulette Ravel du « Likenoj » de Claude Roux : Jean-Michel Sussey.

- **Comité de lecture** : Juliette Asta, André Bellemère, Claude Roux, Chantal Van Haluwyn.

- **Site web** : <http://www.lichenologie.org>
Jonathan Signoret

Projets et activités pour 2007 / 2008 / 2009

2007 - **Bretagne** « sur la piste de Des Abbayes » avec revisite des stations de Des Abbayes (déjà revues en 1970). Avec 2 jours sur la côte, 2 jours en forêt, 2 jours en « montagne ». les formulaires d'inscription ont été envoyés en janvier avec le bulletin. Ils sont à retourner à Jean-Pierre Gavériaux (accompagnés d'un chèque correspondant à la moitié des frais d'hébergement) avant la fin du mois d'avril.

2008 - Petite session dans le **Nord** (le week-end de l'Ascension) avec visite de 3 milieux : lichens des dunes, lichens maritimes, et lichens forestiers. Les hébergements « bon marché » sont déjà tous complets pour 2007.

Jean-Pierre Gavériaux se charge de la réservation auprès de Stella-Maris à Merlimont (62).

2008 - Grande Session en **Ardèche** organisée par Corinne Bauvet avec l'aide d'Olivier Bricaud.

2009 - Le **Luberon** en septembre avec Olivier Bricaud ? L'**Aude** en août avec Robert Engler, Danièle Lacoux et l'association Lichénologique de l'Hérault ?

Tous les points ayant été débattus la séance est levée à 18h30.