

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE DE LICHÉNOLOGIE À FONTAINEBLEAU LE 25 FÉVRIER 2005

par Françoise GUILLOUX
Secrétaire de l'AFL

La séance est ouverte par la présidente Mme Chantal Van Haluwyn à 16h05. Elle remercie les participants et fait connaître les excusés.

Etaient présents :

**Mmes : J. Asta - R. Baubet - E. Blondel - F. Guilloux - D. Lacoux - M.A. Letrouit -
B. Lorella - B. Martin - L. Quiot - F. Rolley - C. Van Haluwyn.**

**Ms : G. Agnello - J.C. Boissière - G. Carlier - P. Collin - G. Detriche - R. Engler -
J.L. Farou - J.P. Gavériaux - J.L. Martin - J.P. Méral - J.P. Montavont - J.B. Quiot -
R. Ragot - C. Roux - E.A. Seraoui - J. Signoret - J.M. Sussey.**

Etaient excusés et avaient donné pouvoir :

**Ms Mmes: J.L. Achard - M. Allier - M. Avnaim - C. Bauvet - R. Begay - J.P. Blusson -
A. Bochaton - J. Combaret - C. Coste - F. Drouard - S. Deruelle - J.M. Emberger -
J. Eyheralde - A.M. Fiore - B. Fortier - C. Fournigault - P. Giraudeau - S. Gombert -
P. Herve - J. Hoarher - P. Jouandet - S. Laurent - E. Le Jan - M. Lerond - B. Marron -
D. Perret-Mouillere - P. Pfister - A.M. Pou - P. Ravel - C. Reeb - C. Remy - A. Royaud -
G. Sarrazin - M. Turgis - M. Verna.**

COMPTE RENDU D'ACTIVITÉ

I. Les activités communes de l'AFL

1) La session de Fontainebleau

Cette session organisée par Jean Claude Boissière se déroula du 25 au 28 février 2004 et rassembla environ 25 participants qui déterminèrent les récoltes de lichens réalisées au cours des excursions passées. Pendant cette session Jean-Paul Montavont nous présenta une projection de photographies de différentes espèces de lichens. Le 28 février au matin Jean-Claude Boissière nous emmena en excursion au « Coquibus » dans le massif des Trois Pignons.

2) Compte rendu des stages AFL 2004

a) Stage du 21 au 28 août 2004 en Ariège

Cette session organisée par Jean-Louis Farou, compta 43 participants tous de nationalité française, et nous permis de visiter différents sites et d'étudier une flore lichénique très riche, le beau temps fut au rendez-vous, et tous les participants furent ravis.

L'ensemble des membres de l'AFL, par l'intermédiaire de sa Présidente Chantal Van Haluwyn a profité de cette session pour honorer Juliette Asta par la remise de la médaille de l'AFL.

Un grand merci à M. Farou pour l'excellente organisation de cette session.

b) Stage du 11 au 17 juillet 2004 en Croatie

Cette session fut organisée par Olivier Daillant et le Prof. Sugar.

8 personnes dont deux croates (le Prof. Sugar et Sinisa Ozimec) ont participé à cette excursion prévue de longue date et riche en événements naturalistes et lichénologiques. Le compte-rendu figurera dans

un prochain bulletin. Les résultats sont intégrés dans l'inventaire national croate des lichens par Sinisa Ozimec.

3) Publication du bulletin

En 2004, sont parus les tomes 29 (1 et 2) le tome 30 (1) est en cours de rédaction.

L'édition du bulletin est assurée par J.P.Gavériaux et Ch.Van Haluwyn auxquels vous pouvez envoyer vos articles.

4) Convention

La Convention préalablement passée entre l'AFL et le Parc National des Cévennes pour la réalisation par C. Coste d'une étude lichénologique dans le Parc a été renouvelée.

II. Les 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 - recherches

Midi-Pyrénées – Languedoc

Clother Coste

FLORISTIQUE

Dans le cadre de la convention avec le Parc National des Cévennes

- Détermination des lichens récoltés sur le causse Méjean (avec la collaboration de Claude Roux) ;
- Relevés de terrain pour la région des Basses Cévennes siliceuses (Région d'Alès, avec la collaboration de Claude Roux) ;

Dans le cadre d'une Réserve Biologique Intégrale du Cirque de Madasse (Aveyron)

- Relevés floristiques du site

Au niveau du département du Tarn

- Complément au catalogue des champignons lichénisés et lichénicoles du Tarn

PHYTOSOCIOLOGIE

- Tarn : détermination, mesure et hiérarchisation des groupements lichéniques saxicoles-calcifuges aquatiques du département du Tarn (23 relevés) ;
- Ariège : détermination, mesure et hiérarchisation de groupements lichéniques saxicoles-calcifuges aquatiques (18 relevés effectués lors de la session 2004 de l'AFL) ;
- Lozère : relevés de groupements lichéniques saxicoles-calcifuges aquatiques (15 relevés) ;
- Gard : détermination, mesure et hiérarchisation de groupements lichéniques saxicoles-calcifuges aquatiques (25 relevés) ;

Alpes-Isère

Juliette Asta

Activité au laboratoire du LECA à l'Université de Grenoble en tant que collaborateur bénévole. Travail en équipe avec Michel Tissut (professeur de physiologie végétale) sur l'impact de la pollution atmosphérique due au trafic routier sur différents indicateurs : outre les lichens et les mousses, les travaux ont été élargis à l'étude des écorces et aussi des grains de pollens.

La collaboration avec Sandrine Gombert (Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris) s'est poursuivie et une nouvelle collaboration s'est renforcée 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 utilisation de la microsonde nucléaire).

Principales activités scientifiques en 2004

ACCUEIL DE STAGIAIRES

- Fatima Ezzahra El Alaoui-Faris, de l'Université de Rabat (Maroc) a fait un séjour d'une semaine du 9 au 16 mai pour apprendre l'anatomie des écorces, préparer des coupes microscopiques d'écorces d'Arganier et d'Eucalyptus (sur du matériel biologique apporté de Rabat) en vue d'analyses et étude d'impact de la pollution atmosphérique.
- Marthe Drouet, élève de 1^{ère} s'est initiée à la connaissance des lichens et au travail des scientifiques en laboratoire (stage d'une semaine en décembre 2004).
- Michaël Catinon, étudiant de maîtrise MBPE a commencé la bibliographie pour réaliser un stage qui aura lieu en avril prochain sur « Identification, localisation et dosage des métaux lourds d'origine atmosphérique dans l'écorce du frêne ».

ACCUEIL DE COLLABORATEURS

Sandrine Gombert est venue à deux reprises, en avril et en novembre pour des séjours d'une semaine pour la mise au point d'articles communs (cf. infra).

TRAVAIL D'EXPERTISE

Dans le cadre du Réseau Santé Déchets et depuis 1992, poursuite d'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. Quelques articles mentionnent les cryptogames et leur utilisation en biosurveillance.

COURS

A la demande des collègues de l'Université, poursuite de quelques cours qui traitent des lichens et de leurs intérêts à divers étudiants :

- à Grenoble : étudiants au Capes de SVT (cours en salle et sorties sur le terrain) et étudiants en licence de pharmacie,
- à Lyon : cours aux étudiants du Mastère Management de l'Environnement à l'INSA.

Alpes – Briançonnais

Claude Rémy

- Cartographie de la qualité de l'air à l'aide de lichens dans l'agglomération de Gap.

Un stagiaire IUP de Gap a travaillé du 26 avril au 26 juin. Le protocole a été basé sur celui mis en place pour l'agglomération de Briançon. Les relevés sur les troncs ont été effectués selon la méthode des Ingénieurs écologues allemands (d'après la Directive VDI-3799-1995) et la nouvelle méthode européenne (J. Asta et al, 2002) afin de comparer les résultats. Le but de cette étude est de faire une échelle de correspondance biodiversité lichénique/qualité de l'air pour les Alpes du sud en particulier les Hautes-Alpes.

- Poursuite de l'inventaire et informatisation des données des lichens des Hautes-Alpes (sous logiciel de base de données Access). Le but de ce travail est de faire une cartographie des principaux macrolichens des Hautes-Alpes (type atlas).

- Poursuite de l'étude de l'ozone troposphérique dans le Briançonnais à l'aide de tabacs et de l'étude de l'impact de l'ozone sur la végétation naturelle des Hautes-Alpes (ARNICA MONTANA en partenariat avec M. Jean Pierre Garrec, Directeur du laboratoire de la Pollution Atmosphérique de l'I.N.R.A.)

Provence – Alpes – Côte d'Azur

Claude Roux

RECHERCHE DE TERRAIN

Juin 2003 : Lichens du causse Méjean (département de la Lozère), à la demande du parc national des Cévennes, en collaboration avec Clothier Coste.

Juin 2004 : Lichens des basses Cévennes (département de la Lozère), à la demande du parc national

des Cévennes, en collaboration avec Clothier Coste et Olivier Bricaud.

RECHERCHE DE LABORATOIRE

A. Phylogénie classique et moléculaire

Collaboration avec le Professeur F. Lutzoni (Université de Duke, Durham, USA) : codirection, avec le Professeur F. Lutzoni, de deux PhD, l'un sur la famille des *Acarosporaceae* par Valérie Reeb, commencé en 1998, l'autre sur l'ordre des Verrucariales par Cécile Gueidan, entrepris en 2002, ces deux groupes ayant été choisis en raison des nombreux problèmes systématiques non résolus qu'ils posent.

B. Systématique

1. Systématique des lichens et des champignons lichénicoles

2. Révision du genre *Strigula* (en collaboration avec le Dr. E. Sérusiaux, FNRS, Université de Liège, Belgique).

C. Floristique

1. Catalogue des lichens des Alpes (travail en collaboration avec plusieurs collègues européens, sous la direction du Prof. P. L. Nimis ; Claude Roux est responsable des Alpes françaises).

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

3. Lichens de la région d'Annaba (Algérie)

Collaboration avec le Professeur Gérard de Bélair : direction de la thèse en sciences de Mlle Lamia Boutabia.

4. Préparation d'un 4^{ème} supplément à *Likenoj de Okcidenta Eùropo*. Nouvelles clés en cours de test (notamment *Catapyrenium s.l.*, *Peltigera*, *Usnea*) ; corrections notamment pour *Acarospora*, *Buellia*, *Caloplaca*, *Parmelia s.l.*, *Pyrenocollema*, *Toninia*).

Bourgogne

Olivier Daillant

- Suivi et publications relatives à la bio-indication/bio-intégration du tritium et du carbone 14 dans les lichens par photosynthèse (voir article dans le Bulletin de l'AFL n° 29 (1) de 2004). Des contaminations parfois spectaculaires ont été mises en évidence. La question a été évoquée dans la presse grand public au mois de novembre.

- Avancement du dossier Forest Focus : il s'agit du Règlement Européen du même nom adopté au mois de décembre 2003 et dont les règlements d'application sont paraît-il sur le point d'être adoptés, ce qui est rassurant pour un programme censé avoir démarré au 1er janvier 2003. Un projet (coordonné par l'Observatoire Mycologique mais impliquant plusieurs membres de l'AFL) a été déposé en octobre 2004 auprès de la Commission Européenne, en vue d'un cofinancement tel que prévu dans ce fameux programme. S'il est accepté, le projet portera sur les relevés et les inventaires de lichens sur une vingtaine de placettes d'observation du réseau RENECOFOR, géré par l'ONF. Une réponse est attendue prochainement.

Nord – Pas de Calais

Damien Cuny – Chantal Van Haluwyn

- Les activités du laboratoire s'élargissent à la biosurveillance végétale par une étude des mécanismes d'action des composés organiques volatils et de l'ozone ainsi qu'à la réalisation d'un dispositif de biomonitoring actif à partir de mousses cultivées. En ce qui concerne les lichens, dans le cadre de la licence professionnelle *diagnostic et suivi agri-environnementaux* mise en place au laboratoire, Nathalie Pailleux a réalisé son stage de 14 semaines sur la végétation lichénique de la région de Saint-Omer (Pas-de Calais).

- Le 30 septembre 2004, s'est tenu à Arras (Pas - de Calais) un colloque national intitulé : *Biosurveillance de la qualité de l'air : Passer de la recherche aux applications pratiques* et organisé par le Conseil Régional Nord-Pas de Calais et l'ADEME., l'objectif de ce colloque étant de démontrer

la faisabilité de mise en place d'une filière scientifique et professionnelle de la biosurveillance. Juliette Asta, Damien Cuny, Michel Lerond et Chantal Van Haluwyn ont fait partie du comité scientifique qui a conçu l'organisation de cette journée. Ce colloque a réuni une centaine de participants et fut animé par Denis Chessoux, journaliste à France-Inter. La bioindication lichénique a été largement développée au travers d'expériences concrètes. Nous citerons l'apport de la biosurveillance lichénique pour une AASQA (exemple de Atmo Poitou-Charentes), pour une société d'exploitation autoroutière (SAPN), pour le syndicat mixte de l'agglomération messsine. La professionnalisation fut abordée par les bureaux d'étude Biomonitor et Aair Lichens. L'aspect pédagogique fut illustré par les activités réalisées par l'atelier pédagogique du collège Carpeaux de Valenciennes (Nord). Il faut signaler la participation du professeur Nimis (Université de Trieste, Italie).

2) Stages de terrain, exposition et formation

Gironde

Alain Royaud a encadré des sorties mousses et lichens au cours de l'année 2004 pour la Société Linnéenne de Bordeaux (24 janvier à Lugos (33) – 6 mars à Bussac-Forêt (33) – 18 décembre à Sore (44).

De plus, il a présenté une petite exposition d'une cinquantaine d'espèces de lichens et fait un exposé « mousses et lichens » avec diapositives, au cours de la 5^e Session Mycologique Internationale de Bombannes, organisée par la Société Linnéenne de Bordeaux du 11 au 14 novembre 2004.

Jean-Louis Farou a participé à deux manifestations. La première à l'exposition de plantes rares à Saint Elix le Château en Haute-Garonne les 24 et 25 avril. La deuxième pour Nature et Découvertes le 15 mai sur le thème des lichens en milieu urbain.

Organisation de la session d'été de l'AFL dans l'Ariège.

Midi-Pyrénées – Languedoc

Clother Coste

FORMATIONS

- Mise en place de modules de formation sur les lichens et la qualité de l'air, destinés aux animateurs en milieu scolaire.
- Proposition de fiches pédagogiques pour un guide des Pyrénées (*en cours de réalisation*).

Languedoc-Roussillon

Robert Engler et Danièle Lacoux

Participation aux journées mycologiques du Languedoc-Roussillon à Bédarieux du 23 au 28 octobre 2004. Exposition de lichens et diaporama.

Alpes-Haute Savoie

Jean Michel Sussey et Renée Baubet

Le groupe de la Haute-Savoie composé de Mme Renée BAUBET, Mme Monique MAGNOULOUX, MM. André BOCHATON, Jacques COMBARET et Jean Michel SUSSEY a vu ses rangs grossir cette année avec l'arrivée de deux nouveaux membres que sont Mme Françoise DROUARD (Jeune retraitée Inspectrice d'Académie) et de M. El Hacem SERRAOUI (retraité de l'État de Genève) et tout le groupe continue 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, Renée BAUBET et André BOCHATON ont organisé un stage de complément de formation pour le compte du château de Rubins à SALLANCHES. C'est d'ailleurs suite à ces stages que Françoise DROUARD a intégré le groupe.

Des panneaux d'exposition sur les lichens ont été fournis pour une personne organisant une exposition de champignons à Bourg-en-Bresse pour le compte de leur société mycologique.

J. M. SUSSEY s'est rendu à l'invitation de la Société mycologique du Bourget du Lac en Savoie entre AIX LES BAINS et CHAMBERY car chaque année les membres de cette société présentent différents lichens en parallèle à l'exposition de champignons.

Renée BAUBET et J. M. SUSSEY ont participé au stage de Fontainebleau en février 2004.

Renée BAUBET, Jacques COMBARET et J. M. SUSSEY ont participé au stage de l'Ariège organisé par l'AFL en août 2004.

Enfin, J. M. SUSSEY a pris en charge et accompagné trois jeunes filles de classe de terminale du lycée Charles Poncet de CLUSES qui lui ont été envoyées par le biais du Château de Rubins à Sallanches suite à la demande des professeurs de biologie du lycée pour les aider dans la préparation de leur exposé sur la bio-indication des lichens. Sujet qu'elles doivent présenter au bac en option.

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.

Serge Déruelle

- Conférence intitulée « le monde méconnu des lichens » à Vallorcine le 24 août 2004 dans le cadre de la Réserve Naturelle des Aiguilles Rouges – la même conférence avait déjà été faite le 14 août 2003 à l'Argentière.

- Le 24 Juin 2003 participation au jury de la thèse de Mohammed Rahali en Algérie.

- Conférence à Versailles le 14 décembre 2002 sur le thème « Lichens et Pollution » dans le cadre de l'association des Naturalistes des Yvelines.

Alpes-Isère

Juliette Asta

CONFÉRENCE

Conférence le 12 Octobre à Voiron (Isère) dans le cadre des activités de l'Université Pour Tous sur « Le monde méconnu des lichens » (une cinquantaine de participants).

EXPOSITION

Pour la quatrième année, un stand sur les lichens et l'AFL a été présenté à la demande de la Maison de la Nature et de l'Environnement de Grenoble dans le cadre du salon Naturissima du 26 novembre au 5 décembre 2004. Grégory Agnello a participé à la mise en place du stand et a assuré la plus grande partie de la permanence. Des plaquettes sur l'AFL et une bibliographie ont été distribuées aux visiteurs. Ce stand connaît un succès grandissant et plusieurs visiteurs ont manifesté leur intérêt de diverses façons : demande de formation, de sorties, demande d'informations sur l'AFL, etc.

Cette exposition AFL s'est faite juste à côté de celle de la Société Mycologique Dauphiné Savoie sur les champignons et a permis de renforcer les liens avec les mycologues.

Alpes-Savoie

Jean-Paul Blusson

Participation à différentes expositions d'automne (Aix-les-Bains, Le Bourget-Albens, et cette année Marigny St Marcel) avec présentation d'un stand avec tableaux et spécimens.

Alpes-Briançonnais

Claude Rémy

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES ET DE FORMATION

- Stand avec présentation de lichens à la loupe binoculaire, posters sur les lichens à la foire biologique de Crots près d'Embrun (sept 2004) et aux Florales de Serre-Chevalier (juillet 2004). Au cours de ces stands, des prospectus présentant l'AFL ont été distribués.

- Un petit groupe de travail sort régulièrement sur le terrain pour faire de l'initiation et effectuer des relevés.

GESTION, PROTECTION

- Participation à des réunions du groupe de travail "Natura 2000" pour différents sites des Hautes Alpes. Une note de présentation de lichens a été demandée pour le site de Boscodon, Morgon.

- Intervention auprès de l'Office National des Forêts pour la prise en compte des lichens dans l'exploitation forestière de sites d'intérêt patrimonial : lichens d'intérêt patrimonial, relations lichens/faune rare (Par exemple, il a été remarqué dans des cembraies des Hautes-Alpes que les adultes et jeunes de Chevêchette d'Europe se réfugiaient souvent dans des arbres riches en Usnéacées qui jouent vraisemblablement un rôle dans la dissimulation du Rapace, d'où la nécessité de maintenir des bosquets d'arbres riches en Usnéacées dans les secteurs fréquentés par les chouettes forestières).

Île-de-France - région parisienne.

Françoise Guilloux

- Le 7 mars 2004 avec l'association DCN95 sortie en forêt de Fontainebleau (gorges de Franchard).

Gabriel Carlier - Françoise Guilloux - Jean-Paul Konrat

- Le 18 avril 2004 avec l'ANVL et les Naturalistes Parisiens sortie au rocher de Samoreau

- Le 7 novembre 2004 avec l'ANVL et les Naturalistes Parisiens sortie en forêt de Nanteau (platière du désert de sable).

Jean Pierre Méral (ANVL, Fontainebleau-Avon)

- Participation aux trois sorties précitées.

- Une exposition 4^{ème} week-end d'octobre, lichens et champignons, avec présentation de 140 espèces de lichens à Avon (77).

Evelyne Blondel

- Sortie et atelier aux Naturalistes des Yvelines.

- Quelques relevés dans les Yvelines (Chateaufort en Yvelines et Buc).

- Animation d'une sortie « initiation aux lichens » dans le cadre des Mycologiades de Bellême (Orne).

3) Publications, conférences et posters (internationaux et nationaux) des membres de l'AFL, année 2004

PUBLICATIONS INTERNATIONALES

Agnello G., Manneville O., Asta J., 2004 - Les mousses et les lichens, bioindicateurs (*s.l.*) de l'état des zones humides : exemples de quatre sites protégés du département de l'Isère (France). *Rev. Ecol. (Terre et Vie)*, 59, 147-162.

Bricaud O., Roux C., 2004. - Une nouvelle méthode d'étude des peuplements de lichens foliicoles. *Cryptogamie, Mycologie*, 25(3) : 291-302. *Cryptogamie, Mycologie*

Cuny D., Denayer F.O., de Foucault B., Schumacker R., Colein P., Van Haluwyn C., 2004 - Patterns of metal soil contamination and changes in terrestrial cryptogamic communities, *Environmental Pollution*, 129, 289-297.

Cuny D., Van Haluwyn C., Shirali P., Zerimech F., Jérôme L., Haguenoer J.M., 2004 - Cellular Impact of Metal Trace Elements in Terricolous Lichen *Diploschistes muscorum* (Scop.) R. Sant. - Identification of Oxidative Stress Biomarkers. *Water, Air and Soil Pollution*, 152, (1-4), 55-69.

Gombert, S., Asta, J., Seaward, M.R.D. 2004. Assessment of lichen diversity by index of atmospheric purity (IAP), index of human impact (IHI) and other environmental factors in an urban area (Grenoble, southeast France). *Science of the Total Environment* 324:183-199.

Gombert, S., Asta, J., Seaward, M.R.D.. The use of autoecological and environmental parameters for establishing the status of lichen vegetation in a baseline study for a long-term monitoring survey. *Environmental pollution (sous presse)*.

Halama P., Van Haluwyn C., 2004 - Antifungal activity of lichen extracts and lichenic acids. *BioControl*, 49, 95-107

Reeb V., Lutzoni F., Roux C., 2004. - Contribution of RPB2 to multilocus phylogenetic studies of the Euascomycetes (*Pezizomycotina*, *Fungi*) with special emphasis on the lichen-forming

Acarosporaceae and evolution of polyspory. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 32: 1036-1060.

Roux C., 2004. - Les pycnides et conidies de *Lecanora vaenskaei* (lichens, *Lecanoraceae*). *Mycotaxon*, 90(1): 77-80.

Roux C., 2004. - Likenkunajhoj kaj supra arbolimo en la kalkaj Alpoj de suda Francio -- Peuplements lichéniques et limite supérieure des forêts dans les Alpes méridionales calcaires. *Bull. Soc. Linn. Provence*, 55 : 71-88. *Bull. Soc. Linn. Provence*, 55 : 71-88. [article bilingue]

OUVRAGES OU CHAPITRES D'OUVRAGES

Roux C., Sérusiaux E. (coll. O. Bricaud et B. Coppins), 2004. - Le genre *Strigula* (lichens) en Europe et en Macaronésie. *Bibliotheca Lichenologica* (J. Cramer édit.), 90 : 1-96.

PUBLICATIONS NATIONALES

- Publication par ARNICA MONTANA (Claude Remy) d'une liste, remise à jour, des plantes protégées des Hautes Alpes, dans laquelle figurent les lichens fruticuleux (cueillette réglementée dans le département des Hautes Alpes par arrêté préfectoral).

Remarque : cette liste peut être obtenue gratuitement par correspondance en adressant une enveloppe timbrée (format 16x23 cm) avec adresse (pour éviter le travail de secrétariat et les frais de port) à ARNICA MONTANA B.P. 144 -05102 BRIANÇON CEDEX. Cette liste remise à jour sera bientôt imprimable sur le site Internet www.arnica-montana.org.

Coste C. 2004. Les lichens du Tarn. *Revue du Tarn*, n° 194.

POSTERS

Asta, J., Tissut, M., Guillard, E., Gaude, T., Ravanel, P: Tree barks bioindicators of traffic metallic pollution. Poster présenté à la Journée de la Science, UFR Biologie, le 5 Novembre 2004. (Outre les résultats essentiels issus des travaux récents de recherche, le poster présentait des échantillons d'écorces de différentes espèces d'arbres étudiés qu'il fallait reconnaître à l'aide d'un signal électrique. Ce jeu a attiré de nombreux étudiants).

4) Médias et Multimédias

Claude Rémy

- Articles dans le Dauphiné libéré sur la cartographie de la qualité de l'air à l'aide de lichens.

- Interviews par des radios locales sur les lichens et la qualité de l'air.

- Tournage d'un court reportage par FR3 PACA (informations régionales) sur la cartographie de la qualité de l'air à l'aide de lichens dans l'agglomération de Gap.

COMPTE RENDU FINANCIER

Jean-Pierre Gavériaux présente les comptes de résultats et le bilan de trésorerie. Jean-Louis Martin et Marie-Agnès Letrouit, vérificateurs aux comptes, ont pu s'assurer de la bonne tenue de ces derniers après présentation des documents comptables par le trésorier. Le compte-rendu est adopté à l'unanimité. Le tableau récapitulatif est en page 28.

SYNTHÈSE DES RÉPONSES AU QUESTIONNAIRE D'OPINIONS ET D'ORIENTATIONS DE L'A. F. L. (par Chantal Van Haluwyn)

Lors de la session d'Ariège (août 2004), un questionnaire a été remis à chacun des participants de la session. Il a également été envoyé aux membres de l'AFL qui n'avaient pu

assister à la session. Ce questionnaire avait pour objectifs d'interpeller les membres de l'AFL afin de constituer une sorte d'audit sur l'existant et sur ce qui serait souhaitable d'améliorer.

Sur l'ensemble des questionnaires envoyés, 33 réponses sont parvenues soit un taux de participation de : 25 %.

Nous donnons ci-après une synthèse des réponses obtenues par item.

Bulletin

CRITIQUES ET PROPOSITIONS D'AMÉLIORATION

Approbation à l'unanimité sauf une réponse très négative. Une réponse concerne la demande d'un traitement plus professionnel du bulletin. Une proposition pour des résumés anglais de chaque article.

SOUHAITS DE FUTURS ARTICLES

- Compte rendus d'excursions illustrés de photos.
- Des résumés de thèses.

On observe une forte demande pour des études de genres ou de familles, de clés pratiques et en l'occurrence reprise des clés du guide des lichens (Van Haluwyn et Lerond), de remises à jour taxonomiques, de photos de microscopie illustrant les principaux critères utilisés lors des déterminations (33 % des réponses).

On note également le désir de voir publiés des études sur des milieux précis ainsi que des résultats d'inventaire (3 demandes).

Des articles de fond sur la biologie moléculaire et la génétique des lichens sont souhaités (2 réponses).

FUTURES IMPLICATIONS PERSONNELLES D'ADHÉRENTS DE L'AFL POUR LE BULLETIN

Jean-Pierre Gavériaux se pose volontaire pour des articles pour débutants et pour un lexique des termes lichénologiques. Clothier Coste propose de s'investir 2 jours par mois. Serge Deruelle, Richard Lallemand et Jonathan Signoret se proposent pour participer à un comité de lecture. Jonathan Signoret propose la diffusion du bulletin sur le site Internet.

Sessions de terrain

FRÉQUENCE

29 membres (soit 88 % des réponses) s'estiment satisfaits quant à la fréquence actuelle des sessions. 2 personnes ne se prononcent pas. Une personne estime ne pas avoir assez de recul. Une réponse fait mention de deux sessions par an et une autre d'une durée plus longue pour la session annuelle. Il est demandé que l'annonce des sessions se fasse au moins 18 mois à l'avance et que l'organisateur de la session s'occupe de toutes les tâches matérielles d'organisation (hébergement, arrhes...) (cela concerne une réponse).

PETITES SESSIONS SUPPLÉMENTAIRES

25 réponses favorables – 6 négatives - 2 sans avis

Durée des sessions supplémentaires

En majorité : 2 à 3 jours (14 réponses pour 2 jours, 13 réponses pour 3 jours)

Thèmes proposés pour ces sessions supplémentaires

En majorité (14 réponses) pour des études de genre. Diverses propositions isolées concernent des inventaires de régions peu ou non connues et des études de milieux. Une réponse propose des sorties sur les milieux définis par les cahiers d'habitats Natura 2000 ce qui permettrait une meilleure prise en compte des lichens dans la protection et la gestion des milieux.

Des demandes aussi sur la bioindication.

Implication personnelle pour ces sessions supplémentaires

Clother Coste, Thierry Delahaye, Mr Deriche, Serge Deruelle, Mr Méral, Jonathan Signoret se portent volontaires. En ce qui concerne Jonathan Signoret, il se propose d'organiser une session de 3 à 4 jours dans les basses Vosges (région de Darney) en partenariat avec les lichénologues belges, luxembourgeois, néerlandais et suisses.

Bruno Denetière du Muséum National d'Histoire Naturelle accepterait volontiers de faire une mini session au Muséum concernant les herbiers. Il est également disposé à consacrer une demi journée par semaine pour l'AFL à condition, bien sûr, que les choses soient clairement précisées.

SESSIONS SPÉCIALES DÉBUTANTS

26 réponses positives - 4 réponses négatives - 3 sans avis.

Parmi les souhaits évoqués, citons :

- 1) Mettre en place un système de personnes relais dans chaque région ;
- 2) Mettre en place ce type de sessions en partenariat avec d'autres associations de naturalistes afin de connaître leurs souhaits sur ce thème ;
- 3) Au sein des sessions annuelles, mise en place d'un groupe de débutants avec un leader qui se consacre exclusivement à cette action.

Séminaires

25 réponses positives - 3 réponses négatives - 5 sans avis.

Les thèmes proposés sont très diversifiés : la majorité des réponses pour l'apprentissage et/ou le perfectionnement des techniques de détermination, de la systématique, de la lichénosociologie, de la bioindication, de l'écologie. À noter des réponses isolées telles que la biologie générale des lichens, l'écophysiologie, la datation, l'usage des lichens.

Site Internet

27 réponses favorables - 2 négatives - 4 sans avis.

Clother Coste et Jonathan Signoret font des propositions très intéressantes sur le contenu de ce site.

Propositions pour un futur développement de l'association

- Base de données
- Atlas des lichens de France
- De nombreuses réponses concernent la réalisation d'une plaquette de présentation de l'AFL, de brochures d'aide à la détermination
- Incorporation des lichens dans les expositions réalisées par les sociétés de Mycologie
- Un ouvrage récent de vulgarisation (en français)

A terme (en 2009 !!!!) le Muséum d'Histoire Naturelle de Lille (je précise que leurs expo sont grandioses et drainent un public fou) est prêt à faire une expo. sur les lichens autour du travail artistique de Pascale Gadon.

Le compte-rendu moral est adopté à l'unanimité par les participants à l'Assemblée Générale.

PROJETS D'ACTIVITES

- 2005 Session de l'AFL en Lozère. Cette excursion aura lieu du 22 au 26 août et sera organisée par Cl. Coste. Les pré-inscriptions ont déjà été envoyées.
- 2006 Session de détermination à Fontainebleau.
Soit session organisée par M. Loppi en Italie, soit session dans le Midi (Mercantour) proposée par M. O.Bricaud ?
Essai de mini-session dans le Nord ?
- 2007 Session soit en Bretagne, soit dans le Mercantour, soit en Italie ? Mini-session en Charente ?
- 2008 Session en Ardèche ?
- 2009 Grande exposition sur les lichens au muséum d'histoire naturelle de Lille, autour de l'œuvre de Pascale Gadon.
La durée de cette exposition serait de plusieurs mois.

DIVERS

1° Changement d'adresse du siège social

Mme Odile Loison qui est la gestionnaire du site de Fontainebleau, nous propose de localiser le siège de l'AFL à la station de Fontainebleau. Cette proposition semble faire l'unanimité et nous permettrait de continuer à utiliser les salles de TP pour nos sessions annuelles de détermination. Mme Loison va nous faire parvenir les documents permettant de faire notre demande de changement. Rappelons que c'est ici que l'herbier de M. Boissière est hébergé.

2° Site Internet

Malheureusement, M. J. Signoret n'a pas pu rester pour assister à l'assemblée générale et nous n'avons pas pu discuter avec lui des modalités de création du site Internet de l'AFL et de son hébergement.

3° Remises de médaille (photos page 46)

a) Après avoir rendu hommage à l'action de M. Jean-Claude Boissière qui depuis tant d'années organise cette si chaleureuse session de Fontainebleau, M. Claude Roux lui a remis la médaille de l'AFL ainsi qu'un ouvrage : *Lichens of North America* par I. Brodo, S. Duran Sharnoff et S. Sharnoff (2001).

b) En août 2004, au congrès IAL 5 à Tartu en Estonie, Marie-Agnès Letrouit a été distinguée par l'attribution de la médaille Acharius qui honore une brillante carrière de lichénologue. N'ayant pu se rendre elle-même en Estonie, notre présidente lui a fait lecture du discours de David Hawksworth (traduit par les soins de Juliette Asta).

Tous les points à l'ordre du jour ayant été débattus, la séance est levée à 17h40.