

bulletin d'informations
de
l'association française de lichénologie

Président d'honneur : Georges CLAUZADE

Présidente :

Juliette ASTA
Laboratoire de Biologie végétale
Domaine universitaire
B.P. 53
38041 GRENOBLE Cédex
Tél (76) 44.82.72 (249)

Vice-Présidente :

Chantal VAN HALUWYN
Laboratoire d'Ecologie végétale
U.E.R. de Pharmacie
rue Laguesse
59045 LILLE Cédex
Tél. (20) 95.30.07 (270)

Secrétaire :

Michel LEROND
Museum
198, rue Beauvoisine
76000 ROUEN
Tél. (35) 71.41.50

Trésorier :

Jean Pierre DANLOS
84, rue des Couronnes
75020 PARIS
Tél. (1) 358.25.88

informations lichénologiques

- Recensement des herbiers de lichens des musées et jardins botaniques de France

Un récapitulatif de ce recensement figure en fin de bulletin. Celui-ci est un tiré à part du Bulletin de Liaison des Musées d'Histoire Naturelle (N° 43 de Juillet 1980), qui a bien voulu nous accueillir grâce au concours bienveillant de Monsieur BLANC, Inspecteur général adjoint des musées d'histoire naturelle de Province.

- Sorties en forêt de Fontainebleau

Sorties menées par Jean Pierre DANLOS et Bernard DEVERRIERE.

. Dimanche 10 Mai 1981

Départ : Gare Paris-Lyon 8 H 26 par Fontainebleau
(rendez-vous 2ème voiture de tête)

Arrivée : à 9 H 08 sortie côté Forêt

Toute la journée, y compris le pique-nique sur le terrain.

Retour : 17 H 49 (Paris : 18 H 36).

. Dimanche 14 Juin 1981

Même horaire de trains

Toute la journée : étude des lichens recueillis, au Laboratoire de Biologie Végétale de Fontainebleau.

Automobilistes :

Les lieux de récolte étant éloignés de la Gare, les automobilistes auront un certain trajet à parcourir en forêt, et, s'ils n'y voient aucune objection, il leur sera demandé éventuellement de prendre les personnes venues par le train.

- Stage à Saint-Jean de Cucules

Le stage habituel de lichénologie aura lieu du 23 au 30 Août 1981.

Rehseignements : Monsieur Benoît GARONE
Le Presbytère
Saint-Jean de Cucules
34270 SAINT MATHIEU DE TREVIERS

informations bibliographiques

- Inventaire des ressources bibliographiques de l'association Suite - voir
bulletin 5 (2) .

BELGIQUE

Station scientifique des Hautes Fagnes - Université de Liège - Mont Rigi,,
B - 4898 ROBERTVILLE.

▲ Fonds documentaire

▶ Ouvrages : de 10 à 50, modernes.

Ouvrages spécialisés : France et Belgique (Syst.), Allemagne et Pays
Bas (syst., écol.)

▶ Périodiques : moins de 10 dont Lejeunia, Natura mosana, Bull. Soc.
Roy. Bot. Belgique, Doc. Phytosociologiques, Ecology, Taxon.

▶ Tirés à part : de 100 à 1000, modernes : France, Belgique, Espagne,
Allemagne, Pays Bas et Pologne (syst., écol.)

▶ Photothèque : 100 à 500 photos : France, Belgique, U.S.A., Canada,
Allemagne, Italie (Syst. écol.)

▲ Fichiers par auteur (ouvrages, périodiques tirés à part))

▲ Accès public pour consultation sur place - Photocopie : 2 FB la page.

- Thèses et travaux

- Max BEDENEAU - Evolution des caractères morphologiques, anatomiques
et biochimiques de quelques lichens subsistant en milieu forestier pollué. -
Thèse d'Université soutenue le 27 Juin 1980.

- Michel LEROND - Les lichens épiphytes en Normandie orientale. Distri-
bution, sociologie et application à la cartographie de la pollution atmosphérique -
Thèse d'Université soutenue le 17 Janvier 1981 (en vente 68 F au Museum de Rouen).

- Ouvrages nouveaux

- JAHNS (Hans Martin) - Farne, Moose, Flechten Mittel - Nord und
Westeuropas BLV Bestimmungsbuch.

655 très belles illustrations (299 pour les lichens) . Description :
des espèces - clé - partie générale (30 p.) - Photocopies très précises et

démonstratives. Bon rendu général des couleurs sauf dans quelques cas (*Parmelia caperata* et *P. borrieri*) - En allemand.

M.A.LETROUIT

vie de l'association

- Cotisation 1981

Lors de l'assemblée générale 1980, le montant de la cotisation annuelle a été fixée à 30 f.

Celle-ci est à régler par chèque libellé à "Association française de lichénologie" et adressé au trésorier : Jean Pierre DANLOS
84, rue des Couronnes
75020 PARIS

Il est indispensable de payer sa cotisation pour rester membre de l'A.F.L. et continuer à recevoir le bulletin.

Un prochain bulletin donnera la liste des membres de l'A.F.L. (personnes à jour de leur cotisation).

- Envoi du bulletin

Par mesure d'économie, les membres de l'A.F.L. sont invités à faire connaître au secrétariat leur adresse professionnelle lorsque celle-ci peut permettre la franchise postale (correspondance entre fonctionnaires publics dans certains cas par exemple).

- Nouvelle adresse

Richard LALLEMANT
Laboratoire de Biologie et
Cytophysologie végétales
Université de Nantes
Le Petit Port
F 44300 NANTES
tél (40) 74 14 41
(précédemment Université Paris VI)

Les lames et TAP avec lesquels travaille Richard LALLEMANT sont maintenant à Nantes ainsi qu'un double du fichier bibliographique de Paris VI.

- Assemblée Générale 1981

Les rapports moral et financier ont été adoptés (voir le bulletin 1980 - 5(2)). Un nouveau bureau a été élu :

Présidente : Juliette ASTA
Vice-Présidente : Chantal VAN HALUWYI
Secrétaire : Michel LEROND
Trésorier : Jean Pierre DANLOS

- Excursion dans le Parc Naturel Régional de Normandie Maine.

18 membres de l'A.F.L. se sont retrouvés du 7 au 13 Juillet 1980 pour une session d'exploration autour d'Alençon. Les résultats scientifiques de cette excursion doivent faire l'objet d'une publication qui sera signalée le moment venu.

Les participants qui n'auraient pas encore adressé la liste de leurs récoltes doivent le faire de toute urgence, en la transmettant à :

Chantal VAN HALUWYN
Laboratoire d'Ecologie végétale
UER de Pharmacie
Rue Laguesse
59045 LILLE Cédex

- Excursion 1981 en Bourgogne

A l'occasion de l'Assemblée Générale annuelle, une petite excursion sera conduite par M. VAILLE les 12 et 13 septembre près de Dijon. Deux stations sont prévues : couches calcaires des Mammouths et de Fixin où seront étudiés les lichens calcicoles et épiphytes.

nouvelles des autres associations

- British lichen society

La révision nomenclaturale de HAWKSWORTH, JAMES et COPPINS, "Checklist of British lichens" (lichenologist 12 : 1-115. 1980) peut être obtenue contre 6 livres franco auprès de :

Peter LAMBLEY
Castle Museum
Norwich
NR1 3JU
GRANDE-BRETAGNE

3 - RECENSEMENT DES HERBIERS DE LICHENS

DES MUSEES ET JARDINS BOTANIQUES DE FRANCE

A - OBJECTIF

Créé en 1976, l'Association Française de Lichénologie a contribué depuis à donner un nouvel essor à une science qui retient l'attention de chercheurs de plus en plus nombreux. Comme pour toute science, les lichénologues utilisent beaucoup les échantillons de références, dans le cas présent rassemblés dans les herbiers. Ceux-ci permettent des révisions systématiques, constituent un matériel de base pour des études morphologiques ou permettent de cerner un aspect d'une écologie historique par les comparaisons qu'ils permettent avec la végétation actuelle, d'autant plus dans le cas de stations perturbées par les aménagements ou la pollution de l'air.

Un inventaire des herbiers de lichens doit constituer à cet égard un outil de travail essentiel pour les prochaines années, outil qui pourra servir tant pour les recherches individuelles des lichénologues que pour les activités de l'A.F.L.

Tel a été l'objectif de l'enquête que nous avons entreprise auprès des musées et jardins botaniques avec la collaboration de l'Inspection Générale des Musées d'Histoire Naturelle. Les résultats en sont appréciables et sont un bon exemple de collaboration entre une société scientifique et les muséums.

B - DEROULEMENT DE L'ENQUETE

L'enquête de l'A.F.L. vise à un inventaire aussi complet que possible des herbiers existants en France avec la collaboration de Chantal VAN HALUWYN pour les Universités. Nous ne rendons compte ici que des résultats relatifs aux musées et jardins botaniques, une publication complète avec index étant prévue ultérieurement (s'adresser à l'A.F.L.).

Début 1979, nous avons adressé un questionnaire à tous les responsables concernés. Nous l'avons voulu délibérément simple de façon à obtenir le maximum de réponses, des problèmes de compétences pouvant se poser pour ce type de matériel peu connu des muséologues.

De nombreuses réponses font état de la nécessité d'une aide scientifique pour un inventaire détaillé, ce qui témoigne de l'intérêt porté à l'exploitation scientifique des collections.

Le questionnaire, que nous rappelons ci-dessous a permis de préciser la distribution géographique des herbiers et d'estimer l'importance de la collection générale française.

- Nom de l'établissement ou de la personne propriétaire
- Adresse

- Titre de l'herbier
- Présentation (dossiers, boîtes, fichiers : en préciser le nombre)
- Date de réalisation
- Nombre approximatif de taxons
- Région (s) géographique (s) concernée (s)
- Existe-t-il un inventaire détaillé de cet herbier (en fournir les références ou éventuellement une copie)
- Etat de conservation (médiocre, moyen, bon, très bon)
- Conditions de consultation
- Remarques particulières

C - ANALYSE DES REPONSES

Avec 67,5 % de réponses, cette enquête a permis de recenser 81 herbiers de lichens détenus par les musées d'histoire naturelle et les jardins botaniques.

Le tableau ci-dessous situe les réponses par rapport au type d'établissement sollicité :

	Nombre d'é-	Nombre total	Nombre	Nombre
	tablissements	de réponses	de réponses	d'herbiers
			positives	
Musées de 1ère catégorie	10	7	4	6
Musées de 2ème catégorie	5	4	3	12
Musées contrôlés	41	31	8	14
Musées mixtes	122	84	14	16
Jardins botaniques	29	13	5	33
	207	139	33	81

Bien que ces résultats soient légèrement faussés du fait de la réponse globale du Muséum national, les jardins botaniques apparaissent les plus riches.

La grande majorité de ces herbiers correspond à la flore d'une région donnée, mais les plus importants apportent une bonne information sur l'ensemble de la flore lichénique française. De la même façon, à peu près toute l'Europe est représentée ainsi que quelques pays d'Afrique et d'Amérique.

Les deux tiers des herbiers datés sont du XIX^{ème} siècle et surtout de sa seconde moitié. C'est là une constatation générale dans l'histoire des sciences naturelles :

	Date de réalisation			
	1800 - 1850	1850 - 1900	1900 - 1950	Depuis 1950
Nombre d'Herbiers	16	30	14	4

D - VALEUR DE LA COLLECTION GENERALE DES MUSEES ET JARDINS BOTANIQUES FRANCAIS

Il est quasiment impossible de chiffrer cette collection, trop d'imprécisions demeurent. On peut assurer cependant qu'elle compte plusieurs dizaines de milliers d'échantillons qui sont en général dans un état estimé moyen ou bon. Les conditions de conservation semblent parfois précaires et les responsables des collections ont souvent souhaité une aide scientifique pour estimer la valeur réelle de ces herbiers. Parmi ceux-ci, 16 seulement comportent un inventaire, le plus souvent manuscrit et à exemplaire unique.

Globalement cette collection est importante et rassemble une grande somme d'informations qui pourraient avoir plus d'efficacité si une collaboration peut s'établir entre les conservateurs et l'A.F.L. A cet effet les responsables de collections qui souhaiteraient un examen approfondi de leurs herbiers de lichens peuvent nous contacter, nous les mettrons volontiers en relation avec des membres de l'A.F.L.

E - REPERTOIRE DES HERBIERS

Nous donnons ci-dessous la liste des herbiers recensés, ils sont donnés dans l'ordre de la liste des musées établie par l'Inspection générale.

Pour chacun, nous donnons, dans l'ordre :

- l'adresse de l'établissement et sa nature : musée de 1^{ère} catégorie (1), de 2^{ème} catégorie (2), contrôlé (C), miste (M) ou Jardin botanique (J)
- le titre

- les régions géographiques concernées
- ou le nombre d'échantillons (éch.)
- les dates de réalisation
- la présentation : boîte (bt.), dossiers (dos.), volumes (vol.), liasses (lias.), ou fascicules (fasc.).
- l'existence d'un inventaire (inv.).
- l'état de la collection : bon (b.), moyen (may.), médiocre (médi.) ou très bon (t.b.).
- le mode de consultation, le plus souvent sur rendez-vous (r.v.).

Michel LEROND

Assistant au Muséum de Rouen
Secrétaire de l'Association
Française de Lichénologie

- PARIS 75005, Museum national, 12 rue de Buffon
 - Divers herbiers - monde entier - depuis 1 siècle - 1 500 doss. et
 bt. - b. - r. v.
- GRENOBLE 38000, Museum, 1 rue Dolomieu - 1
 - VILLARS Dominique - Dauphiné.
- NIMES 30000, Museum, 13 bis Bd A. Courbet - 1
 - CABANES - Gard - 1920, 1930 - bt. - moy. - libre.
- ORLEANS 45000, Musée des Sciences Naturelles, 2 rue M. Proust - 1
 - NOUEL André - Loiret - 250 - XIXe s. - 2 bt. - b. - r. v.
 - DUBOIS Abbé - Loiret - 90 - déb. XIXe - 1 bt. - b. - r. v.
- AUTUN 71400, Museum, 14 rue St Antoine - 2
 - ROUMEGUERE C., Lichenes gallici exsiccatti - 570 - dos. - inv. -
 moy. - r. v.
 - DHIEN René - Morvan, Bourgogne - 140 - 1965, 75 - dos. - inv. -
 t. b. - r. v.
 - MALBRANCHE A. - Normandie - 400 - 1863 - dos. - inv. - b. - r. v.
 - DHIEN - Morvan, Bourgogne - 125 - 1961 - dos. - t. b. - r. v.
 - GROGNOT Aîné - Saône et Loire - France - Suisse - 400 - 1864 -
 b. - r. v.
- AVIGNON 84000, Musée Requien, 67 rue J. Vernet - 2
 - REQUIEN Esprit - Alpes et Midi - monde entier - 250 000 plantes,
 liasse lich. repérées - 1810, 1850 - 24 lias. - moy. -
 r. v.
 - SCHAERER, Lichenes helvetici exsiccati - Suisse - 500 - 1828, 1847 -
 .11 vol. - inv. - b. - r. v.
- CLERMONT FERRAND 63000, Musée Lecoq, 15 rue Bardoux - 2
 - Herbier général - mondial - 3 500 - XIXe s. - 38 bt. - b. - r. v.
 - Lichens d'Europe et d'Algérie - Europe, Algérie - 700 - fin XIXe s. -
 21 dos. - b. - r. v.
 - BREVIER, cryptogames d'Auvergne - 800 - début XXe s. - 33 dos. -
 b. - r. v.
 - Lichenes helvetici exsiccati - Suisse - 600 - vers 1840 - 12 dos. -
 b. - r. v.
 - NYLANDER W., lichens montdorians - 70 - 1856 - 2 dos. - b. - r. v.
- BIARRITZ 64200, Aquarium du Musée de la Mer, B.P. 89 - 1
 - JALLU - Maroc
- AUXERRE 89000, Musées municipaux, Ancienne Abbaye Saint Germain - C
 - Lichens - Château Thierry - Corse - Suisse, Norvège - 1877, 1881 -
 12 dos. - inv. - moy. - r. v.
- BAGNERES DE BIGORRE 62500, Musée Saliés, avenue des Thermes - C
 - RAMOND DE ? - début XIXe s.
- BESANCON 25000, Museum, La Citadelle - C
 - COUDERC G. - Ardèche - début XXe s. - dos. - moy. - r. v.
 - HILLIER Louis - Jura - début XXe s. - 2 bt. - moy. - r. v.
- LE HAVRE 76600, Museum, Place du Vieux Marché - C
 - DEBRAY
- MONT DE MARSAN 40000, Musée Dubalen - C
 - DUBALEN - Landes - 5 à 6 000 ? - fin XIXe s. - 3 000 dos. - moy. -
 r. v.

VENDOME 41100, Musée, Cloître de l'Abbaye - M

- LAVAU - Pays de Loire, région parisienne - 1880 - dos. - inv. - moy. - r. v.

BORDEAUX 33000, Jardin botanique de la Ville, Place Bardineau - J

- Erbario Crittogamio italiano - Italie - 1866 - 18 bt. - moy. - r.v.
- MALBRANCHE - Normandie - 8 dos. - moy. - r. v.
- DEMAZIERES - France - 1854 - 80 bt. - moy. - r. v.
- MOUGEOT J.B., NESTLER C. - Vosges - Rhénanie - 1826 - 29 bt. - moy. - r. v.
- JEANJEAN - sud-ouest France - 1923, 1939 - 48 dos. - b. - r. v.
- Cryptogames - fin XIXe s. - 30 dos. - moy. - r. v.
- DUFOUR - sud-ouest France - fin XIXe s. - 6 dos. - moy. - r. v.

DIJON 21000, Jardin botanique de l'Arquebuse, 1 avenue Albert 1er - J

- CLAUDEL H. et V., HARMAND Abbé - France - 1904 - 11 vol. - b. - r.v.
- GENTY, divers - France - 1914 - 15 vol. - b. - r. v.
- ISCHACKE - Corse - 1914 - 14 vol. - b. - r. v.
- GENTY P.A., Côte d'or - Côte d'or - 1937 - 14 vol. - b. - r. v.
- CROZALS - Côte d'or - 1925, 1926 - 11 vol. - b. - r. v.
- Guide élémentaire du lichénologue - 2 vol. - b. - r. v.
- DHEN René - France - 2 vol. - b. - r. v.
- FRAPILLON A. - Franche-Comté - 1966 - 11 vol. - b. - r. v.

MONTPELLIER 34000, Institut botanique, 163 rue A. Broussonnet - J

- DELISE D.F. - 300 éch. - fin XIXe s. - 6 dos. - t. b. - r. v.
- DE SCHAEERER - Europe - 1 500 éch. - XIXe s. - 30 dos. - inv. - t. b. - r. v.
- SALZMANN, Cladoniae europeae - Europe - Brésil - 1849 - inv. - b. - r. v.
- OLIVIER H. - Orne, Calvados - 400 éch. - 1880, 1884 - 8 vol. - r.v.
- CLAUDEL et HARMAND, Lichenes Gallici praecipui exsiccati
- HARMAND, Lichenes Gallici rariores exsiccati - 150 éch. - 3 dos. - inv. - b. - r. v.
- JOHNSON, The north of England Lichen Herbarium - Grande Bretagne - 40 éch. - 1898 - 1 dos. - inv. - b. - r. v.
- Herbier général - France - Europe - USA, Afrique - 10 000 éch. - depuis 1916 - 96 dos. - inv. - b. - r. v.
- Herbier languedocien - Languedoc, Aveyron, Cantal, Lozère - 4 800 éch. - 1885, 1907 - 100 dos. - b. - r. v.
- ROUMEGUERE, Lichenes Galli exsiccati - Méditerranée - 400 éch. - 4 fasc. - b. - r. v.
- Herbier montpellierain - 300 éch. - 1836, 1856 - 3 vol. - b. - r.v.
- CABANES G. - Gard - r. v.
- FLAHAUT Ch. - Montpellier, Méditerranée, Aigoual - r. v.
- SCOTT-ELLIOT G. Fr. - Ecosse - 1924 - r. v.

ROUEN 76000, Jardin botanique de la Ville, 114 avenue des Martyrs de la Résistance - J

- CAPON - Normandie - 100 - 1850 - 1 bt. - inv. - b. - r. v.
- BEHERE J.B.J. - Rouen et Normandie - 250 - 1816 - 5 bt. - moy. - r. v.
- Anonyme - 100 - 1 bt. - b. - r. v.
- Anonyme - 50 - 1820 - 1 bt. - moy. - r. v.

SAMOENS 74340, Jardin botanique Alpin "La Jaysinia" - J

- Collection de lichens - Faucigny, Chablais - 100 - 1970 - b. - r.v.

- POITIERS 86000, Collections d'histoire naturelle, Hôtel de Ville - C
 - WESDELE - ouest de la France - vers 1870 - 30 dos. - méd. - r. v.
 - HEPP Philippe - Europe - 750 - 1853, 1867 - 15 bt. - moy. - r. v.
 - ANZI - Alpes italiennes, Lombardie - 1 500 - fin XIXe s. - 20 dos. - moy. - r. v.
 - MASSALONGO - Italie - 480 - fin XIXe s. - 6 dos. - moy. - r. v.
 - CONSTANTIN - Vienne - 1 500 - fin XIXe s. - 20 dos. - b. - r. v.
- ROUEN 76000, Museum, 198 rue Beauvoisine - C
 - MALBRANCHE - Normandie - 400 - 1863 - 8 dos. - inv. - b. - r. v.
 - LACAILLE - Normandie - 400 - vers 1880 - 9 dos. - b. - r. v.
- SAINT-OMER 62500, Musée H. Dupuis, 1 rue H. Dupuis - C
 - DESCHAMPS - France - Luxembourg, Suisse, Italie, Algérie, Grèce - 1813, 1841 - 113 bt. - inv. - b. - r. v.
- ABBEVILLE 80100, Musée Boucher de Perthes, Rue du Beffroi - M
 - TILLETTE DE CLERMONT-TONNERRE - Somme - début XIXe s. - 2 à 300 dos. dont qq. uns lichens - moy. - r. v.
 - NYLANDER - Paris - XIXe s. - 4 dos. - b. - r. v.
 - DESMAZIERES - France - 1855 - 60 bt. - b. - r. v.
- ANNECY 74000, Musée municipal, Place du Château - M
 - Cryptogames - Alpes, Savoie - XIXe s. - 140 dos. - b. - r. v.
- BRIVE 19100, Musée Ernest Rupin - M
 - RUPIN E. - Brive, Corrèze - 1870, 1880 - 1 vol. - moy. - r. v.
- CARPENTRAS 84200, Bibliothèque Inguimbertaine, rue des Frères Laurens - M
 - FUNCK - Allemagne - 1824 - 1 fasc. - b. - 9 h 30 à 12 h et 14 h à 19 h sauf lundi mat., sam. pm.
- CHALONS-SUR-MARNE 51000, Musée, Passage H. Vendel - M
 - BRISSON P. - 500 - b. - r. v.
- CHOLET 49300, Maison des Sciences et techniques, 1 rue Lamarque - M
 - Herbier général
- DRAGUIGNAN 83000, Bibliothèque et Musée, 9 avenue de la République - M
 - GERARD Louis
- LANGRES 52200, Musée St Didier, Place St Didier et Musée Du Breuil de St Germain, 2 rue Chambrulard - M
 - Cimetière du Père Lachaise, flore des tombes - Paris - XIXe s. - dos. - moy. - r. v.
- PERIGUEUX 24000, Musée du Périgord, 22 cours Tourny - M
 - MARANNE - Cantal, Pyrénées orientales - France - 1902, 1912 - 4 dos., 200 pl. - b. - r. v.
- POLIGNY 39800, Musée, Hôtel de Ville - M
 - Anonyme - bt. - méd. - r. v. à la mairie.
- SAINT CALAIS 72120, Bibliothèque, Musée, rue Charles Garnier - M
 - COTTEREAU Emile - forêt de Compiègne, Calais - 150 - XXe s. - 21 dos.
- SAUMUR 49400, Musée d'arts décoratifs, Château - M
 - ABOT Abbé - Maine et Loire et divers - 50 - 1880, 1920 - 1 dos. - t. b. - r. v.
- TROYES 10000, Musées, 21 rue Chrestien de Troyes - M
 - RAY Jules, Plantes cryptogamiques - 225 - 1865, 1875 - 4 dos. - moy. - r. v.