# bulletin d'informations

# de

# l'association française de lichénologie

# Présidente :

Marie Agnès LETROUIT-GALINOU Laboratoire de Cryptogamie Université de Paris VI 9, quai Saint Bernard 75230 PARIS Cédex 05 Tél (1) 336 25 25 (59.70)

#### Secrétaire :

Michel LEROND Museum 198, rue Beauvoisine 76000 ROUEN Tél (35) 71 41 50

# Vice-présidente :

Chantal DELZENNE-VAN HALUWYN Laboratoire d'écologie végétale UER de Pharmacie Rue Laguesse 59045 LILLE Cédex Tél (20) 95 30 07 (270)

#### Trésorier :

Claude ROUX Les Borels 16, boulevard des Pins 13015 MARSEILLE Té1 (91) 60 12 19

Rédaction du bulletin : Michel LEROND

#### VIE DE L'ASSOCIATION

# - Stage de lichénologie - été 1979

Un stage de lichénologie aura lieu du <u>lundi 27 aout à 9 h au samedi ler septembre à 18 h</u>. Ce stage, organisé sous l'impulsion des "Ecologistes de l'Euzière" se tiendra à <u>Saint Jean de Cuculles</u> (20 km de Montpellier) et sera encadré par Claude ROUX et René RIEUX.

Le montant de la participation est d'environ 600 F dont 300 F à verser à l'inscription. Le nombre de stagiaires est limité à 15.

Pour tout renseignement et inscription écrire à :

M. GARONNE Les Ecologistes de l'Euzière Institut de Botanique 5, rue Auguste Broussonet 34000 MONTPELLIER

# - Sorties d'initiation à la lichénologie en Ile de France - 1978-1979

La Forêt de Fontainebleau a vu les 5 sorties de la saison.

- deux d'entre elles étaient dirigées par J.Cl. BOISSIERE (Université Paris VI) qui emmenait aussi les "Naturalistes du Val de Loing" et soit les "Naturalistes Parisiens" soit les "Amis des Jardins Alpins"... environ 30 à 40 personnes qui ont, toute la journée, silloné la Forêt ou la sillonnent ce dimanche 17 juin. Ce qui nous prive de la présence de notre ami (la première sortie était le 19/11/78).
- M. GARNIER dirigeait le matin du 25/2/79 la récolte et l'étude des Lichens sur les chemins forestiers et l'après midi R. LALLEMANT (Université Pierre et Marie Curie) donnait quelques notions "biologie des lichens" aux participants avec des projections de diapos.
- les deux autres excursions des 27/1 et 4/3 avaient comme animatrice M. TURGIS, la matinée étant consacrée à la récolte des spécimens les plus courants en Forêt ou dans ses environs et l'après-midi chacun s'essayant en labo, à la détermination de sa récolte.

Pour ces trois dernières sorties il y a eu de 6 à 8 participants.

Remercions M. DA SILVA d'avoir mis à notre disposition des locaux chauffés, microscopes, loupes binoculaires... du laboratoire de Biologie Végétale de Fontainebleau où nous avons passé nos après-midi.

Nous pensons persévérer l'année prochaine, en souhaitant toutefois la relève des bonnes volontés.

M. TURGIS

Les membres de l'Association Française de Lichénologie sont invités à assister à l'<u>Assemblée générale</u> de l'Association qui aura lieu le <u>samedi 16 juin 1979 à 10 h</u> à la Station d'Etudes de la Baie de Somme (Les Corderies, rue Saint-Pierre) à <u>Saint-Valéry sur Somme</u> (15 km à l'ouest d'Abbeville - 80).

# Ordre du jour :

- Rapport moral
- Rapport financier
- Bourses d'études
- Inventaire des herbiers
- Sorties d'initiation
- Publications lichénologiques de langue française
- Excursion 1980

# Rapport moral présenté par M.A. LETROUIT :

L'Assemblée générale statutaire du 7juillet 1978 avait chargé le bureau d'un certain nombre de tâches qu'il s'est efforcé de remplir. Les principales concernaient :

- a) l'organisation des sorties et excursions en 1979 et 1980
- b) le recensement des herbiers de lichens en France et dans les pays voisins
- c) la mise en valeur de l'herbier du Museum national de Sciences naturelles, à Paris
- d) le problème des publications lichénologiques en langue françai-
- e) les relations avec les autres sociétés scientifiques, régionales et nationales.

#### a) Sorties et excursions en 1979 et 1980

- 1) Une excursion en Artois organisée par C. DELZENNE-VAN HALUWYN aura lieu comme annoncé les 16 et 17 juin prochain à la suite de l'Assemblée générale. Ceux qui souhaitent y participer sont invités à s'inscrire dès que possible
- 2) L'excursion biennale sera faite en collaboration avec la British Lichen Society. Elle aura lieu en juillet 1980, vraisemblablement pendant la deuxième semaine du mois. Elle aura pour cadre le Parc régional Normandie-Maine. Cette région a été choisie à titre expérimental pour répondre au voeu émis par certains membres qui souhaitaient qu'au moins certaines des sessions organisées par l'association se tiennent dans des régions peu ou mal connues du point de vue lichénologique. C'est, en partie au moins, le cas de la région choisie qui n'a pas fait l'objet d'inventaire récent. La session sera conçue comme une session d'exploration et d'étude et comprendra des séances de travail en laboratoire.

Une des difficultés rencontrées concerne le financement des frais de préparation pour ce type d'excursion. Ils sont en effet plus élevés que lorsque celle-ci est organisée par quelqu'un qui connait déjà bien les stations. Il est certes prévu de solliciter des subventions des conseils généraux des départements visités, mais il est difficile de prévoir quelle suite sera donnée à nos demandes étant donné la conjoncture actuelle. Il parait donc souhaitable que l'assemblée débatte de ce problème, surtout si l'association souhaite favoriser à l'avenir ce type d'étude.

3) Rappelons enfin l'organisation par Melle TURGIS de trois sorties d'initiation destinées plus particulièrement aux membres amateurs de la région parisienne (janvier, février et mars 1979).

#### b) Inventaire des herbiers de lichens

L'Assemblée générale avait souhaité que soit dressé un inventaire des herbiers de lichens en France et dans les pays limitrophes. C. DELZENNE-VAN HALUWYN et M. LEROND se sont chargés de ce travail. Un questionnaire a été établi qui a été diffusé près des membres de l'association, des musées locaux et des Universités. Les premières réponses sont publiées dans le présent bulletin.

# c) <u>Mise en valeur et exploitation de l'herbier du Museum national d'histoire</u> naturelle de Paris

Il avait été demandé que l'association s'adresse à Madame le Professeur JOVET et à Monsieur le Professeur DORST pour attirer leur attention sur le grave inconvénient que présentait l'absence dans le laboratoire Cryptogamie du Museum d'un lichénologue. Cette absence ne permet pas en effet la pleine utilisation de l'exceptionnel herbier de lichens que possède cet établissement.

Monsieur CLAUZADE président d'honneur de l'association s'est chargé de cette démarche et a adressé deux lettres sur ce sujet à Madame JOVET. Madame LETROUIT-GALINOU a également rencontré Madame le Professeur JOVET et Monsieur le Professeur DORST. Tous deux se sont déclarés très conscients du problème, mais ils se sont retranchés derrière le veto du Ministère des Finances qui refuse toute création de poste. Il parait difficile que les membres de l'association se contentent d'une telle réponse d'autant que les reproches que nous adressent nos collègues étrangers à ce sujet sont toujours aussi vifs.

# d) Publications lichénologiques de langue française

- l) le bulletin d'informations de l'association française de lichénologie veut être un lien entre les membres de l'association. Il n'a pas vocation à publier des articles scientifiques. La rédaction est assurée désormais par M. LEROND et la publication se fait par l'intermédiaire du Museum de Rouen. Outre le changement de présentation, nos membres auront noté une diversification des rubriques. Il est souhaitable qu'il devienne vraiment un lien et un lieu d'échanges entre les membres de la société. Chacun d'entre nous doit y participer en faisant connaître ce qui s'organise ou se publie dans sa région sur les lichens, ce qui sc fait dans son laboratoire. Il ne doit pas hésiter à faire connaître ses besoins (recherche d'échantillons, bibliographie, etc...).
- 2) Conformément au voeu de l'assemblée précédente, M. A. LETROUIT-GALINOU a rencontré Mademe le Professeur JOVET et Madame BISHLER, pour discuter du problème de la publication des articles lichénologiques dans la Revue bryologique et lichénologique. L'accueil et l'échange de vues ont été cordiaux, et il a été discuté de la place réservée à la lichénologie dans la revue, de la nécessité pour les auteurs d'avoir la possibilité de revoir l'épreuve du texte avant la publication et de divers problèmes techniques. C'est à la suite de cette rencontre qu'un nouveau comité de lecture a été mis en place. Cet échange de vues n'avait pas d'autre but que de montrer l'intérêt que l'association porte à cette revue, la première, à notre connaissance, à avoir fait apparaître dans sont titre le terme "lichénologique". Si les membres de l'association souhaitent que ces contacts se renouvellent, il serait souhaitable qu'ils précisent ce qu'ils en attendent

#### e) Relations avec les autres associations

La préparation de l'excursion de 1980 avec la British Lichen Society a permis d'entrer en relation avec des membres des Universités de Caen, Le Mans, Paris VI et Paris VII, avec la Direction du Parc régional Normandie Maine, en la personne de M. TOUMIT qu'il convient de remercier pour l'aide donnée ainsi qu'avec la Société Mayenne-Sciences et son président M. VALLEE. Il est à souhaiter que ces relations se poursuivront audelà de la préparation de l'excursion.

Plus souvent, ce sont des membres de l'Association qui, à titre personnel, se chargent d'organiser des activités pour d'autres sociétés. Ainsi, J.C. BOISSIERE organise chaque année des excursions lichénologiques pour les Naturalistes parisiens, les Amis de la Vallée du Loing, la Société des Amis des jardins alpins. C. ROUX et R. RIEUX encadreront le stage de lichénologie de l'Association des Ecologistes de l'Euzière et S. DERUELLE dirigera deux journées lichénologiques dans le Parc des Aiguilles rouges près de Chamonix. Il serait souhaitable que les membres de l'Association qui participent à l'organisation de telles activités en fassent part à l'Association. Là encore, le bureau sollicite les suggestions des membres.

#### Nouvelles adhésions

Le nombre des nouvelles adhésions s'est ralenti, ce qui est un peu normal. Il est difficile de prévoir l'effet qu'aura sur celui-ci la mise en recouvrement de la cotisation, conformément à la décision de l'assemblée générale de 1978.

# Rapport financier présenté par C. DELZENNE-VAN HALUWYN:

42,28 F 284,97 F

Rapport financier du 7/7/78 au 31/3/79

- quittance M.A.I.F.

#### RECETTES

<ul><li>don anonyme</li><li>liquidation des comptes de l'excursion</li></ul>	1 000 F
en Ardennes par J. MARGOT et versement d'un chèque de	1 947,77 F

# Bilan au 31/3/79

- solde B.R.E.D.	1 884,24 F
- solde C.A.S.D.E.NB.P.	1 321,63 F

#### Dettes à court terme

-	vaca	ations de	e dac	tylo	graphie	(préparation		
	du l	bulletin	N° 3	par	Régine	JANKO)	100	F.

#### - Excursion en Artois et Picardie

L'Assemblée générale de l'association sera suivie d'une <u>excursion</u> conduite par Chantal DELZENNE-VAN HALUWYN en Artois et Picardie les <u>samedi</u>

16 et dimanche 17 juin. La flore et la végétation lichéniques épiphytes constitueront l'essentiel de cette sortie.

En raison des dates ne correspondant pas toujours aux souhaits exprimés (possibilités limitées pour l'utilisation de la station), il est indispensable de confirmer dès que possible (avant le 15 mai) au moyen de l'imprimé joint en fin de bulletin.

L'excursion aura lieu au départ de Saint-Valéry sur Somme, la dislocation est prévue le dimanche 17 juin vers 17 h.

# - Cotisation 1979 - 1980

Chacun est invité à régler sa cotisation dès maintenant pour 1979 et 1980 (voir bulletin 3 (3))

Veuillez adresser dès que possible un virement de 30 F libellé à :

Association française de lichénologie Compte N° 821 77 6893 BRED de Levallois Perret

à Chantal DELZENNE-VAN HALUWYN (adresse en couverture)

#### - Bourses d'études

Une seule demande a été formulée jusqu'à maintenant pour bénéficier d'une aide financière. Rappelons que cette bourse est allouée à des jeunes pour des activités en rapport avec l'association.

#### - Recensement des herbiers de lichens

Le recensement des herbiers est maintenant en cours. Celui-ci donnera lieu à une publication aussi complète que possible ultérieurement. Nous donnons ci-après la liste des herbiers qui nous ont déjà été signalés :

- Herbier Louis VAILLE 10140 VENDEUVRE 700 espèces de l'Aube et du Var
- Herbier LGHF Station scientifique des Hautes Fagnes Belgique 1 200 échantillons des Ardennes
- Herbier des Lichens de l'Orne et du Calvados Université de Sarrebruck Allemagne 450 taxons de l'Orne et du Calvados
- Herbier F.U.N. MARGOT-DE SLOOVER Université de Namur Belgique 2 000 taxons d'Europe (Belgique, France, Espagne), d'Afrique et d'Amérique
- Herbier LACAILLE Museum de Rouen 400 taxons de Normandie
- Herbier MALBRANCHE Museum de Rouen 400 taxons de Normandie
- Herbier DESMAZIERES Faculté libre des sciences de Lille Nord de la France
- Herbier CLAUDE et HARMAND Faculté libre des sciences de Lille
- Herbier FLAGEY Faculté libre des sciences de Lille Lichens de Franche Comté
- Herbier MALBRANCHE Faculté libre des sciences de Lille Lichens de Normandie
- Herbier ROBENHORST Faculté libre des sciences de Lille Lichens d'Europe
- Lichenes selecti exciccata Vezda Laboratoire de Cryptogamie Université

Paris VI - 50 taxons

- Herbier du Laboratoire de Cryptogamie - Université Paris VI - 815 taxons essentiellement français.

Dans l'attente d'une publication détaillée, des renseignements plus complets peuvent être obtenus au secrétariat. De même des fiches d'inventaire peuvent être demandées.

# NOUVELLES DES AUTRES ASSOCIATIONS

# - International Mycological Association

- le 3ème congrès international de mycologie aura lieu au Japon en 1983, sans doute en août à Tokyo ou Kyoto

# - British Lichen Society

- Excursion dans le Kent le 6 mai 1979. Végétation des rochers, murs et églises
- Excursion dans les Pennines du 25 au 31 juillet 1979. Espèces alpines et arctiques des collines.
- Excursion dans le Yorkshire du ler au 8 aout 1979 Espèces relictuelles des bois anciens

# - 13ème Congrès international de botanique

- du 21 au 28 août 1981 à Sydney en Australie

#### BIBLIOGRAPHIE

#### -Nouvelles publications

- A l'occasion du Jubilé scientifique du Professeur Marius CHADEFAUD une série d'articles de Mycologie, Lichénologie et Algologie ont été rassemblés dans un volume d'environ 700 pages. Ce volume jubilaire peut être commandé à Mme JANEX

Laboratoire de Cryptogamie 9, quai Saint Bernard 75230 PARIS Cédex 05

Prix: 200 FF - paiement à la commande ou par mandat international

Marie Agnès LETROUIT

- Afin de compléter la bibliographie sur les Lichens et la pollution de l'air, adresser les publications sur ce sujet à :

Mr. A. HENDERSON
Baines Wing
Department of Plant Sciences
The University
LEEDS 2
West Yorkshire (GRANDE BRETAGNE)

#### - Thèses et travaux

- Claude ROUX Associations lichéniques calcicoles du SE de la France Thèse en cours de rédaction
- Richard LALLEMANT étudie la plasticité morphogénétique des myco-symbiotes des Lichens en cultures pures, la différenciation des diverses structures qu'ils peuvent produire, et l'homologie éventuelle de ces structures avec les organes des Champignons ou des Lichens.

Veuillez nous faire parvenir les références des thèses ou mémoires en préparation avec si possible un résumé ou un sommaire

# INFORMATIONS SCIENTIFIQUES

- Afin d'alimenter cette rubrique, chacun est invité à nous transmettre toute information lichénologique : révision systématique d'un groupe, technique photographique, découverte d'une espèce nouvelle...
- Pagination des genres dans l'ouvrage d'OZENDA et CLAUZADE par Marie-Agnès LETROUIT (voir page 9).

	- 4	Transaction and the			
$\boldsymbol{A}$		H			
ACAROSPORA	498	HAEMATOMMA	601	PSOROMA	326
ALECTORIA	651	HARPIDIUM	549	PTERYGIUM	303
ALLARTHONIA	224	HEPPIA	322		
ANAPTYCHIA	748	MEELIA	044	PYRENOPSIS	288
				PYRENULA	185
ARTHONIA	216	I		R	
ARTHOPYRENIA	193	ICMADOPHILA	435	Λ	
ARTHOTHELIUM	226			RAMALINA	641
ASPICILIA	550	IONASPIS	550	RHIZOCARPON	421
		L			
B		П		RINODINA	724
BACIDIA	407	LECANACTIS	264	ROCCELLA	251
		LECANIA	598	S	
BAEOMYCES	436	LECANORA	561	S	
BIATORELLA	492			SAGIOLECHIA	277
BILIMBIA	402	LECIDEA	350	SARCOGYNE	494
BUELLIA	709	LEPRARIA	756	SCHISMATOMMA	
COLUMN STREET		LEPTOGIUM	315		266
C		LETHARIA	640	SOLENOPSORA	601
CALTCIUA	0.05	LICHINA	301	SOLORINA	339
CALICIUM	207	LOBARIA	333	SOLORINELLA	339
CALOPLACA	678	DODANIA	000	SPHAEROPHORUS	213
CANDELARIA	605			SPHINCTRINA	210
CANDELARIELLA	603	M		SPORASTATIA	498
CATILLARIA	395	MARONEA	498		
CETRARIA	633	•		SQUAMARINA	592
		MELANOTHECA	200	STAUROTHELE	168
CHAENOTHECA	205	<i>MELASPILEA</i>	231	STEREOCAULON	468
CLADONIA	438	<i>MICROGLAENA</i>	174	STICTA	336
COLLEMA	305			STRIGULA	198
CONIOCYBE	204	N		51.1100 B/1	100
CORNICULARIA	650	NEPHROMA	347	$\mathcal{I}'$	
CYPHELIUM	211			<b></b>	
CITIEDIOM	211	NORMANDINA	182	TELOSCHISTES	707
5		0		THAMNOLIA	759
D	•	O		THELIDIUM	160
DACAMPIA	757	OCHROLECHIA	545	THELOTREMA	269
		OMPHALINA	754	TONINIA	415
DERMATOCARPON	176	OPEGRAPHA	237	TOWLINIA	410
DIPLOSCHISTES	272	OI BUILAL IIA	407	U	
DIRINA	249	P			
DUFOUREA	641			UMBILICARIA	479
		<i>PACHYPHIALE</i>	277	USNEA .	657
E		PANNARIA	326		
L		PARMELIA	608	V	
ENCEPHALOGRAPHA	231	PARMELIELLA	331	VERRUCARIA	117
ENDOCARPON	182			VERRUCARIA	143
ENTEROGRAPHA		PARMELIOPSIS	606	X	
	236	PELTIGERA	341	**	
EPHEBE	300	PELTULA	323	XANTHOPYRENIA	139
EVERNIA	638	PERTUSARIA	520	XANTHORIA	703
77		PETRACTIS	271	XYLOGRAPHA	230
F		PHAEOGRAPHIS	235	THOUGHT III	200
FULGENSIA	676			Z	
TOUGHINTA	070	PHLYCTIS	543		
G		PHYSCIA	734	ZAHLBRUCKNEREL	LA 300
		<i>PLACOPSIS</i>	592		
GRAPHINA	236	PLACYNTHIUM	301		
GRAPHIS	234	PORINA	188		
GYALECTA	278	PROTOBLASTENIA			
	3. 3				
		<i>PSORA</i>	390		