

DE LA MOSELLE

FONDÉE EN 1835

SIÈGE : MAISON DU D^R MONARD
25, RUE DUPONT-DES-LOGES 57000 METZ

BULLETIN DE LIAISON

Réunion mensuelle : Jeudi 16 novembre 1995 à 20H30

Complexe Municipal du SABLON - 48, rue Saint Bernard

Ordre du jour :

- compte rendu de la séance d'octobre 95
- "la recherche du PELOBATE BRUN (*Pelobates fuscus*) à St AVOLD" par Hélène CHEVALIER
- divers

Sortie :

Jean Méguin organise pour la section "Sciences Naturelles" de la CAF une visite de la "Grande Galerie" du MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS, restaurée et inaugurée en 1994. Quelques places peuvent être réservées aux membres de la SHNM qui le souhaitent. Le dimanche 10 décembre a été retenu. Le voyage est prévu en train. Le programme détaillé sera fourni dès l'inscription. Prière de s'inscrire auprès de Jean Méguin avant le 6 novembre. Le prix fixé est de 260 F (trajet et entrée). Le chèque doit être établi à l'ordre de l'A.S.L. Les membres de la SHNM ne seront acceptés que dans la limite des places disponibles (tél: 87-52-58-89) Jean Méguin, 7 rue des mésanges 57420 Pouilly

Compte rendu de la séance du 22 juin 1995 :

Présents : Mmes BEAUMANOIR, CHOMARD, DURAND, GUEYDAN, KUNTZNER, STEFFENS, TRICHIES

MM ALBERTUS, GERARD Y, MARLIN, MATHIEU, MEGUIN, NOIRE, TRICHIES

Excusés : Mmes ALBERTUS, ARMAND, BALIN, COURTADE, FEUGA, GALLAND, GAULTIER-PEUPION, GREINER, ROLLET

MM COURTOIS, GRANDATI, HAMON, LE BIHAN, PICARD, RENNER, SCHNEIDER

Les membres présents circulent dans notre bibliothèque et pour certains d'entre eux, découvrent les livres qui y sont déposés ainsi que l'herbier dont la renommée n'est plus à faire.

Jean Méguin nous entretient sur "LA RECHERCHE ORNITHOLOGIQUE FRANÇAISE"

- voir annexe ci-jointe -

La séance est levée à 23 heures.

LA RECHERCHE ORNITHOLOGIQUE FRANÇAISE

Jean MEGUIN

Après un développement rapide, l'ornithologie française a atteint aujourd'hui un stade de maturation qui permet une vue d'ensemble, mérite une certaine planification et une confrontation avec les réalisations des autres pays.

Mais la multiplicité des activités ou des organismes concernés, les difficultés d'accès aux informations et la faible diffusion de beaucoup de publications, rendent difficile un bilan général.

I - HISTORIQUE DE L'ORNITHOLOGIE FRANÇAISE

Les premiers ouvrages d'ornithologie datent du XVI^{ème} siècle; du XVIII^{ème} jusqu'au milieu du XIX^{ème}, un développement important conduit l'ornithologie française au premier rang international. Fin XIX^{ème} siècle un déclin s'amorce, suite à un désintéressement, alors qu'à l'étranger l'effet inverse se produit.

Au début du XX^{ème} siècle, le développement de l'aviculture et de la "plumasserie" redonne de l'essor, les collections du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris s'accroissent, l'expansion coloniale française a favorisé l'exploitation ornithologique sur de nombreux continents: Afrique, Indochine, Antarctique.

Apparaissent en 1920 la Société Ornithologique de France (SOF) et en 1933 la Société d'Étude Ornithologique (SEO), ce qui provoque une émulation.

Un aspect très important de l'ornithologie est pris en compte: LA PROTECTION DES OISEAUX grâce à la Société Nationale d'Acclimatation et la Ligue de Protection des Oiseaux.

II - L'ORNITHOLOGIE MODERNE

De nombreuses sociétés ornithologiques se créent. Le MNHN fonde le Centre de Recherches sur la Migration des Mammifères et des Oiseaux (CRMMO) en 1954: un vaste programme de marquage et d'études de la migration est mis en place.

Les premières synthèses en français apparaissent en 1940 sur la biologie des oiseaux; les professionnels de l'ornithologie changent les aspects de l'activité scientifique.

III - LA RECHERCHE ORNITHOLOGIQUE: SON CADRE, SES POSSIBILITÉS

A/ les organismes publics concernés

- 1) le CNRS à travers deux sections "Physiologie animale" et "Biologie des Organismes"
- 2) l'institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM): recherches au Sénégal et au Mali
- 3) l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
- 4) l'administration des Terres Australes et Antarctique Françaises (TAAF)
- 5) les Universités: biologie, écologie, éthologie des oiseaux sont les sujets de thèse des enseignants-chercheurs
- 6) les écoles vétérinaires et d'agriculture
- 7) le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN) occupe une place privilégiée:

il gère une collection d'oiseaux de 500 000 spécimens; il abrite deux organismes à financement pluripartite (Muséum, CNRS, ministère de l'environnement, ONC)

- le secrétariat faune flore (ZNIEF, inventaires, atlas)
 - le CRBPO (Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux) qui poursuit des études grâce au Programme National de Recherche Ornithologique (PNRO) et a en outre 40 programmes personnels
- 8) les muséums de provinces: Le Havre, par exemple
 - 9) l'Office National de la Chasse (ONC)
 - 10) Nombreuses stations biologiques de terrain: Ouessant, La Tour du Valat, en Afrique et en Guyane
 - 11) le ministère de l'environnement
 - 12) différents ministères: agriculture (pesticides), transport (impact du trafic routier)

B/ les sociétés ornithologiques nationales

- la Société d'Étude Ornithologique de France (SEOF) qui est la fusion de la SOF et de la SEO
- l'Union Nationale des Associations Ornithologiques (UNAO)
- la section française du Bureau International de Recherches sur les Oiseaux d'Eau (BIROE)
- le Comité National d'Homologation
- la Ligue française pour la Protection des Oiseaux (LPO)
- le Fond d'Intervention pour les Rapaces (FIR)

C/ les associations régionales

40 associations ornithologiques

D/ les bureaux d'études

E/ Importance et formation des effectifs

Quelle est l'importance des effectifs ?

- la LPO France compte 20000 membres; seuls 700 d'entre eux participent aux enquêtes
- 150 professionnels (chercheurs et ingénieurs)
- le CRBPO voit son personnel réduit à 4 personnes et compte 300 collaborateurs

La formation passe par la pratique du terrain. Des centres de formation telle la Station Ornithologique de Boulogny-Arraincourt (57) proposent des stages de formation, sous l'égide du CRBPO.

IV - LA PUBLICATION ORNITHOLOGIQUE EN FRANCE

- Deux revues principales jusqu'en 1993
 - ALAUDA, publiée par la SEO et reprise par la SEOF
 - ORFO, publié par la SOF jusqu'en 1994
- TERRE ET VIE, éditée par la SNPN
- le bulletin scientifique de l'ONC
- les revues francophones de Belgique-Suisse-Luxembourg
- des revues régionales: CICONIA pour l'Alsace-Lorraine
- des journaux: L'oiseau-magazine de la LPO

V - LA PLACE DE L'ORNITHOLOGIE FRANÇAISE DANS LE MONDE

La place occupée par nos chercheurs est d'un très bon niveau:

- biologie, écologie, éthologie, physiologie
- recherche ornithologique en Antarctique
- forêt tropicale (Afrique)
- dynamique des populations d'oiseaux (CRBPO)
- sélection de l'habitat (Tour du Valat)

La France est reconnue aux programmes européens de baguage (EURING)

VI - MOYENS MIS EN OEUVRE POUR DYNAMISER L'ORNITHOLOGIE FRANÇAISE

- 1) les banques de données (fichiers CRBPO)
- 2) les bibliothèques (Muséum - CNRS - SEOF)
- 3) les collections du Muséum et des musées régionaux
- 4) les colloques nationaux et régionaux
- 5) la diffusion auprès du grand public
- 6) la place des ornithologues dans les commissions nationales et régionales

VII - RECHERCHE ORNITHOLOGIQUE ET PROTECTION DE LA NATURE

La recherche ornithologique ne peut être dissociée de la protection de la nature. L'oiseau doit être un indicateur biologique utilisé dans les programmes de recherche et de protection de la nature:

- dans les études d'impact
- dans les maintiens de biotopes (ZNIEFF, ZICO)
- dans l'aménagement du territoire
 - création de parcs et de réserves (en France, DOM/TOM, Polynésie, Guyane)
 - création des tracés routiers et T.G.V.
 - création des lignes à haute tension
- dans la législation cynégétique
- dans la politique de l'agriculture
 - emploi des pesticides
 - jachères
 - date de fauche
- dans les relations avec les activités humaines
 - aéroports
 - nidification de certaines espèces en milieu urbain (corvidés, goélands, étourneaux)
- dans la gestion des forêts

La recherche ornithologique française doit s'améliorer progressivement grâce à la restructuration de sa recherche et à la diffusion de ses résultats. Un espoir a été mis dans le CRBPO pour centraliser la recherche ornithologique française.