

**BULLETIN de LIAISON**

\*\*\*\*\*

**Mercredi 18 Octobre 1989** : réunion mensuelle au siège.

Ordre du jour :

- compte rendu de la séance de juin ;
- "la dame blanche", projection d'un film réalisé par le F.I.R ;
- proposition pour l'élection au titre de Membre honoraire de M. Pierre L. MAUBEUGE ;
- programme d'activités 1989/90 ;
- le point sur le 45ème bulletin de la S.H.N.M. ;
- divers.

**Dimanche 8 Octobre 1989** : sortie dans le massif forestier de REMILLY.

Au sein de la division de SAINT-AVOLD de l'Office National des Forêts s'est constitué un groupe de travail, le groupe "Poudrière", constitué de MM. H. BASCANS, B. DUBREUIL, R. RISOVICS (membre de la S.H.N.M.) et J. SENSER qui s'est donné comme but d'initier, d'informer le grand public et de collaborer avec les scientifiques dans le cadre de leur environnement, la forêt.

En rapport avec les membres de la S.H.N.M. rencontrés à l'occasion de leurs activités sur le terrain, M. DUBREUIL nous a proposé d'accueillir avec son groupe une sortie de notre Société afin de nous faire découvrir leurs activités et les possibilités qu'elles ne peuvent nous offrir en particulier dans le domaine pédagogique.

Le programme proposé est le suivant :

- rendez-vous à 9 H 00 à la Maison forestière de "la Poudrière" (R.V. de la sortie mycologique du 07.10.1987).  
Quitter METZ par la route de STRASBOURG ; à GRIGY, prendre celle de MORHANGE et après ARS LAQUENEXY, emprunter la D.70 que l'on quittera 1 km avant ARRIANCE pour prendre la D.74 en direction de HEMILLY. Environ 2 km plus loin, prendre la seconde route forestière à droite pour rejoindre la Maison forestière de la Poudrière.
- Accueil, présentation du groupe de travail O.N.F. et description sommaire du massif forestier de REMILLY.
- 9 H 30 : découverte du circuit d'initiation à l'environnement de "la Poudrière" (2 km). Un document de 23 pages destiné au grand public et présenté sous forme d'un jeu sera distribué.

.../...

- 12 H 00 : repas tiré du sac devant un feu dans la cheminée.
- 13 H 30 : évocation des projets du groupe :
  - amélioration du circuit ;
  - édition d'une ou plusieurs brochures sur le circuit ;
  - construction d'une maison de la Forêt avec animateur permanent ;
  - mise en réserve biologique d'environ 30 ha en Forêt domaniale de REMILLY ;
  - inventaire des richesses naturelles du "Gerstenfeld", ancienne friche de 5 ha enclavée dans l'ex-forêt communale de GUINGLANGE.
- 15 H 00 : visite du "Gerstenfeld".
- 16 H 30 : Fin de la sortie.

En cas de pluie persistante, une animation ainsi qu'une exposition de panneaux et de livres de vulgarisation sur la nature sont prévues dans le local de la Poudrière.

#### Activités mycologiques :

Elles seront cette année réduites à leur plus simple expression.

En effet, la sortie prévue le 4 octobre ne pourra se faire, cette date coïncidant avec le dernier jour du congrès de la Société Mycologique de France organisé cette année à ECHTERNACH (Luxembourg) et auquel participent nos mycologues.

Les expositions prévues le 8 octobre à HAYANGE et le 15 octobre à METZ ont dû être annulées. A HAYANGE, la municipalité mettait des conditions financières inacceptables et connues bien trop tardivement à la mise à disposition du local et à METZ, si le Cloître des Récollets nous avait bien été réservé pour le dimanche 15 octobre, une réception y était organisée dans la soirée du 14, nous rendant impossible la mise en place de l'exposition. Une seule sortie mycologique aura lieu cette année,

le mercredi 25 octobre en forêt de REMILLY, rendez-vous à 14 H 00 à la Maison Forestière de la Poudrière (voir les directives d'accès dans les indications données pour la sortie du 8 octobre 1989).

\* \* \*

L'A.L.C.E.A. (Association de LORRY pour la Culture et l'Animation) organise une exposition de champignons

les samedi 14 octobre, de 14 H 00 à 18 H 00,  
et dimanche 15 octobre, de 10 H 30 à 12 H 00,  
et de 14 H 00 à 18 H 00.

.../...

Notre collègue, Mme COURTADE qui est la cheville ouvrière des activités "nature" de cette association invite les membres de la S.H.N.M. à l'inauguration de l'exposition, suivie d'un vin d'honneur

le samedi 14 octobre à 17 H 00.

Compte rendu de la séance du 15 mars 1989, par M. Christian PAUTROT

Présents : Mmes ALBERTUS, ARMAND, COURTADE, FEUGA, GAULTIER-PEUPION, MAUJEAN, MULLER, STEFFENS ;  
MM. ALBERTUS, BECKER, CRUSSARD-DRUET, FEUGA, GAULTIER, GERARD, GRANDATI, GRAKOFF, B. HAMON, HERRIOT, MARLIN, MEGUIN, A. MULLER, NOIRE, PAUTROT, PICARD, SCHMIT, STEFFENS, TRICHIES.

Excusés : Mmes CAHEN, GALLAND, GREINER, KUNTZNER ;  
MM. COURTOIS, SCHNEIDER, SCHWALLER.

En ouvrant la séance à 20 H 35, le Président salue Mme Anne ARMAND, pharmacien, nouveau membre et fille de notre ancien collègue André BAUERSCHMITT ainsi que M. Pierre GAULTIER qu'il remercie d'avoir accepté de venir animer notre séance.

Il annonce le décès dans sa 95ème année de Melle Suzanne GILLET, Maître de conférences honoraire à l'Université Louis Pasteur de STRASBOURG et membre de notre société depuis 1936.

Le Président donne ensuite la parole à M. GAULTIER pour son exposé sur "la Pisciculture en Lorraine" et rappelle que notre conférencier se consacre depuis 1952, avec son épouse, notre collègue Mme GAULTIER-PEUPION, à l'exploitation de la pisciculture de BOULIGNY, cadre que connaissent bien de nombreux membres de la S.H.N.M. et surtout les ornithologues de la S.E.P.O.M.

Historique :

La pisciculture consiste à produire à une grande échelle une ou plusieurs espèces de poissons. C'est une activité fort ancienne puisque les Chinois, les Egyptiens et les Romains la pratiquaient déjà durant l'Antiquité. En Europe, son essor date du Moyen Age avec la création par les moines de nombreux étangs permettant de fournir le poisson consommé durant les périodes "maigrès" imposées par l'Eglise. De cette époque datent des étangs mosellans créés par les moines de LONGEVILLE les ST AVOLD.

Au XIXème siècle, le déclin s'amorce en raison des chemins de fer qui permettent un approvisionnement rapide en poissons de mer. Toutefois, la pisciculture subsiste dans les régions marécageuses telles les Dombes, par exemple.

On essaye alors de compenser la baisse de quantité par une augmentation de la qualité ; la part de déchets dans une carpe élevée dans de bonnes conditions est d'un tiers mais peut atteindre le double si l'élevage est mal conduit. Les pisciculteurs importent donc des reproducteurs d'Allemagne et de Bohême, régions où les techniques sont plus performantes qu'en France ; ils pratiquent l'alternance culture-étang qui évite l'eutrophisation des eaux, enrichissent celles-ci par des apports d'engrais qui augmentent la productivité du phytoplancton dont celle de tout l'écosystème.

.../...

Actuellement, l'Union Nationale des Syndicats de l'Étang regroupe six syndicats régionaux : Sologne, Dombes, Centre (Creuse, Vienne), Touraine, Forez et Est.

Les 74 propriétaires lorrains gèrent 3 151 ha d'étangs dont 2 000 en Moselle. 9 à 10 étangs font plus de 70 à 100 ha (celui de Lindre fait à lui seul 800 ha).

### Gestion et techniques :

La pisciculture est en pleine mutation en raison de l'augmentation des coûts de production qui contraint les petits propriétaires à louer leurs pièces d'eau à des sociétés disposant de moyens de transport et de stockage importants.

De 1967 à 1982, le coût de l'heure de main d'oeuvre avec charges a été multiplié par 7,2, alors que le prix de la carpe était multiplié par 3 et celui du blé par 2,34. Cela impose une mécanisation accrue dont l'amortissement est difficile du fait que la pisciculture est une activité saisonnière (3 à 4 mois par an, en hiver, avec les risques dus au gel). Une activité parallèle, la fourniture de petits poissons de repeuplement, est praticable toute l'année et permet de limiter les inconvénients de la seule pêche hivernale.

La production d'un étang, qui n'est connue qu'au moment de la pêche, est très variable selon le lieu et le temps (50 à 250 kg/ha). Elle dépend de la fertilité du fond, des terrains voisins : les étangs de forêts sont moins productifs que ceux de plaine qui bénéficient de l'apport des engrais lessivés par les pluies dans les champs cultivés. Cet apport risque cependant de se révéler catastrophique à terme, car il concerne également les pesticides et autres substances toxiques épandus généreusement sur les cultures.

L'apport volontaire d'engrais, tels les scories, et de nourriture artificielle permet une certaine régularisation de la production. De même, l'utilisation des eaux chaudes rejetées par les centrales thermiques, limite parfois l'impact des mauvaises conditions climatiques. En dessous de 10 °C, le poisson hiverne et les périodes de froid observées en Mai en Lorraine sont à cet égard, très gênantes.

### Perspectives d'avenir :

La concurrence des pays d'Europe Centrale dont la Hongrie qui ont mis au point ces techniques modernes, est sévère. Quelques initiatives locales sont toutefois dignes d'intérêt : la route de la carpe frite dans le Sundgau alsacien, la production de filets de poissons fumés dans le pays de Bitche, celle de petits poissons en remplacement d'alevins pour les sociétés de pêche, peuvent créer des débouchés intéressants.

Monsieur GAULTIER nous présente alors une série de diapositives que tous les amoureux de la nature et des traditions auront sans doute appréciées.

Les nombreuses occupations du pisciculteur sont alors illustrées : la pêche bien sûr, mais aussi les travaux d'entretien des digues, vannes, bassins, chambres d'eau, filets, curage du canal de pêche, etc...

Les vues des carpes reproductrices font toujours sensation. Ces carpes sont conservées d'une année à l'autre et placées dans un autre étang, après avoir été marquées, en attendant que leur étang d'origine se remplisse après la pêche. Le problème des prédateurs est évoqué et l'on apprend que les brochets sont pêchés à 9 mois, ce qui évite la disparition des autres espèces. Parmi les concurrents du pisciculteur figurent le cormoran qui prélève les jeunes poissons lors de sa migration de printemps, les mouettes, les grèbes et le héron cendré qui ne consomme pas moins de 250 g de poisson par jour. La densité de ces oiseaux est à mettre en relation avec la quantité de nourriture disponible, mais aussi avec la disparition de leurs prédateurs naturels, donnée qu'on oublie généralement de signaler.

Une intéressante discussion suit alors le brillant exposé de Monsieur GAULTIER.

Monsieur FEUGA signale l'intérêt du poisson dans les écosystèmes du point de vue rendement énergétique. Cet animal poïkilotherme ne perdant que très peu d'énergie pour la thermorégulation.

Il est rappelé que la qualité de la production dépend de la gestion, une surpopulation donnant du poisson trop maigre, des facteurs climatiques, les périodes de sécheresse diminuant la surface des étangs.

Monsieur GRANDATI signale l'impact des modifications du biotope sur la composition de la faune aquatique : ainsi le curage des cours d'eau supprime les frayères des brochets et entraîne une augmentation de la densité des brèmes.

L'intérêt de l'introduction du silure comme prédateur est discuté.

Après avoir une nouvelle fois remercié Monsieur GAULTIER, le Président fait procéder aux élections du bureau, pour la période 1989/1992. 23 votants sont présents.

Sont élus :

- |                        |                   |           |
|------------------------|-------------------|-----------|
| . Président .....      | M. NOIRE          | (21 voix) |
| . Vice-Présidents .... | M. HAMON          | (23 voix) |
|                        | M. PICARD         | (22 voix) |
| . Secrétaire .....     | M. HERRIOT        | (23 voix) |
| . Trésorier .....      | M. CRUSSARD DRUET | (23 voix) |
| . Bibliothécaires .... | M. GERARD         | (23 voix) |
|                        | M. MEGUIN         | (23 voix) |
|                        | M. A. MULLER      | (23 voix) |

Divers :

Madame COURTADE a récolté à LESSY - Gyromitra esculenta dont la toxine est thermolabile et qui constitue un comestible intéressant.

.../...

Vendredi a été inaugurée une portion du crapauduc de LESSY, aboutissement d'un travail de plusieurs années mené par l'Association pour la protection du SAINT QUENTIN et en particulier par Monsieur Michel RENNER qui vient de demander son admission au sein de notre société.

Le Président a représenté la S.H.N.M. à cette inauguration.

La séance est levée vers 22 H 30.

Le Secrétaire de séance,

**Christian PAUTROT**