

# SOCIÉTÉ CENTRALE D'AQUICULTURE ET DE PÊCHE

14, AVENUE DE SAINT-MANDÉ, PARIS (XII<sup>e</sup>)

---

Cotisation annuelle : 4 F — C. C. P. Paris 153.25

---

## Procès-verbal de la séance générale du 17 janvier 1963

Présidence de M. BRESSE, *Président*.

La séance est ouverte à 18 heures.

M. le PRÉSIDENT donne la parole à M. VIVIER pour sa conférence « Impressions d'une mission aux U. S. A. et au Canada ».

C'est pour assister au 14<sup>e</sup> Congrès International de Limnologie, réuni pour la première fois outre atlantique, que M. le Conservateur VIVIER, accompagné de MM. LAMARQUE, VIBERT, WURTZ, de M<sup>lle</sup> NISBET et de M<sup>me</sup> WURTZ-ARLET, se rendit aux U. S. A.

Le congrès était invité par l'Université de Madison (Wisconsin). En liaison avec le congrès, un colloque sur les problèmes biologiques de la pollution était organisé à Cincinnati (Ohio) par le Dr TORZWELL. La mission française était subventionnée par l'Éducation Nationale, le Conseil Supérieur de la Pêche et les Affaires Étrangères. Les Américains avaient mis gracieusement à la disposition des congressistes européens, un avion en partance de Francfort avec escale à Londres.

Après les séances de travail du congrès, M. VIVIER accomplit un voyage qui le mena jusqu'à Montréal et Québec, après avoir visité les rives de l'Ohio et traversé le lac Michigan.

Le conférencier nous donne un aperçu de la faune ichthyologique des régions visitées. L'Ohio, à proximité de l'embouchure du Mississipi, est un grand cours d'eau de 1 km de large. C'est le paradis des Poissons-chats qui, là-bas, représentent le poisson n° 1, en valeur, alors que la Carpe est peu considérée. Dans l'État de Kentucky, les statistiques de 1961 indiquaient la capture de 420 t de Poissons-chats, représentant 35 % en poids de tous les poissons pêchés par la pêche professionnelle (ce qui correspond à une somme de 1.413.000 nouveaux francs français et à 51 %, en valeur, de tout le poisson pêché).

On trouve, dans le Kentucky, 7 espèces de poissons appartenant au genre *Ictalurus* et pesant couramment de 2 à 7 et même 12 kg. Signalons à cet égard que le genre *Amiurus* est aujourd'hui rattaché au genre *Ictalurus* par les auteurs américains. On peut regretter que l'on ait choisi, au siècle dernier, pour les introduire en Europe, les plus petites espèces : *Ictalurus (Amiurus) nebulosus* et *melas*.

La deuxième espèce de poisson, par ordre d'importance, est un *Catostomidae*, le Buffalo ; la troisième est la Carpe (introduite) ; la quatrième est un *Scianidae*,

le Drum. Ces poissons représentent la part de loin la plus importante du point de vue piscicole.

Dans le Wisconsin et le Kentucky, les petites rivières de plaine comportent de nombreuses Perches-soleil jouant le rôle de poissons fourrage pour les Bass et les Brochets.

Dans le Wisconsin existent de nombreux élevages de Masquinonges, le grand Brochet américain.

Au point de vue lacustre on trouve, dans le Nord du Wisconsin un lac, le « Trout lake » qui est oligotrophe et possède un peuplement très analogue à celui de nos lacs alpins. On y trouve des Corégones (*Coregonus clupeaformis* et *albula*, ce dernier introduit), des Ombles (*Salvelinus namaycush* et *fontinalis*), des Black-bass (*Micropterus salmoides* et *dolomieu*), des Perches (*Perca flavescens*), des Brochets (*Esox masquinongy*). Enfin des Perches-soleil (*Lepomis*) qui tiennent dans ce lac la place de nos Gardons en qualité de poisson fourrage.

Le problème de la pollution est très travaillé aux U. S. A. C'est le Département de la Santé, de l'Éducation et du Bien-être qui est chargé de l'organisation de la lutte. En plus des services fédéraux, il existe un service de contrôle particulier à chaque État. Pour donner une idée de l'importance de ces services, l'organisation totale de la France peut être comparée à celle d'un seul des États américains.

Au Canada, le peuplement des rivières est assez différent de celui des rivières des États américains. Les Percidae (*Stizostedion*, voisin de notre Sandre), les Centrarchidae et les Esocidae dominent. Il existe de nombreux petits Cyprinidae (Minnnow). Dans les eaux à Salmonidae se rencontrent *Salmo gairdneri* (importé des U. S. A.), *Salmoclarkii*, *Salvelinus fontinalis* et *Salmo fario* (importé).

M. VIVIER a visité le laboratoire de contrôle des eaux de Toronto et rencontré le D<sup>r</sup> PREVOST, Directeur de la Régie d'Épuration des Eaux, que les membres de la société connaissent bien, car il nous a fait, il y a quelques années, une conférence sur l'ensemencement, par avion, des lacs vierges canadiens.

A la suite de sa conférence, M. VIVIER projette une belle série de clichés en couleurs qui nous donnent une bonne idée de certaines réalisations et de l'aspect souvent très pittoresque des pays traversés.

M. le PRÉSIDENT remercie M. VIVIER de son intéressant exposé.

La séance est levée à 19 heures 45.

*Le Secrétaire général,*  
J. SPILLMANN.