



Cliché aérien du Service des Eaux et Forêts de l'A.E.F.

Vue aérienne de la station de pisciculture de la Djoumouna

Au sujet de l'alimentation artificielle des poissons

On sait quels rendements étonnants une alimentation artificielle convenable peut permettre d'obtenir en pisciculture tropicale.

En Afrique nous n'avons malheureusement encore que des données assez vagues sur le quotient nutritif (nombre de kg d'aliments pour produire un kg de poisson) et par conséquent la valeur relative des diverses catégories d'aliments disponibles.

C'est pourquoi il ne me paraît pas sans intérêt de rapporter ici certains chiffres que je viens de retrouver récemment et qui résultent de séries d'expériences effectuées en Chine avant guerre par T. P. CHEN.

Cet auteur a déterminé en opérant dans des bassins en ciment sur un mélange de diverses espèces de Cyprinidés (*Cyprinus carpio*, *Ctenopharyngodon idellus*, *Cirrhina molitorella*, *Hypophthalmichthys molitrix*) le quotient nutritif de différents aliments en particulier la farine d'arachide, le son de riz et l'herbe mélangée. Il a trouvé des quotients nutritifs moyens égaux respectivement à 2,7, 5,9 et 12. Les expériences ayant été faites dans des conditions de température variables comprises entre 19 et 31° C, il a reconnu que la température n'avait que peu d'effet sur la valeur de quotient nutritif.