

2° *La durée de vie des globules rouges du lapin dans certaines intoxications expérimentales*, par DIMITRE DANTCHEV (Thèse, Paris);

3° *Notice sur la vie et la carrière de Jean Delsarte*;

4° Collège de France. *Annuaire* 1970;

5° *Antoine ou le Jardinier d'Auteuil 1672*, par LOUIS CHAUVOIS;

6° *Ricerche sul ciclo riproduttivo del corallo rosso [Corallium rubrum (L.)] del promontorio di Portofino*, par MARCO VIGHI;

7° Royal Society of London. *Biographical Memoirs of Fellows*, vol. 16;

8° Observatoire royal de Belgique. *Sixième Symposium international sur les Marées terrestres. Communications*, Strasbourg, 15-20 septembre 1969;

9° Ciba Foundation. *Hormones and the Immune Response*;

10° Id. *Symposium on the Energy Metabolism in Trauma*;

11° Fondation Nobel. *Les prix Nobel en 1969*.

PRÉSENTATION DE SAVANTS

M. ALBERT DE LAPPARENT, élu Correspondant pour la Section de Minéralogie et Géologie, assiste à la séance.

DÉCÈS DE MEMBRES ET DE CORRESPONDANTS

M. GEORGES CURASSON, Correspondant pour la Section d'Économie rurale, est mort à Poligny, Jura, le 23 octobre 1970.

NOTICES NÉCROLOGIQUES OU BIOGRAPHIQUES SUR LES MEMBRES ET LES CORRESPONDANTS

Notice nécrologique sur M. AIMÉ COUTAGNE, Correspondant pour la Section de Géographie et Navigation, par M. ROBERT LEGENDRE.

M. AIMÉ COUTAGNE, ancien élève de l'École Polytechnique, aborde une carrière d'ingénieur en s'intéressant à divers problèmes de choix des matériaux lorsqu'il est chargé de l'exploitation d'une usine hydroélectrique.

Il ne tarde pas à se passionner pour les problèmes d'hydrologie, et est amené à étendre la portée de ses études en y englobant la météorologie, l'étude des glaciers, l'étude de l'évaporation.

La méthode qu'il développe, très originale à l'époque, porte sur l'étude systématique de tous les éléments qui influent sur le régime des cours d'eau en montagne, effectuée avec précision dans le cadre volontairement limité du microclimat qui s'établit dans un bassin déterminé. Son travail sert de modèle à de nombreux auteurs abordant des études ayant pour objet de donner aux Sociétés productrices d'électricité une documentation scientifique fondamentale leur permettant de prévoir la rentabilité de la construction des barrages.

Les résultats qu'il obtient à l'aide de bilans aussi serrés que possible fait apparaître des pertes d'eau beaucoup plus importantes que celles qui étaient couramment supposées et oriente les décisions propres à accroître l'énergie susceptible d'être recueillie dans un bassin. Il établit en outre des corrélations entre les phénomènes météorologiques et le régime des rivières en précisant les déphasages des évolutions.

La renommée qu'il acquiert l'amène à diriger des études en France et hors de la Métropole et à présenter de nombreux rapports aux Congrès de l'Union internationale de Géodésie et de Géophysique tandis qu'il développe sa méthode d'investigation dans des Mémoires publiés par la *Revue de la Houille blanche*, la *Revue générale d'Électricité*, les *Comptes rendus des travaux de la Société Hydrotechnique de France*, la *Revue générale de l'Hydraulique*, la *Revue de la Société météorologique de France*. Il joue un rôle important dans les études préparant l'aménagement de la vallée du Rhône.

L'attitude scientifique qu'il adopte pour traiter des problèmes d'intérêt technique mais relevant de plusieurs branches importantes de la géophysique amène notre Compagnie à l'élire Correspondant de la Section de Géographie et Navigation en 1953.

M. Aimé Coutagne a mené en parallèle une carrière d'ingénieur et une carrière de savant, réfléchi, méthodique et précis.

PRESENTATIONS, DÉLÉGATIONS, DÉSIGNATIONS

M. HENRI NORMANT est désigné pour représenter l'Académie à la 5^e CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LA CHIMIE ORGANOMÉTALLIQUE, qui se tiendra à Moscou du 16 au 21 août 1971.

M. JEAN ROCHE est adjoint à M. CLÉMENT BRESSOU précédemment désigné, pour représenter l'Académie aux JOURNÉES MÉDICALES DE DAKAR, qui auront lieu du 11 au 15 janvier 1971.