

UNION INTERNATIONALE DE GEODESIE ET DE GEOPHYSIQUE

COMITE FRANCAIS

SECTION D'HYDROLOGIE SCIENTIFIQUE

Séance plénière du 23 Mars 1927

23/3 1927

Présidence de Mr. RATEAU, Président.

Etaient présents :

MM. Ch. RABOT,
P. URBAIN
de LA BROSSE
MARTEL
BORDAS
H. HUBERT
Général DELCAMBRE
EYDOUX
GARIEL
COUPAGNE
MOURET
Louis PERRIER
MAILLET
IMBEAUX
VIDAL
LE BESNERAIS
MOUGIN
J. LAURENT
GENTHIAL.

S'étaient excusés :

MM. CELLERIER,
FLUSIN
GAURIER
Le COUPEY de la FORET
Armand VIRE
AURIC
GORCEIX.

Sur la proposition du Président, il est unanimement décidé de demander à Mr. GENISSIEU, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, chargé du Service Central des Forces hydrauliques au Ministère des Travaux Publics, de bien vouloir faire partie de la Section.

Le Secrétaire fait un compte rendu sommaire de la séance du Conseil exécutif International, qui s'est tenue à GENEVE le 10 Septembre dernier (I), et à laquelle il assistait en qualité de délégué suppléant.

Le Président fait connaître l'acceptation par M. IMBEAUX du poste de Président de la Commission des Eaux souterraines de la Section Internationale, poste réservé à la France en vertu de la délibération du Comité Exécutif.

Il est entendu que la désignation des bureaux des Commissions de la Section Internationale, et en particulier celle du Président et Secrétaire de la Commission de Glaciologie, (MM. Hamberg et Morcanton) seront soumises à l'homologation de l'Assemblée Générale de PRAGUE.

Après un échange de vues sur la situation créée par la fusion de l'ancienne Commission Internationale des Glaciers dirigée par MM. Hamberg et Mercanton, avec la Commission de Glaciologie de la Section Internationale d'Hydrologie Scientifique, il est décidé que la Section Française fera tous ses efforts, en cas de vacance dans le bureau de la nouvelle Commission; pour faire admettre Mr. Rabot, dont les travaux sont justement réputés, tant en France qu'à l'étranger.

Mr. RABOT remercie ses collègues, et fait un exposé de l'état, dans le passé et dans le présent, des relations entre les différents pays dans le domaine des études glaciologiques.

Au point de vue technique, il met en évidence le rôle de plus en plus important pris dans ce domaine par les Ingénieurs et les praticiens, en comparaison avec les théoriciens purs.

Passant à la première partie de l'ordre du jour de la séance, le Président fait connaître qu'un certain nombre de rapports, préparés en vue de l'Assemblée Générale de PRAGUE, ont été déjà adressés au bureau, ou vont l'être prochainement :

Ces rapports sont les suivants :

1°) Rapport Général sur l'organisation et l'état des travaux Hydrologiques en France. - Ce rapport se subdivise en plusieurs chapitres :

- a) "Organisation des services de jaugeage et applications à l'utilisation des forces hydrauliques" par Mr. Genissieu.
- b) "Organisation des services hydrométriques" par Mr. le Besnerais.
- c) "Organisation du réseau pluviométrique" par Mr. le Général Delcambre.
- d) "Etudes glaciologiques en France" par Mr. Mougin.

(1) Voir le Bulletin N°4 de la Section Internationale.-

2°) - Rapports particuliers sur les questions posées par l'Assemblée Générale de MADRID (1924).

a) "Etude udométrique du bassin du Grand-Morin" (question 2) par M. Le Besnerais et Genthial.

b) "Prévision des crues et des étiages" (question 2 et 3) par M. Imbeaux.

c) "Etudes sur le débit solide des cours d'eau" (question 4 et 5) par M. Haegelen.

d) "Pertes d'eau par évaporation et infiltration" (question 6) par Mr. Coutagne.

e) "Origine régime et observations des eaux souterraines" (question 7) par M. Imbeaux.

f) "Les eaux souterraines" (question 7) par Mr. Martel.

g) "Mesures à prendre pour augmenter l'exactitude des jaugeages " (question 8) par Mr. Laurent.

Mr. Vidal propose de faire le nécessaire auprès de Mr. Haegelen pour que le rapport de cet auteur, qui comporte deux parties nettement différentes, soit dédoublé, un chapitre devant constituer un intéressant appoint au rapport général.

Il en est ainsi décidé .

Mr. Vidal offre également de joindre à ces rapports une étude de Mr. Chanzy, Ingénieur au Corps des Mines à Nancy et relative à " l'Influence du régime des eaux superficielles sur les eaux d'exhaures des installations souterraines". Cette proposition est acceptée.

Le Président adresse au nom de tous ses plus chaleureux remerciements à tous les auteurs de rapports, qu'ils soient présents ou absents, et se félicite de l'accroissement du prestige que la France ne peut manquer de recevoir de ces travaux.

Il est entendu, après un court échange de vues, que les rapports seront publiés avant la date de l'Assemblée de PRAGUE par les soins et aux frais de la Section française, dont les Bureaux s'efforceront de réunir les fonds nécessaires à cet effet par un appel aux Pouvoirs Publics ou à des organismes privés.

Parlant des "études et travaux envisagés au cours de la présente année, ainsi que de l'emploi des subventions attribuées à notre Section", le Président cite les recherches du Commandant CORCEIX, déjà exécutées ou en cours, sur les variations de la température en profondeur dans les lacs de Savoie.