

UNION INTERNATIONALE DE GEODESIE ET GEOPHYSIQUE

* * * * *

COMITE NATIONAL FRANCAIS

* * * * *

SECTION d'HYDROLOGIE SCIENTIFIQUE

* * * * *

Séance plénière du 18 Mars 1932

* * * * *

ORDRE du JOUR

- Publication de l'ouvrage de l'Abbé GAURIER.
- Questions à étudier en 1932.
- Demandes de subventions (avant le 30 avril 1932).
- Etat de la bibliothèque.
- Situation financière.
- Rapport à l'Assemblée Générale.
- Questions diverses.

P R O C E S - V E R B A L

La séance est ouverte à 17 h.10 au Ministère des Travaux Publics, sous la présidence de M. E.A. MARTEL.

Etaient présents : M. MARTEL, Président,
M.M. CAMICHEL, COUTAGNE, DIENERT, Ct GORCEIX, J. LAURENT,
MOUGIN, Colonel RENARD et GUILLERD.

Absents excusés : M.M. ARBELOT, GENTHIAL, HUBERT, MATHIAS,
de RHAM, VIRE, WATIER, WILLEMIN.

Au sujet de la publication des travaux de l'Abbé GAURIER, M. le PRESIDENT fait connaître que le manuscrit est en mains de notre Collègue M. WILLEMIN, lequel reste en relations avec M.M. le Dr SARAMOND et MEILLON, amis du regretté Abbé; malheureusement, la publication intégrale de l'ouvrage coûterait 25.000 Frs et nous n'en disposons pour l'instant que de 10.000. C'est donc une question sur laquelle nous aurons à revenir.

*
* *

M. DIENERT, Secrétaire de l'Association Internationale d'Hydrologie Scientifique, rappelle que les manuscrits pour le Congrès 1933 de Lisbonne devront lui parvenir le 1^{er} mars 1933.

Le Secrétaire est invité à communiquer cette date aux divers rapporteurs intéressés (1).

Sur les questions mises à l'étude, M. DIENERT fait connaître que ses recherches sur l'hydrogénèse sont très absorbantes. Il va transporter son dispositif expérimental dans les terrains avoisinant le Fort des Hautes Bruyères et attend à cet effet les autorisations nécessaires du Ministère de la Guerre.

Au point de vue crédit, M. DIENERT dispose des ressources nécessaires.

Il y aurait le plus grand intérêt à ce que ces expériences puissent être reprises sous des climats chauds, coloniaux, où des conditions météorologiques différentes sont appelées à influencer d'une façon considérable sur l'évolution de ces phénomènes.

La demande de subvention faite dans ce but auprès du Ministère des Colonies n'ayant pas abouti, par lettre du 19 février écoulé M. le PRESIDENT a bien voulu saisir directement M. le Gouverneur Général de l'Afrique Occidentale pour qu'il s'intéresse efficacement à ces natures de recherches.

(1) Les rapports en cours sont :

Potamologie : Relation entre la précipitation, le débit et l'évaporation, par MM. de MARTONNE et COUTAGNE.

Limnologie : Etude de la température des lacs, par le Ct^e GORCEIX.

Glaciologie : Variations des longueurs des glaciers) par
Communication : Mesure du débit des (MM. RABOT et
glaciers.) MOUGIN

Hydrologie souterraine : Puits artésien (définition, régularisation des débits et utilité)
par M. IMBEAUX.

Méthodes Statistiques :

Communication : Sur les résultats obtenus avec les applications des méthodes statistiques modernes, par

Applications pratiques : Comparaison des différentes méthodes de jaugeages de débit, par M. Jean LAURENT.

MM. DIENERT et HUBERT en assureraient la direction et M. BERNARDSKY, Ingénieur à l'Inspection Générale des Travaux Publics à Dakar, pressenti à ce sujet, a bien voulu accepter d'en conduire l'application sur place.

M. le C^t GORCEIX dispose également pour le moment des ressources nécessaires à ses études.

M. MARTEL signale l'intérêt d'aider quelques travailleurs intéressants, M. l'Abbé POUGET, à Sorrèze (Tarn), en particulier, qui poursuit des études spéléologiques et hydrologiques sur la Causse du Larzac.

Une nouvelle branche du courant qui parcourt le fond de l'Abîme du "Mas Raynal" est à explorer. Une subvention de 2.000 francs pourrait être accordée aux études de M. POUGET, disposition qui est adoptée par l'Assemblée.

Si les ressources le permettent, on examinera la possibilité d'aider aux recherches de M. le Professeur FOURNIER, à Besançon, de M. BALSAN, à Millau.

*
* *

La Bibliothèque de la rue des Saints-Pères commence à fonctionner normalement; on a arrêté le système de réception, de classement et d'examen des livres et publications reçus. Le Bulletin N° 19 de l'Association Internationale que M. DIENERT prépare y trouvera des matériaux bibliographiques abondants.

*
* *

M. le PRESIDENT donne lecture de son Rapport destiné à l'Assemblée Générale du 1^{er} Juin du Comité National Français.

Après discussion, il est décidé que ce document proposera l'admission au Comité National et l'inscription à la Section de :

MM. DIMITRI, Chef de Laboratoire des Eaux au Ministère de la Santé publique.

Paul LEMOINE, directeur du Muséum d'Histoire Naturelle à Paris.

Norbert CASTERET, domaine de Murlon à Saint Gaudens, Hte Garonne.

FROLOW, Ingénieur en Chef du Service des Etudes hydrauliques de l'Etat de Syrie, à Damas.

*
* *

Les tableaux ci-dessous donnent :

- 1° - la situation des subventions reçues en 1931 et à attribuer pour l'année 1932;
- 2° - la situation financière au début de 1932.

ETAT des SUBVENTIONS RECUES en 1931 et à ATTRIBUER en 1932

-*-*-

	Subventions reçues	Attribution	Bénéficiaires ayant touché
a) <u>Subventions reçues en 1931 :</u>			
Office National de la Navigation	2.000		
Ministère des Travaux Publics	10.000	Publication GAURIER	
Ministère de l'Agri-culture	5.000		
Gouvernement Gal de l'Algérie	10.000	M. DIENERT	
b) <u>Subvention de 1931 mais dont le paiement probable est ajourné en 1932:</u>			
Société Hydrotechnique de France	5.000		
c) <u>Subvention n'ayant eu aucune suite :</u>			
Ministère des Colonies.	10.000		
d) <u>Subvention demandée par la Section ayant été payée directement au bénéficiaire :</u>			
Institut d'Hydrologie .	3.000		M. CASTERET (3.000) Gt GORCEIX (2.000)
e) <u>Subventions attribuées.</u>			
f) <u>Subventions envisagées.</u>		M. POUGET 2.000	

SITUATION FINANCIÈRE AU DEBUT de 1932

-*-*-* -

En caisse déposé au coffre N° 43 de 1 ^{re} Agence Z du Crédit Lyonnais, 19 avenue d'Orléans	31.000	
Existant à la petite Caisse environ ...	400	

	31.400	

PREVISIONS des DEPENSES 1932

-*-*-* -

Fonctionnement de la Bibliothèque		2.000
Dactylographie, Procès-verbaux, tirages pour 4 réunions environ		2.000
Contribution à l'Union Internationale dont le versement se fera peut-être encore en 1932, moins les frais de fonctionnement de la bibliothèque. (8.000 - 3.000 en 1932)		5.000
	-----	-----
	31.400	9.000
Différence	22.400	

SUBVENTIONS EVENTUELLES ENGAGEES

-*-*-* -

Algérie	10.000	
Publication GAURIER..	10.000	
M. POUGET	2.000	

	22.000	
Avoir		400

La situation se balance donc et la Section n'aura plus à son actif que les 5.000 francs dont le versement est escompté de la part de la Société Hydrotechnique de France.

Il est décidé de demander les nouvelles subventions ci-dessous; celles-ci seront produites par le Secrétaire avant le

30 avril et pour le Ministère des Travaux Publics réduite de 1/4 sur les années précédentes, l'année budgétaire ne portant que sur 9 mois :

- Ministère des Travaux Publics	7,500 Frs
(affectée en principe à la continuation de la publication GAURIER)	
- Office National de la Navigation	2,000
- Ministère de l'Agriculture (Direction du Génie rural et des Eaux non domaniales)	5,000
- Société Hydrotechnique de France (maintien de la demande 1931)	5,000
- Institut d'Hydrologie	3,000

	22,500
	=====

*
* *

M. Jean LAURENT communique quelques documents hydrologiques, notamment sur le "Danube International".

La Section note l'ampleur de ces publications étrangères (Yougo-Slavie, Russie) comparée avec la pénurie des renseignements similaires que l'on peut recueillir en France.

M. CAMICHEL termine la séance par une brève communication relative aux évacuateurs de crues et leur mécanisme de fonctionnement (application à Sorance (La Truyère) - Exutoire de Vorteix).

La séance est levée à 18 h. 45.

Le Secrétaire,
A. GUILLERD