

COMITE NATIONAL FRANCAIS DE GEODESIE & GEOPHYSIQUE

SECTION D'HYDROLOGIE SCIENTIFIQUE

Séance du 5 Novembre 1945

ORDRE DU JOUR :

- 1°- Approbation du procès-verbal de la précédente séance.
- 2°- "Etude sur la température des eaux souterraines"
par M. SCHOELLER, Assistant de Géologie à la Faculté des Sciences de Bordeaux.
- 3°- Rapport sur l'activité de la Commission Scientifique de la Seine et de son Bassin,
par M.W. PROLOW, Ingénieur-Docteur, Secrétaire Général de la Commission de la Seine.
- 4°- Dépôt de travaux originaux de M. A.COUTAGNE :
- "Probabilités et corrélations" - Application à la prévision du débit nival et à l'étude du début glaciaire.
- "Périodicités et prévisions hydrologiques".
- 5°- Questions administratives et diverses.

PROCES - VERBAL

La séance est ouverte à 16h.30 au Ministère des Travaux Publics

Etaient présents : M. DIENERT, Président - M.M. Léon BERTRAND, CALVET, FRECHET, PROLOW, GENISSIEU, GESLIN, GEZE, GUILLERD, LE STRAT PACAUD, PERRIER, FIOGER, SCHOELLER, SIVADE, TROMBE, VIBERT, VIGNEROT

Absents excusés : M.M. AUBERT, DEYMIE, KOCH, Jean LAURENT, PRENANT, SENTENAC.

Le procès-verbal de la séance du 11 juillet 1945 est adopté sans observation.

M. le Président DIENERT prend la parole :

"Messieurs,

"M. VIBERT, Secrétaire de la Section d'Hydrologie, de plus en plus pris par les exigences d'un service qui devient chaque jour plus lourd, m'a demandé de bien vouloir accepter sa démission de Secrétaire.

"Je regrette ce départ et vous rappelle que M.VIBERT exerce ses fonctions avec beaucoup de dévouement, depuis bientôt une dizaine d'années. Au cours de son secrétariat, M. VIBERT a eu

"l'occasion, entre autres choses, de préparer le Congrès de Washington et a eu, à ce titre, de nombreuses relations nationales et internationales avec les participants à ce Congrès, ainsi qu'avec les représentants de l'Association Internationale d'Hydrologie Scientifique et les Membres du Comité de l'Union Géodésique et Géophysique. En conséquence, pour tenir compte de l'expérience administrative acquise par M. VIBERT au cours de ces dix dernières années et pour pouvoir profiter, le cas échéant, de sa parfaite connaissance de l'organisme complexe que constitue l'Union Internationale de Géodésie et de Géophysique, je vous demande de bien vouloir approuver la nomination que je vous propose de Membre suppléant du Comité exécutif de l'Association Internationale d'Hydrologie Scientifique."

A l'unanimité, M. VIBERT est nommé Membre suppléant de la Section d'Hydrologie auprès du Comité exécutif.

"En vue de pourvoir au remplacement de M. VIBERT et d'assurer la continuité du fonctionnement de la Section d'Hydrologie Scientifique, M. LE STRAT, Chef du Service de Contrôle des Eaux de la Ville de Paris, a bien voulu accepter, malgré ses occupations absorbantes, d'assumer les fonctions de Secrétaire qui lui donneront un travail supplémentaire assez important. Dans ces conditions, je vous demande de bien vouloir approuver à main levée sa nomination et de lui adresser les remerciements de la Section d'Hydrologie tout entière. Je vous demande, en outre, de l'habiliter au lieu et place de M. VIBERT pour assumer les fonctions de Trésorier de la Section, qui vont de pair avec celles de Secrétaire et, en conséquence, de l'autoriser à donner valablement quittance, au nom de la Section d'Hydrologie Scientifique, de toutes les sommes versées à celle-ci, tant par les Etablissements publics que par les particuliers, et à gérer le compte de chèques postaux PARIS 34-1290 de la Section d'Hydrologie."

A l'unanimité, M. LE STRAT est nommé Secrétaire-Trésorier de la Section d'Hydrologie.

M.M. VIBERT et LE STRAT remercient leurs collègues de la confiance qu'ils viennent de leur témoigner.

o o

M. le Président DIENERT poursuit :

"Dans l'état actuel des choses, le Secrétaire de la Section d'Hydrologie Scientifique, Trésorier de cette dernière, remplissait en même temps les fonctions de Trésorier de la Commission Scientifique de la Seine et de son Bassin et, à ce titre, percevait, au nom de la dite Commission, les subventions et sommes diverses qui lui étaient octroyées par les Etablissements publics et diverses collectivités.

"Cette solution, qui chargeait le Secrétariat de la Section d'Hydrologie Scientifique, a paru à l'usage peu commode. Elle est la cause de certains retards, voire de certaines confusions, et complique une comptabilité qui, pour n'être pas très lourde, n'en est pas moins assez délicate à tenir.

"En conséquence, je vous propose de séparer les deux fonctions et de confier celles de Trésorier de la Commission de la Seine à son Secrétaire Général, M. W. FROLOW, qui accepte de les remplir. A cet effet, M. FROLOW,

"sera autorisé à demander l'ouverture d'un compte de chèques postaux
"au nom de la Commission de la Seine.

"Je vous demande de bien vouloir approuver ces conclusions."

A l'unanimité, M. FROLOW est nommé Secrétaire Trésorier de la
Commission de la Seine.

M. le Président donne la parole à M. SCHOELLER qui fait un ex-
posé d'une "Etude sur la température des eaux souterraines", étude
dont le résumé est donné en annexe.

M.M. Léon BERTRAND, PIOGER, VIBERT, GESLIN, GUILLERD, SIVADE,
DIENERT prennent la parole et formulent un certain nombre de critiques
relatives aux déductions tirées par M. SCHOELLER des calculs précédem-
ment exposés.

M. DIENERT regrette que les membres de la Section n'aient pu étu-
dier préalablement l'intéressant mémoire de M. SCHOELLER, qui a donné
lieu à un certain nombre d'observations. Ce mémoire sera publié dans
le bulletin de la Société de Géologie; M. le Président estime qu'il
y aura lieu d'en reprendre ultérieurement la discussion, les critiques
apportées seront alors plus étoffées et mieux assises.

M. le Président donne la parole à M. FROLOW qui rappelle briève-
ment que le travail de la Commission Scientifique de la Seine est
orienté dans une double direction :

- 1°- Etablir rapidement un inventaire général des connaissances actuelles
- 2°- Procéder à des recherches qui pourront être exploitées ultérieure-
ment. Deux nouveaux cahiers ont été publiés : "La répartition des
valeurs classées au maximum annuel dans la bassin de la Seine" et
"Quelques compléments à la météorologie de Paris". D'autres sont
en préparation : 3 fascicules de la rubrique "Biologie" 2 mémoires
de la rubrique "Géologie" et un mémoire de M. DIENERT sur l'étude
chimique des eaux du département de la Seine.

M. le Président rend hommage à la Commission Scientifique de la
Seine et souligne les difficultés actuelles qui entravent ses travaux.
Il souhaite notamment que la station d'Hydrobiologie étende son champ
d'investigation.

M. le Président regrette que l'éloignement interdise à M. COUTAGNE
de présenter les travaux originaux qu'il a adressés à la Section.
M. FECHET les exposera lors de la prochaine séance qui se tiendra au
Ministère des Travaux Publics, 244, Boulevard Saint Germain, métro:
rue du Bac ou Solférino.

La séance est levée à 18 h. 45