

SECTION D'HYDROLOGIE SCIENTIFIQUE

=====
Séance du 24 Novembre 1952

PROCES - VERBAL

La séance est ouverte à 14 h.45, dans une salle du Ministère des Travaux Publics. En l'absence de M. AUBERT, elle est présidée par M. Jean LAURENT, vice-président de la Section.

Etaient présents :

MM. ARLERY - BEAU - BOURRIER - GERLIER - GESLIN - LAURENT -
PASTEUR - SANSON - SERRA - VATAN - VIGNEROT - VIVIER.

Assistaient également à la séance :

MM. BIROT (représentant M. PEGUY) - CARLIER (représentant
M. BLANC) - DUMAINE (représentant M. FERRY).

Absents excusés :

MM. AUBERT - BLANC - BRUZON - CALVET - CASTERET - COUTAGNE -
COYNE - FERRY - KOCH - LÉPAPE - LE STRAT - MEDINGER - MESSINES
PARDE - PEGUY - PRENANT - RAGUIN - RUSSO - SENTENAC - VIBERT.

1.- PROCES VERBAL DE LA REUNION du 24 JUIN 1952.

Le procès-verbal de la réunion du 24 Juin 1952 est approuvé sans observations par les Membres de la Section.

2.- DECES DE MEMBRES DE LA SECTION.

1. Le Secrétariat a appris récemment le décès, survenu le 13 Août 1952, de M. André PACAUD, Directeur du Centre d'Etudes Hydrobiologiques, Maître de Recherches au C.N.R.S.
Une note nécrologique, rédigée par M. le Professeur PRENANT, est lue par M. SERRA.
Les Membres présents proposent que le Président adresse, au nom de la Section, une lettre de condoléances à Madame André PACAUD.

.....

2. M. CARLIER annonce également le décès récent de M. Victor de PAMPELONNE, Directeur Général Honoraire du Génie Rural. Il adressera une notice nécrologique au Secrétariat. La Section prie le Président d'adresser aussi ses condoléances à la famille de M. de PAMPELONNE.

3.- DEMISSION.

M. Jean LAURENT donne connaissance d'une lettre de M. PRENANT, Professeur à la Faculté de Sciences de l'Université de Paris, qui s'excuse de n'avoir pu, en raison de ses occupations, assister que très rarement aux réunions de la Section. Notant d'autre part qu'après le décès de son collaborateur M. PACAUD, ses autres occupations vont l'éloigner complètement de l'hydrobiologie, il prie le Président de bien vouloir accepter sa démission.

La Section d'Hydrologie Scientifique en prend acte.

4.- COMMUNICATION de M. RUSSO.

" Les processus de percolation dans les granites de la montagne de Suin prise comme type des dykes granulitiques de la Région Charollaise."

En l'absence de l'auteur, cette communication est lue par M. GERLIER.- On en trouvera un résumé en annexe.

Le Président ayant ouvert la discussion, M. GESLIN estime qu'il serait très intéressant de pouvoir comparer les travaux de M. RUSSO avec ceux qu'il a effectués lui-même sur la radioactivité des eaux dans la même région. Il serait désireux de pouvoir examiner quelques échantillons des granites et granulites considérés.

Le texte complet de la communication de M. RUSSO lui est remis. M. GESLIN prendra directement contact avec l'auteur.

M. VATAN pense qu'il serait nécessaire aussi de se livrer à un examen pétrographique des roches.

Avant de clore la discussion, le Président demande à M. GESLIN, qui accepte, de faire aux membres de la Section un exposé sur les méthodes et résultats de mesure de radioactivité. Cet exposé ne pourra être fait à la prochaine réunion, mais à la suivante, c'est-à-dire dans 6 mois environ.

5.- COMMUNICATION de M. PARDE.

" Caractères typiques et originaux des dernières inondations survenues dans le monde."

Cette communication est présentée par M. SERRA.

Elle sera publiée in extenso dans un des prochains numéros de la "Revue Générale de l'Hydraulique".

.....

6.- COMMUNICATION de M. le Médecin Général PASTEUR.

L'ordre du jour de la séance prévoyait un exposé de M. LE STRAT sur la "Lutte contre la pollution des cours d'eau". L'auteur, retenu par une autre réunion et s'étant excusé de ne pouvoir assister à notre séance, son exposé a été remplacé par une communication de M. PASTEUR sur des

" Appareils de réception et de mesure de précipitations atmosphériques orientables par le vent."

Après une description des divers types d'appareils qu'il a imaginés, M. PASTEUR indique les résultats obtenus au cours de plusieurs averses et les compare aux chiffres donnés par un pluviomètre classique.

Le Président remercie M. PASTEUR et le félicite pour son ingéniosité, son adresse et aussi pour la modestie avec laquelle il sollicite les remarques et observations de ses Collègues de la Section.

Après un échange de vues, M. SERRA estime ne pouvoir donner une opinion définitive que lorsqu'il aura examiné et comparé avec ses propres travaux les résultats obtenus par M. PASTEUR. Celui-ci lui remet pour cela le texte de sa note.

M. SANSON indique d'autre part que le nouvel appareil pourra être expérimenté au Centre d'Études et Recherches Météorologiques de Magny-le-Hameau dirigé par M. ROULLEAU.

7.- QUESTIONS DIVERSES.

a) M. SERRA signale que le Secrétariat a reçu :

- Annuaire Hydrologique de l'Algérie 1950-51.
- Recueil des observations hydrométriques du BIRH (Tunisie) 1950-51 (Fascicule 3.)

Ces ouvrages sont à la disposition de ceux qui voudraient les consulter.

b) Suivant des renseignements reçus de Belgique, l'impression des communications présentées en Août 1951, à l'Assemblée Générale de l'U.G.G.I. (Bruxelles) est terminée. Ces documents nous parviendront sous peu.

c) M. SERRA indique enfin que la Bibliographie Hydrologique Française pour les années 1945 à 1951 est terminée. Il remercie ceux de ses Collègues qui l'ont aidé à mettre sur pied cette bibliographie, et tout spécialement MM. GOSSELIN - GESLIN - ARLERY - SANSON et SCHOELLER. Les fascicules correspondants sont actuellement à l'impression. Ils seront prêts vers le 1^{er} Décembre.

.....

8.- DATE DE LA PROCHAINE REUNION.

Après échange de vues entre divers membres, elle est fixée au 1^{er} mardi de Février 1953.

°
° °

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 17 h.15.

Le Secrétaire

L. SERRA