

Union Internationale de Géodésie et Géophysique

-*-*-*-*-*

Comité National Français

-*-*-*-*

SECTION D'HYDROLOGIE SCIENTIFIQUE

-*-*-*

Séance plénière du 5 Juin 1931

-*-*

12

ORDRE du JOUR

- 1  - Communication de M. COUTAGNE,
- 2  - Communication de M. Jean LAURENT,
Sur la détermination des débits solides, mesures et ana-
lyses;
- 3  - Sourciers et Baguettisants.

PROCÈS-VERBAL

La séance est ouverte à 17 heures 15 au Ministère des Travaux Publics, sous la présidence de M. E.A. MARTEL.

Etaient présents : M. MARTEL, Président,

MM. AUBERT, AURIC, DIENERT, GENISSIEU, HUBERT, LAURENT,
Colonel PERRIER, de RAHM, URBAIL et GUILLERD.

Absents excusés : MM. CAMICHEL, CELLERIER, COUTAGNE,
FLUSIN, GAURIER, GENTHIAL, C^t GORCEIX, de LAUNAY, WILLEMIN,
VIRE.

M. le PRÉSIDENT ouvre la séance en donnant connaissance d'une lettre de M. COUTAGNE s'excusant tout particulièrement de ne pouvoir assister à la séance, devant participer ce jour à une tournée d'inspection dans le Centre de la France avec M. l'Inspecteur Général WILLEMIN et des représentants de la Commission des Grands Barrages.

A l'égard de la question inscrite à l'ordre du jour, M. COUTAGNE fait remarquer qu'elle est activement suivie par la Société Hydrotechnique de France et qu'il serait du plus

grand intérêt que les études de cette Société et celles de la Section d'Hydrologie soient conjuguées.

La parole est donnée à M. LAURENT qui expose une série d'aperçus très intéressants sur les dépôts alluvionnaires, leur appréciation par décantation et pesée, l'insuffisance de ces dernières opérations qu'il faut compléter par des mesures granulométriques et la détermination de la nature lithologique des roches entraînées, tous facteurs propres à fixer sur le pouvoir abrasif des matériaux entraînés, en particulier à l'égard des turbines.

M. LAURENT signale les résultats tout à fait remarquables obtenus dans cet ordre d'idées par M. HEGLY, au Laboratoire du Saulcy, près Metz, et qui mériteraient d'être mieux connus.

M. le PRESIDENT remercie M. LAURENT de son intéressante communication qui fera l'objet d'un compte-rendu ultérieur.

Elle ouvre une discussion à laquelle prennent part MM. AUBERT, DIENERT, GENISSIEU, HUBERT, LAURENT, PERRIER, URBAIN et qui aura pour conclusion la rédaction d'un vœu à transmettre au Ministère des Travaux Publics et à la Société Hydrotechnique de France relatif à l'appareillage utilisé dans ces types d'études.

Quelques échanges de vues ont lieu entre M. le PRESIDENT et MM. DIENERT, GENISSIEU, URBAIN sur les sourciers et apportent quelques nouvelles contributions à cette inépuisable question, mais l'absence de M. VIRE ne permet pas la discussion du mémoire remis par notre Collègue sur ce sujet.

La séance est levée à 18 h.30.

Le Secrétaire,

Signé : GUILLERD