

20

COMPTE RENDU DE MISSION AU SALON INTERNATIONAL
DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE ET URBAINE ET DE L'AMÉNAGEMENT
RURAL (HYDROPLAN) DU 18 AU 23 JUIN 1984 A MARSEILLE

J.L. JANEAU

INTRODUCTION

Le Salon HYDROPLAN proposait un large éventail des "techniques de l'eau" ; ce fut le rendez-vous des chercheurs, techniciens, fabricants, organismes publics et privés intéressés par :

- la valorisation des eaux souterraines et de surface,
- l'aménagement rationnel des terres, mêmes arides, à des fins agricoles et alimentaires,
- l'exploitation de l'eau en milieu rural, urbain ou industriel appliquée au développement économique.

Un colloque sur l'hydraulique villageoise et agricole dans les pays d'Afrique - Caraïbes - Pacifique était associé à ce salon.

DÉROULEMENT DU SALON

Le stand ORSTOM regroupait deux disciplines : L'hydrologie et la pédologie.

L'Hydrologie a présenté des appareillages de mesures hydrométéorologiques avec transmission des données par satellite :

CHLOE : Centrale Hydrologique Limnimétrique ORSTOM-ELSYDE pour la mesure, l'enregistrement et transmission des niveaux d'eau.

OEDIPE : Organe d'Enregistrement Digital d'Information Pluviométrique (transmission par satellite).

La Pédologie a présenté un appareil de mesures des caractéristiques hydrodynamiques des sols :

L'INFILTROMETRE A ASPERSION : Etude des caractéristiques du ruissellement et de l'infiltration dans les conditions les plus proches possibles des conditions naturelles,

- Test d'érodibilité et d'instabilité structurale, - 3 AVRIL 1985

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 17. 275

Cote : B

- D'un point de vue agronomique : étude des évolutions de surface du sol aux différentes intensités de pluies, comparaison de techniques culturales, intensité optimale d'irrigation par aspersion, pluviollessivage des insecticides, dissémination des spores de la rouille par les gouttes d'eau etc...

- Etude des crues décennales des petits bassins versants,
- Etude de la gènèse des crues,
- Etude des relations entre les caractéristiques physico-chimiques des sols et de l'infiltration,
- Etude "au champ" des lois de l'infiltration,
- Etude des relations entre état de surface des sols et infiltration.

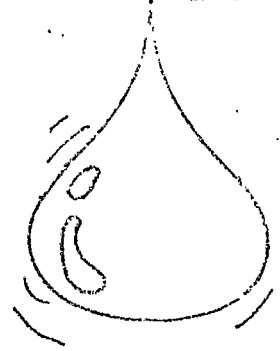
CONCLUSION

Les visiteurs furent relativement nombreux mais surtout de qualité puisque professionnels. Beaucoup de visiteurs étrangers (notamment d'Afrique) étaient intéressés par les matériels présentés (beaucoup de documentation fut distribuée). Seule "fausse note" lors de ce salon : présentation trop modeste du stand (peu de décoration) pour ce genre de manifestation internationale surtout vis-à-vis des autres stands.

Envoi des documents à: Goutte et Splash

★ ★ ★ ★ ★ ★ c/o C. Valentin, ORSTOM. B.P. V. 51. ABIDJAN
COTE D'IVOIRE

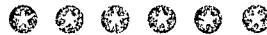
GOUTTES
et
SPLASH



Bulletin du Groupe Méthodologique de Simulation de Pluie

Aout 1984

SOMMAIRE.



- NOTICE TECHNIQUE. PARTICULARITES DU NOUVEL INFILTROMETRE A ASPERSION
CONSTRUIT A GABES
(MINI SIMULATEUR DE PLUIE)

Par: J. Asseline Juin 1984

- COMPTE RENDU DE MISSION AU SALON INTERNATIONAL
DE L'HYDRAULIQUE AGRICOLE ET URBAINE ET DE L'AMENAGEMENT
RURAL (HYDROPLAN) DU 18 AU 23 JUIN 1984 A MARSEILLE.

J.L. JANEAU

- 3 AVRIL 1985

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 17.274 → 17.275

Cote : B