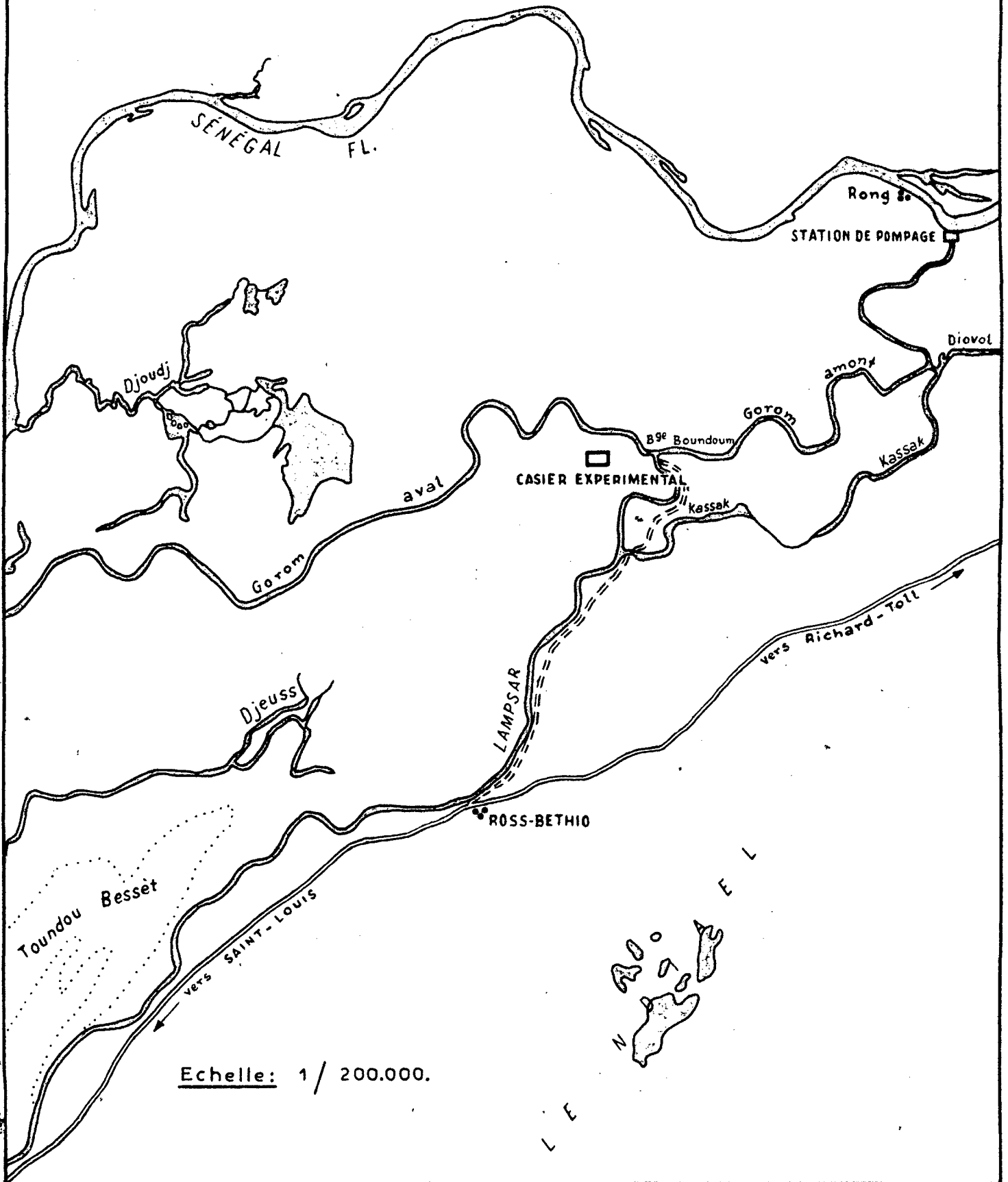
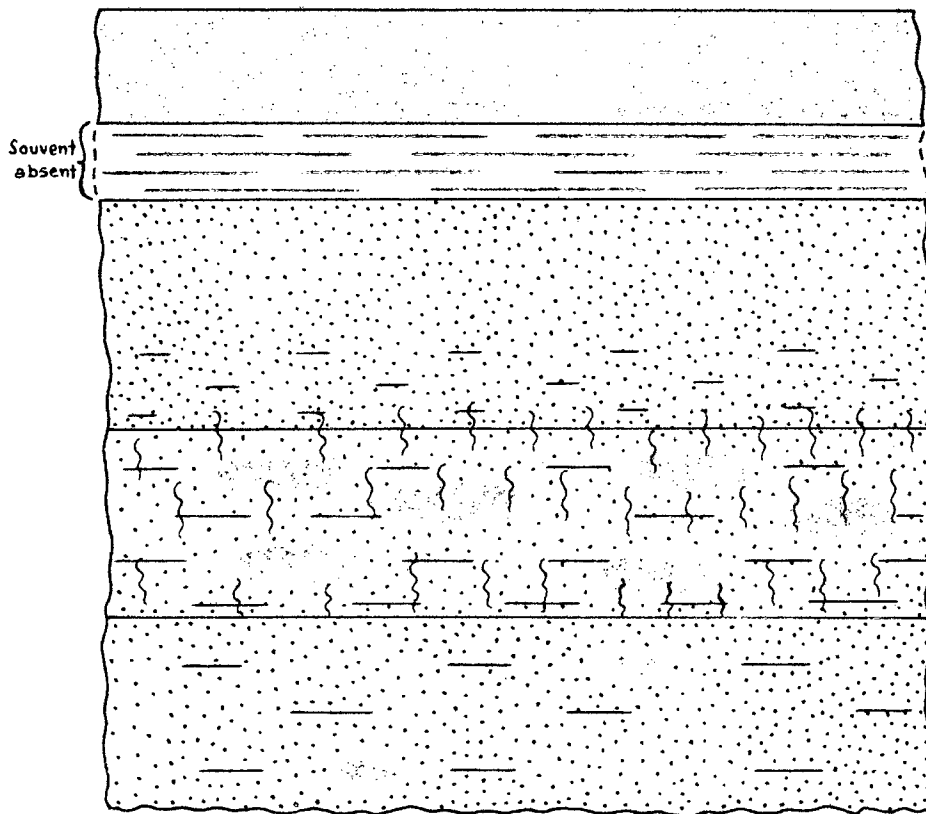


PLAN DE SITUATION

01111



COUPE SCHEMATIQUE DES COUCHES RENCONTREES
DANS LE CASIER "DRAINAGE PROFOND"



Couche argileuse de surface - Ep. = 20-50 cm.

Horizon argilo-limoneux de transition - Ep. = 20 cm.

Horizon sableux avec dans le bas petites lentilles argileuses - Ep. = 50-70 cm.

Horizon à limon argilo-sableux avec manchons indurés et taches rouge vif - Ep. = 30-60 cm.

Vase limono-sableuse grise engorgée en permanence.



Argile.



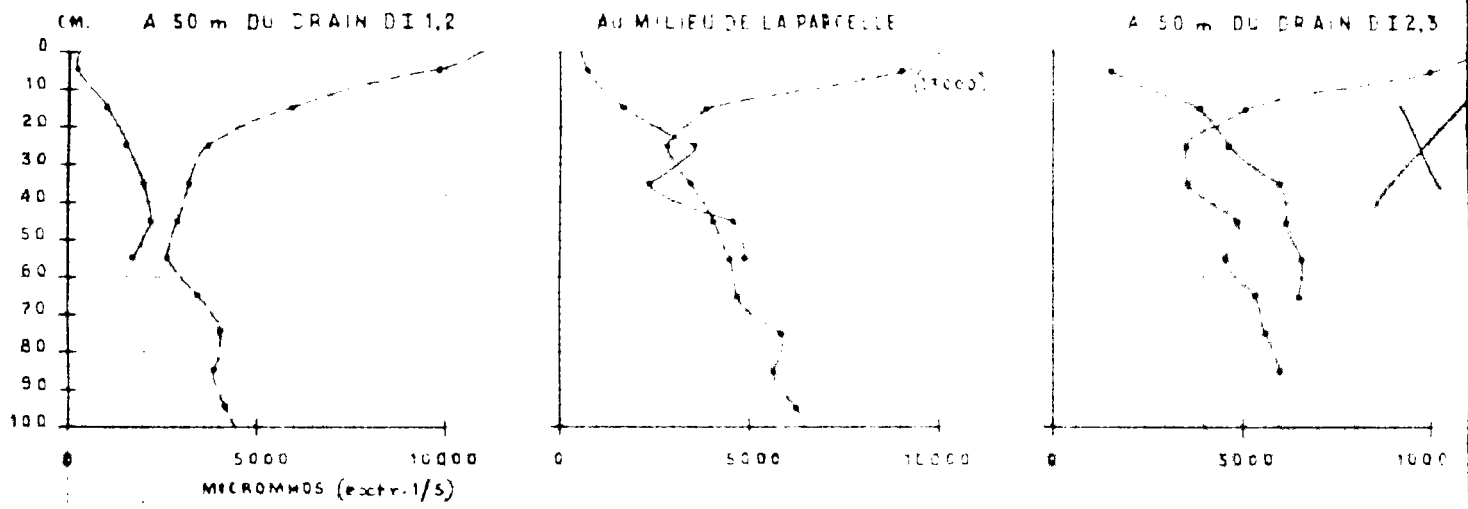
Limon.



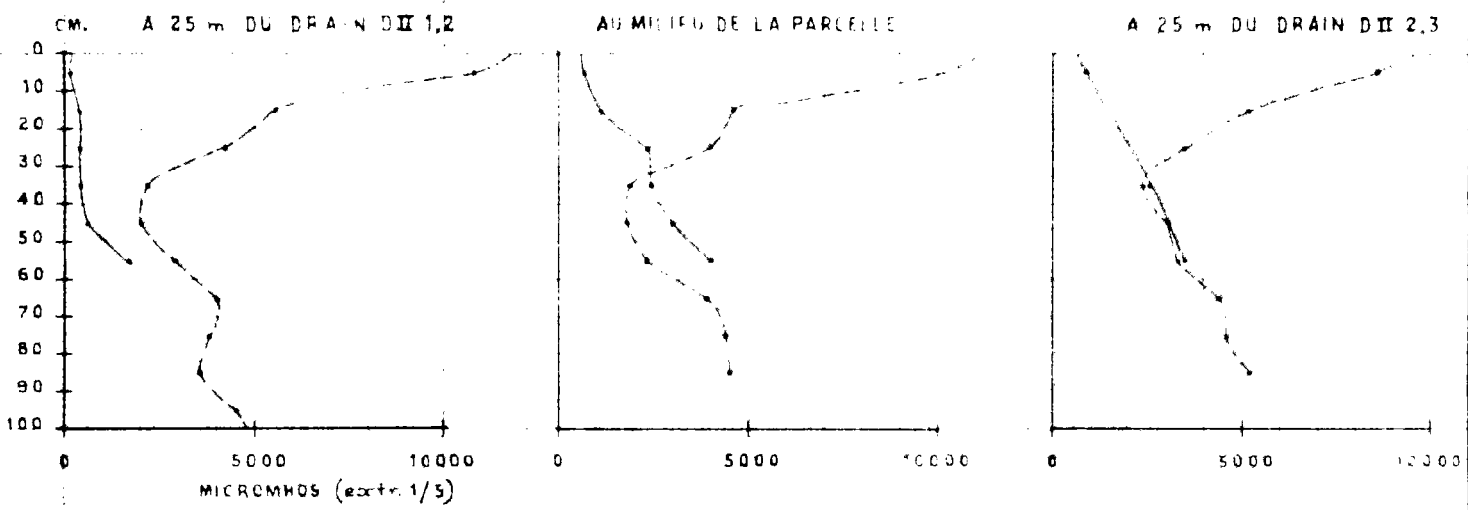
Sable.



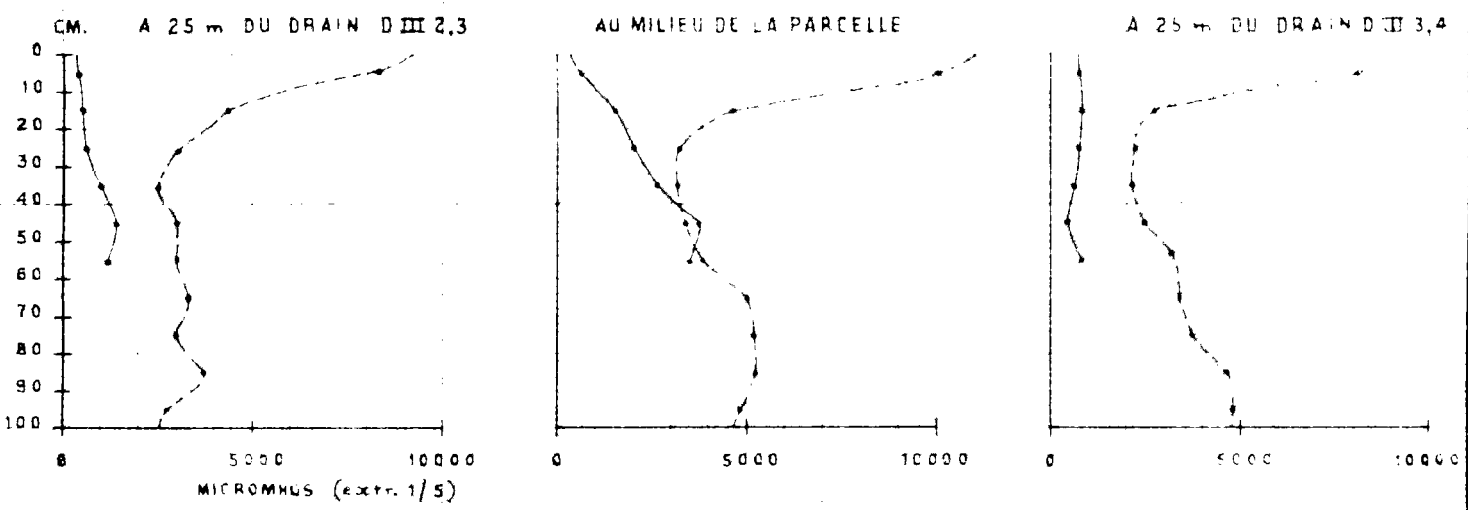
Racines de mangroves indurées.



PARCELLE I 2



PARCELLE II 2



PARCELLE III 3

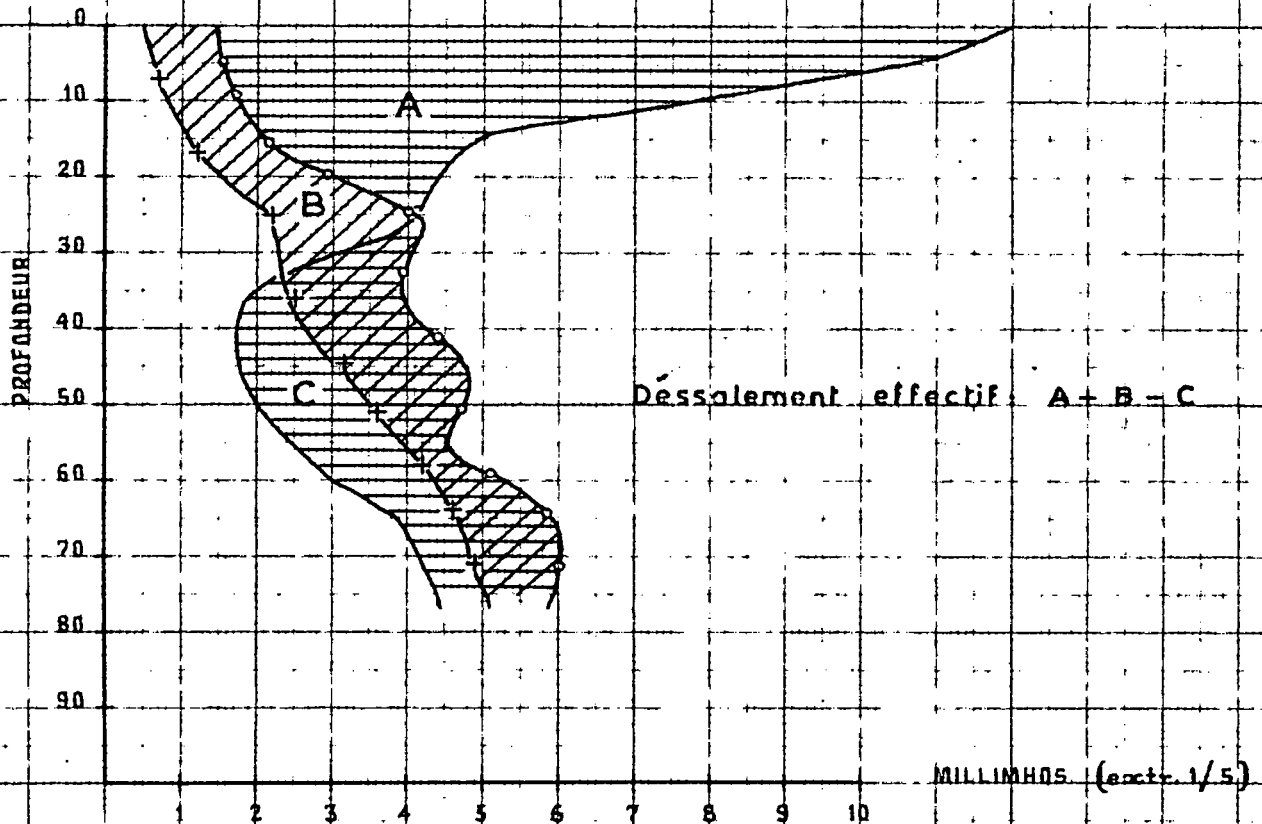
PLANCHE 5

PROFILS DE SALINITE EN DEBUT ET EN FIN D'EXPERIMENTATION

--- SALINITE AVANT 1^{re} MISE EN EAU (JUILLET 1970).

— SALINITE FIN DECEMBRE 1970.

SCHEMA DE DÉSSALEMENT PAR DÉPLACEMENT PUIS LESSIVAGE DES SELS POUR LE POINT A-2



Avant 1^{re} mise en eau

Après 1^{re} submersion

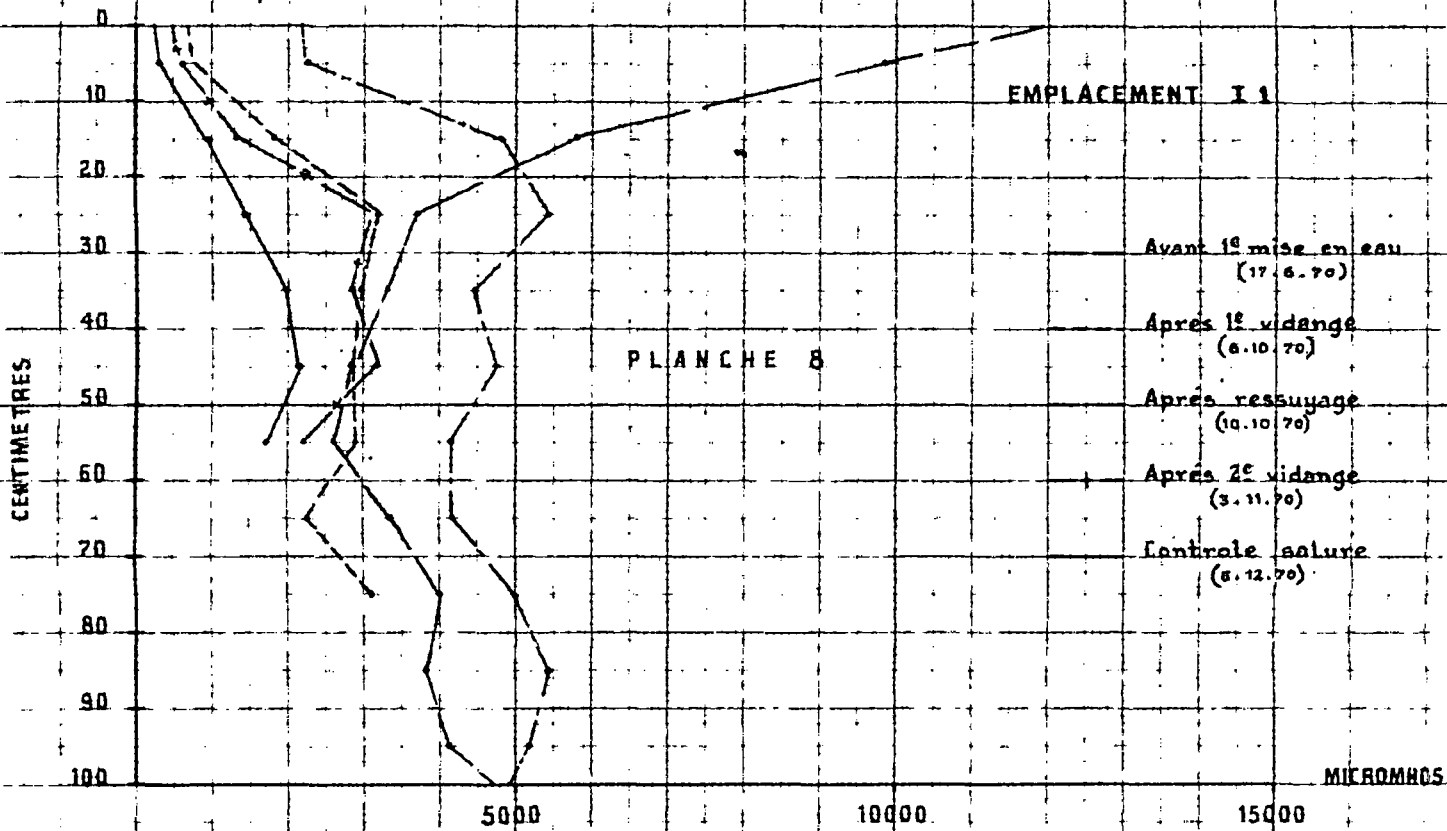
En fin d'expérimentation

Déplacement du sel de surface en-dessous de 20 cm, entraîné pendant la première humectation.

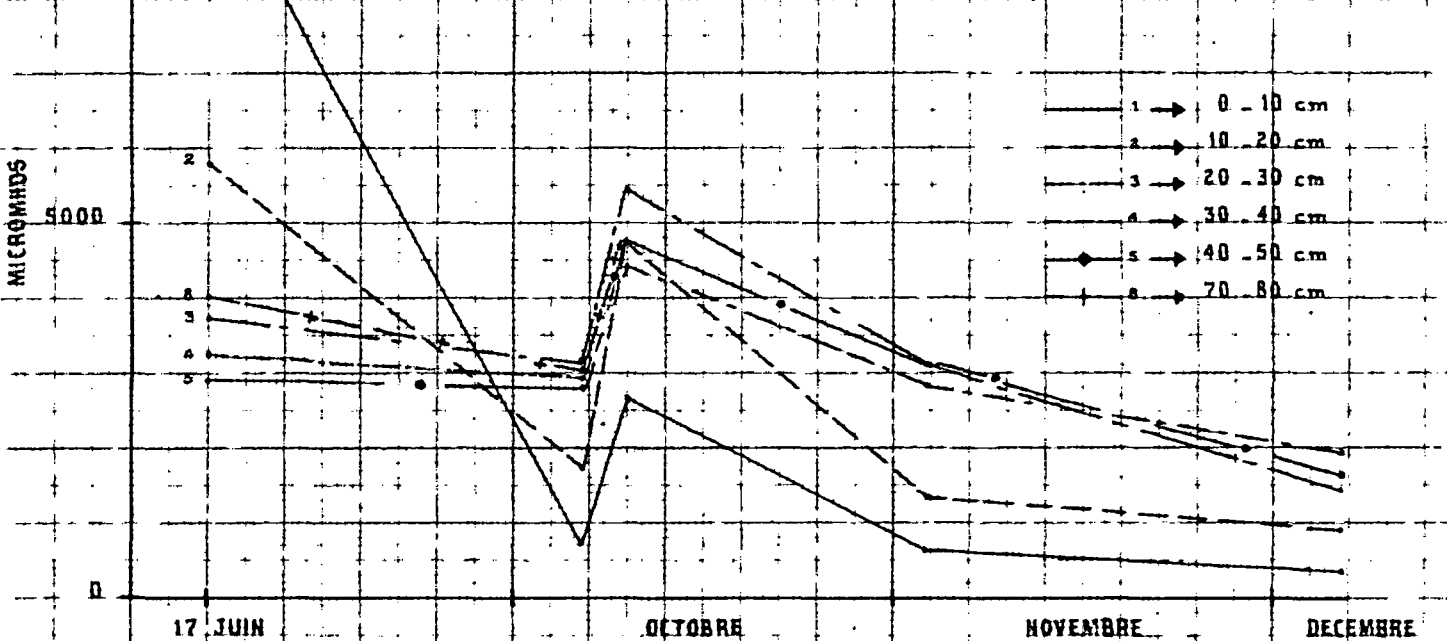
Déssalement par lessivage (drainage profond)

à partir de la situation précédente.

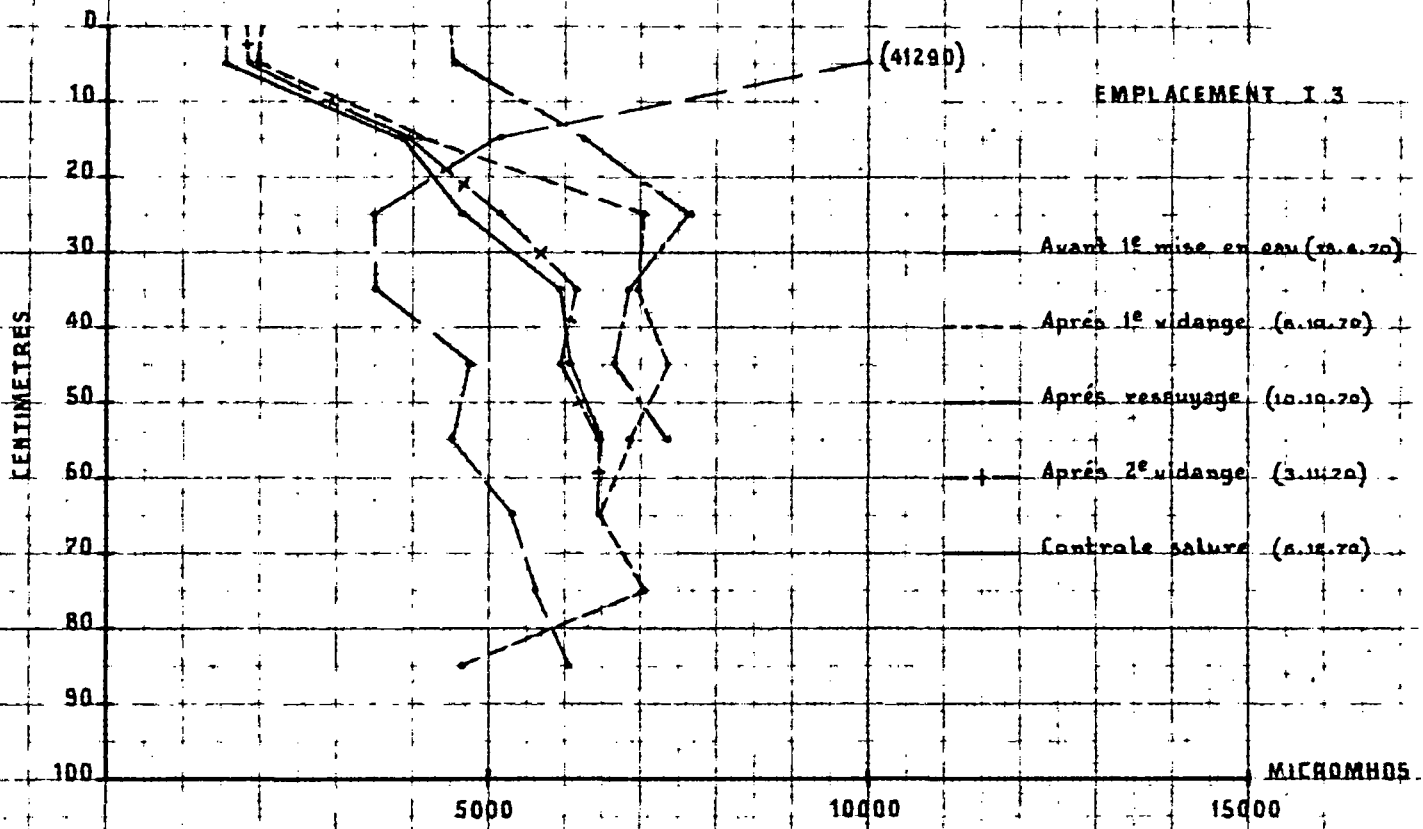
EVOLUTION DE LA CONDUCTIVITE DU SOL (extr. 1/5) EN FONCTION DE LA PROFONDEUR



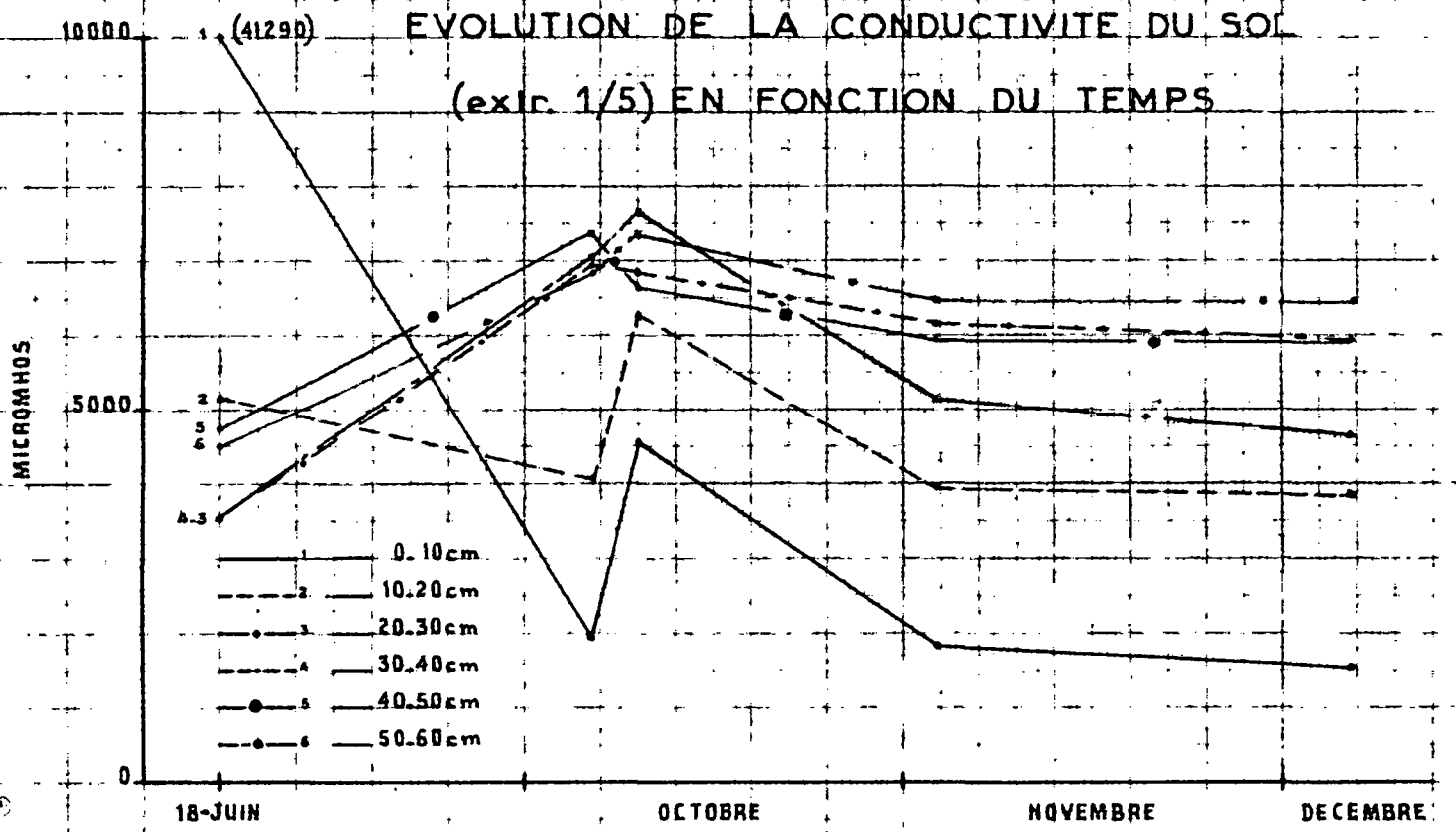
EVOLUTION DE LA CONDUCTIVITE DU SOL (extr. 1/5) EN FONCTION DU TEMPS



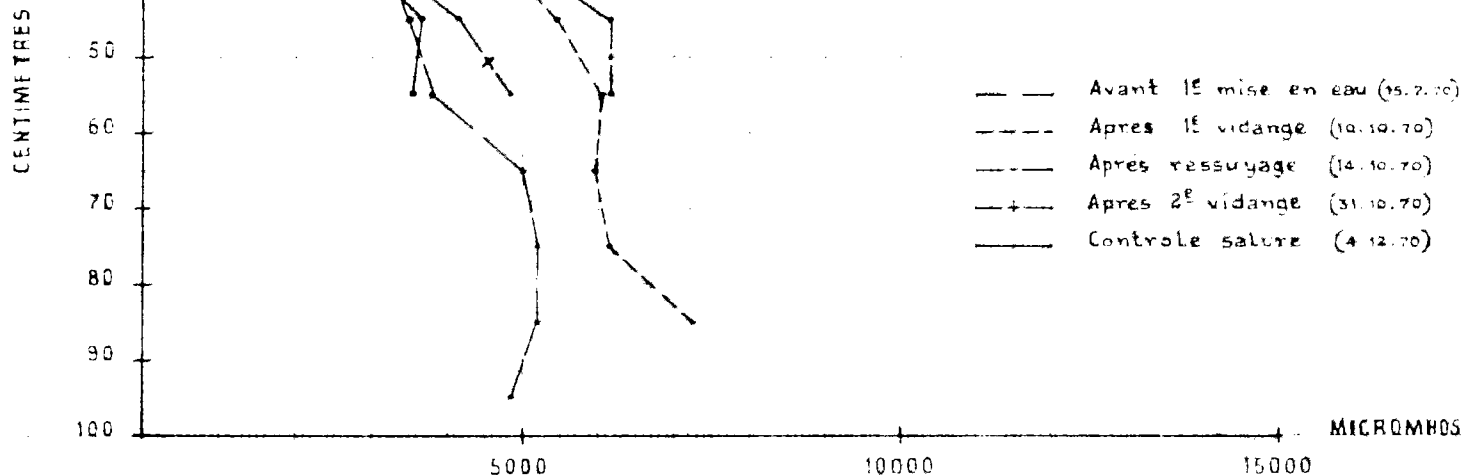
EVOLUTION DE LA CONDUCTIVITE DU SOL (extr. 1/5) EN FONCTION DE LA PROFONDEUR



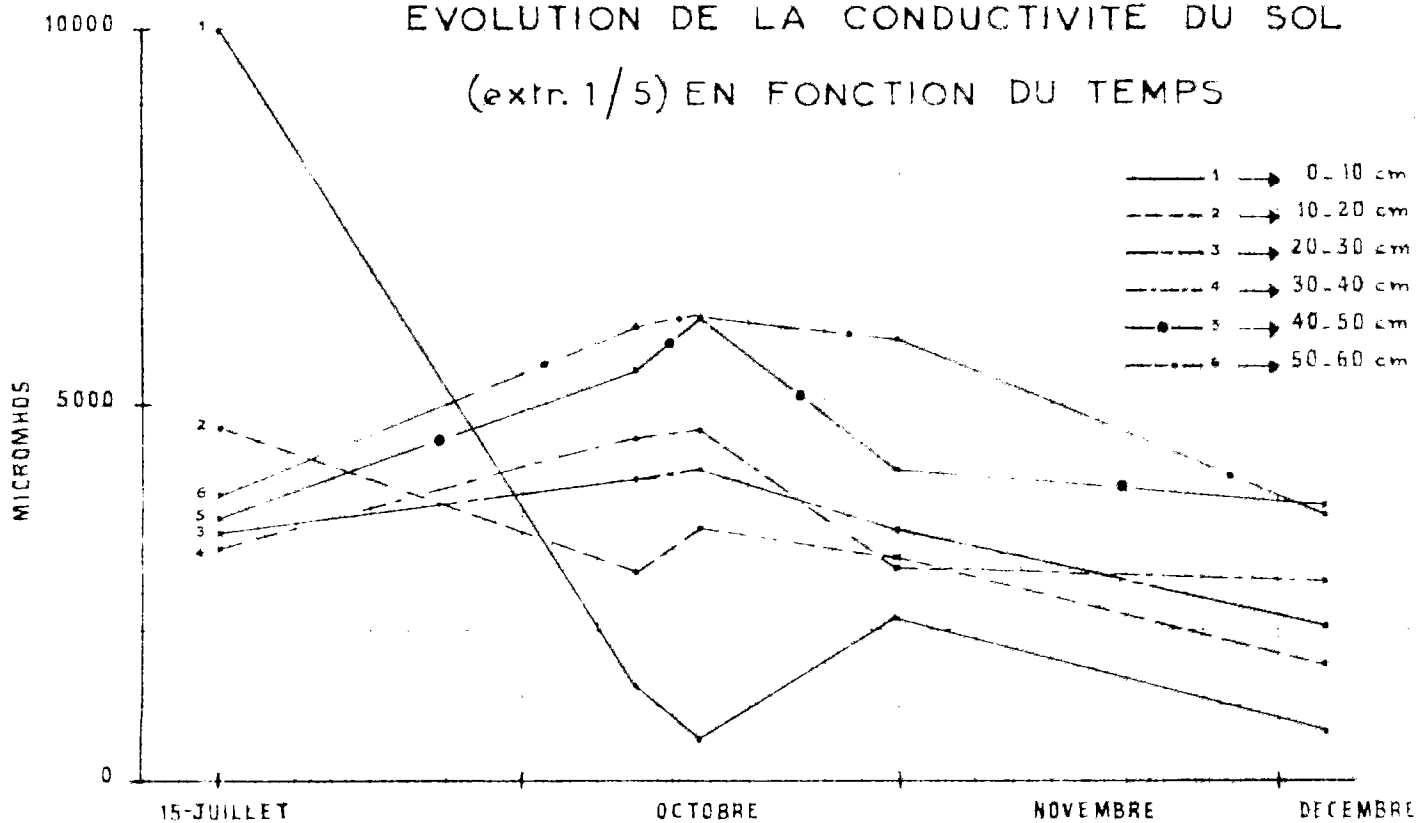
EVOLUTION DE LA CONDUCTIVITE DU SOL (extr. 1/5) EN FONCTION DU TEMPS



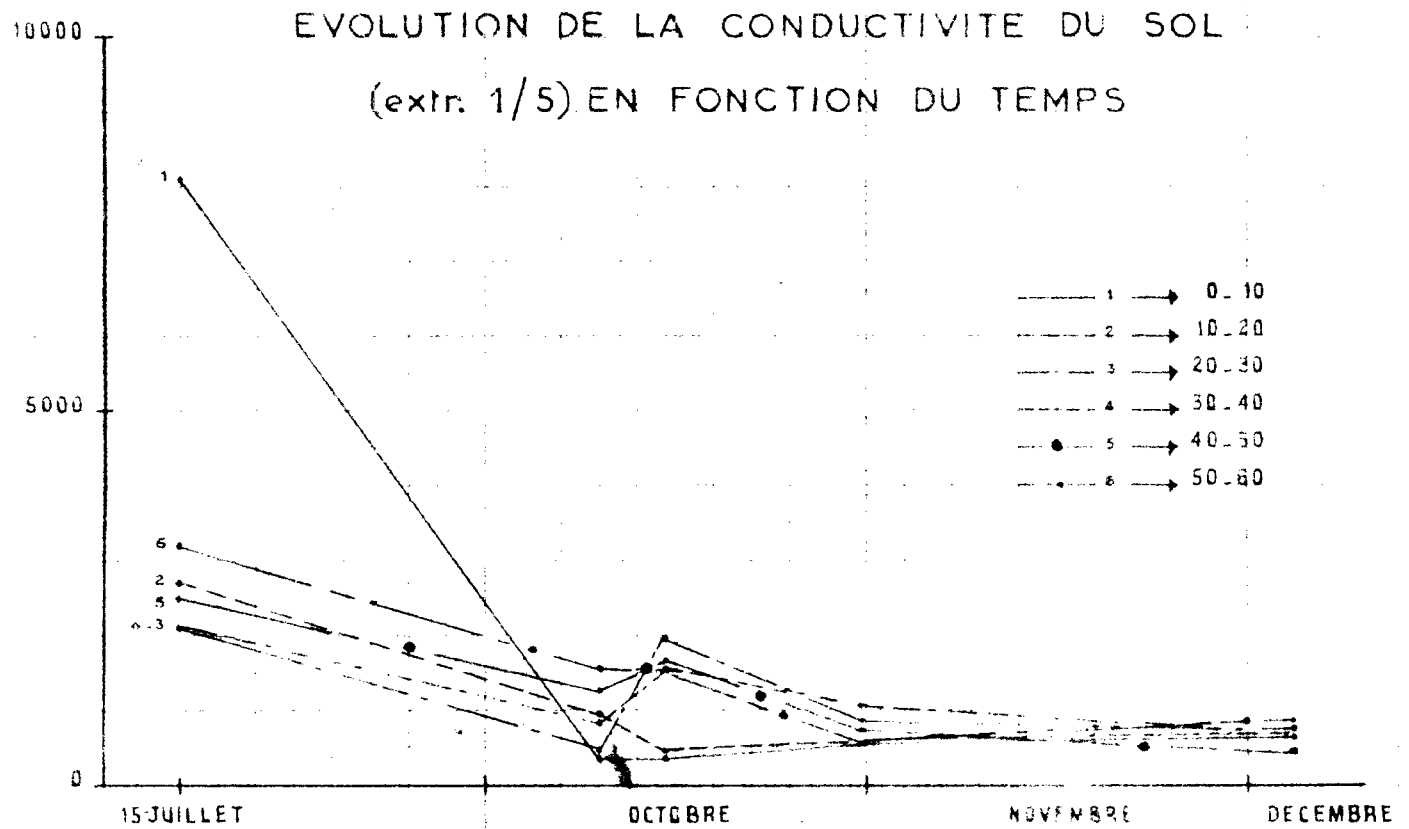
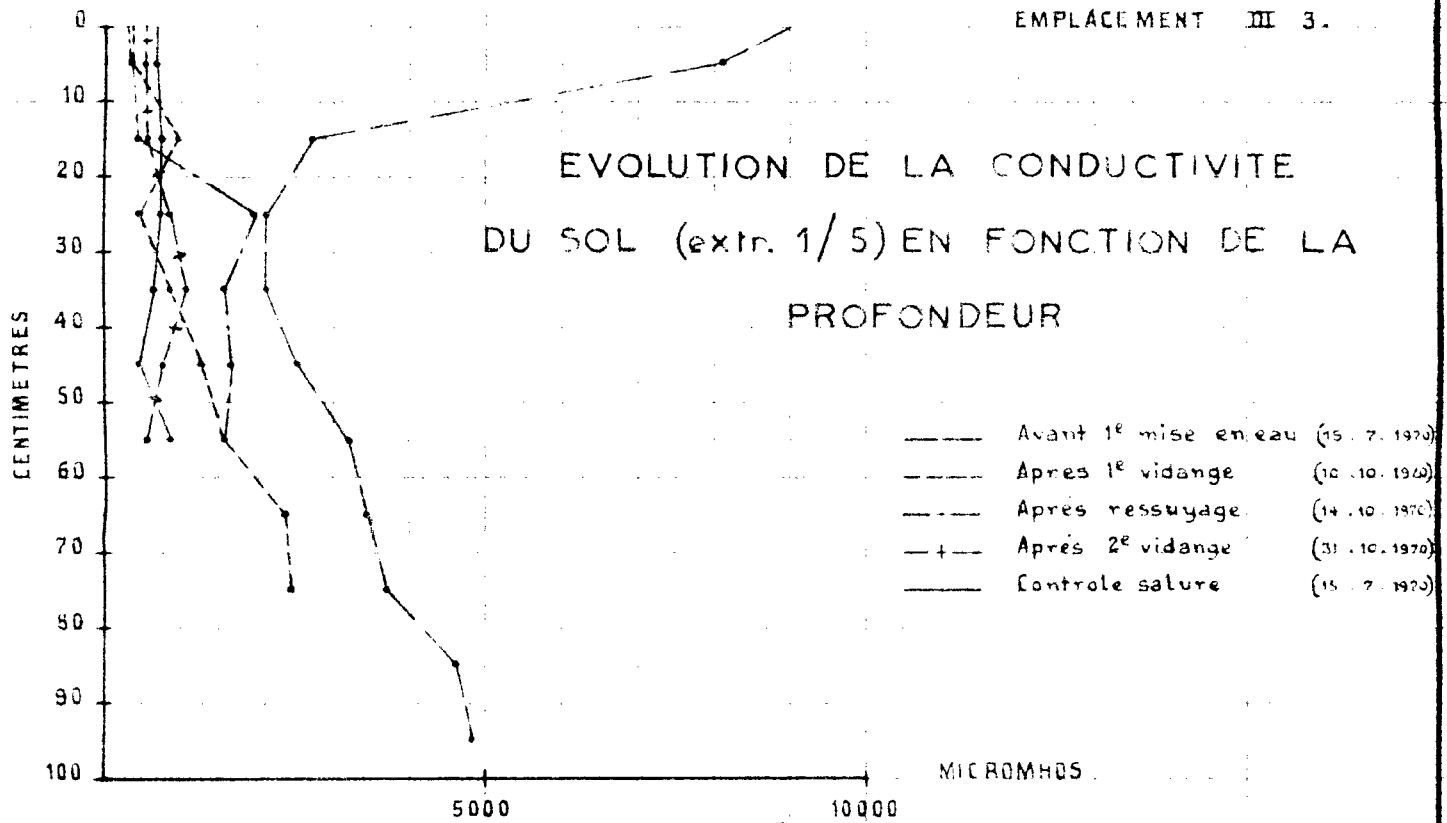
EVOLUTION DE LA CONDUCTIVITE
DU SOL (extr. 1/5) EN FONCTION DE LA
PROFONDEUR



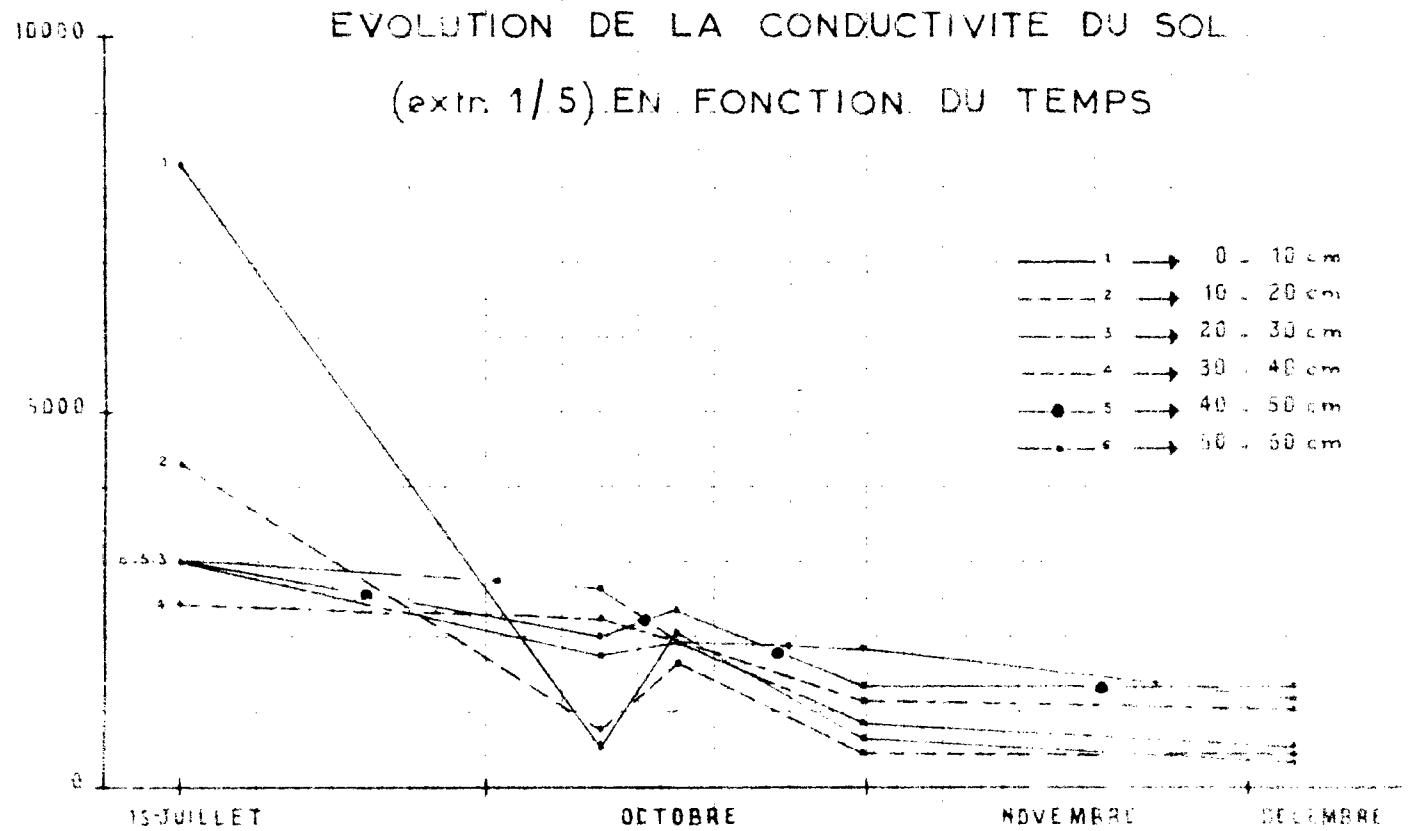
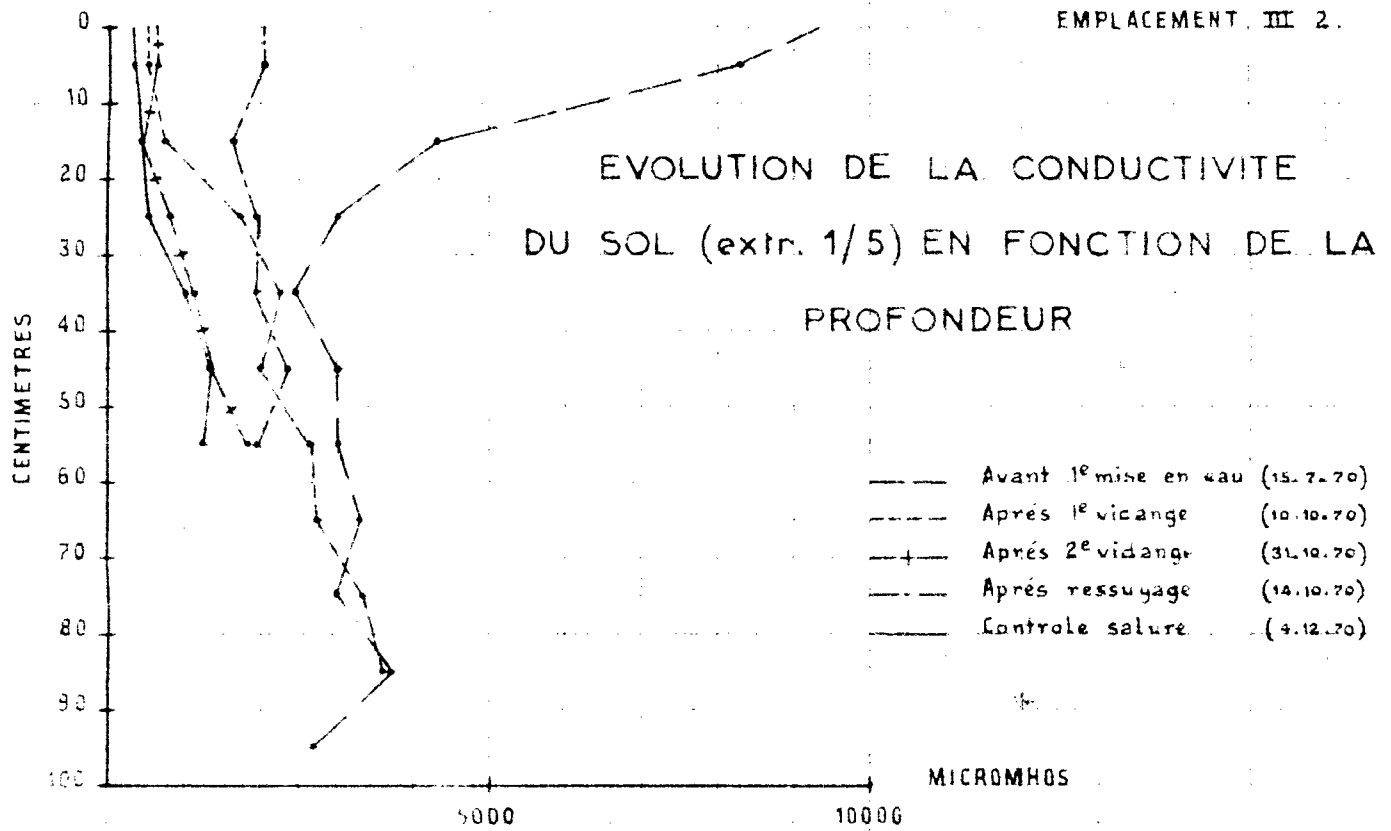
EVOLUTION DE LA CONDUCTIVITE DU SOL
(extr. 1/5) EN FONCTION DU TEMPS



DESSALEMENT BOUNDUM-OUEST

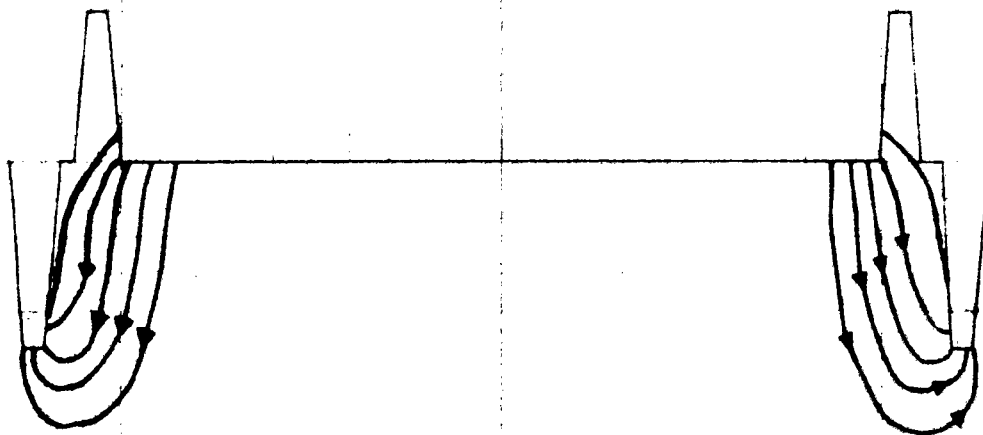


DESSALEMENT BOUNDUM-OUEST



DESSALEMENT BOUNDUM-OUEST

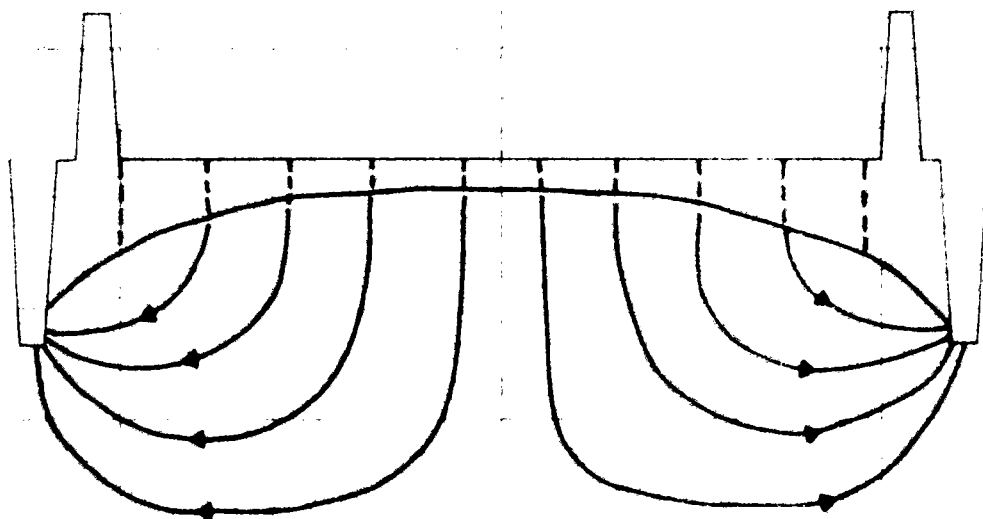
FIG. A - SOL HOMOGENE PERMEABLE



Lignes de courant dans le cas de submersion.

Infiltration d'eau uniquement près des drains

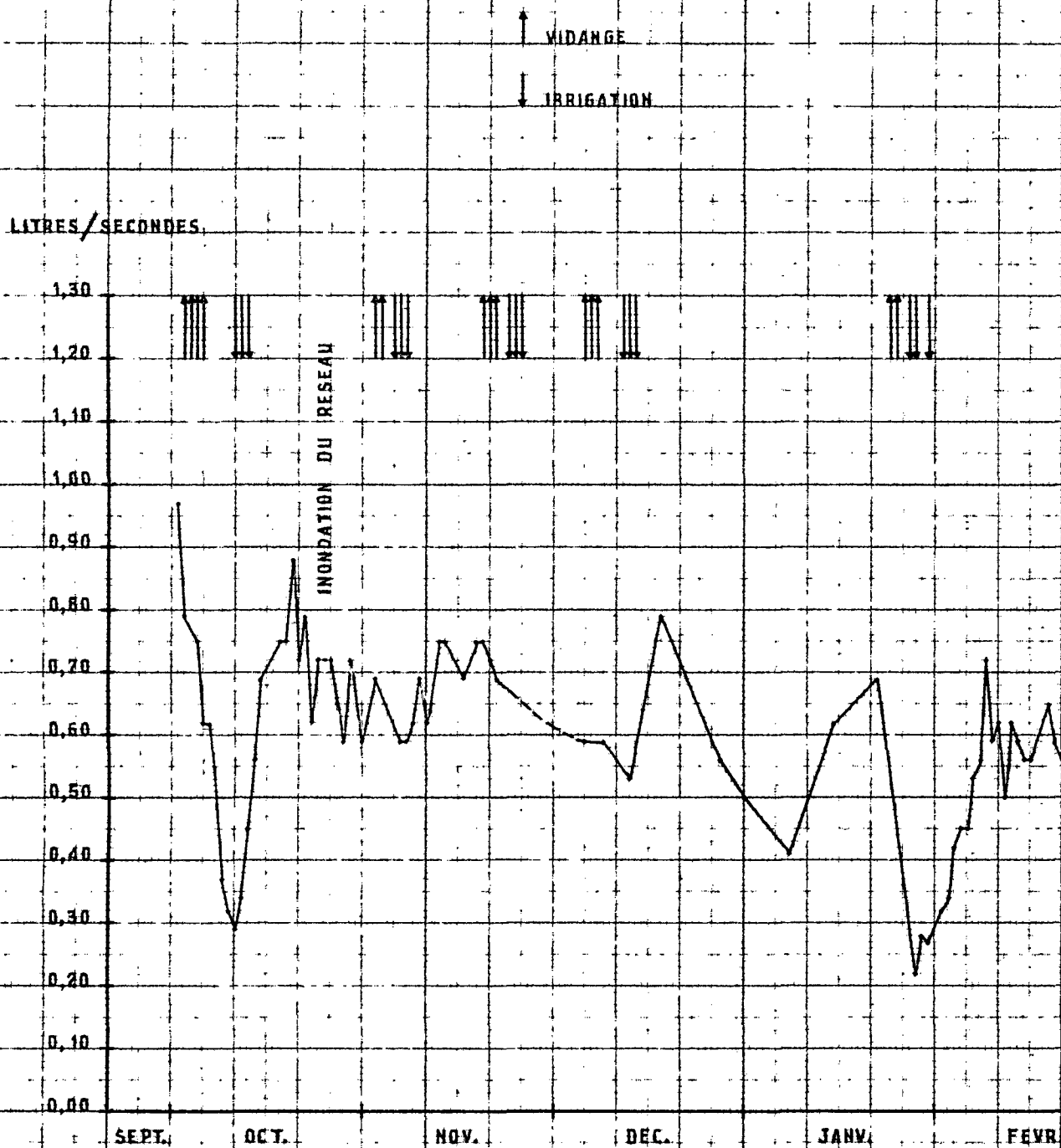
FIG. B - SOL AVEC HORIZON SUPERFICIEL QUASI IMPERMEABLE



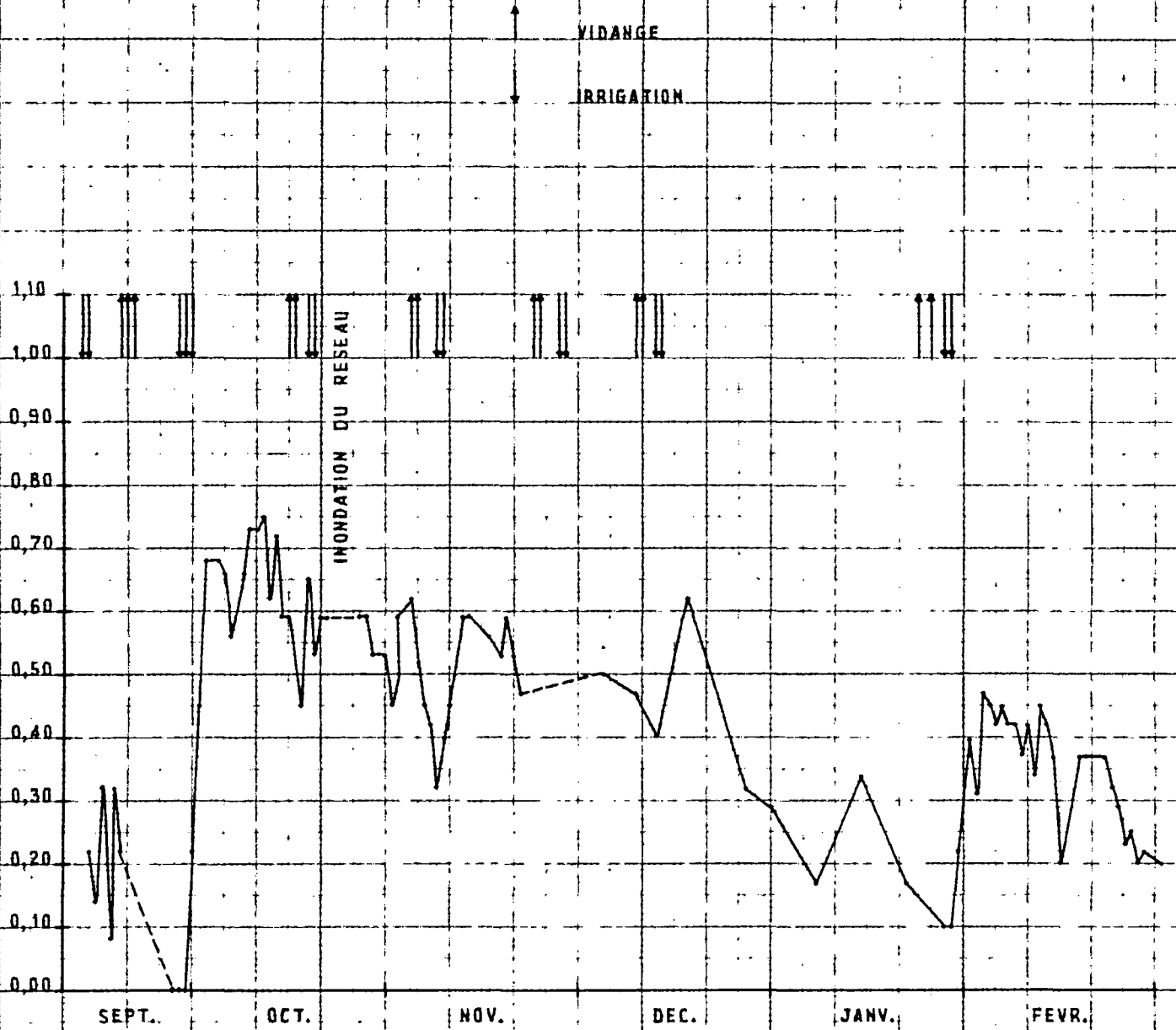
Infiltration d'eau sur toute la longueur de la parcelle

EVOLUTION DU DEBIT DE DRAINAGE

DANS LE DRAIN DT 1,2 EN FONCTION DU TEMPS

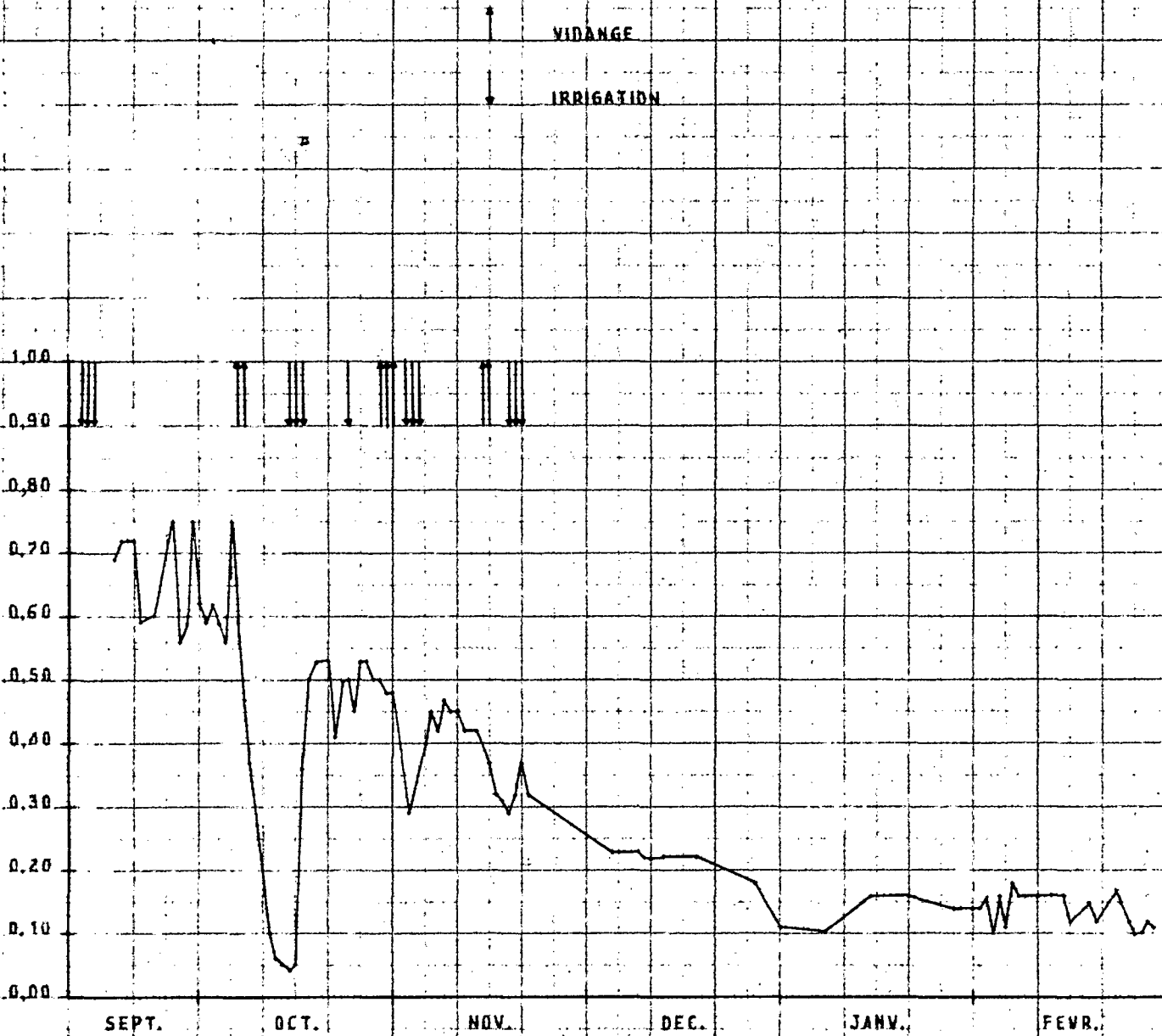


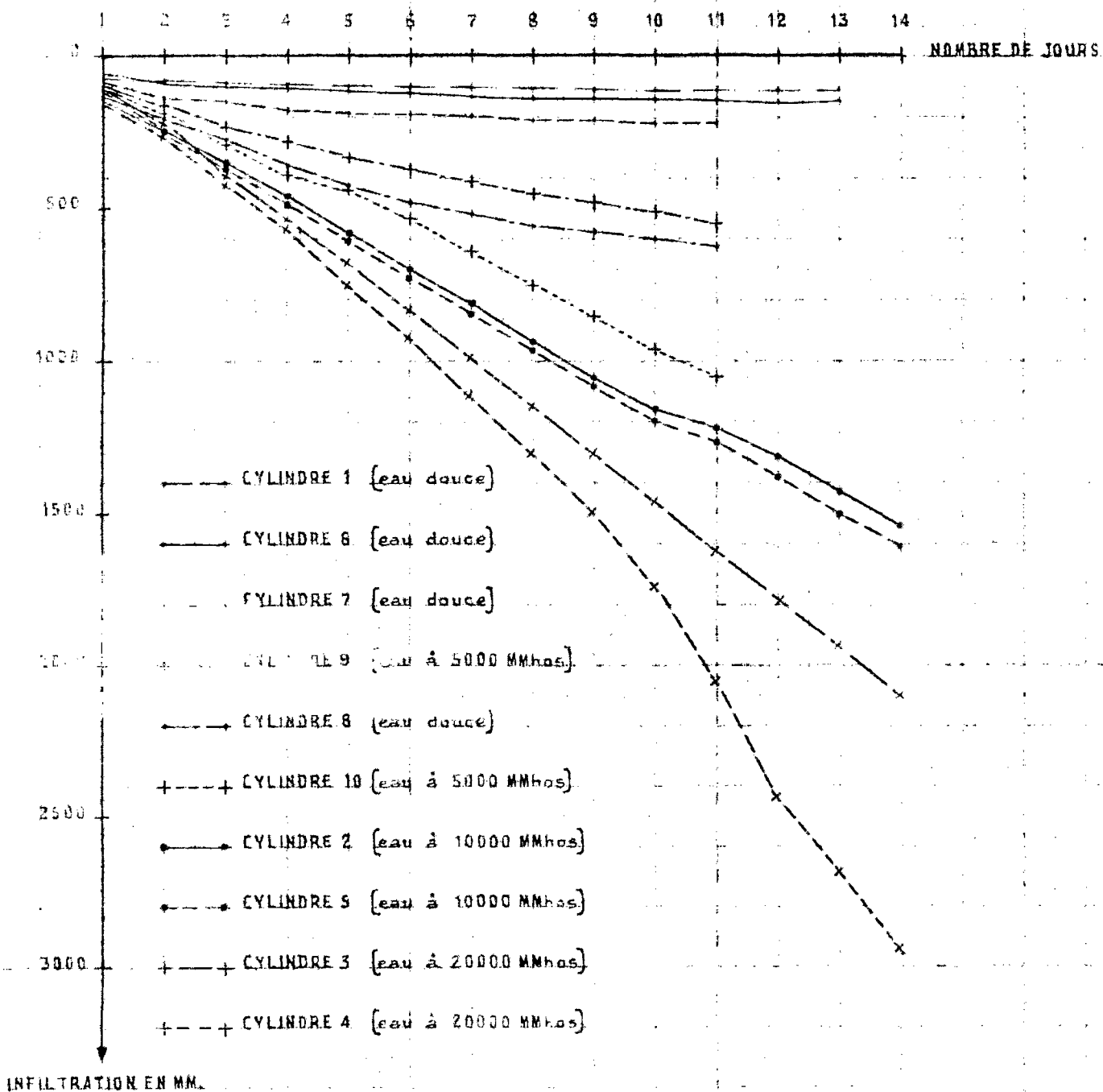
EVOLUTION DU DEBIT DE DRAINAGE
DANS LE DRAIN D II 1,2 EN FONCTION DU TEMPS



EVOLUTION DU DEBIT DE DRAINAGE

DANS LE DRAIN DIII 2.3 EN FONCTION DU TEMPS

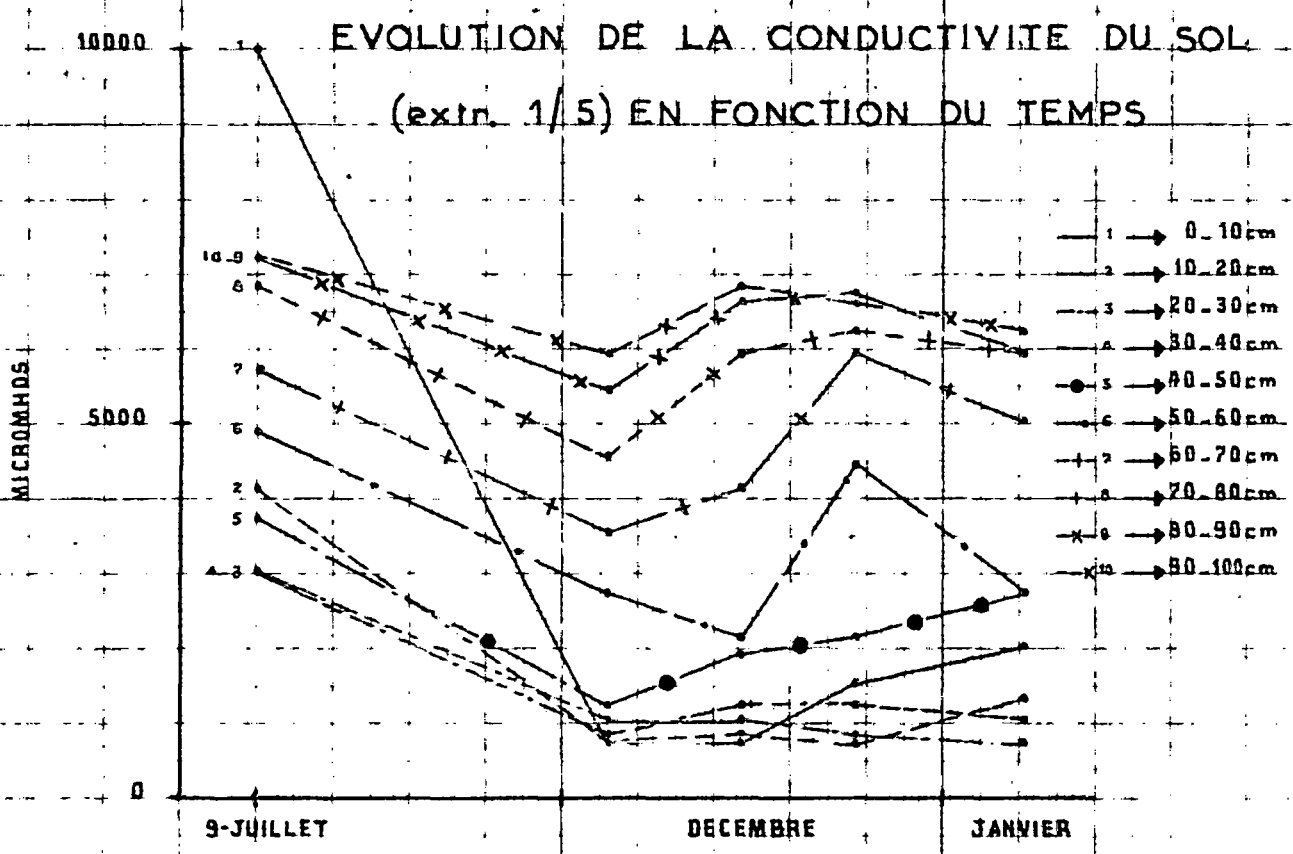
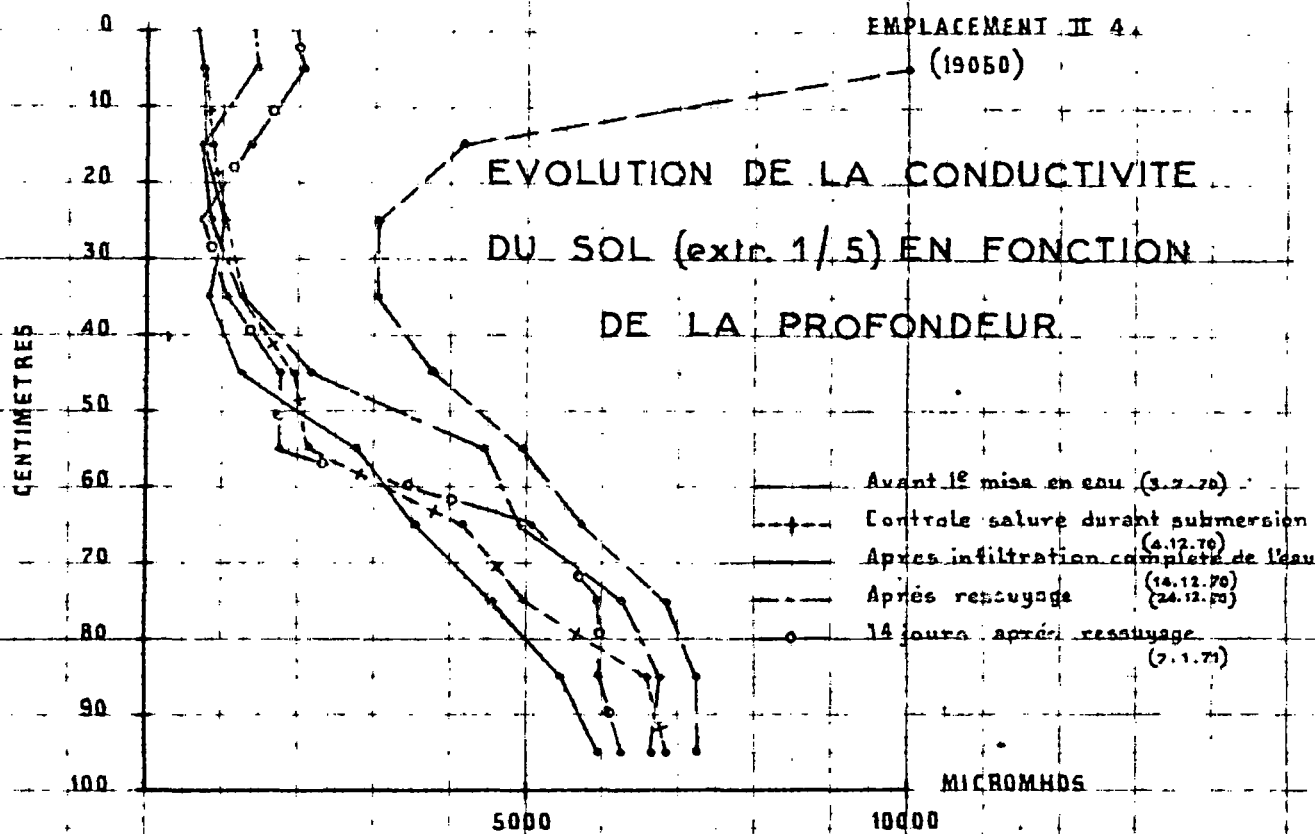




ESSAIS D'INFILTRATION AVEC CYLINDRES

REMPLIS D'EAU AYANT DES TENEURS

EN SEL DIFFERENTES

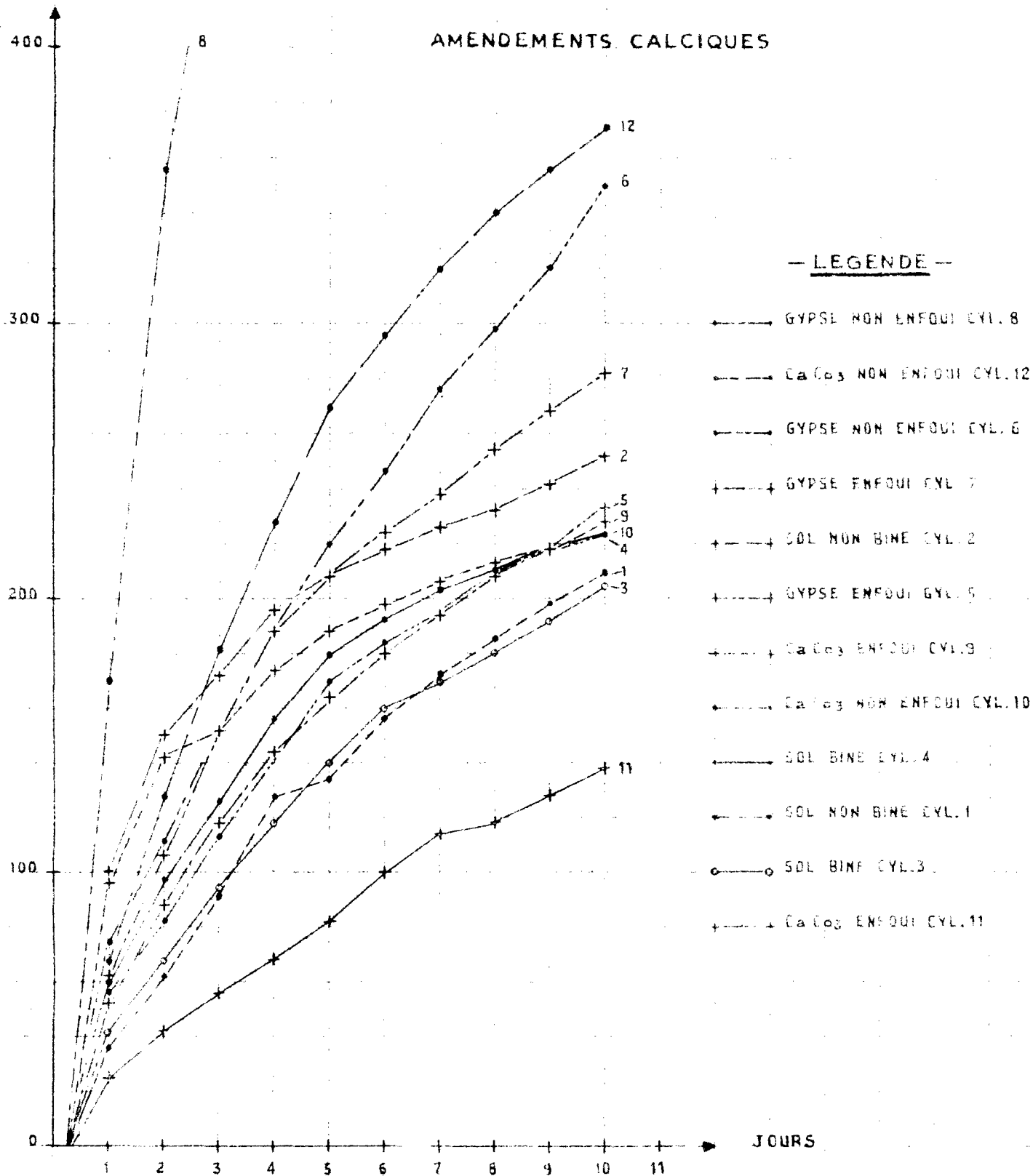


DESSALEMENT BOUNDIUM-OUEST

ESSAIS D'INFILTRATION AVEC CYLINDRES DANS LA PARCELLE I

INFILTRATION
EN MM NON CORRIGEE
POUR L'EVAPORATION

AMENDEMENTS CALCIQUES



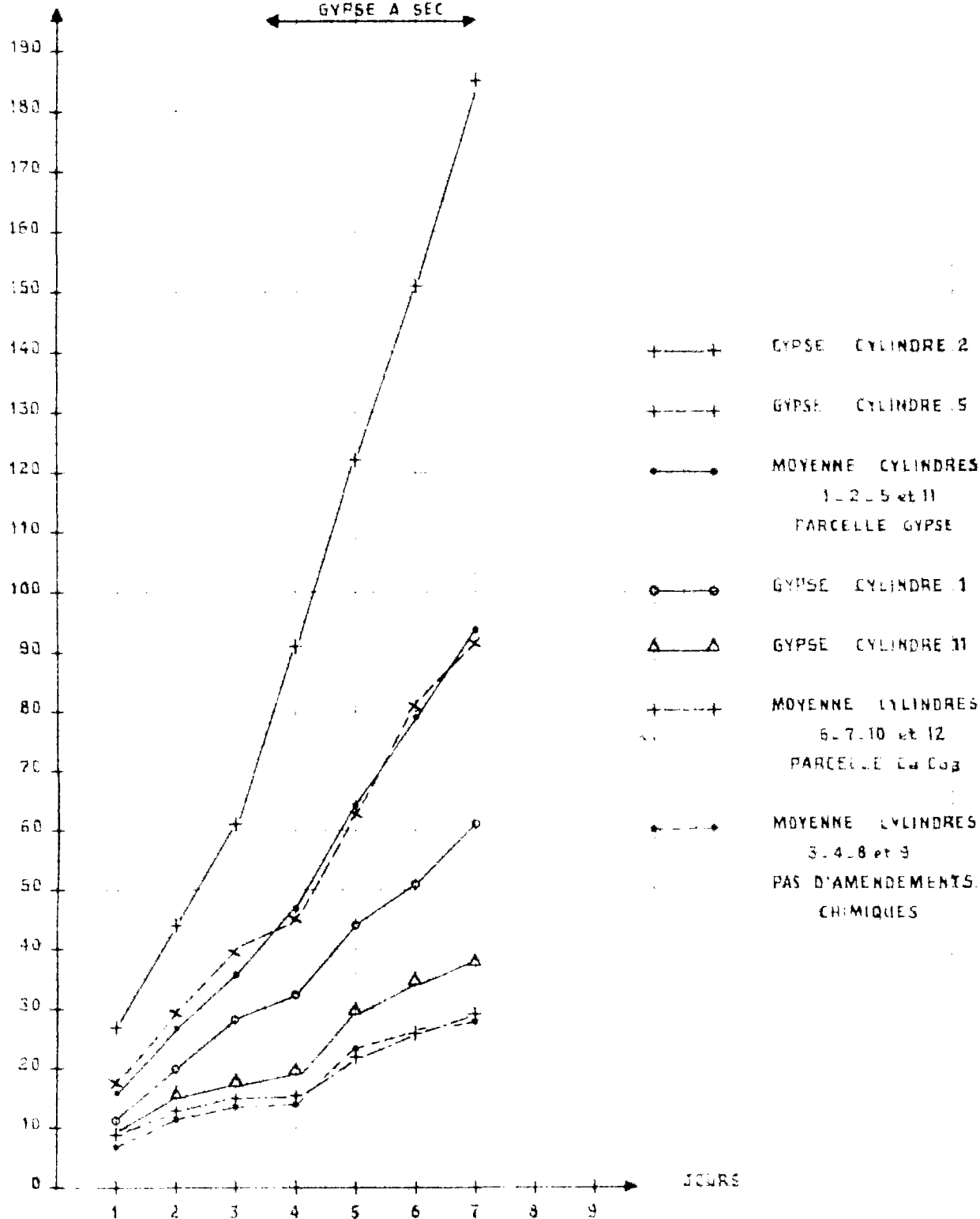
ESSAIS D'INFILTRATION DANS LES PARCELLES 5 INONDEES

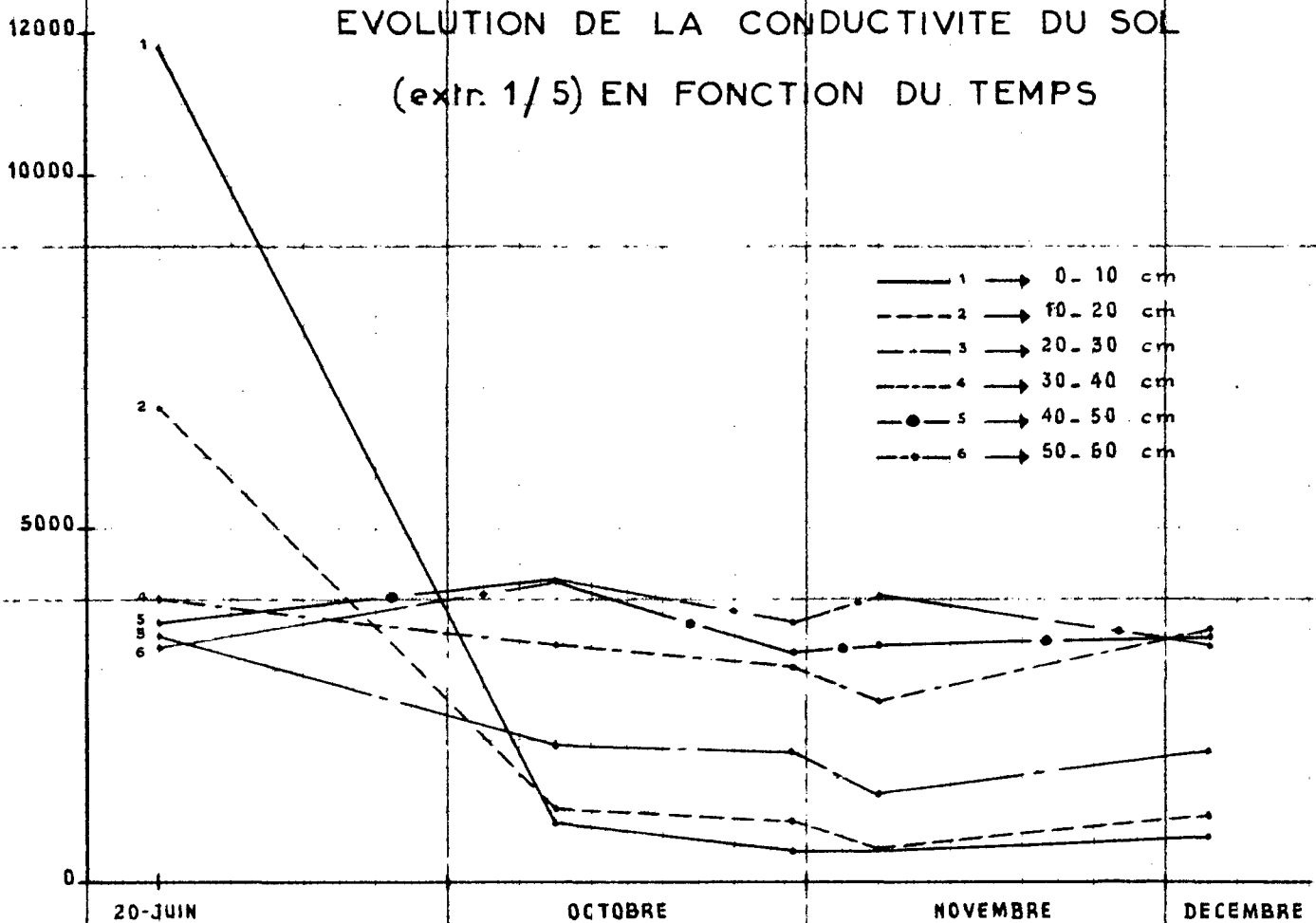
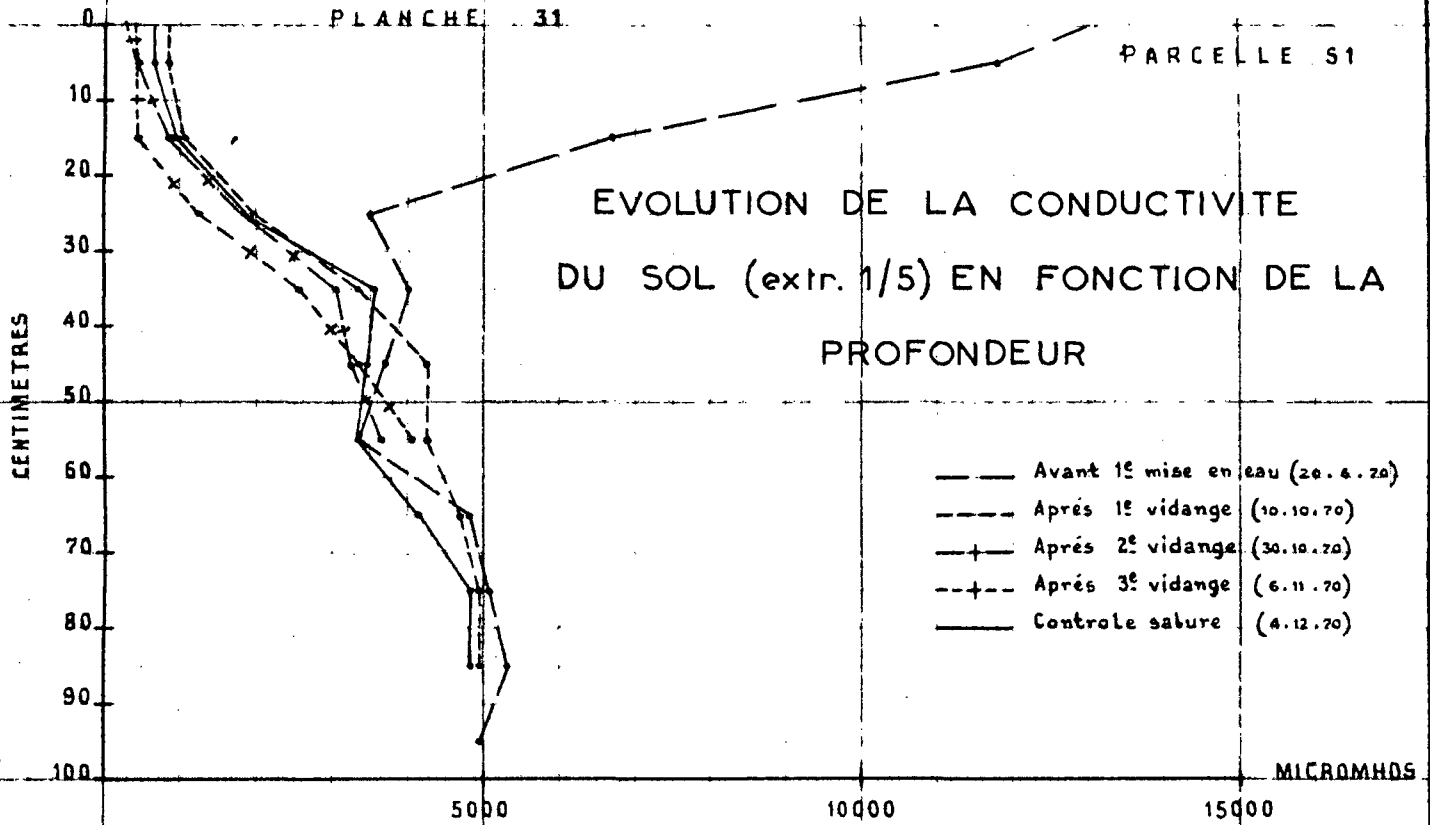
COMMENCEMENT 14 JOURS APRES MISE EN EAU

INFILTRATION
EN MM CORRIGE
POUR L'EVAPORATION

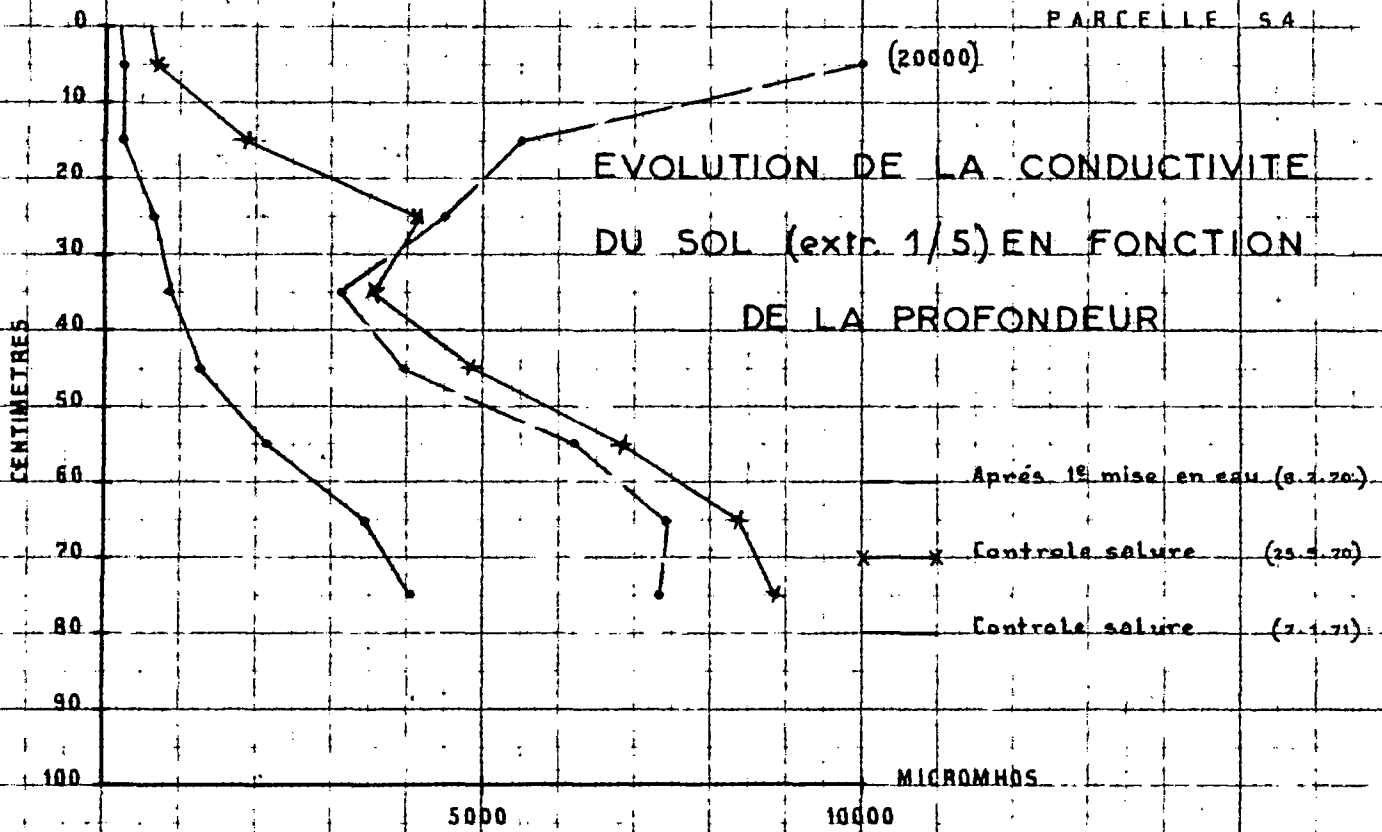
PLAN N° 28

PARCELLE
GYPSE A SEC

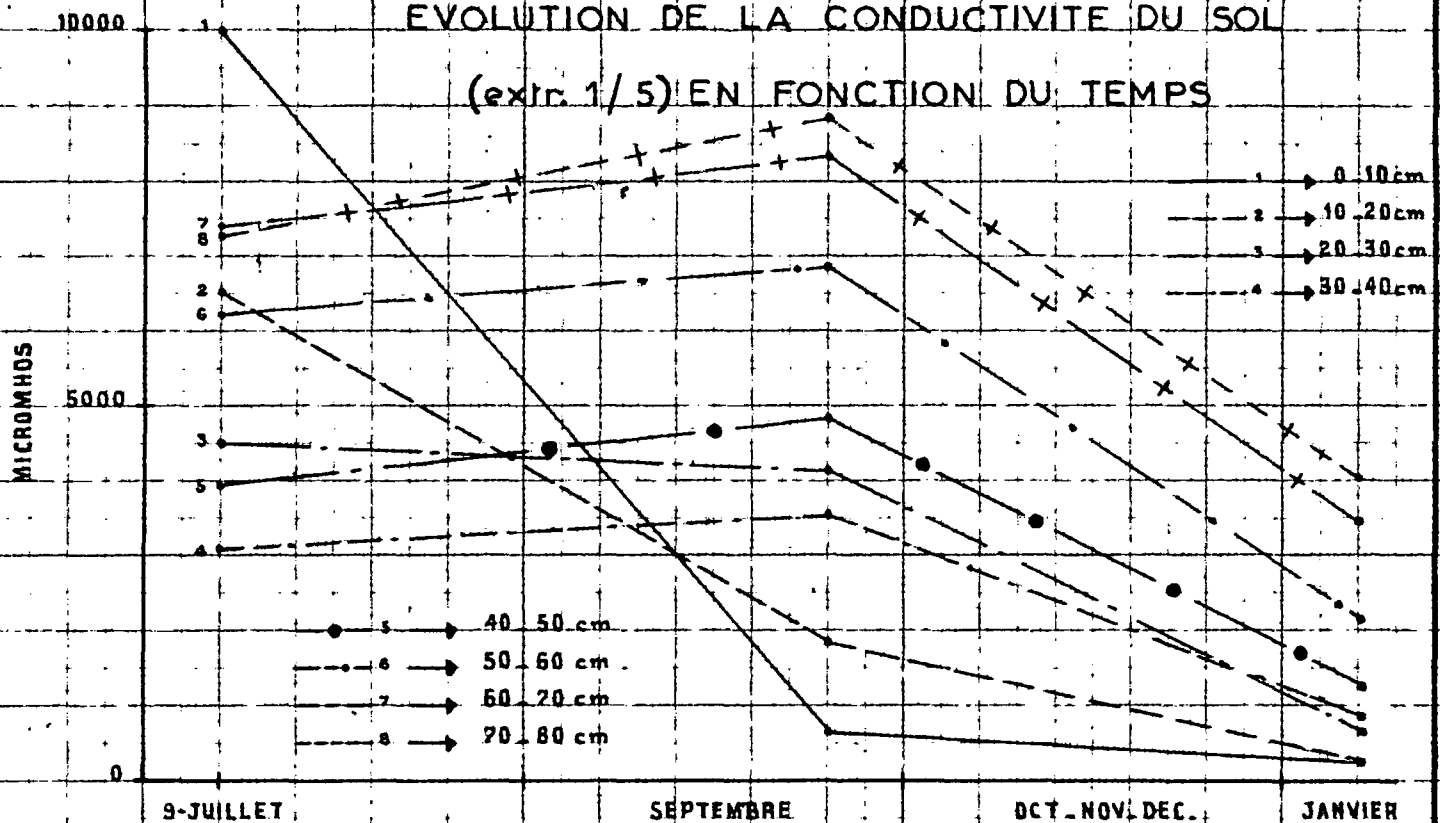


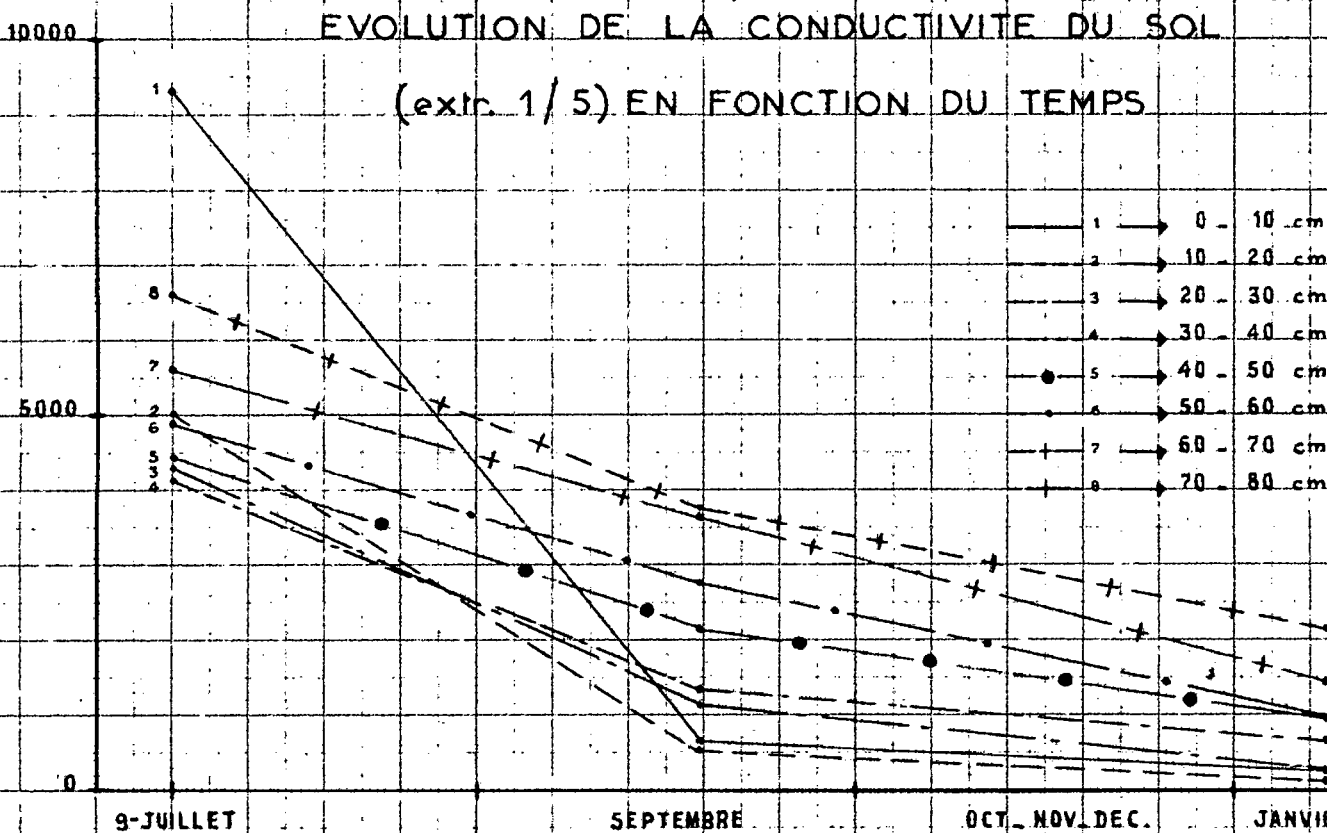
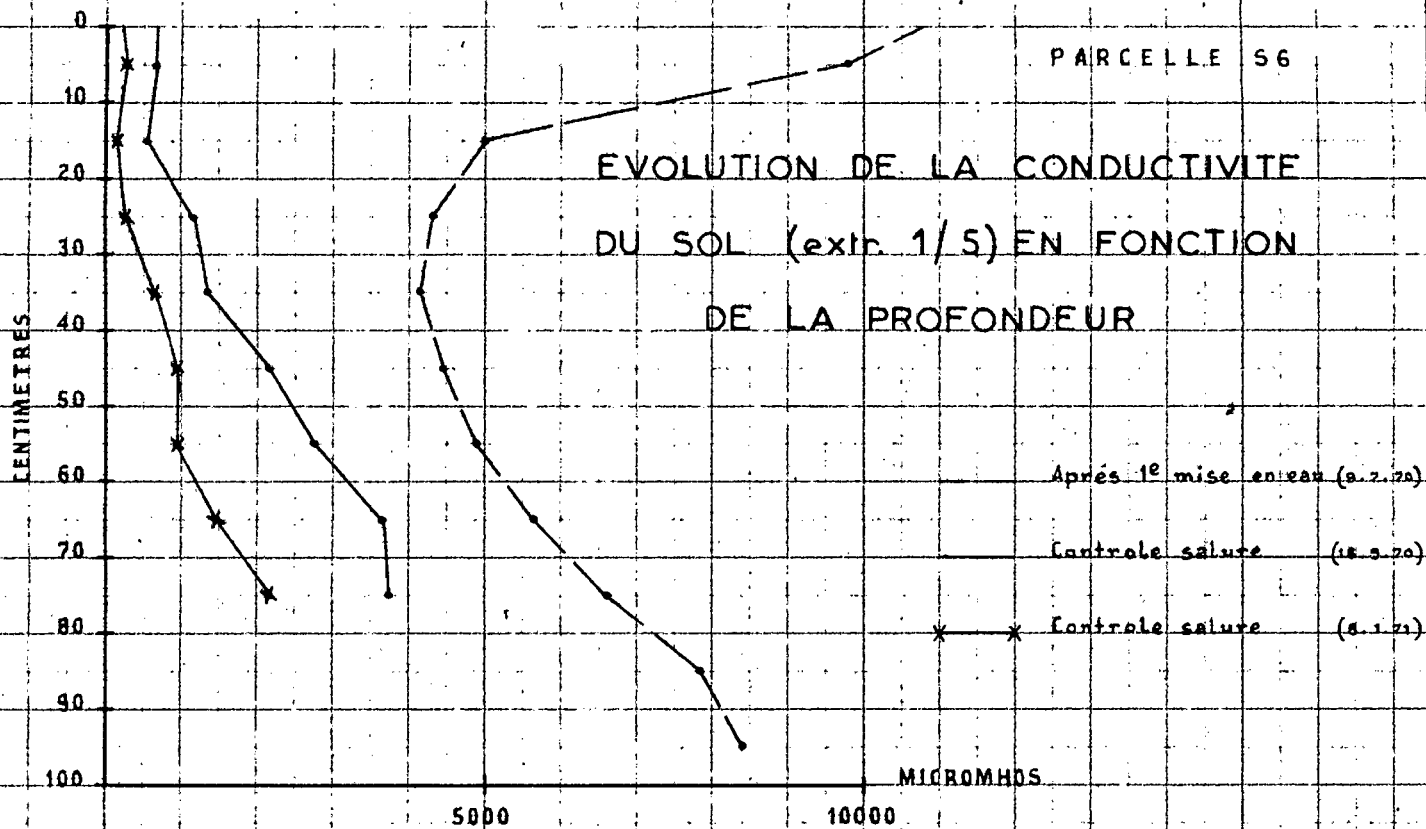


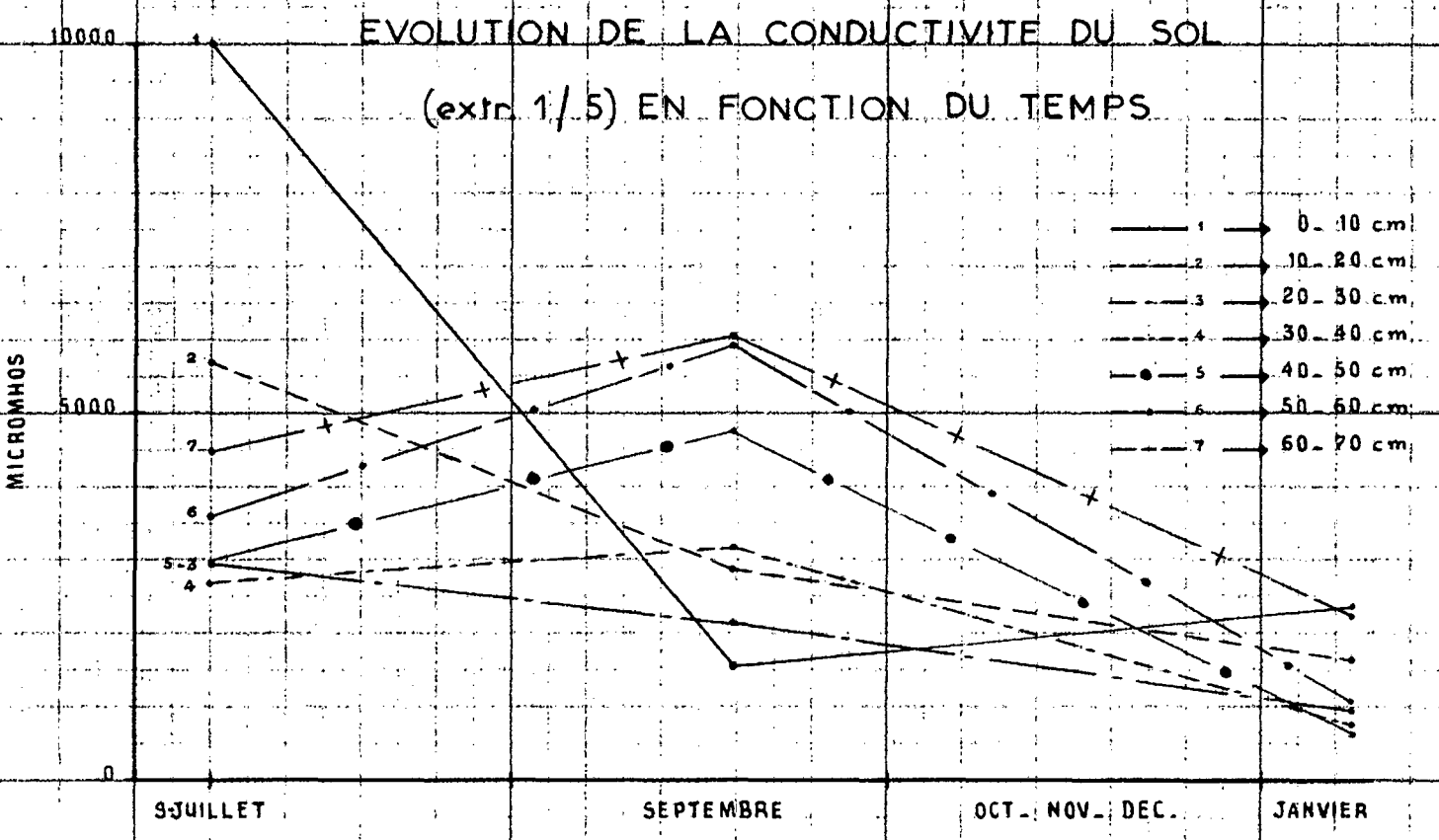
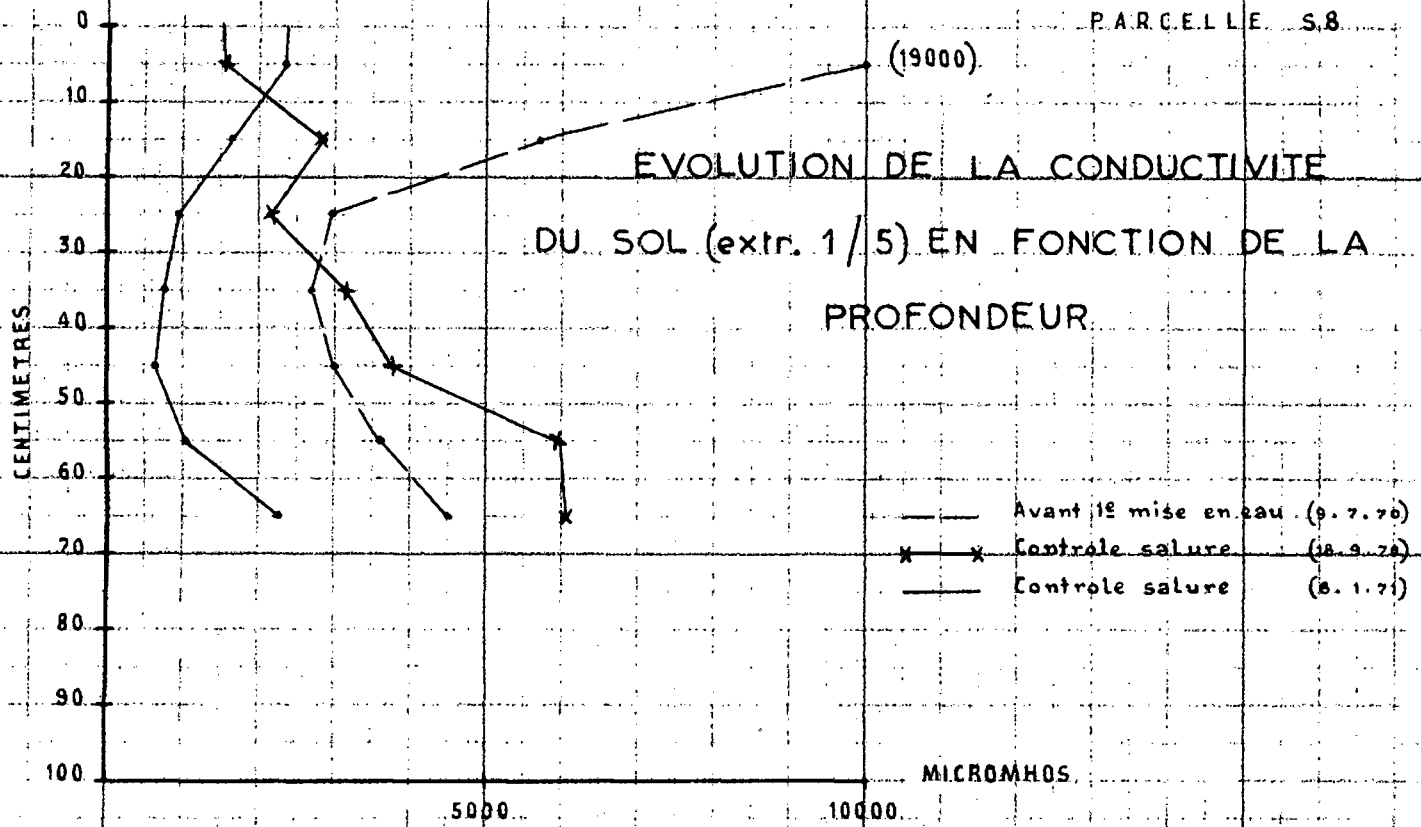
EVOLUTION DE LA CONDUCTIVITE
DU SOL (extr. 1/5) EN FONCTION
DE LA PROFONDEUR



EVOLUTION DE LA CONDUCTIVITE DU SOL
(extr. 1/5) EN FONCTION DU TEMPS

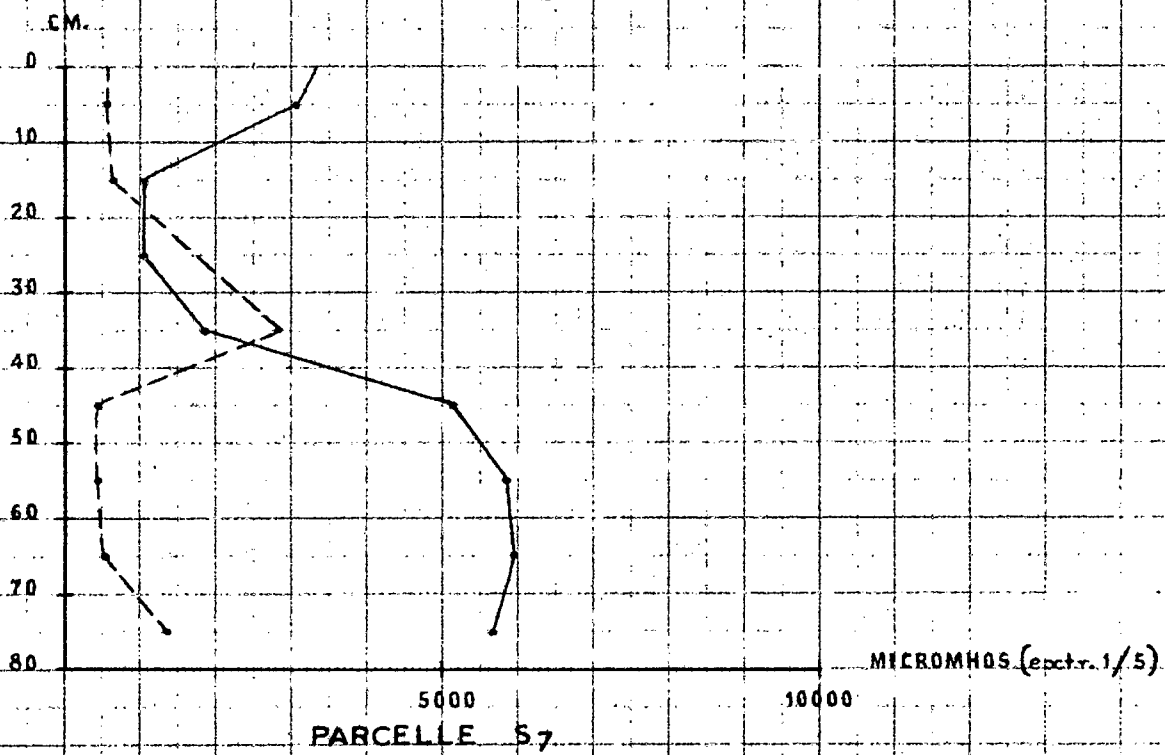
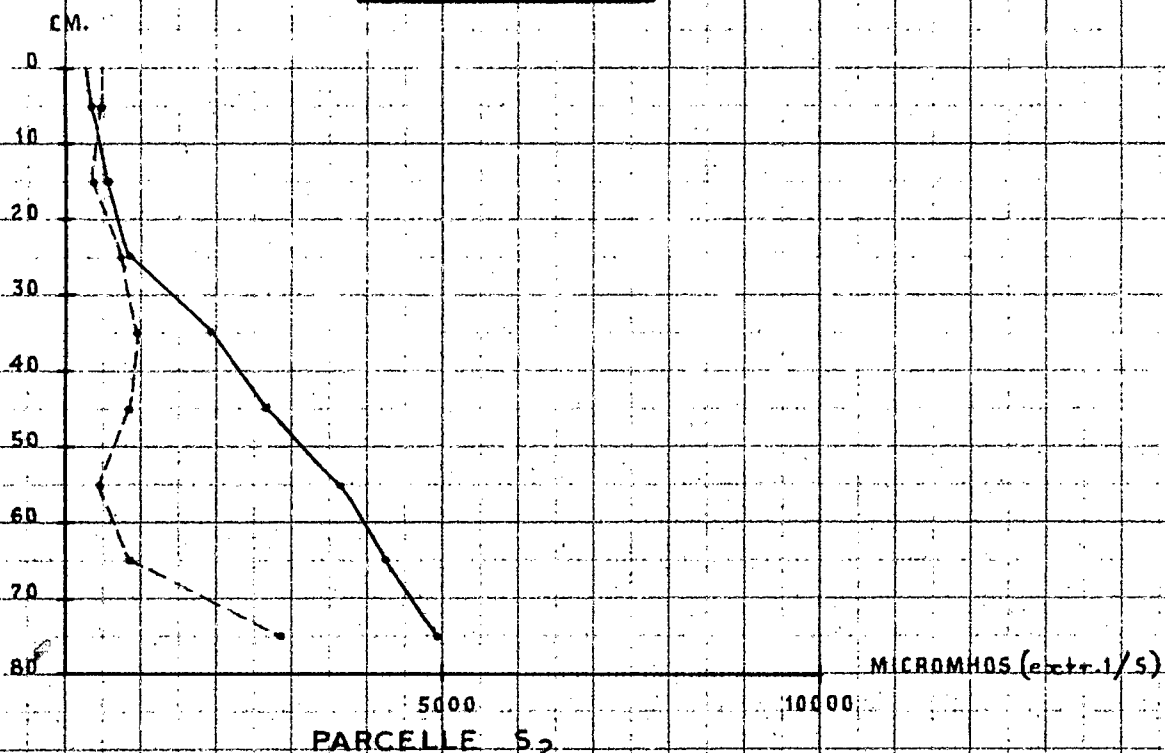






DESSALEMENT BOUNDUM-OUEST

PROFIL DE SALINITE AU MILIEU ET EN BORDURE
DE PARCELLE



Profil au milieu de parcelle (2. 10. 70)

Profil au bord de parcelle (2. 10. 70)

CORRELATION ENTRE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ET RESIDU SEC POUR LES SOLS DE BOUNDOUN-QUEST

MILLIMHOS

