

TABLE DES MATIÈRES

	PAGES
Avant-propos	5
Liste des participants.....	7
Exposé (séance d'ouverture).....	11
 I. — ACTIONS ÉOLIENNES 	
R.A. BAGNOLD. — Forme des dunes de sable et régime des vents	23
J. BRICARD. — L'électrisation des poussières. Applications aux vents de sable	33
J. DUBIEF. — Les vents de sable au Sahara français.....	45
L. ESCANDE. — Similitude des ondulations de sable des modèles réduits et des dunes du désert.....	71
J. KAMPÉ DE FERIET. — La turbulence atmosphérique et les phénomènes d'érosion	81
Th. de KÁRMÁN. — Considérations aérodynamiques sur la formation des ondulations du sable.....	103
S. KAWADA. — Quelques expériences sur l'entraînement du sable par le vent.....	109
KAWAMURA. — Mouvement du sable sous l'effet du vent....	117
R. T. KNAPP. — Etude de l'interaction entre un fluide et des particules en suspension dans les écoulements sous l'action de la pesanteur et les courants de densité.....	153
P. QUENEY. — Classification des rides de sable et théorie ondulatoire de leur formation	179
A. W. ZINGG. — Quelques caractéristique du mouvement éolien du sable par le processus de saltation.....	197
 II. — QUESTIONS DIVERSES RELATIVES AUX DUNES ET AUX SOLS 	
Henriette ALIMEN. — Polygones de cailloux sur les sols désertiques	211

	PAGES
Henriette ALIMEN. — Variations granulométriques et morphoscopiques du sable le long de profils dunaires au Sahara occidental	217
M. DALLONI. — Sur la genèse et l'âge des « terrains à croûte » nord-africains	235
M. RIM. — Le classement des minéraux du sable par les agents naturels sur les dunes côtières.....	259
L. SACCARDY. — Fixation des dunes sur le littoral méditerranéen de l'Afrique du Nord	275
Henri et Geneviève TERMIER. — Le point de vue du stratigraphe sur les phénomènes superficiels en régions arides.	285

III. — ÉVAPORATION ET HYDROLOGIE SUPERFICIELLE

J. DUBIEF. — Ruissellement superficiel au Sahara.....	301
M. GAUTIER. — Les Chotts, machines évaporatoires complexes.	314
G. MÉDINGER. — Les procédés de mesure de l'évaporation....	323
A. ROBAUX. — Essai de détermination du bilan hydraulique d'un oued de type saharien : « l'Oued Draa »	333
M. ROEDERER. — Quelques résultats d'évaporation sur deux lacs artificiels au Maroc	339
H. ROSEAU. — Sens du mouvement de l'eau dans le sol sous l'influence de la température	342
H. SCHOELLER. — Condensations occultes, en particulier dans les affleurements de terrains calcaires ou gréseux de l'Afrique du Nord	348
P. TALTASSE. — L'évaporation dans la plaine de Fès.....	359
S. UCHIDA. — Sur l'infiltration par inhibition dans un plateau	363
Voyage d'études dans le Sud algérien	367