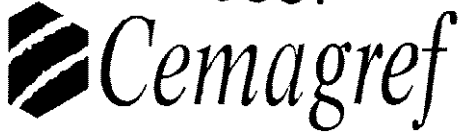


97/0007



Division Hydrologie

61109622

Bassin Versant de l'Orgeval

Annuaire graphique 1996



Cemagref

Institut de Recherche pour l'Ingénierie de l'Agriculture et de l'environnement
Groupement d'Antony - Division Hydrologie

BP 121, 92 185 ANTONY Cedex - tél : 01 40 96 62 86 ; Télécopie : 01 40 96 61 99

Base de Boissy le Châtel : 9, avenue de Rebais, 77 169 BOISSY LE CHATEL ; tél : 01 64 03 13 18

SOMMAIRE

➤ Avant-Propos de Vazken ANDREASSIAN.....	2
Personnel impliqué sur l'Orgeval.....	3
Sommaire.....	4
<u>CARTES :</u>	
Situation géographique de l'Orgeval et emplacement des stations de mesure.....	5
<u>HYDROMETRIE ET PLUVIOMETRIE :</u>	
* Débit à Mélarchez - Pluie au poste n°9.....	6
* Débit aux Avenelles - Pluie au poste n°7.....	7
* Débit au Theil - Pluie au poste n°16.....	8
* Débit au Drain - Pluie au poste n°28.....	9
<u>HUMIDITE DU SOL :</u>	
➤ Mesures d'humidité du sol. Michel NORMAND et Cécile LOUMAGNE.....	10
* Humidité du sol (sonde TDR) valeurs journalières entre 0 et 15 cm.....	12
* Permittivité (sondes capacitives) et humidité relative (sonde TDR).....	13
➤ Etude de l'érosion des sols. Sylvie PECQUEUR.....	14
<u>STATION METEOROLOGIQUE :</u>	
* Pluie - E.T.P.....	16
* Températures.....	17
* Températures extrêmes.....	18
* Pluie - Humidité de l'air.....	19
* Energie solaire.....	20
<u>LA CRUE DU 19 MAI 1996 SUR LE BASSIN DE MELARCHEZ :</u>	
➤ Etude des Matières en suspension. Redha KRIBECHE.....	21
➤ Etude des réactions des réseaux de drainage. Yves NEDELEC.....	21
* Variation de la concentration en MES de la crue du 19/05/1996.....	22
* Débits spécifiques à différentes échelles.....	23
BIBLIOGRAPHIE DE L'ORGEVAL.....	24