

→ Les besoins en eau d'irrigation du maïs. Consommation par milieu pédo-climatique en Poitou-Charentes et Pays de la Loire

Type de sol	Réserve utile mm	Moyens d'irrigation nécessaires pour couvrir les besoins de 8 ans sur 10		
		Débit mm/jour	Exemple dose/fréquence	Volume mm
Limons profonds	> 150	3 à 3.5	30 mm tous les 10 jours	180 à 210
Limons moyens	100 à 150	3.5 à 4	25 mm tous les 7 jours	210 à 240
Groies moyennes	70 à 130	4 à 4.5	30 mm tous les 7 jours	230 à 270

Source : essais irrigation Arvalis-institut du végétal ou expertise avec partenaires