

Fiche descriptive

Relevés des sondes tensiométriques

Boîtier de lecture/sonde - Fiche de relevé



Sonde tensiométrique

Boîtier de lecture Watermark®

Photo Hydrasol®

SUIVI TENSIMÉTRIQUE DES PLANTATIONS								
Fiche de relevés - Saison 2009								
Date du relevé								
Responsable								
Zone	Secteur de la rue	Plantation	Arbre équipé	cod. plan	Equipement tensiométrique			Remarque
					Vert-Jaune	Rouge	Bleu	
Tronçon sud		3° Catalpa bignonioides	Co-1		101	80	57	
		3° Prunus 'accolade'	Prs-1		56	156	12	
		3° Liquidambar styraciflua	La-1		81	0	0	
		4° Prunus celtica	Prs-1		120	81	25	
rue1		3° Liquidambar styraciflua	La-3			195	199	
		Tronçon délimité: (voir croquis et détails par les intersections)						
		3° Prunus 'accolade'	Prs-2		20	38	5	
		4° Liquidambar styraciflua	La-4		124	154	21	
Tronçon nord		4° Prunus 'accolade'	Prs-3		62	197	140	
		3° Liquidambar styraciflua	La-2		117	199	97	
		4° Tilia euchlora	Te-1		99	172	196	
		Tronçon délimité: (voir croquis et détails par les intersections)						
rue2		8° Liquidambar styraciflua	La-5		199	134	101	
		15° Tilia euchlora	Te-2		84	123	180	
		2° Platanus acerifolia	Pla-1		102	67	60	

Les sondes tensiométriques déterminent le potentiel hydrique du sol.

Les relevés de sondes tensiométriques sont réalisés par un technicien grâce au boîtier Watermark. Effectués régulièrement pendant toute la saison d'arrosage, les relevés permettent de :

- mesurer la disponibilité en eau du sol
- piloter les arrosages
- caractériser les transferts hydriques dans le sol
- évaluer l'enracinement

Matériel

- Boîtier de lecture Watermark®

Personnel

- Technicien supérieur pour le relevé régulier des sondes tensiométriques