


Fiche descriptive

Relevés des sondes tensiométriques


Boîtier de lecture/sonde - Fiche de relevé



Sonde
tensiométrique

Boîtier de lecture
Watermark®

SUIVI TENSIOLOGIQUE DES PLANTATIONS
Fiche de relevés - Saison 2009



Date du relevé		Responsable		Plantation		Equipement tensiométrique				Remarque	
Zone	Secteur de la rue	Arbre équipé	cod. plan	Vert-Jaune	Rouge	Bleu					
Tronçon sud		3° Catalpa bignonioides	Co-1	101	80	57					
		5° Prunus 'accolade'	Pr-1	56	156	12					
		5° Liquidambar styraciflua	La-1	81	0	0					
rue1		4° Pinus caryocarpa	Pc-1	120	81	25					
		3° Liquidambar styraciflua	La-3		195	199					
		Tronçon délimité: fil central et côtés par les intersections			7° Prunus 'accolade'	Pr-2	20	38	5		
		4° Liquidambar styraciflua	La-4	124	154	21					
Tronçon nord		4° Prunus 'accolade'	Pr-3	62	197	140					
		3° Liquidambar styraciflua	La-2	117	199	97					
		4° Tilia euchlora	Te-1	99	172	196					
		Tronçon délimité: fil central et côtés par les intersections			8° Liquidambar styraciflua	La-5	199	134	101		
		15° Tilia euchlora	Te-2	84	123	180					
		2° Platanus acerifolia	Pa-1	102	67	60					

Photo Hydrasol®

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