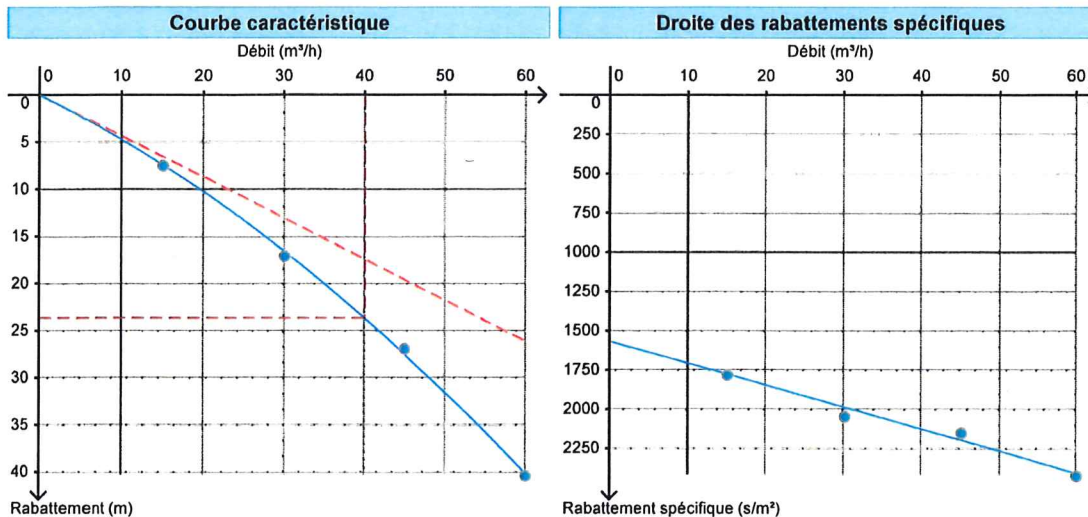




Site	Ouville-la-Bien-Tournée	Société	LITHOLOGIC
Projet	Irrigation Mr Maubant	Aquifère capté	Calcaires du Bathonien
Client	SMBD	Type d'ouvrage	Puits



Légende				Légende	
●	Points expérimentaux	●	Points expérimentaux	—	Rabatement spécifique
---	Débit critique				
---	PDC linéaires				
—	Courbe caractéristique du puits				

Pompage par palier	Débit (m³/h)	Rabatement mesuré (m)	Temps de pompage (min)	Temps de remontée (min)	Rabatement linéaire calculé (m)	Rabatement quadratique calculé (m)	Rabatement spécifique mesuré (h/m²)	Rabatement spécifique calculé (h/m²)	Écart (sim-obs) (m)
Palier 1	15	7.4	60	60	6.5	0.87	0.493	0.493	-5.03×10 ⁻³
Palier 2	30	17	60	60	13	3.5	0.567	0.551	-0.462
Palier 3	45	26.8	60	60	20	7.9	0.596	0.61	0.63
Palier 4	60	40.3	60	60	26	14	0.672	0.668	-0.231

Résultats de l'ajustement

Coef. de pertes de charges linéaires (B)	0.435 h/m²	1 570 s/m²
Coef. de pertes de charges quadratiques (C)	3.89×10 ⁻³ h²/m⁵	50 400 s²/m⁵
Exposant (n)	2.00	

Débit critique 40 m³/h

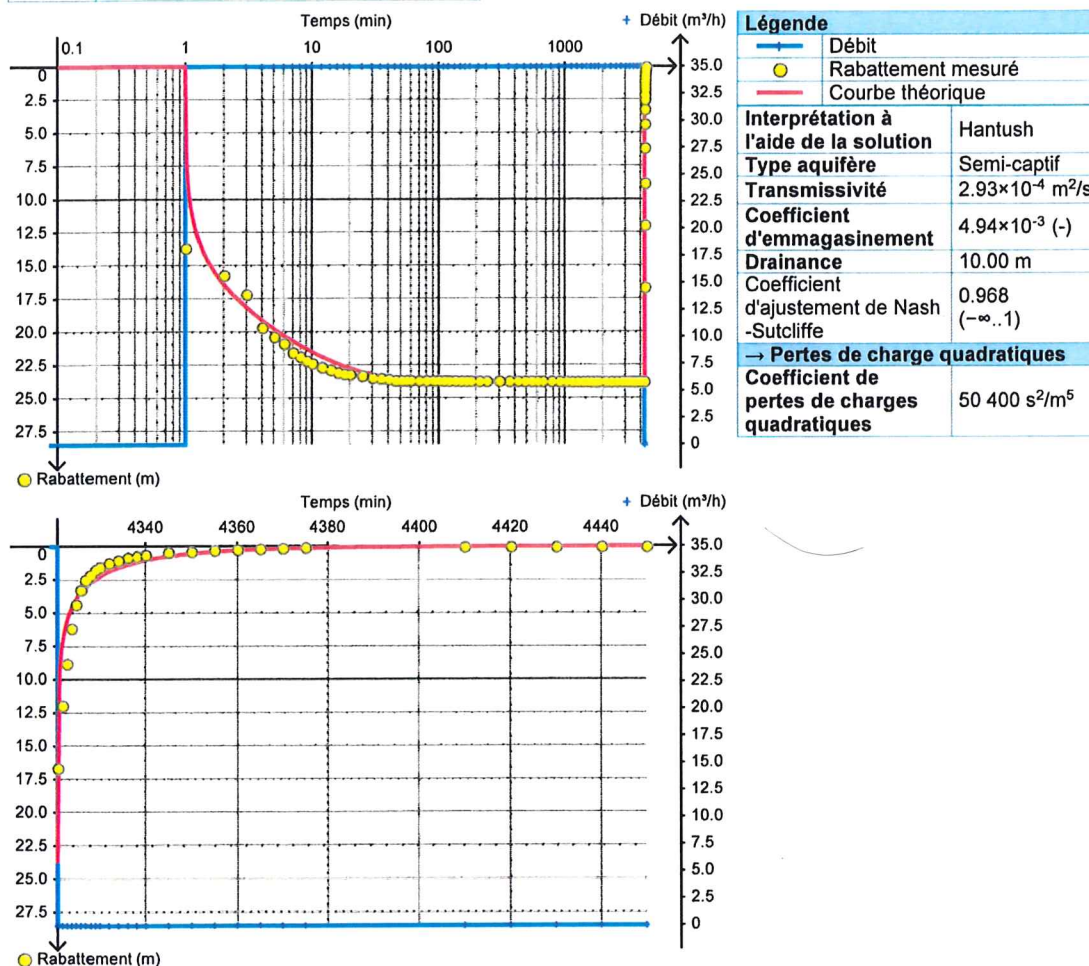


SR1M



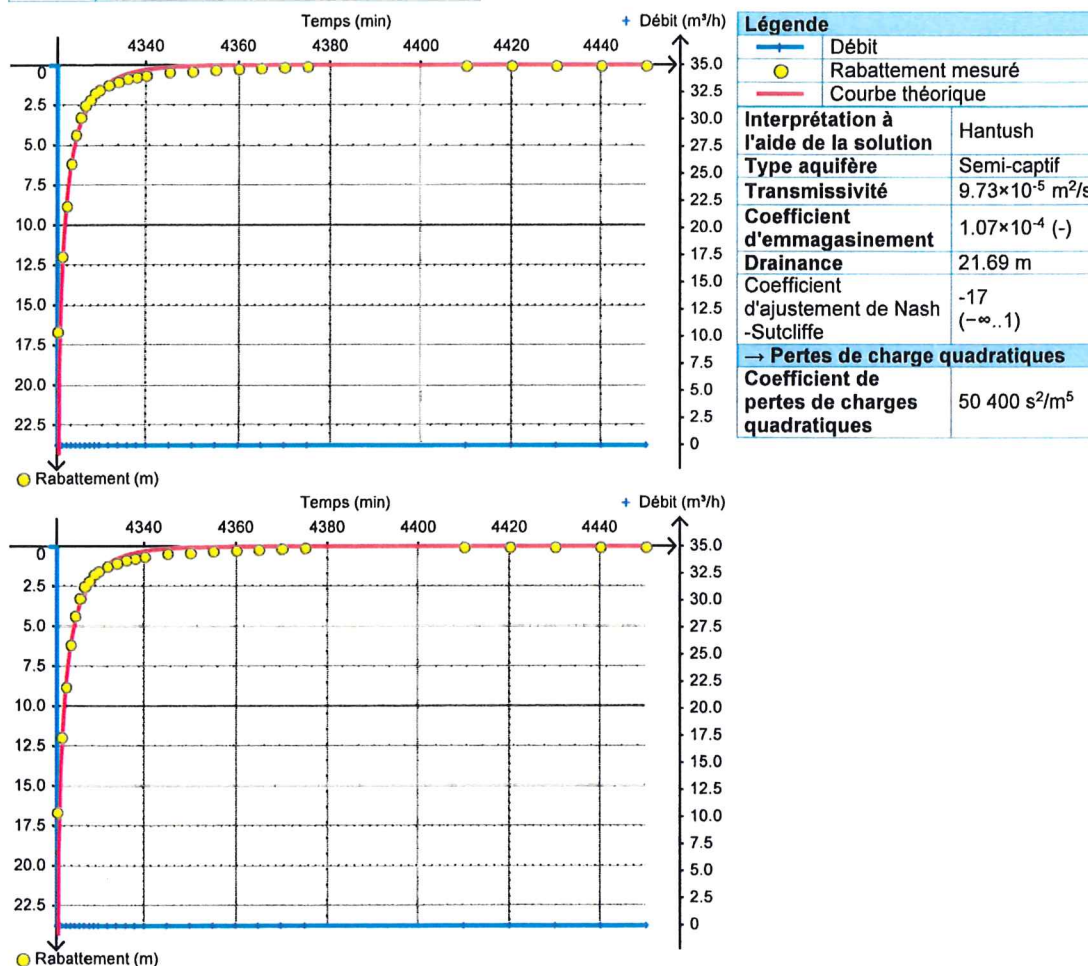
Site	Ouville-la-Bien-Tournée
Projet	Irrigation Mr Maubant
Client	SMBD
Société	LITHOLOGIC

Aquifère capté	Calcaires du Bathonien
Type d'ouvrage	Puits
Rayon d'observation	0.31 m





Site	Ouville-la-Bien-Tournée	Aquifère capté	Calcaires du Bathonien
Projet	Irrigation Mr Maubant	Type d'ouvrage	Puits
Client	SMBD	Rayon d'observation	0.31 m
Société	LITHOLOGIC		

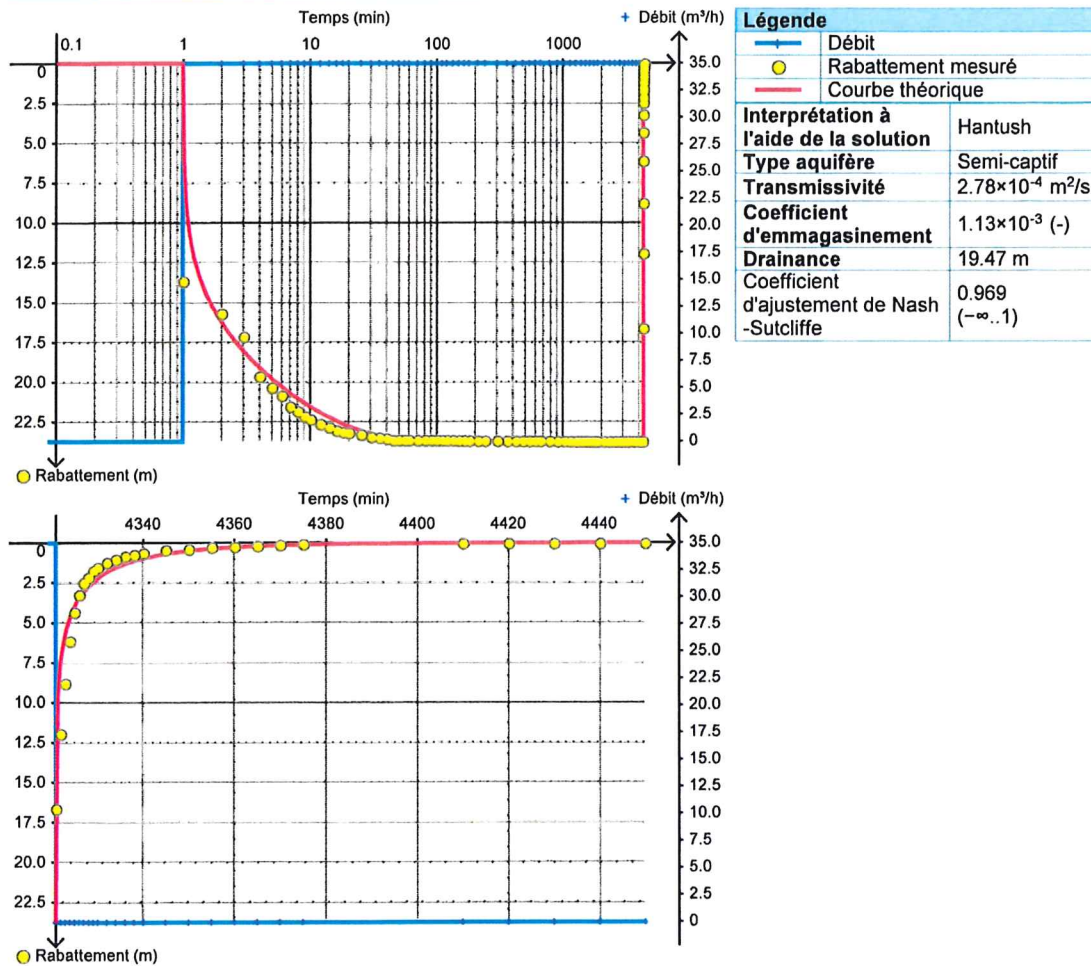




SR1M

OUAIP

Site	Ouville-la-Bien-Tournée	Aquifère capté	Calcaires du Bathonien
Projet	Irrigation Mr Maubant	Type d'ouvrage	Puits
Client	SMBD	Rayon d'observation	0.31 m
Société	LITHOLOGIC		



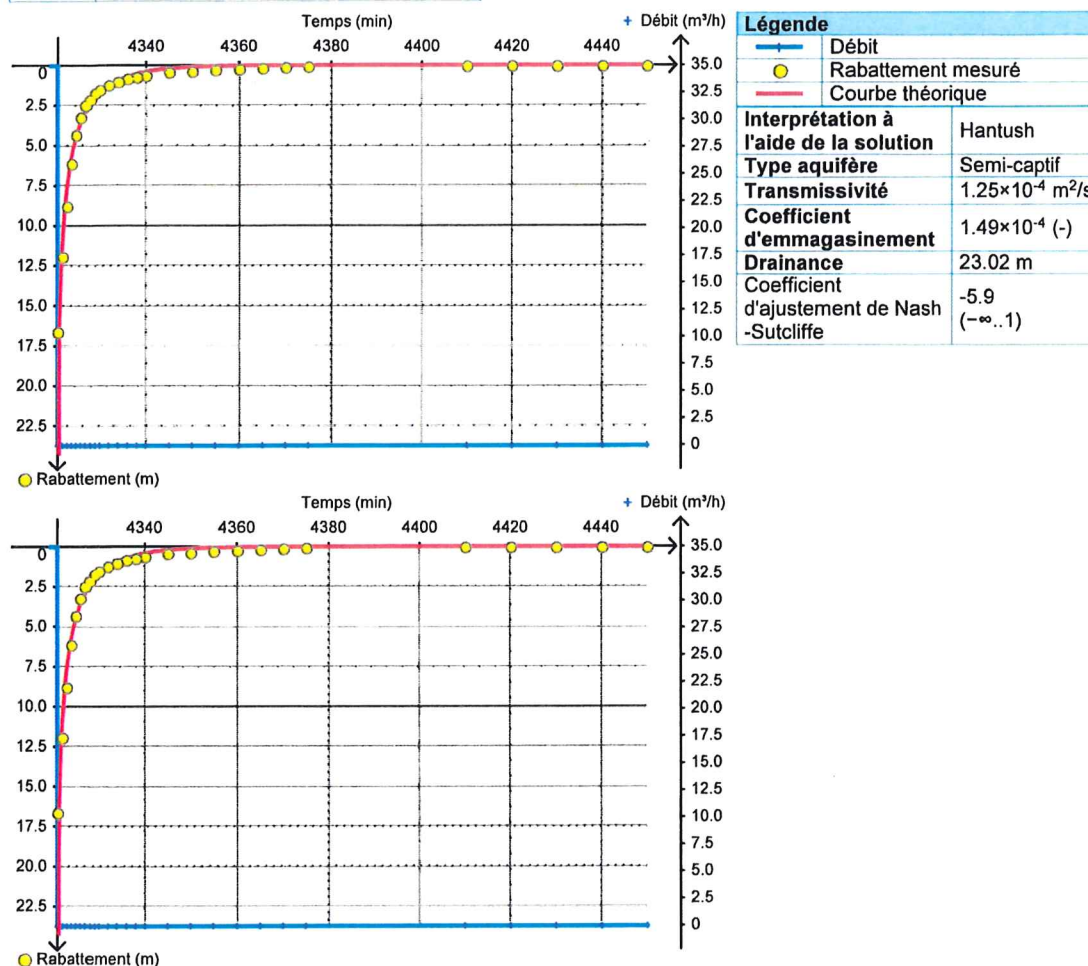


SR1M



Site	Ouveille-la-Bien-Tournée
Projet	Irrigation Mr Maubant
Client	SMBD
Société	LITHOLOGIC

Aquifère capté	Calcaires du Bathonien
Type d'ouvrage	Puits
Rayon d'observation	0.31 m



nappe Ouaip.ouaipi (OUAIP 1.9.3)

<http://ouaip.brgm.fr>

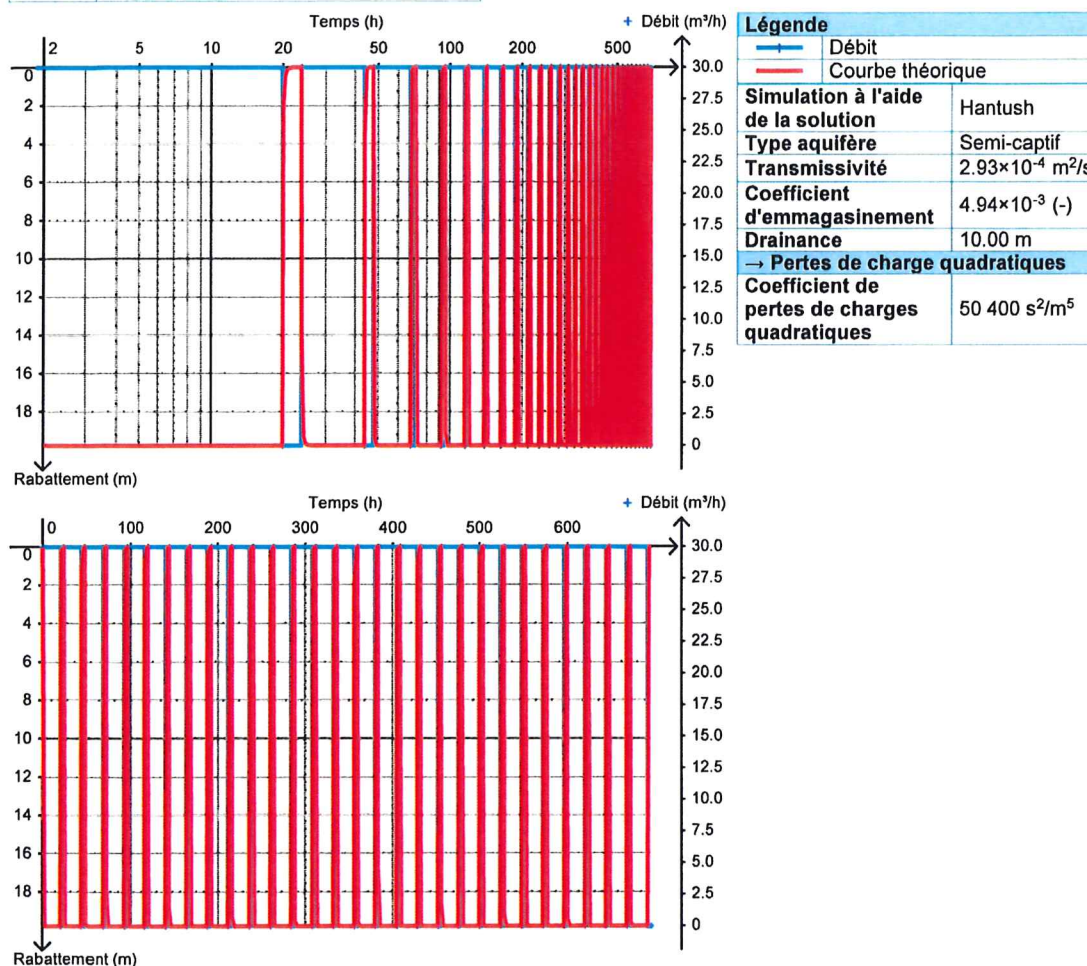


SR1M



Site	Ouville-la-Bien-Tournée
Projet	Irrigation Mr Maubant
Client	SMBD
Société	LITHOLOGIC

Aquifère capté	Calcaires du Bathonien
Type d'ouvrage	Puits
Rayon d'observation	0.31 m



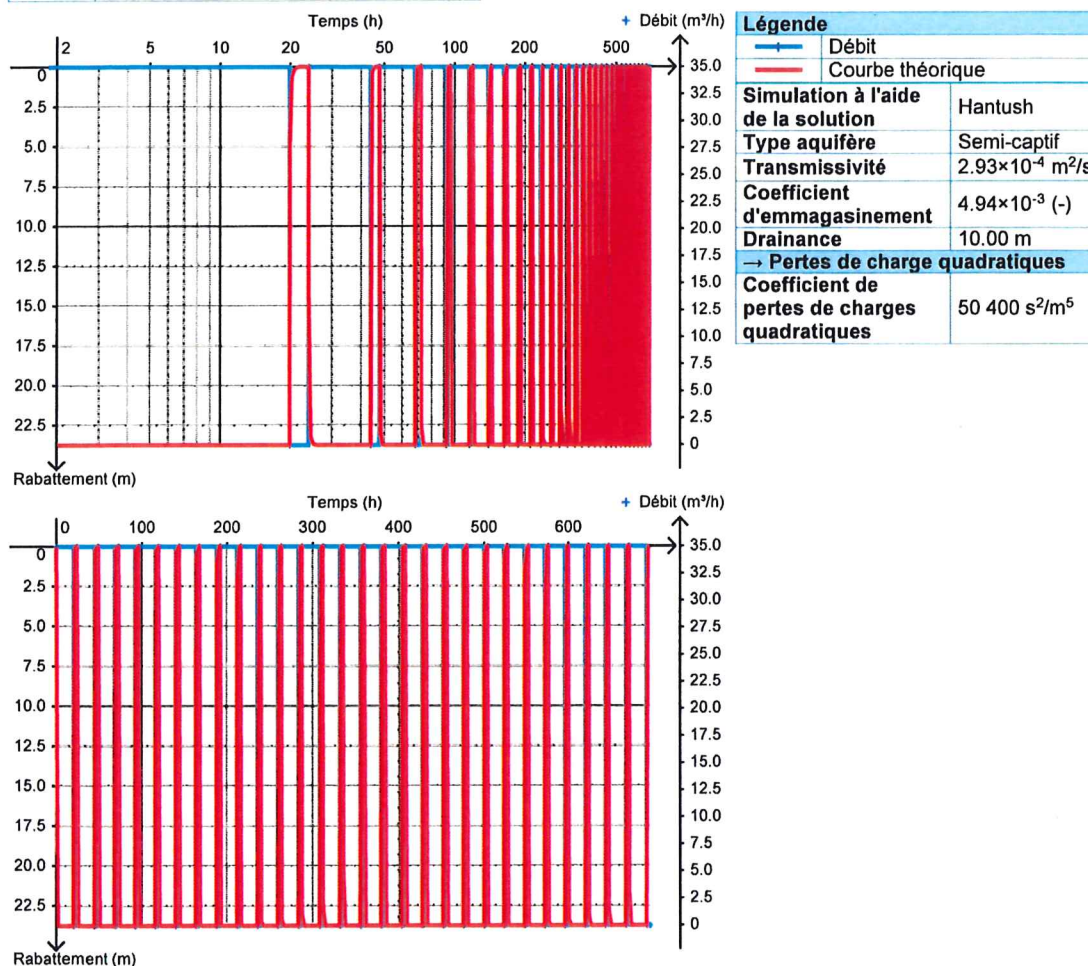


SR1M



Site	Ouville-la-Bien-Tournée
Projet	Irrigation Mr Maubant
Client	SMBD
Société	LITHOLOGIC

Aquifère capté	Calcaires du Bathonien
Type d'ouvrage	Puits
Rayon d'observation	0.31 m





SR1M



Site	Ouville-la-Bien-Tournée	Aquifère capté	Calcaires du Bathonien
Projet	Irrigation Mr Maubant	Type d'ouvrage	Puits
Client	SMBD	Rayon d'observation	0.31 m
Société	LITHOLOGIC		

