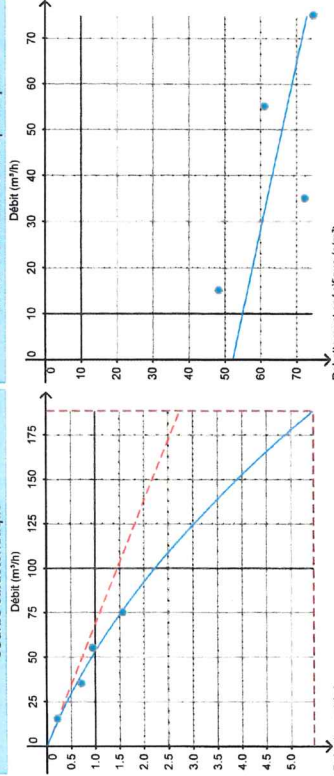




SR1C



Site	Thiéville	Société	LITHOLOGIC
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Client	SMBD	Type d'ouvrage	Puits



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

Pompage par puits	Débit (m³/h)	Rabattement mesuré (m)	Temps de pompage (min)	Temps de remontée (min)	Rabattement linéaire calculé (m)	Rabattement quadratique calculé (m)	Rabattement spécifique mesuré (hm²)	Rabattement spécifique calculé (hm²)	Écart (m)
Puits 1	15	0.2	1	1	0.22	1.7×10^{-3}	1.33×10^{-2}	1.56×10^{-2}	3.44×10^{-2}
Puits 2	35	0.7	1	1	0.51	9.4×10^{-3}	2×10^{-2}	1.72×10^{-2}	-8.94×10^{-2}
Puits 3	55	0.93	1	1	0.8	0.23	1.69×10^{-2}	1.87×10^{-2}	9.83×10^{-2}
Puits 4	75	1.55	1	1	1.1	0.43	2.07×10^{-2}	2.02×10^{-2}	-3.27×10^{-2}

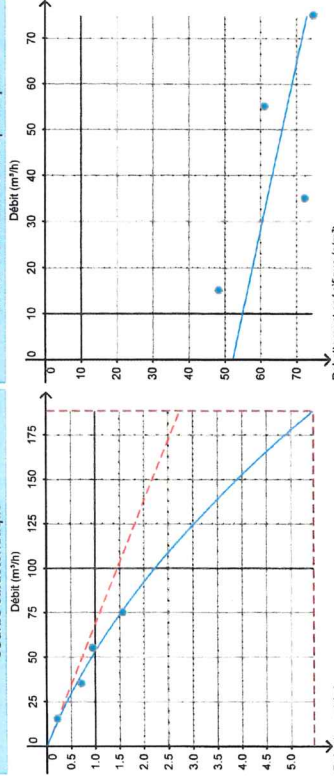
Résultats de l'ajustement	
Coef. de pertes de charges linéaires (B)	$1.45 \times 10^{-2} \text{ h/m}^2$
Coef. de pertes de charges quadratiques (C)	$7.67 \times 10^{-5} \text{ h}^2/\text{m}^5$
Exposant (n)	2.00



SR1C



Site	Thiéville	Société	LITHOLOGIC
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Client	SMBD	Type d'ouvrage	Puits



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

Pompage par puits	Débit (m³/h)	Rabattement mesuré (m)	Temps de pompage (min)	Temps de remontée (min)	Rabattement linéaire calculé (m)	Rabattement quadratique calculé (m)	Rabattement spécifique mesuré (hm²)	Rabattement spécifique calculé (hm²)	Écart (m)
Puits 1	15	0.2	1	1	0.22	1.7×10^{-3}	1.33×10^{-2}	1.56×10^{-2}	3.44×10^{-2}
Puits 2	35	0.7	1	1	0.51	9.4×10^{-3}	2×10^{-2}	1.72×10^{-2}	-8.94×10^{-2}
Puits 3	55	0.93	1	1	0.8	0.23	1.69×10^{-2}	1.87×10^{-2}	9.83×10^{-2}
Puits 4	75	1.55	1	1	1.1	0.43	2.07×10^{-2}	2.02×10^{-2}	-3.27×10^{-2}

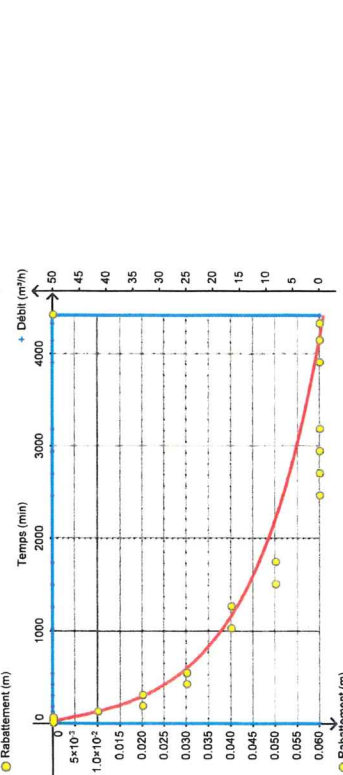
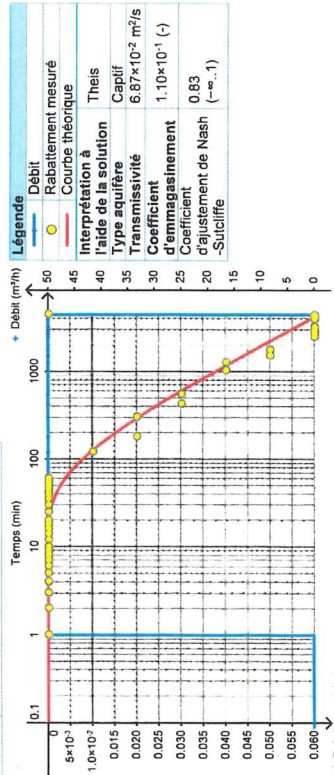
Résultats de l'ajustement	
Coef. de pertes de charges linéaires (B)	$1.45 \times 10^{-2} \text{ h/m}^2$
Coef. de pertes de charges quadratiques (C)	$7.67 \times 10^{-5} \text{ h}^2/\text{m}^5$
Exposant (n)	2.00



Puits 1



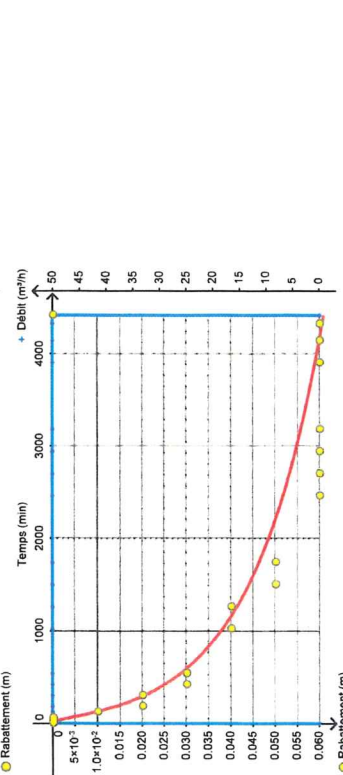
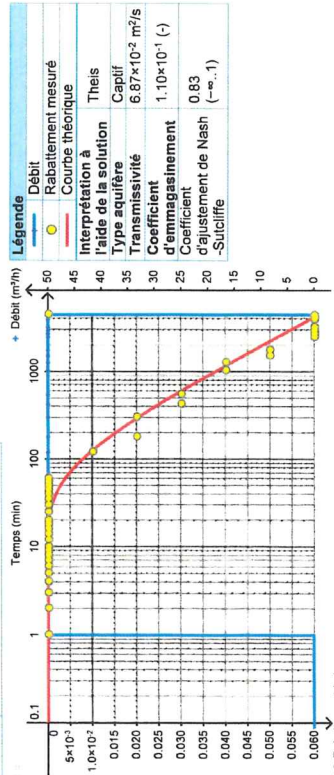
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



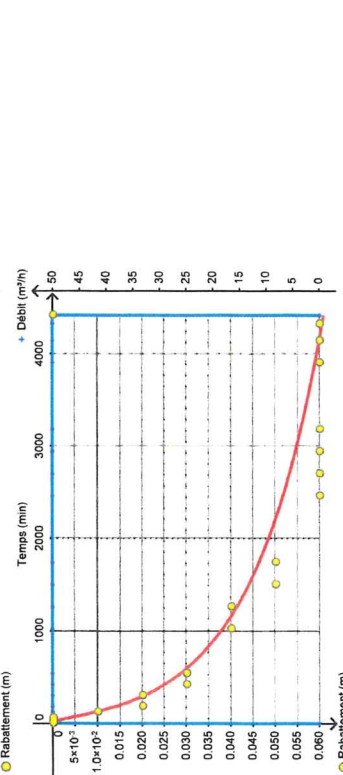
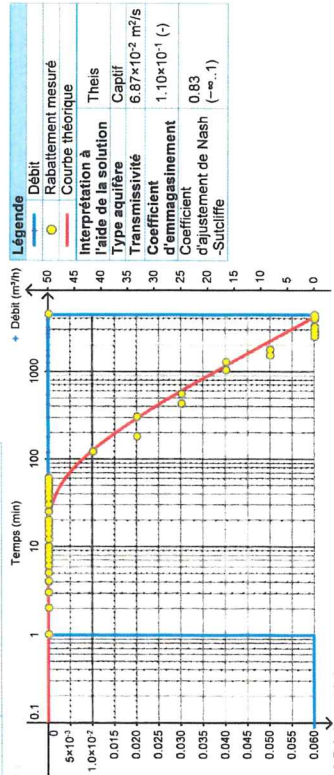
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



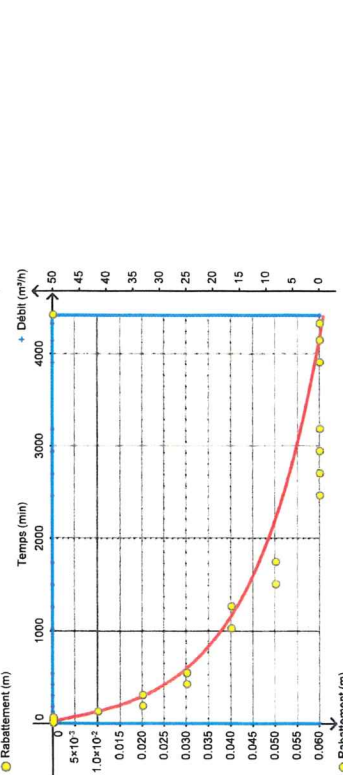
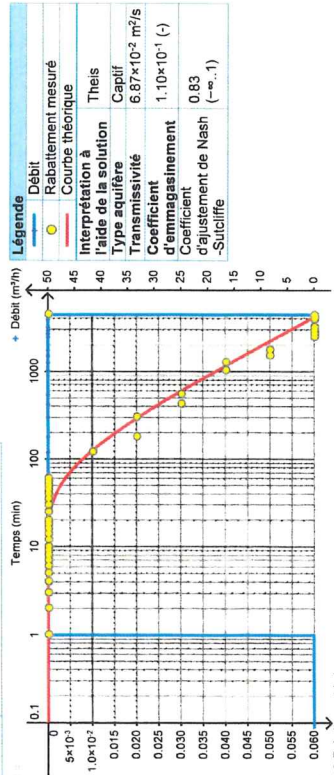
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



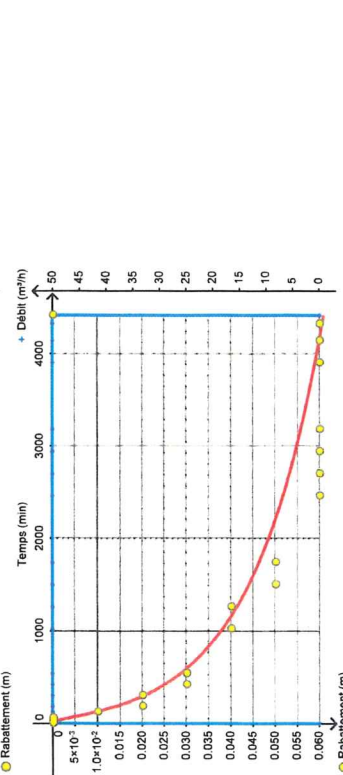
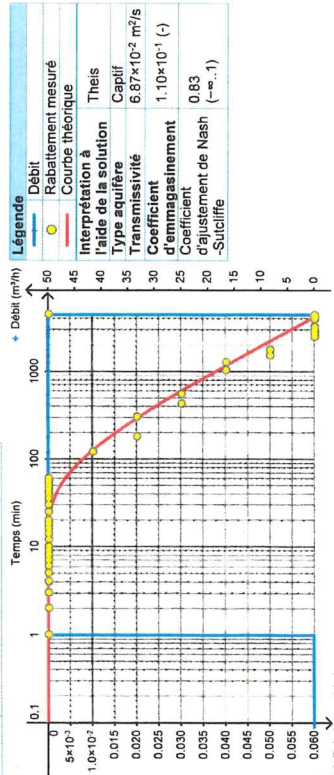
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



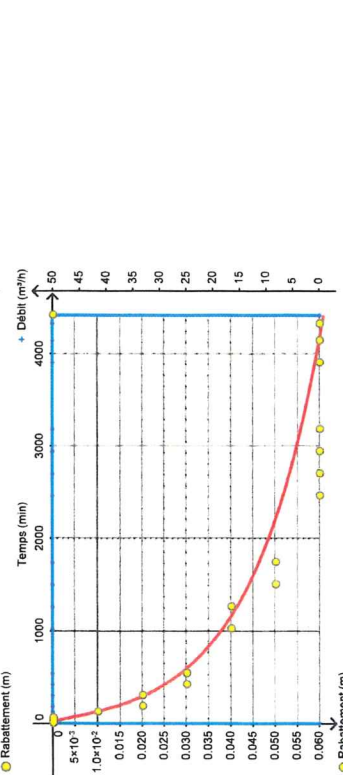
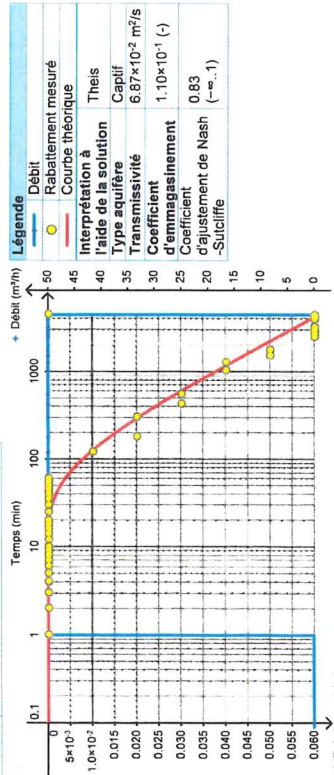
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



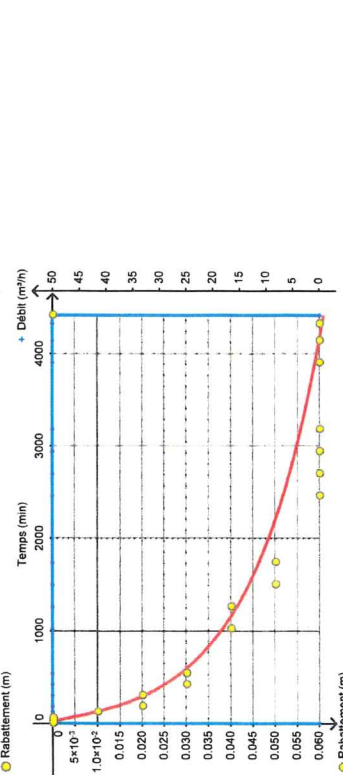
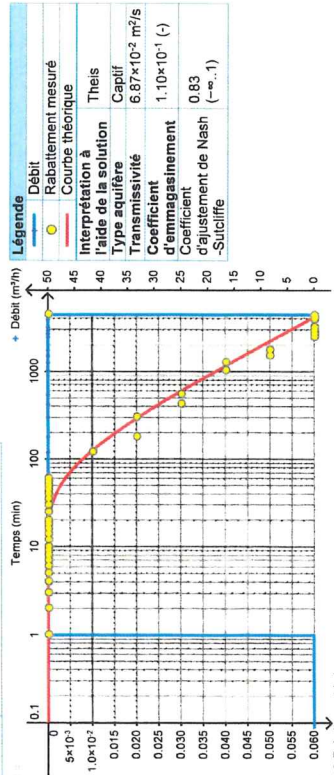
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



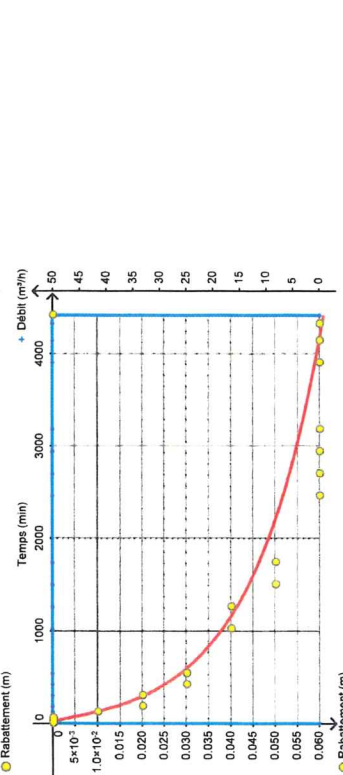
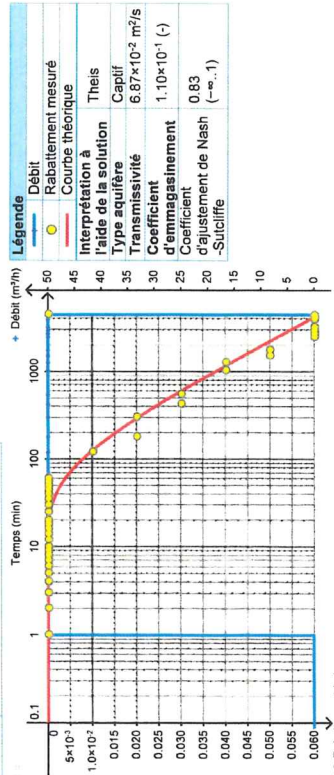
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



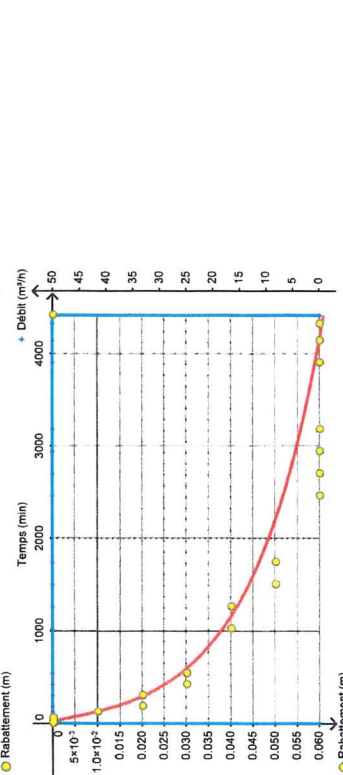
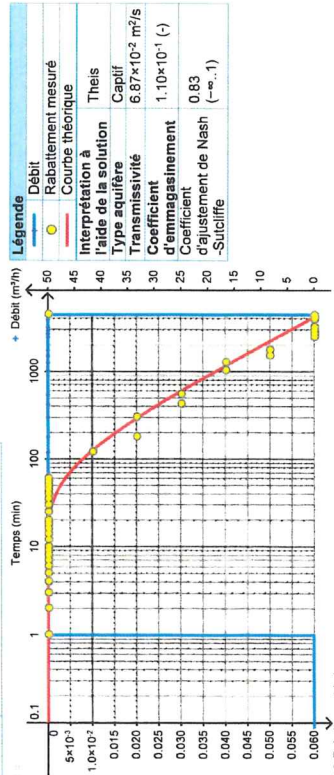
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



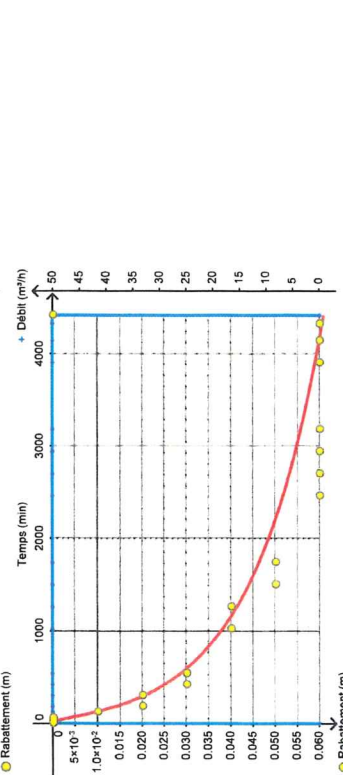
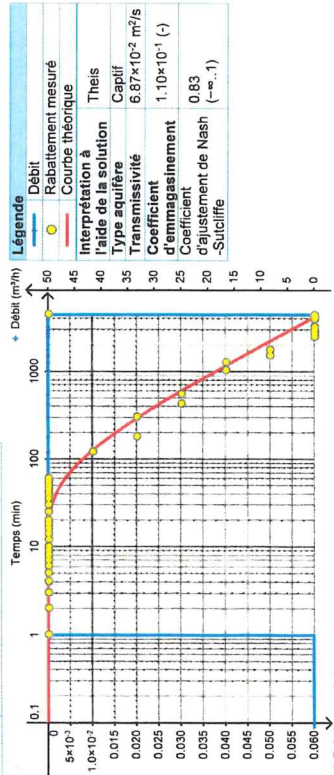
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



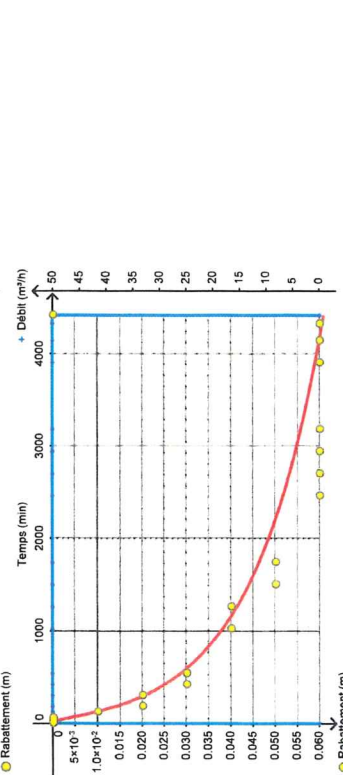
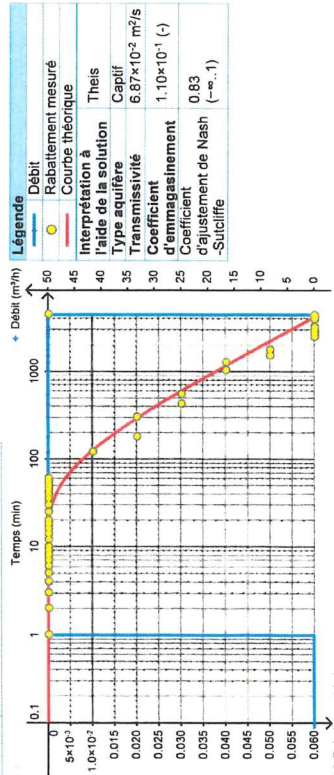
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



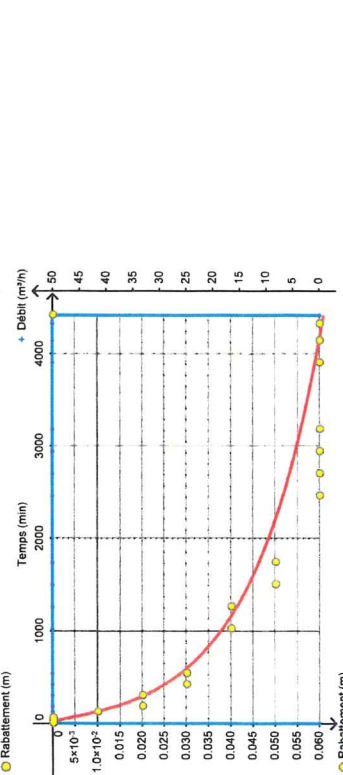
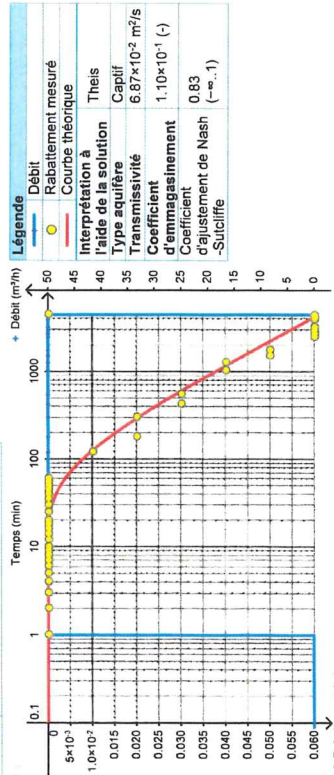
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



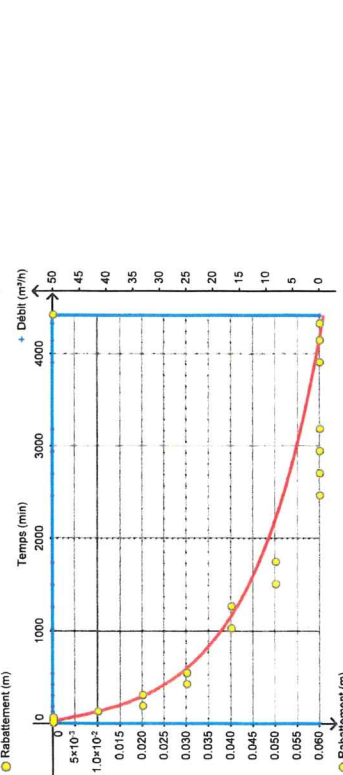
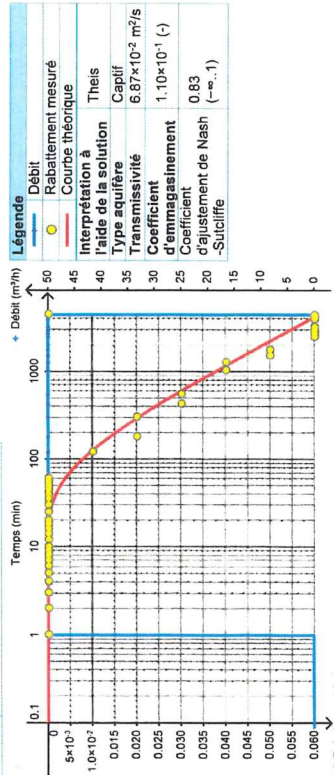
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



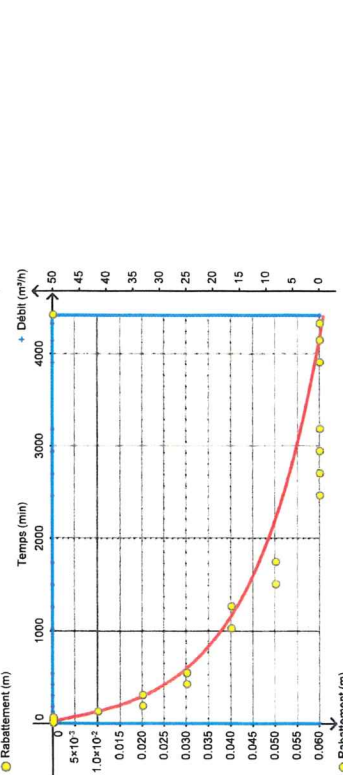
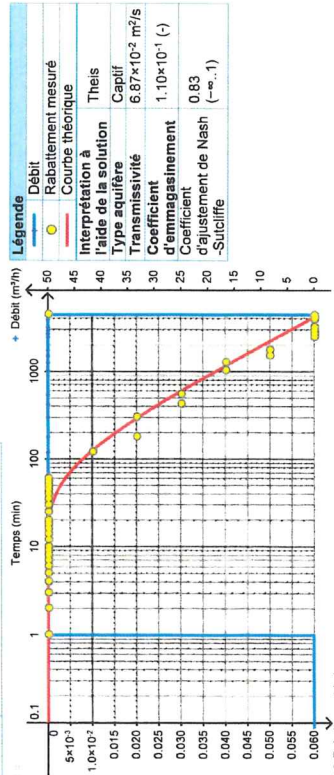
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



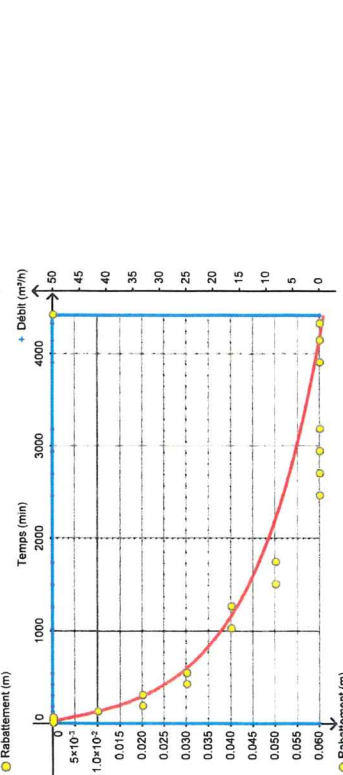
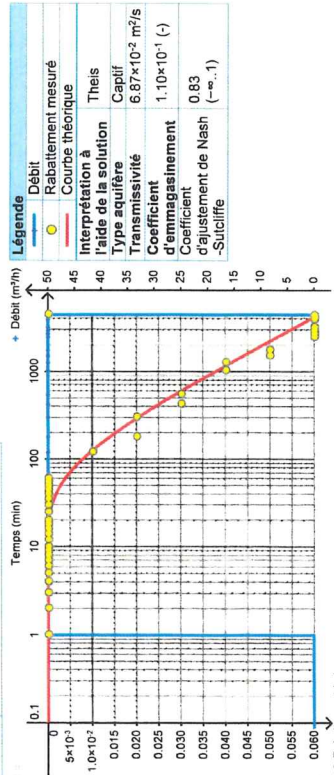
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



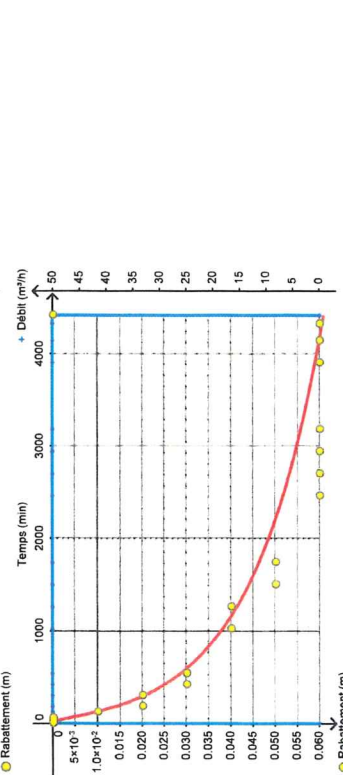
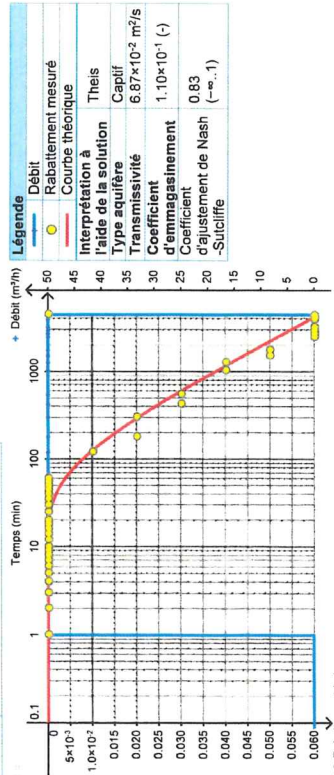
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



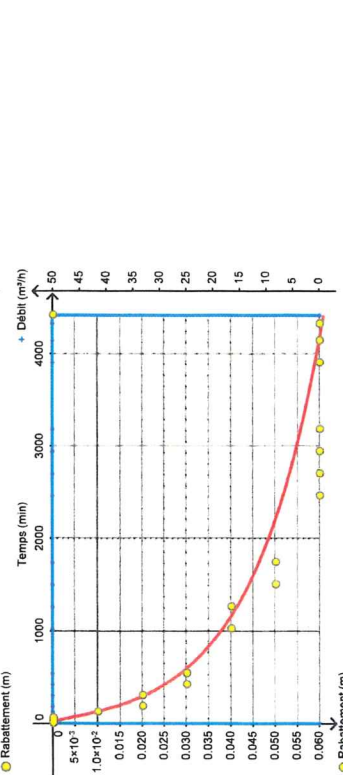
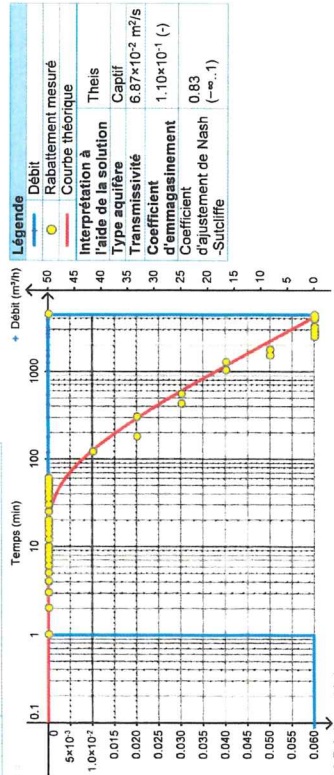
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



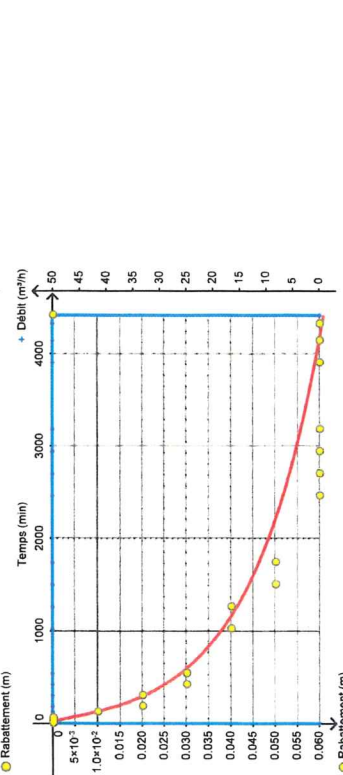
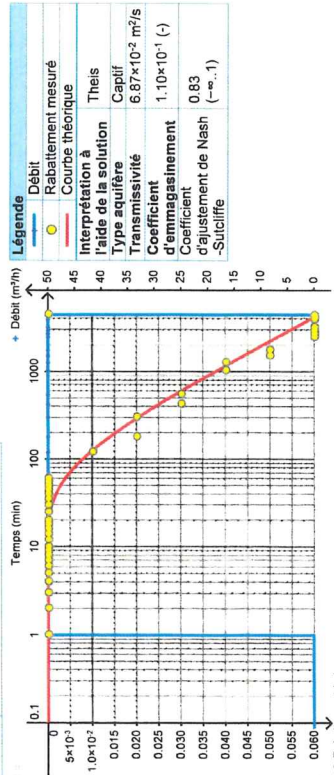
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



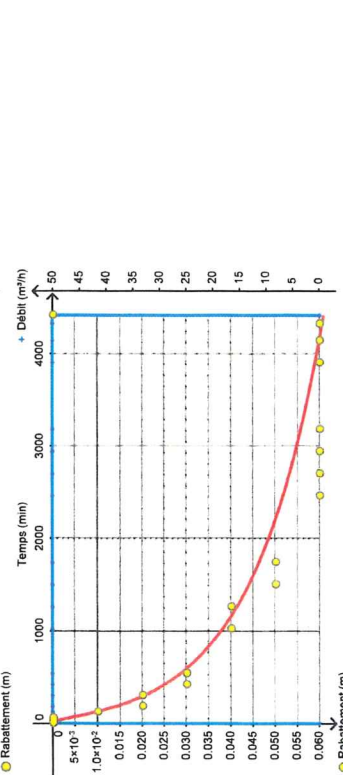
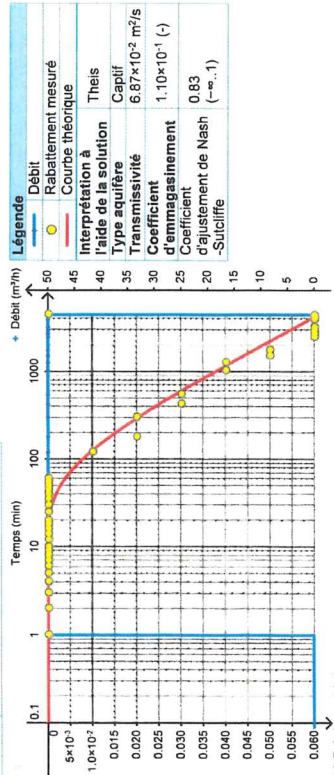
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



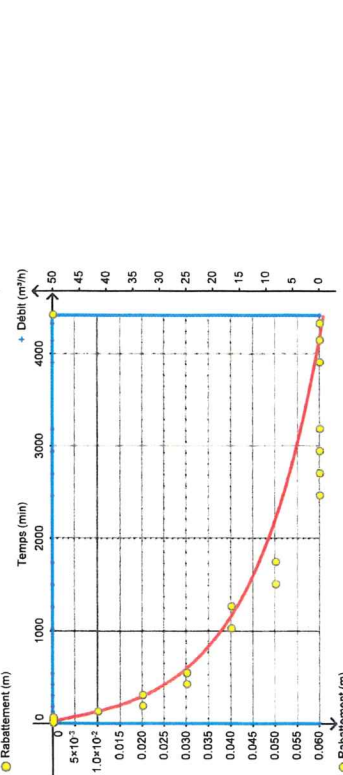
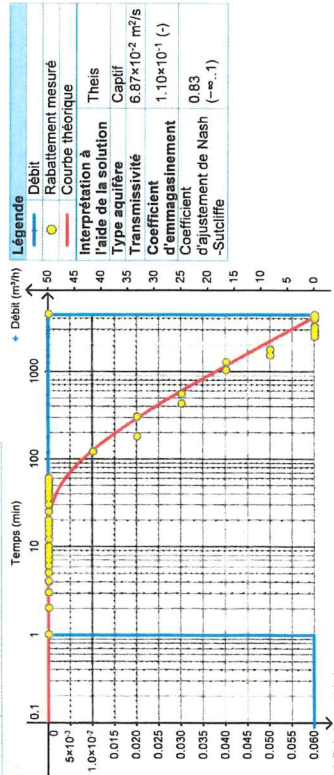
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



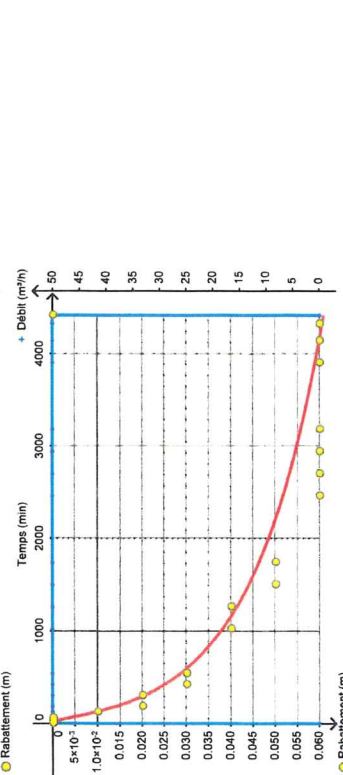
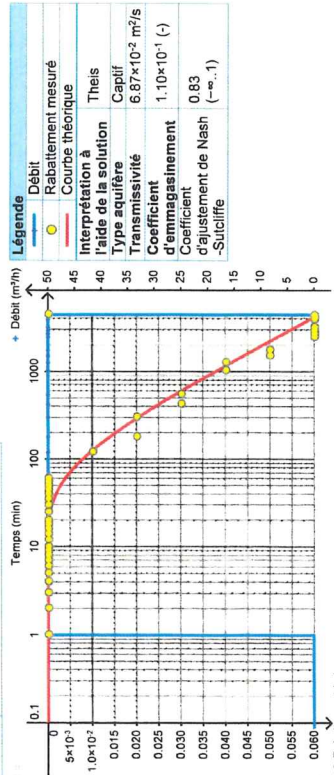
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



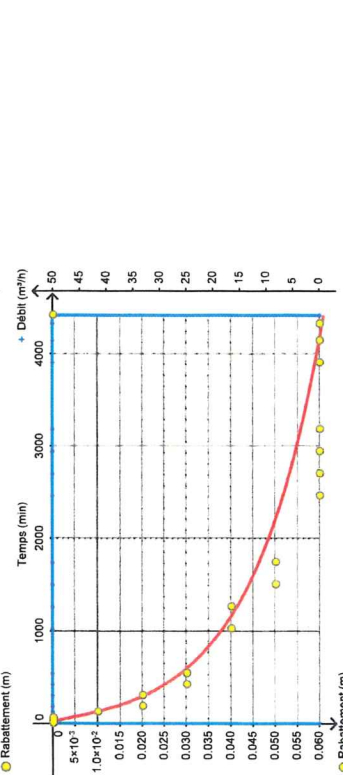
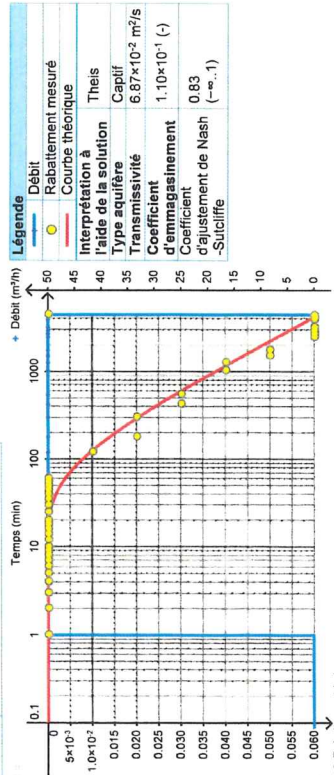
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



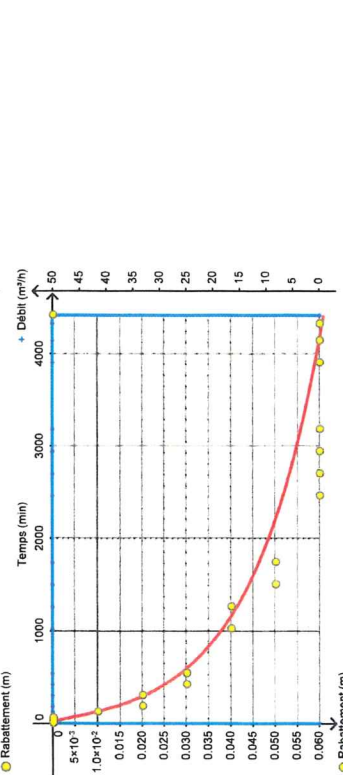
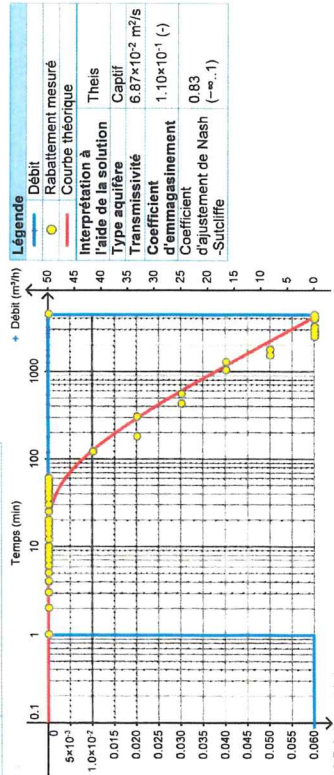
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



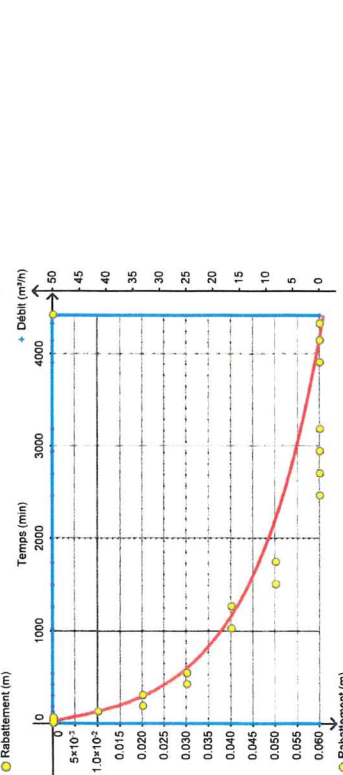
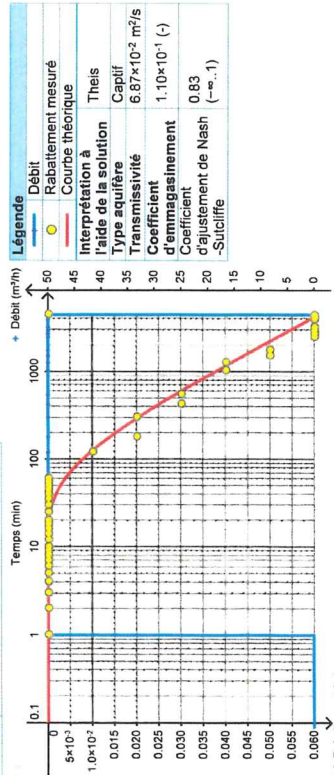
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



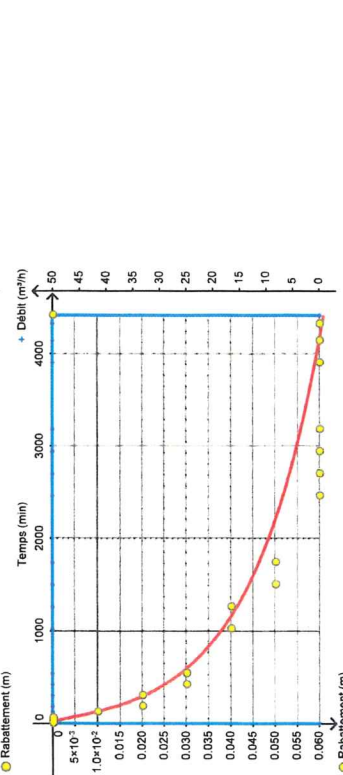
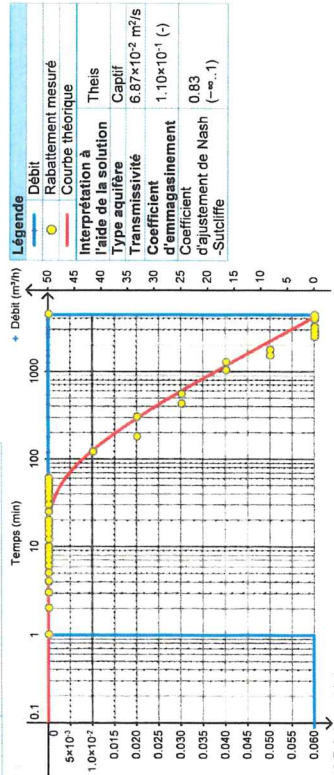
Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m



Puits 1



Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piézomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m

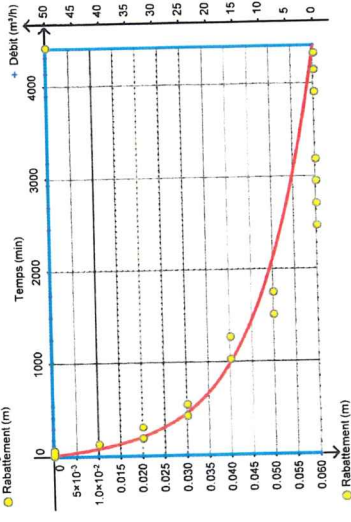
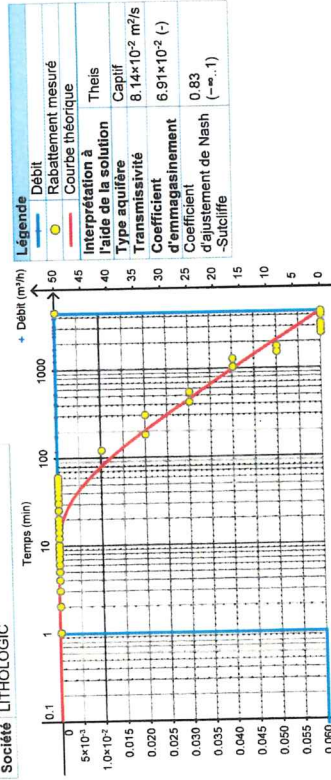




Puits 1



Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Piezomètre
Client	SMBD	Rayon d'observation	92 m
Société	LITHOLOGIC		



nappe puits Chrétien V3 ouaip/ (OUAIP 1.9.3)

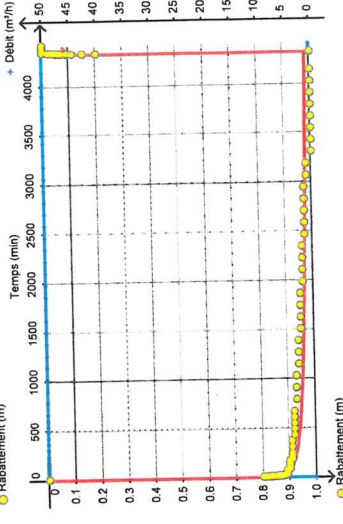
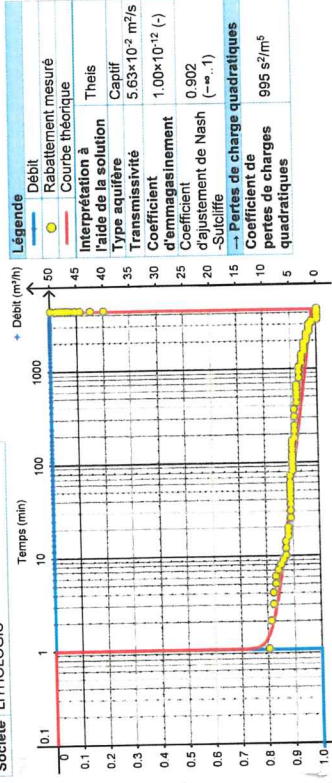
<http://ouaip.brgm.fr>



SR1C



Site	SR1C	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Puits
Client	SMBD	Rayon d'observation	0.31 m
Société	LITHOLOGIC		

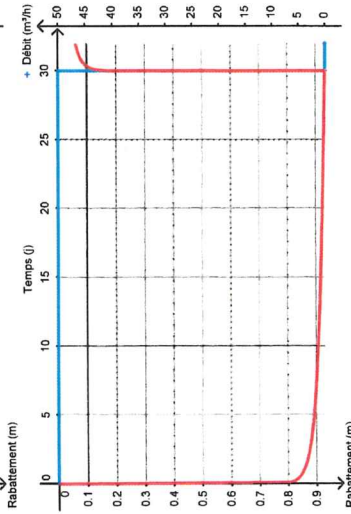
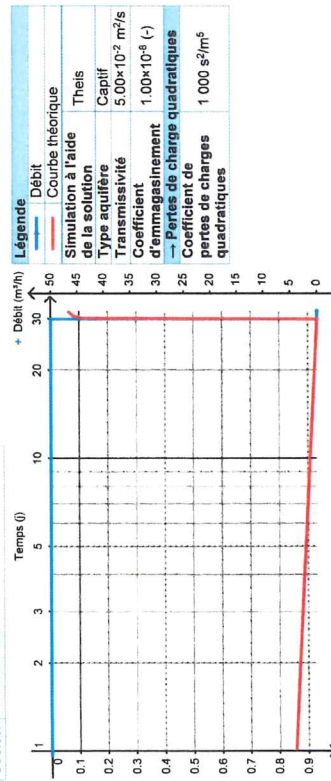


<http://ouaip.brgm.fr>

OUAIP 1.9.3

SR1C

Site	Thiéville	Aquifère capté	Calcaires bathoniens
Projet	Irrigation Mr Chrétien	Type d'ouvrage	Puits
Client	SMBD	Rayon d'observation	0.3 m
Société	LITHOLOGIC		

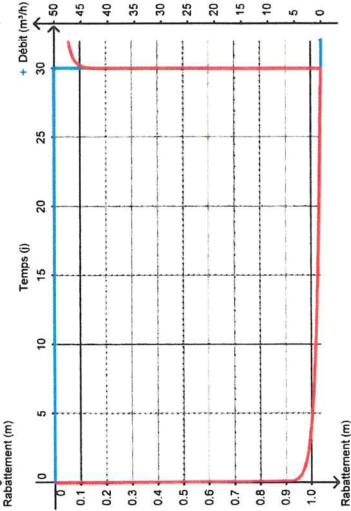
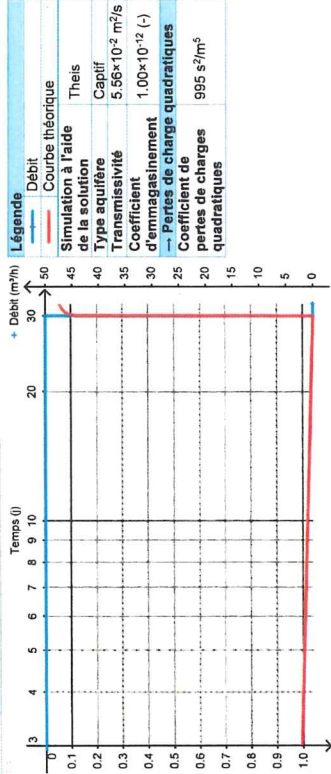


OUAIP 1.9.3

<http://ouaip.brgm.fr>

SR1C

✓	Site	Thiéville	
	Projet	Irrigation Mr. Chrétien	
	Client	SMBD	
	Société	LITHOLOGIC	
	Aquifère capté	Calcaires bathoniens	
	Type d'ouvrage	Puits	
	Rayon d'observation	0,31 m	



OUAIP 1.9.3

<http://ouaip.brgm.fr>