

Bien entendu, le maintien de ces débits d'exploitation est corrélé au niveau de la nappe qui peut être modifié soit par une baisse naturelle, soit par une exploitation proche (par exemple un forage d'irrigation).

L'impact sur les forages les plus proches a été mesuré au cours de chaque test. Le rabattement lié aux pompages sur les nouveaux forages est représenté sur les graphes des annexes A5 pour le forage F1, B5 pour le forage F2 et C5 pour le forage F3, et synthétisé dans le tableau ci-après :

Forage testé (débit)	Rabattement en fin de pompage 72 h en (m)					
	F1	F2	F3	S1	AEP Sorigny*	Agricole*
F1 à 36,5 m ³ /h	45,04	0,94	2,44	Non mesuré	Non détecté	0,76
F2 à 40 m ³ /h	0,90	41,33	Non mesuré	3,25	Non détecté	0,86
F3 à 38 m ³ /h	2,77	0,23	41,86	0,49	Non détecté	Non mesuré

(*) : AEP Sorigny : forage d'eau potable captant le Sénonien

Agricole : forage d'irrigation de M. VAN DER LINDE captant le Séno-Turonien

S1 : forage de reconnaissance

Tableau 8 : Mesures des interférences sur les forages voisins pendant les tests de 72 h