


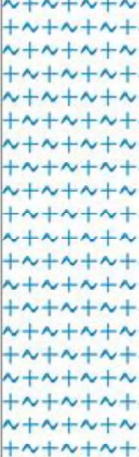





C. 1. AQUIFERE DE L'ALBIEN-NEOCOMIEN

Les parties captives des nappes de l'Albien et du Néocomien sont classées en zones de répartition des eaux dans le bassin Seine-Normandie.

L'ouvrage souterrain tiers le plus proche allant à une profondeur suffisante pour atteindre les formations de l'Albien est le sondage identifié dans la Base de Données du Sous-Sol sous la référence BSSGUSD. Ce sondage, situé à une altitude de 133 m NGF rencontre les formations de l'albien à une profondeur de 293,50 m, soit à une altitude de - 160,50 m NGF (log géologique du forage en Figure 13).

Pour rappel, l'altitude du terrain naturel au niveau des forages d'essai est comprise entre + 101 et + 108 m NGF (cf. page 7). La profondeur projetée du forage d'essai est de 60 m. Ainsi, le fond des forages sera à une altitude comprise entre + 41 m et + 48 m NGF, soit très au-dessus de la nappe de l'Albien-Néocomien (estimée à une altitude de - 160,50 m NGF dans le secteur). **Le projet de création de forage de la SCEA de l'Herbière n'est donc pas concerné par la ZRE de la nappe de l'Albien-Néocomien.**

Le demandeur et le foreur s'engage à ne jamais atteindre la profondeur de la nappe de l'Albien-Néocomien lors de la création des forages d'essai.

Profondeur	Formation	Lithologie	Lithologie	Stratigraphie	Altitude
8.00	Argiles à silex		Argile brune à silex brun foncé.	Cénozoïque	125.00
	Craie blanche à silex		Craie blanche à nombreux silex bruns.	Coniacien à Campanien inférieur	
177.50	Craie marneuse		Craie marneuse grise à rares silex bruns. Quelques intercalations marneuses. Craie très marneuse gris blanc.		
258.00			Grès glauconieux gris blanc à ciment calcaire, plus ou moins friable.		-44.50
263.00	Craie glauconieuse		Argile silto-sableuse sombre (gaize ?).	Turonien	
293.50	Gaize de Normandie		Argile noire plastique, un peu sableuse vers la base. Rares pyrites.		-125.00
305.00			Argile noire plastique, un peu marneuse et sableuse vers la base. Rares pyrites.	Cénomanién	-130.00
330.00	Argiles du Gault		Sable fin à grossier plus ou moins glauconieux vert, parfois cimentés (grès), à lits argileux gris foncé.	Albien supérieur	-160.50
340.00	Sables verts			Albien	-172.00
				Albien inférieur	-197.00
					-207.00

Source : Infoterre

Figure 22 : Log géologique du forage BSSGUSD