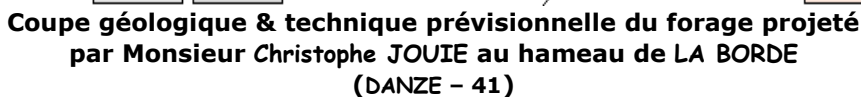




ANNEXE 6



PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Couverture pédologique.	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 18,0 m	Argiles silteuses kaolinitiques jaune, jaune-ocre, rouge-brique, verdâtre ou gris, à niveaux plus sableux et à fraction de silex brisés (Φ.2-4 cm) de couleur variable.	ARGILE SILTEUSE A SILEX (Eocène)
De 18,0 m à 54,0 m	Calcaire sableux blanc à silex noirs, craie blanche à jaunâtre, +/- sableuse et +/- glauconieuse, craie marneuse plus ou moins crayeuse, marnes et de bancs de grès micacés.	CRAIE A « CHENARD » (Turonien)
De 54,0 m à 74,0 m	Marnes sableuses, grises ou jaunes, à bancs de calcaires gréseux micacés, parfois lumachelliques à Catopygus obtusus. Puis, marnes argileuses plus ou moins sableuses, glauconieuses ou micacées, brunâtres, rousses, grises verdâtres, à grosses huîtres, et pouvant admettre des granules ferrugineux et un banc de calcaire gréseux au sommet.	MARNES A HUÎTRES ET SABLES A CATOPYGUS OBTUSUS (Cénomaniens supérieur)
De 74,0 m à 87,0 m	Alternance de sables fins à très fins micacés, plus ou moins glauconieux, gris, jaunes ou ocres, de sables grossiers et de bancs de grès fins à grossiers, parfois fossilifères – Intercalations possibles de marnes noires pyriteuses et marno-sableuses verdâtres.	SABLES DU PERCHE (Cénomaniens supérieur)
De 87,0 m à 127,0 m	Marnes argileuses et plastiques gris-sombre, très glauconieuses, riches en Lamellibranches.	MARNES DE BOUFFRY (Cénomaniens moyen)
De 127,0 m à 143,0 m	Alternance de sables jaunes, fins et glauconieux à très grossiers, à passées graveleuses, et de bancs de grès quartzeux hétérogènes – Intercalations d'argiles grises et de marnes blanches parfois sableuses.	SABLES ET GRES DU MAINE (Cénomaniens inf. et moy.)
De 143,0 m à 144,0 m	Marnes noires micacées.	ALBIEN

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage
projeté au hameau de LA BORDE
(DANZE – 41)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
FONÇAGE (Avec soutènement)	Tricône Φ.660 mm (Φ.26")		20 m (0 à 20,0 m _{/sol})	ROTARY Boue bentonique
COLONNE	Φ.486 mm (Φ.19" ¹ / ₈)	Φ.508 mm (Φ.20")	20 m (20,0 m _{/sol} à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Φ.508/486 mm sur packer et bouchon d'argile		20 m (20,0 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
FONÇAGE	Tricône Φ.444 mm (Φ.17" ¹ / ₂)		67 m (20 à 87,0 m _{/sol})	ROTARY Boue bentonique
COLONNE	Φ.345 mm (Φ.13" ⁵ / ₈)	Φ.355 mm (Φ.14")	88 m (87,0 à + 1,0 m _{/sol})	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Φ.355/345 mm sur packer et bouchon d'argile		87 m (87,0 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
FONÇAGE	Tricône Φ.381 mm (Φ.15")		57 m (87,0 à 144 m _{/sol})	ROTARY Boue bentonique/Air
REMBLAIENT (Bouchon de fond)	—		1 m (144 à 143 m _{/sol})	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	Φ.270 mm (Φ.10" ⁵ / ₈)	Φ.280 mm (Φ.11")	1,0 m (143,0 à 142,0 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 3 mm	Φ.270 mm (Φ.10" ⁵ / ₈)	Φ.280 mm (Φ.11")	15 m (142,0 à 127,0 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ.270 mm (Φ.10" ⁵ / ₈)	Φ.280 mm (Φ.11")	128 m (127,0 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage Φ.280/270 mm		142 m (142,0 m _{/sol} à 0)	Graviers de quartz roulés calibrés 7/14 mm (SILACQ)

**Coupe technique prévisionnelle du forage
projeté au hameau de LA BORDE
(DANZE – 41)**