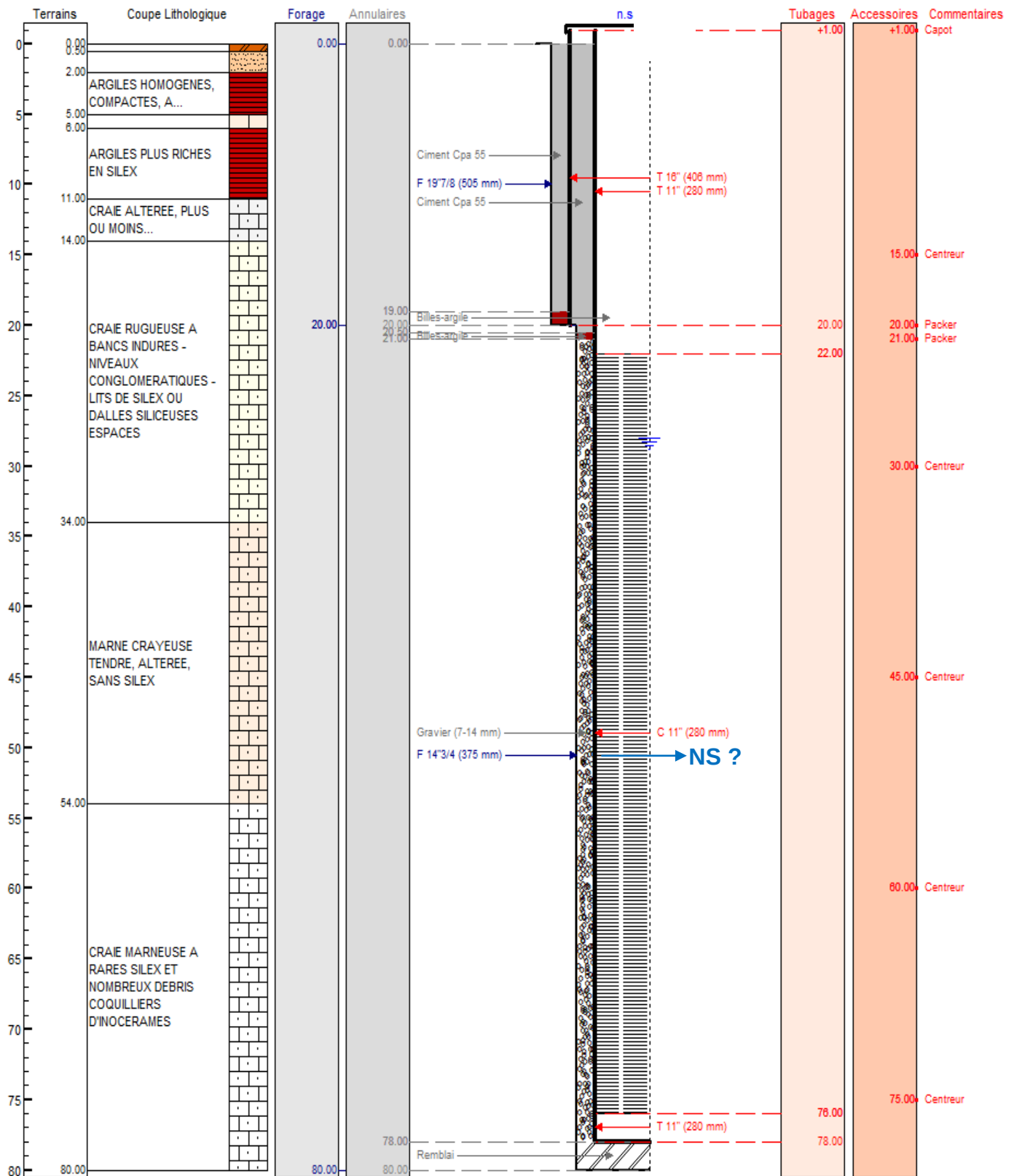




**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. LELIEVRE au lieu-dit du BEL EVENT
(LES HAUTS-DE-CAUX - 76)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 2,0 m	Terre végétale + Limons silto-argileux à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 2,0 m à 9,0 m	Argiles homogènes, compactes, brun-rouge à nombreux silex épars à subjointifs – Passées finement sableuses – Présence de bancs de craie altérée possibles.	ARGILE RESIDUELLE A SILEX (Fin Crétacé - Cénozoïque)
De 8,0 m à 11,0 m	Argiles brunes plus riches en silex épars à subjointifs.	
De 11,0 m à 14,0 m	Craie altérée +/- ébouleuse.	CRAIE BLANCHE A Micraster decipiens (Coniacien)
De 14,0 m à 34,0 m	Craie blanche, rugueuse, à lits de silex espacés ou disposés en dalles, à bancs de craie conglomératique, jaunâtre et indurée, et galets de craie durcie à surface verdie. Riche en Brachiopodes, en Lamellibranches (Ex : Inoceramus mantelli, Exogyra canaliculata) et en Echinidés.	
De 34,0 m à 54,0 m	Marne crayeuse tendre, altérée, beige-roussâtre, sans silex.	CRAIE MARNEUSE A NODULEUSE PAUVRE EN SILEX (Turonien)
De 54,0 m à 80,0 m	Craie marneuse blanchâtre à rares silex et nombreux débris coquilliers d'Inoceramus labiatus.	

Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. LELIEVRE au lieu-dit du BEL EVENT
(LES HAUTS-DE-CAUX – 76)

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
FONÇAGE (Avec soutènement)	Tricône $\Phi.506$ mm ($\Phi.19''_{7/8}$)		20 m (0 à 20,0 m _{/sol})	MARTEAU FOND-DE-TROU
COLONNE	$\Phi.390$ mm ($\Phi.15''_{3/8}$)	$\Phi.406$ mm ($\Phi.16''$)	21 m (20 à + 1 m _{/sol})	ACIER
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tubage acier par injection sur bouchon d'argile et packer PVC		20 m (20 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
FONÇAGE	Outil $\Phi.375$ mm ($\Phi.14''_{3/4}$)		60 m (20,0 à 80,0 m _{/sol})	MARTEAU FOND-DE-TROU
REMBLAI PIED DE FORAGE	–		2 m (80,0 à 78,0 m _{/sol})	Graviers de Quartz roulés + Compactonite
TUBAGE PLEIN (Piège à sédiments)	$\Phi.265$ mm ($\Phi.10''_{3/8}$)	$\Phi.280$ mm ($\Phi.11''$)	2 m (78,0 à 76,0 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 3 mm	$\Phi.265$ mm ($\Phi.10''_{3/8}$)	$\Phi.280$ mm ($\Phi.11''$)	54 m (76,0 à 22,0 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	$\Phi.265$ mm ($\Phi.10''_{3/8}$)	$\Phi.280$ mm ($\Phi.11''$)	23 m (22,0 à + 1,0 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE (Optionnel)	A l'extrados de la colonne de captage par panne		56 m (78,0 à 22,0 m _{/sol})	Graviers de Q roulés calibrés 7/14 mm (SILACQ)
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage par injection sur packer d'argile et collerette PVC		21 m (21,0 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

Coupe technique prévisionnelle du forage projeté
par la S.C.E.A. LELIEVRE au lieu-dit du BEL EVENT
(LES HAUTS-DE-CAUX – 76)