

DEPARTEMENT : Gard

COMMUNE : BAGARD

LIEU DIT : Montmijot

OBJET : Eau industrielle

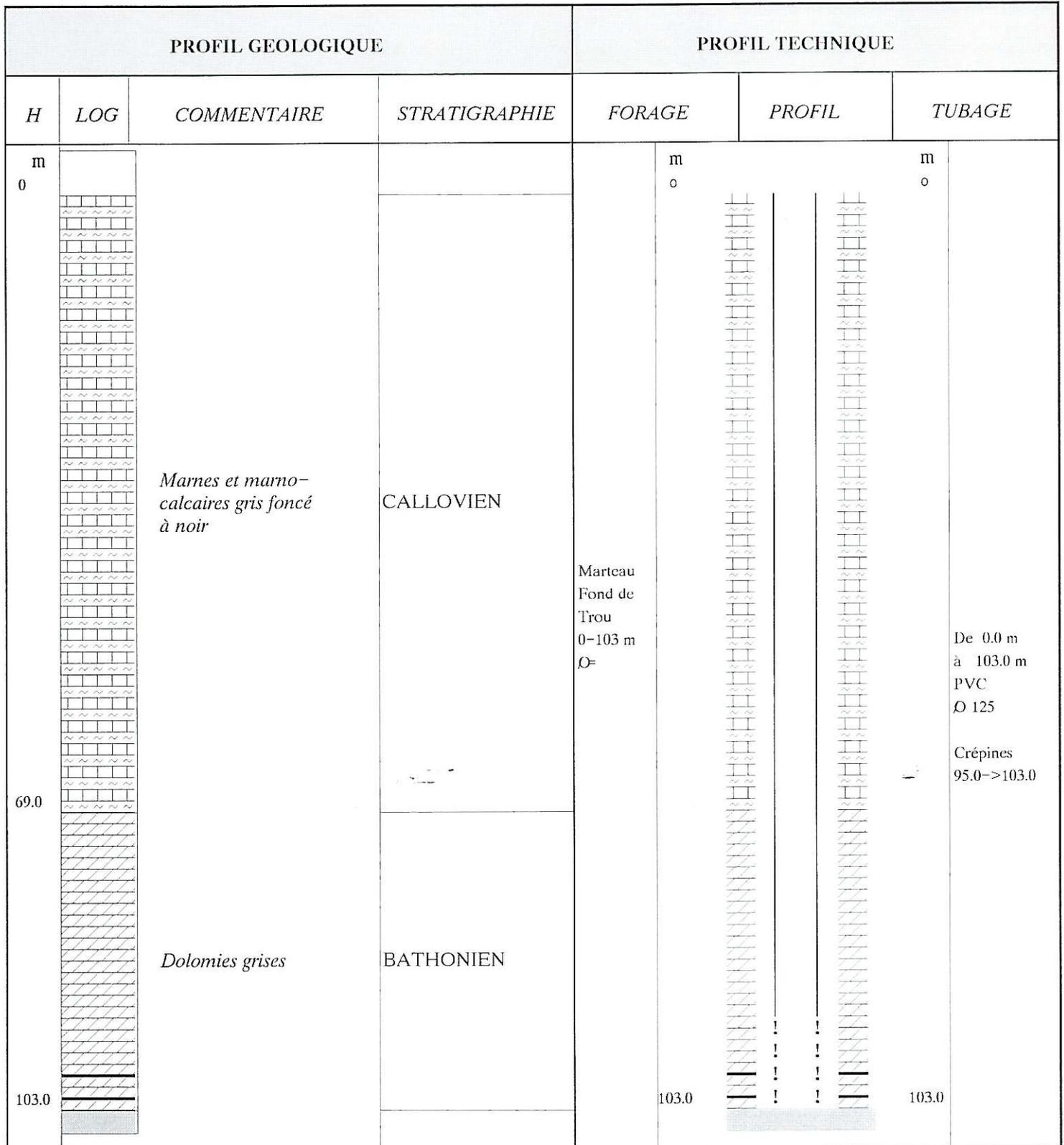
COORDONNEES LAMBERT III : X = 736.09 Y = 3198.95 Z = 245.00 m

DATE DES TRAVAUX : 6 au 8/10/93

ENTREPRISE : BRANTE

DEBIT INSTANTANE : 3.0 m³/h

NIVEAU STATIQUE : 89.0 m le 07/10/93



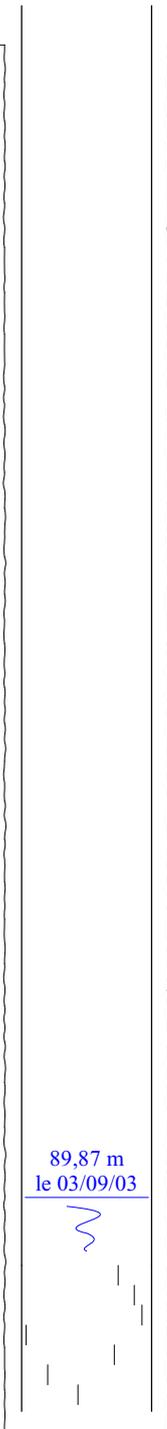
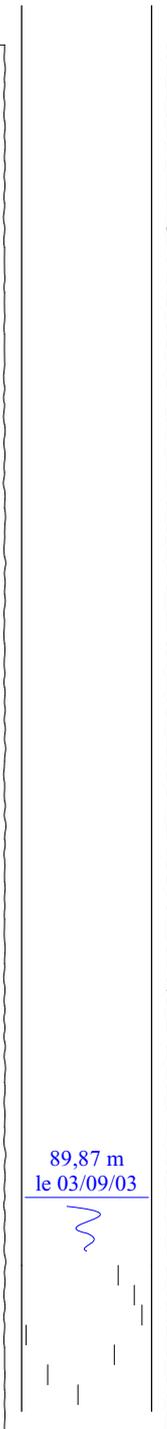
OBSERVATIONS : " ——— " FAILLES : 98.5 m, 103.0 m



BAGARD (30) - Lieu-dit : Montmijot
F3

Annexe V

x = 736,09 y = 3 198,96 z = 230

PROFIL GÉOLOGIQUE			PROFIL TECHNIQUE		
H (m)	Lithologie	Stratigraphie	Fonçage	Coupe technique	Tubage
0	Marnes et marno-calcaires gris foncé et noirs	Callovien	0 m		Acier ø 193 mm de -0,3 à 106 m
3			MFT ø 254 mm de 0 à 3 m		
10	Marnes et marno-calcaires gris foncé et noirs	Callovien	MFT ø 168 mm de 3 à 107,5 m		Acier ø 133 mm de -0,5 à 106 m
20					
30					
40					
50					
60					
70					
80					
90					
100					
107,5			95 m	89,87 m le 03/09/03	

Ce forage n'a pas pu être poursuivi en profondeur en raison de l'instabilité des terrains et des pertes totales observées dans les failles

Recherche d'eau potable - Travaux réalisés par l'entreprise BRANTE Frères du 28/08 au 02/08/2003.
Débit instantané : 5 m3/h



BAGARD (30) - Lieu-dit : Peyremale

F4

x = 736,01 y = 3 198,90 z = 230

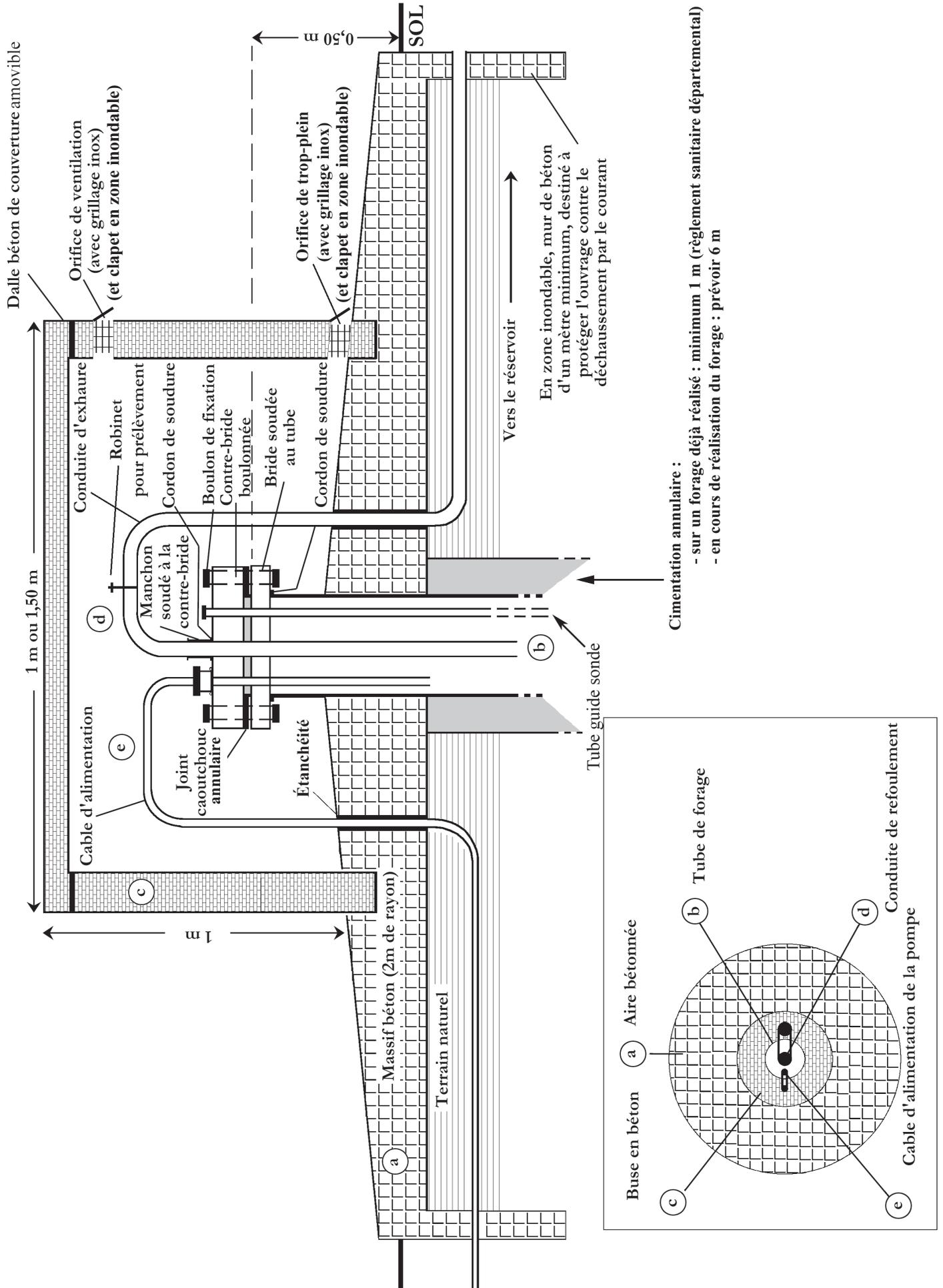
Annexe VI

PROFIL GÉOLOGIQUE			PROFIL TECHNIQUE		
H (m)	Lithologie	Stratigraphie	Fonçage	Coupe technique	Tubage
0	Remblais divers	Quaternaire	0 m		Acier Ø 273 mm de -0,5 à 4,3 m
			MFT Ø 311 mm de 0 à 6 m		
20	Marnes grises à noires	Callovien	MFT Ø 254 mm de 6 à 10 m		Acier Ø 219 mm de -0,5 à 10 m
40					Cimentation gravitaire de 0 à 10 m
60					
80	Dolomie grise très fracturée	Bathonien	MFT Ø 203 mm de 10 à 164 m		PVC Ø 163x180 de -0,5 à 160 m
100					
120	Alternance calcaire dolomitique - marnes noires	Bathonien	114 m		Crépines à fentes d'usine 3 mm de 114 à 131 m
			Faille à 124 m		
140			Faille à 133 m		Crépines à fentes de chantier de 131 à 160 m
160			160 m		
			164 m		

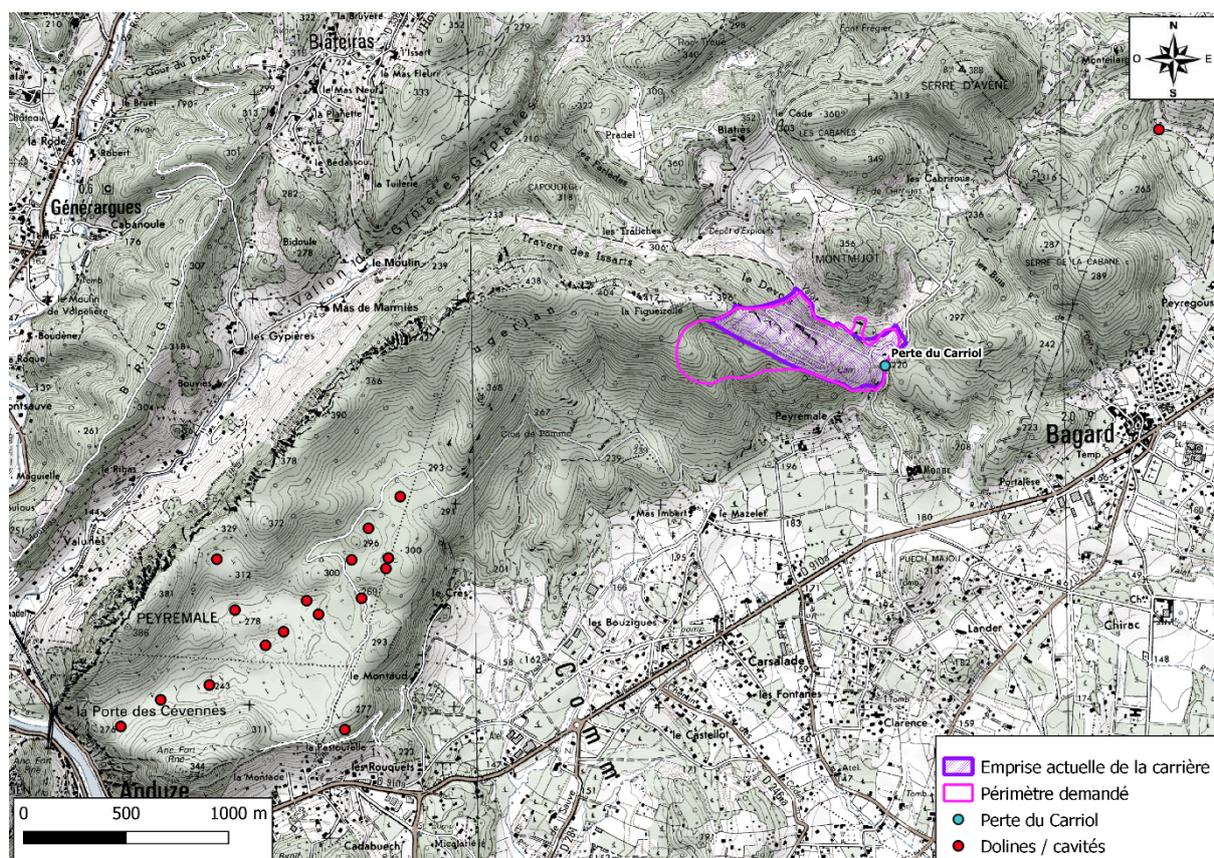
ELOGE - Universal Logging SAS

L'eau présente une anomalie positive de température, une forte minéralisation et une teneur notable en hydrogène sulfuré (19,7 °C et 1088 µS/cm).

Recherche d'eau potable et industrielle - Travaux réalisés par l'entreprise Brante Frères du 16 au 20/08/2004.
Débit instantané : 30 m³/h



Nom	Identifiant	Altitude (m NGF)	Coordonnées L93 métriques											
Perte CARRIO	BSS002DLFZ	215	x : 782 964 y : 6 331 270											
Perte du plan de la NEGADOURE	BSS002DLGC	269	x : 780 408 y : 6 330 130											
Source du plan de la NEGADOURE	BSS002DLGB	273	x : 780 490 y : 6 330 088											
Doline	LROAA0000621	270	x : 780 359 y : 6 330 319											
Doline	LROAA0000623	280	x : 780 523 y : 6 330 279											
Doline	LROAA0000622	280	x : 780 538 y : 6 330 328											
Doline	LROAA0000624	270	x : 780 441 y : 6 330 474											
Doline	LROAA0000625	280	x : 780 596 y : 6 330 630											
Doline	LROAA0000627	260	x : 780 197 y : 6 330 051											
Doline	LROAA0000618	260	x : 780 140 y : 6 330 121											
Doline	LROAA0000620	300	x : 779 701 y : 6 330 325											
Doline	LROAA0000619	265	x : 779 790 y : 6 330 076											
Doline	LROAA0000616	260	x : 780 024 y : 6 329 966											
Doline	LROAA0000615	255	x : 779 939 y : 6 329 902											
Aven des Trois Pin	LROAA0000197	250	Doline	LROAA0000052	245	x : 779 662 y : 6 329 707	Doline	LROAA0000053	250	x : 779 427 y : 6 329 631	Doline	LROAA0000054	255	x : 779 229 y : 6 329 500
Doline	LROAA0000052	245	x : 779 662 y : 6 329 707											
Doline	LROAA0000053	250	x : 779 427 y : 6 329 631											
Doline	LROAA0000054	255	x : 779 229 y : 6 329 500											



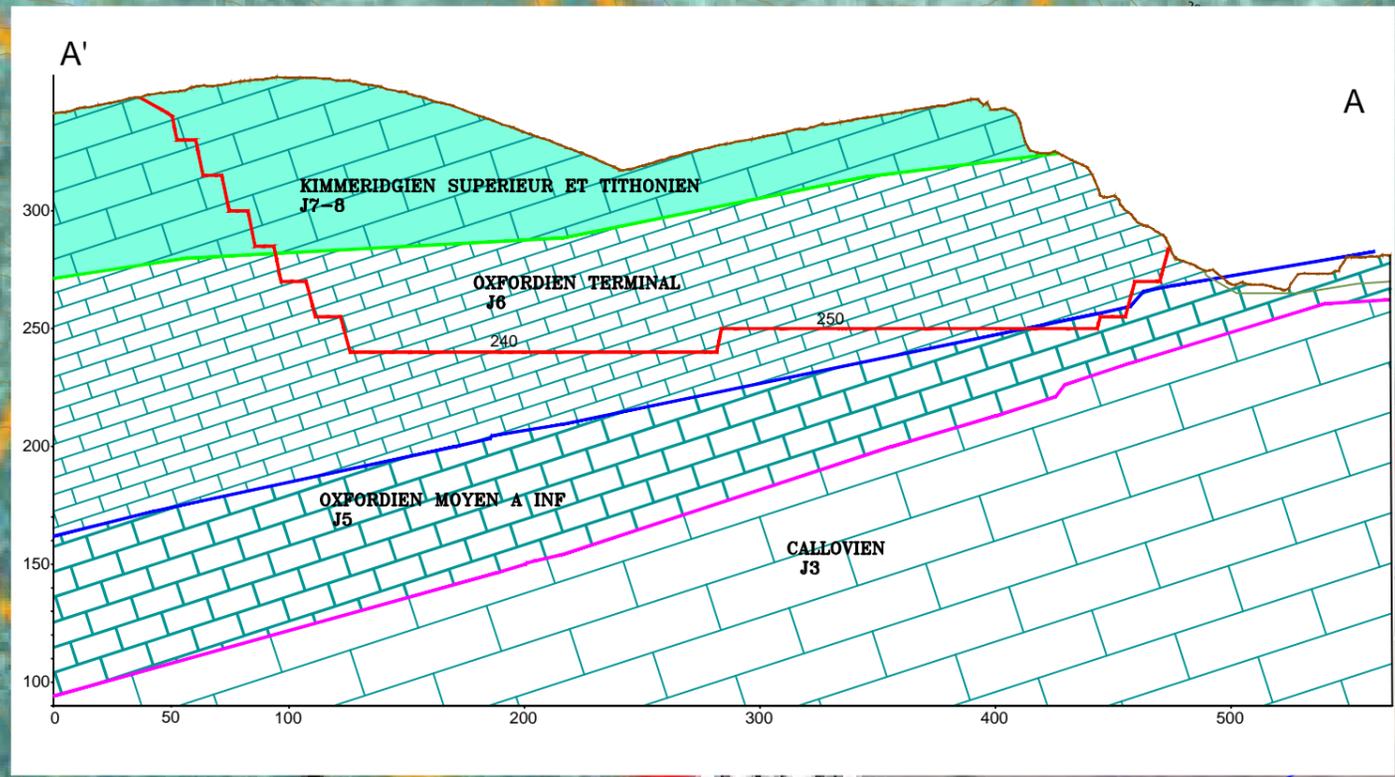
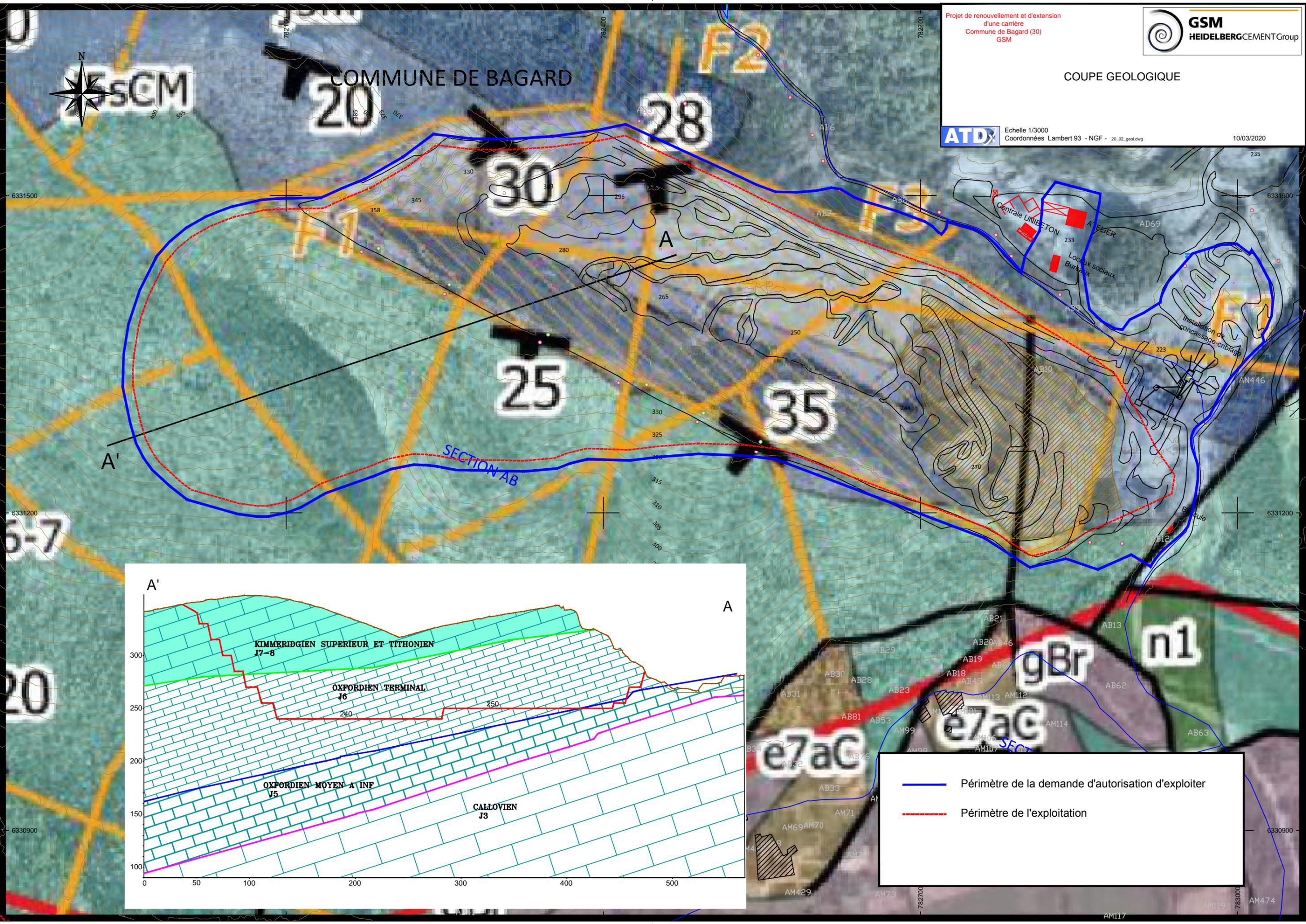
ANNEXE IX

COUPE GEOLOGIQUE

ATD

Echelle 1/3000
Coordonnées Lambert 93 - NGF - 20_02_geol.dwg

10/03/2020

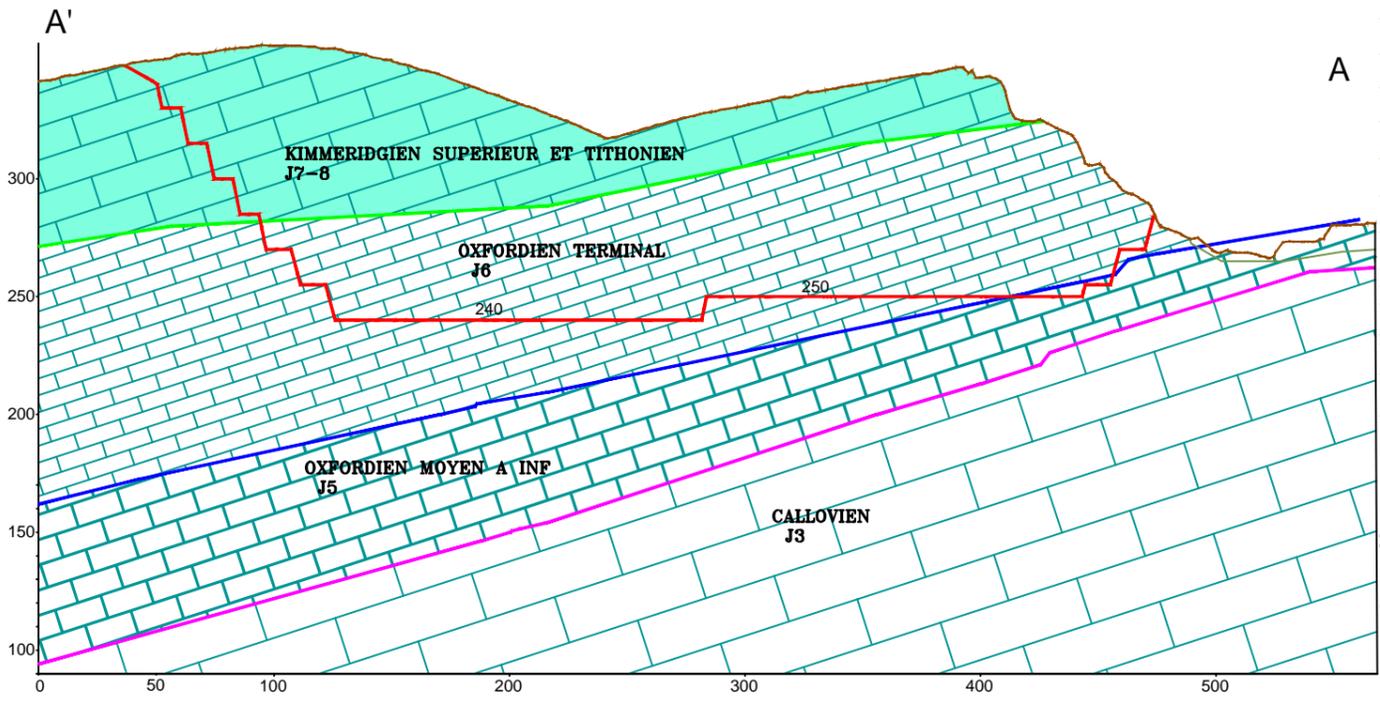
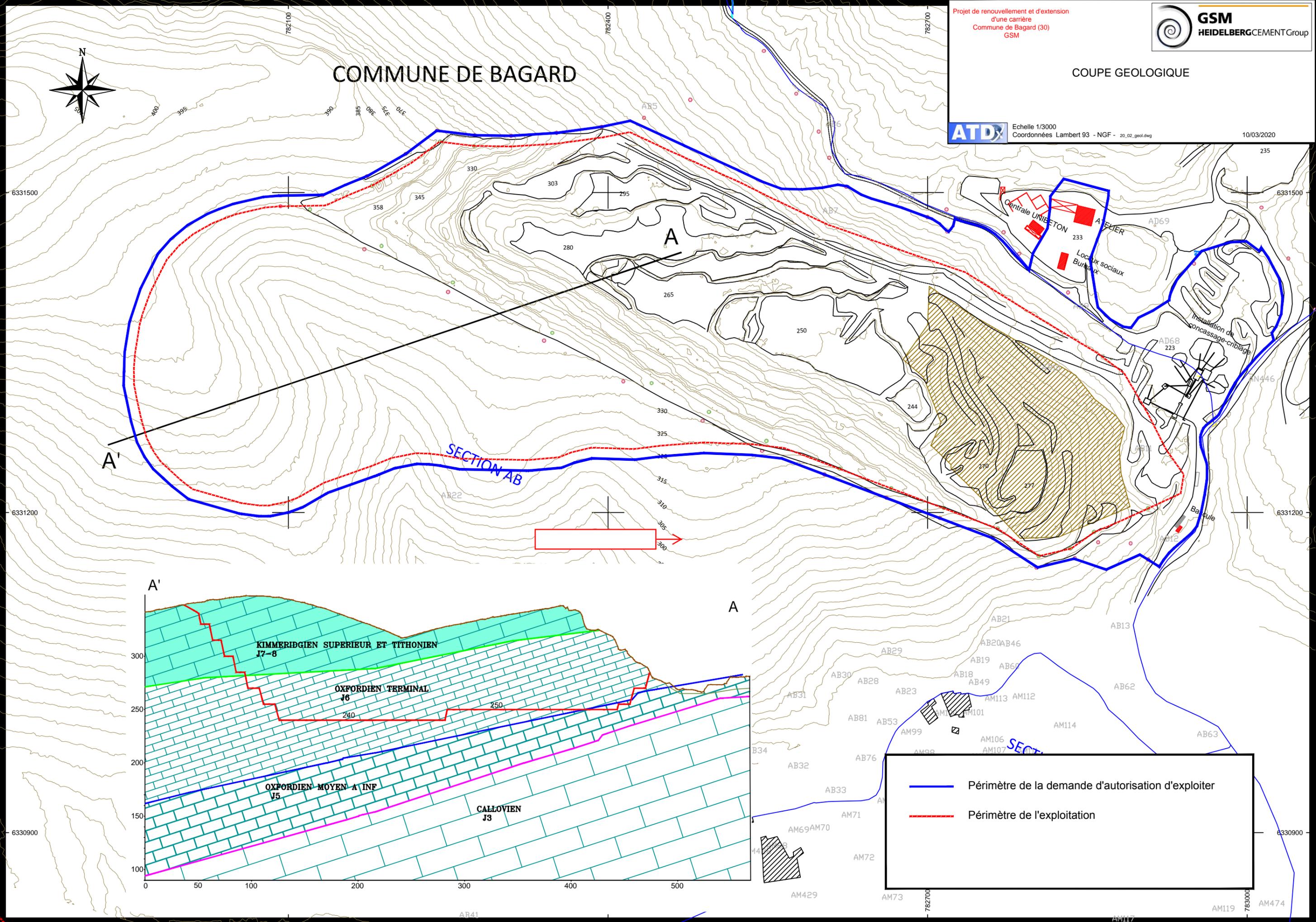


— Périmètre de la demande d'autorisation d'exploiter
- - - Périmètre de l'exploitation



COMMUNE DE BAGARD

COUPE GEOLOGIQUE



	Périmètre de la demande d'autorisation d'exploiter
	Périmètre de l'exploitation