



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 2 mi 1433 | Section: C | Parcelle: 13 | | Date: 15/12/1927 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Ingetec : Exploitation non localisable : Référence polygonale absente dans les registres ADSM : C Poly A 13 possible puisque cette parcelle appartenait au déclarant selon la matrice cadastrale.

Parcelle donnée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76036-129 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2 mi 1433
	Date du document : 15/12/1927
Elements extraits	Type ouvrage : Carrière
	Déclarant : Lacointe Alexandre
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 13 Polygone : ?
	Autre information :
	Observations : Registre des déclaration sd'ouvertures de carrière / Numéro de déclaration : 5669
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION municip.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1661	Dural Isaac	Mancroville	B	101	12-12-02	12-12-02
1662	Beloune Raymond	Ammonville	B	11	12-12-02	12-12-02
1663	Mauvion Louis	Carville-Morville	C	11	12-12-02	12-12-02
1664	Barbault Stéphane	Le Marais-Benoist	C	21	12-12-02	12-12-02
1665	Sigault Jacques	St-Jacques	C	15	12-12-02	12-12-02
1666	Guillaume Philippe	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1667	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1668	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1669	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1670	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1671	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1672	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1673	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1674	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1675	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1676	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1677	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1678	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1679	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1680	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1681	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1682	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1683	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1684	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1685	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1686	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1687	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1688	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1689	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1690	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1691	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1692	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1693	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1694	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1695	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1696	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1697	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1698	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1699	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1700	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION municip.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1691	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1692	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1693	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1694	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1695	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1696	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1697	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1698	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1699	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1700	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1701	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1702	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1703	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1704	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1705	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1706	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1707	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1708	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1709	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1710	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1711	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1712	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1713	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1714	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1715	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1716	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1717	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1718	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1719	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1720	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1721	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1722	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1723	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1724	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1725	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1726	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1727	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1728	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1729	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02
1730	Guillaume Jean	Beaumont	C	15	12-12-02	12-12-02



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Auppegard

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 2 mi 1433 / 85198 | Section: B | Parcelle: 16 | || Date: 17/01/1927 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Déclaration d'exploitation non localisable : référence parcellaire incomplète - C poly B 16 possible puisque cette parcelle appartient au déclarant

Expolor-e 2023 : parcelle donnée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76036-130 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2 mi 1433 / 8S198
Elements extraits	Date du document : 17/01/1927
	Type ouvrage : Carrière
	Déclarant : Vve Lemarchand
	Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 16 Polygone : ?
	Autre information : Observations : Registre des déclarations d'ouvertures de carrière / Numéro de déclaration : 5941
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :
Orig. report carto :
x :
y :
Précision :
Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique : **Plateau**

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 2 mi 1433 | Section: C | Parcelle: 342 ? | | Date: 1931 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu**
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Ingetec : Déclaration d'exploitation non localisable : référence parcellaire incomplète et erronée (Non retrouvé en matrice)

Indice 76036-131 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2 mi 1433
	Date du document : 1931
Elements extraits	Type ouvrage : Carrière
	Déclarant : Borel
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 342 ? Polygone : ?
	Autre information :
	Observations : Registre des déclarations d'ouvertures de carrière / Numéro de déclaration : 6137
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPÉDITION de la carrière.	SECTION	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6147	Tranchesi Louis	Bellevue	A	31	3.2.1931	3.2.1931
6148	Luchet Paul	Bellevue	C	32		
6149	Bouvier Joseph	Bellevue	C	33		
6150	Lambert Jean	Bellevue	A	34		
6151	Leroux Louis	Bellevue	C	35		
6152	Chicot Auguste	Bellevue	A	36		
6153	Chicot Louis	Bellevue	B	37		
6154	Chicot Louis	Bellevue	B	38		
6155	Chicot Louis	Bellevue	B	39		
6156	Chicot Louis	Bellevue	B	40		
6157	Chicot Louis	Bellevue	B	41		
6158	Chicot Louis	Bellevue	B	42		
6159	Chicot Louis	Bellevue	B	43		
6160	Chicot Louis	Bellevue	B	44		
6161	Chicot Louis	Bellevue	B	45		
6162	Chicot Louis	Bellevue	B	46		
6163	Chicot Louis	Bellevue	B	47		
6164	Chicot Louis	Bellevue	B	48		
6165	Chicot Louis	Bellevue	B	49		
6166	Chicot Louis	Bellevue	B	50		
6167	Chicot Louis	Bellevue	B	51		
6168	Chicot Louis	Bellevue	B	52		
6169	Chicot Louis	Bellevue	B	53		
6170	Chicot Louis	Bellevue	B	54		
6171	Chicot Louis	Bellevue	B	55		
6172	Chicot Louis	Bellevue	B	56		
6173	Chicot Louis	Bellevue	B	57		
6174	Chicot Louis	Bellevue	B	58		
6175	Chicot Louis	Bellevue	B	59		
6176	Chicot Louis	Bellevue	B	60		
6177	Chicot Louis	Bellevue	B	61		

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPÉDITION de la carrière.	SECTION	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6143	M. L. L. L.	Bellevue	A	31	3.2.1931	3.2.1931
6144	Luchet Paul	Bellevue	C	32		
6145	Bouvier Joseph	Bellevue	C	33		
6146	Lambert Jean	Bellevue	A	34		
6147	Leroux Louis	Bellevue	C	35		
6148	Chicot Auguste	Bellevue	A	36		
6149	Chicot Louis	Bellevue	B	37		
6150	Chicot Louis	Bellevue	B	38		
6151	Chicot Louis	Bellevue	B	39		
6152	Chicot Louis	Bellevue	B	40		
6153	Chicot Louis	Bellevue	B	41		
6154	Chicot Louis	Bellevue	B	42		
6155	Chicot Louis	Bellevue	B	43		
6156	Chicot Louis	Bellevue	B	44		
6157	Chicot Louis	Bellevue	B	45		
6158	Chicot Louis	Bellevue	B	46		
6159	Chicot Louis	Bellevue	B	47		
6160	Chicot Louis	Bellevue	B	48		
6161	Chicot Louis	Bellevue	B	49		
6162	Chicot Louis	Bellevue	B	50		
6163	Chicot Louis	Bellevue	B	51		
6164	Chicot Louis	Bellevue	B	52		
6165	Chicot Louis	Bellevue	B	53		
6166	Chicot Louis	Bellevue	B	54		
6167	Chicot Louis	Bellevue	B	55		
6168	Chicot Louis	Bellevue	B	56		
6169	Chicot Louis	Bellevue	B	57		
6170	Chicot Louis	Bellevue	B	58		
6171	Chicot Louis	Bellevue	B	59		
6172	Chicot Louis	Bellevue	B	60		
6173	Chicot Louis	Bellevue	B	61		



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :
Orig. report carto :
x :
y :
Précision :
Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique : **Plateau**

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 2 mi 1433 / 85198 | Section: C | Parcelle: 264 ? 2 ? | | Date: 1932 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu**
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Ingetec : Déclaration d'exploitation non localisable : référence parcellaire incomplète et erronée

Indice 76036-132 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2 mi 1433 / 8S198
Elements extraits	Date du document : 1932 Type ouvrage : Carrière Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 264 ? 2 ? Polygone : ? Autre information : Observations : Registre des déclarations d'ouvertures de carrière / Numéro de déclaration : 6124
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPÉDITION de la carrière.	SECTION carré.	NUMÉROS DU CARRÉ.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6147	Tranchesi Louis	Bellevue	A	31	12.2.43	12.2.43
6148	Luchet Paul	Bellevue	C	32		
6149	Bouvier Joseph	Bellevue	C	33		
6150	Lambert Jean	Bellevue	A	34		
6151	Leroux Louis	Bellevue	C	35		
6152	Chicot Auguste	Bellevue	A	36		
6153	Chicot Louis	Bellevue	B	37		
6154	Chicot Louis	Bellevue	B	38		
6155	Chicot Louis	Bellevue	B	39		
6156	Chicot Louis	Bellevue	B	40		
6157	Chicot Louis	Bellevue	B	41		
6158	Chicot Louis	Bellevue	B	42		
6159	Chicot Louis	Bellevue	B	43		
6160	Chicot Louis	Bellevue	B	44		
6161	Chicot Louis	Bellevue	B	45		
6162	Chicot Louis	Bellevue	B	46		
6163	Chicot Louis	Bellevue	B	47		
6164	Chicot Louis	Bellevue	B	48		
6165	Chicot Louis	Bellevue	B	49		
6166	Chicot Louis	Bellevue	B	50		
6167	Chicot Louis	Bellevue	B	51		
6168	Chicot Louis	Bellevue	B	52		
6169	Chicot Louis	Bellevue	B	53		
6170	Chicot Louis	Bellevue	B	54		
6171	Chicot Louis	Bellevue	B	55		
6172	Chicot Louis	Bellevue	B	56		
6173	Chicot Louis	Bellevue	B	57		
6174	Chicot Louis	Bellevue	B	58		
6175	Chicot Louis	Bellevue	B	59		
6176	Chicot Louis	Bellevue	B	60		
6177	Chicot Louis	Bellevue	B	61		

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPÉDITION de la carrière.	SECTION carré.	NUMÉROS DU CARRÉ.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6147	Mme M. B. Kott	Bellevue	A	31	12.2.43	12.2.43
6148	Estelles Louis	Bellevue	C	32		
6149	Duret Joseph	Bellevue	C	33		
6150	M. Kott Louis	Bellevue	A	34		
6151	M. Kott Louis	Bellevue	C	35		
6152	Camelot Louis	Bellevue	A	36		
6153	M. Kott Louis	Bellevue	B	37		
6154	M. Kott Louis	Bellevue	B	38		
6155	M. Kott Louis	Bellevue	B	39		
6156	M. Kott Louis	Bellevue	B	40		
6157	M. Kott Louis	Bellevue	B	41		
6158	M. Kott Louis	Bellevue	B	42		
6159	M. Kott Louis	Bellevue	B	43		
6160	M. Kott Louis	Bellevue	B	44		
6161	M. Kott Louis	Bellevue	B	45		
6162	M. Kott Louis	Bellevue	B	46		
6163	M. Kott Louis	Bellevue	B	47		
6164	M. Kott Louis	Bellevue	B	48		
6165	M. Kott Louis	Bellevue	B	49		
6166	M. Kott Louis	Bellevue	B	50		
6167	M. Kott Louis	Bellevue	B	51		
6168	M. Kott Louis	Bellevue	B	52		
6169	M. Kott Louis	Bellevue	B	53		
6170	M. Kott Louis	Bellevue	B	54		
6171	M. Kott Louis	Bellevue	B	55		
6172	M. Kott Louis	Bellevue	B	56		
6173	M. Kott Louis	Bellevue	B	57		
6174	M. Kott Louis	Bellevue	B	58		
6175	M. Kott Louis	Bellevue	B	59		
6176	M. Kott Louis	Bellevue	B	60		
6177	M. Kott Louis	Bellevue	B	61		



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 2 mi 1433 / 85198 | Section: C | Parcelle: 13 | Date: 03/12/1932 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Ingetec : Exploitation non localisable : Référence polygonale absente dans les registres ADSM : C Poly A 13 possible puisque cette parcelle appartenait au déclarant selon la matrice cadastrale.

Explor-e 2023 : parcelle figurée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76036-133 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales			
	Cote :	2 mi 1433 / 8S198		
Elements extraits	Date du document :	03/12/1932		
	Type ouvrage :	Carrière		
	Déclarant :	Dupuis Georges		
	Locataire ou fermier :			
	Propriétaire :			
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :		
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :	Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : C	Parcelle : 13	Polygone : ?
	Autre information :			
	Observations :	Registre des déclarations d'ouvertures de carrière / Numéro de déclaration : 2702		
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :		
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné	
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	SECTION carré	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS DU CADASTRE.	SECTION carré	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.					à la Préfecture.	au service des Mines.
2678	M. Mauchon Emile	Devalde	D	15-2-1932	19-1-32	366	D	M. Mauchon Emile	2682	10-11-32	19-1-32
2679	M. Grand Emile	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	42	D	M. Grand Emile	2683	15-11-32	14-11-32
2680	M. Caron Maurice	Devalde	D	1-3-32	1-3-32	617	D	M. Caron Maurice	2684	10-11-32	16-11-32
2681	M. Brey Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	16	D	M. Brey Maurice	2685	24-11-32	25-11-32
2682	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	46	D	M. de Frensch Edouard	2686	15-11-32	15-11-32
2683	M. Fumelle Guy	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	124	D	M. Fumelle Guy	2687	15-11-32	15-11-32
2684	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	20	D	M. de Frensch Edouard	2688	15-11-32	15-11-32
2685	M. Bichel Auguste	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	7	D	M. Bichel Auguste	2689	15-11-32	15-11-32
2686	M. Duménil René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	16	D	M. Duménil René	2690	15-11-32	15-11-32
2687	M. Sirey Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	28	D	M. Sirey Maurice	2691	15-11-32	15-11-32
2688	M. Dupallon	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	22	D	M. Dupallon	2692	15-11-32	15-11-32
2689	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	118	D	M. de Frensch Edouard	2693	15-11-32	15-11-32
2690	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	1	D	M. de Frensch Edouard	2694	15-11-32	15-11-32
2691	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	106	D	M. de Frensch Edouard	2695	15-11-32	15-11-32
2692	M. Gausman Albert	Offranville	D	10-3-32	10-3-32	107	D	M. Gausman Albert	2696	15-11-32	15-11-32
2693	M. Lardoux Octave	Offranville	D	14-3-32	14-3-32	111	D	M. Lardoux Octave	2697	15-11-32	15-11-32
2694	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	14-3-32	14-3-32	237	D	M. de Frensch Edouard	2698	15-11-32	15-11-32
2695	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	241	D	M. de Frensch Edouard	2699	15-11-32	15-11-32
2696	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	371	D	M. de Frensch Edouard	2700	15-11-32	15-11-32
2697	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	70	D	M. de Frensch Edouard	2701	15-11-32	15-11-32
2698	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	114	D	M. de Frensch Edouard	2702	15-11-32	15-11-32
2699	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	125	D	M. de Frensch Edouard	2703	15-11-32	15-11-32
2700	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	12	D	M. de Frensch Edouard	2704	15-11-32	15-11-32
2701	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	20	D	M. de Frensch Edouard	2705	15-11-32	15-11-32
2702	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	318	D	M. de Frensch Edouard	2706	15-11-32	15-11-32
2703	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	336	D	M. de Frensch Edouard	2707	15-11-32	15-11-32
2704	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	222	D	M. de Frensch Edouard	2708	15-11-32	15-11-32
2705	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	173	D	M. de Frensch Edouard	2709	15-11-32	15-11-32
2706	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	6	D	M. de Frensch Edouard	2710	15-11-32	15-11-32
2707	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	43	D	M. de Frensch Edouard	2711	15-11-32	15-11-32
2708	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	68	D	M. de Frensch Edouard	2712	15-11-32	15-11-32
2709	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	21	D	M. de Frensch Edouard	2713	15-11-32	15-11-32
2710	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	287	D	M. de Frensch Edouard	2714	15-11-32	15-11-32
2711	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	11	D	M. de Frensch Edouard	2715	15-11-32	15-11-32

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	SECTION carré	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS DU CADASTRE.	SECTION carré	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.					à la Préfecture.	au service des Mines.
2678	M. Mauchon Emile	Devalde	D	15-2-1932	19-1-32	366	D	M. Mauchon Emile	2682	10-11-32	19-1-32
2679	M. Grand Emile	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	42	D	M. Grand Emile	2683	15-11-32	14-11-32
2680	M. Caron Maurice	Devalde	D	1-3-32	1-3-32	617	D	M. Caron Maurice	2684	10-11-32	16-11-32
2681	M. Brey Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	16	D	M. Brey Maurice	2685	24-11-32	25-11-32
2682	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	46	D	M. de Frensch Edouard	2686	15-11-32	15-11-32
2683	M. Fumelle Guy	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	124	D	M. Fumelle Guy	2687	15-11-32	15-11-32
2684	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	20	D	M. de Frensch Edouard	2688	15-11-32	15-11-32
2685	M. Bichel Auguste	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	7	D	M. Bichel Auguste	2689	15-11-32	15-11-32
2686	M. Duménil René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	16	D	M. Duménil René	2690	15-11-32	15-11-32
2687	M. Sirey Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	28	D	M. Sirey Maurice	2691	15-11-32	15-11-32
2688	M. Dupallon	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	22	D	M. Dupallon	2692	15-11-32	15-11-32
2689	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	118	D	M. de Frensch Edouard	2693	15-11-32	15-11-32
2690	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	1	D	M. de Frensch Edouard	2694	15-11-32	15-11-32
2691	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	106	D	M. de Frensch Edouard	2695	15-11-32	15-11-32
2692	M. Gausman Albert	Offranville	D	10-3-32	10-3-32	107	D	M. Gausman Albert	2696	15-11-32	15-11-32
2693	M. Lardoux Octave	Offranville	D	14-3-32	14-3-32	111	D	M. Lardoux Octave	2697	15-11-32	15-11-32
2694	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	14-3-32	14-3-32	237	D	M. de Frensch Edouard	2698	15-11-32	15-11-32
2695	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	241	D	M. de Frensch Edouard	2699	15-11-32	15-11-32
2696	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	371	D	M. de Frensch Edouard	2700	15-11-32	15-11-32
2697	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	70	D	M. de Frensch Edouard	2701	15-11-32	15-11-32
2698	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	114	D	M. de Frensch Edouard	2702	15-11-32	15-11-32
2699	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	125	D	M. de Frensch Edouard	2703	15-11-32	15-11-32
2700	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	20	D	M. de Frensch Edouard	2704	15-11-32	15-11-32
2701	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	318	D	M. de Frensch Edouard	2705	15-11-32	15-11-32
2702	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	336	D	M. de Frensch Edouard	2706	15-11-32	15-11-32
2703	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	222	D	M. de Frensch Edouard	2707	15-11-32	15-11-32
2704	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	173	D	M. de Frensch Edouard	2708	15-11-32	15-11-32
2705	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	6	D	M. de Frensch Edouard	2709	15-11-32	15-11-32
2706	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	43	D	M. de Frensch Edouard	2710	15-11-32	15-11-32
2707	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	68	D	M. de Frensch Edouard	2711	15-11-32	15-11-32
2708	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	21	D	M. de Frensch Edouard	2712	15-11-32	15-11-32
2709	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	287	D	M. de Frensch Edouard	2713	15-11-32	15-11-32
2710	M. de Frensch Edouard	Offranville	D	15-3-32	15-3-32	11	D	M. de Frensch Edouard	2714	15-11-32	15-11-32



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | Réf.: 2 mi 1433 / 85198 | Section: B | Parcelle: 20 | Date: 08/02/1932 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Ingetec : Exploitation non localisable : Référence polygonale absente dans les registres ADSM : B Poly A 20 possible puisque cette parcelle appartenait au déclarant selon la matrice cadastrale.

Explor-e 2023 : parcelle donnée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité / Redéfinition des limites de la parcelle après calage fin du cadastre napoléonien

Indice 76036-134 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2 mi 1433 / 8S198
Elements extraits	Date du document : 08/02/1932 Type ouvrage : Carrière Déclarant : Lange Pierre Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 20 Polygone : ? Autre information : Observations : Registre des déclarations d'ouvertures de carrières / Numéro de déclaration : 2645
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIBRÉ L'EXPLORATION de la carrière.	SECTION minière.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6212	M. Auguste Gaston	St. Julien	B	15	18.12.1931	17.12.1931
6213	M. Ernest Jean	La Motte de Sallaville	B	24	18.12.31	18.12.31
6214	M. Charlemagne Jules	St. Julien	B	162	18.12.31	18.12.31
6215	M. Fred. Jean	St. Julien	B	214	18.12.31	18.12.1931
6216	M. René Jean	St. Julien	B	57	18.12.31	18.12.31
6217	M. Louis Joseph	St. Julien	B	147	18.12.31	18.12.31
6218	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	67	18.12.31	18.12.31
6219	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	119	18.12.31	18.12.31
6220	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	30	18.12.31	18.12.31
6221	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	70	18.12.31	18.12.31
6222	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	26	18.12.31	18.12.31
6223	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	256	18.12.31	18.12.31
6224	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	31	18.12.31	18.12.31
6225	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	202	18.12.31	18.12.31
6226	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	41	18.12.31	18.12.31
6227	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	1	18.12.31	18.12.31
6228	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	141	18.12.31	18.12.31
6229	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	69	18.12.31	18.12.31
6230	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	374	18.12.31	18.12.31
6231	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	8	18.12.31	18.12.31
6232	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	210	18.12.31	18.12.31
6233	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	11	18.12.31	18.12.31
6234	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	293	18.12.31	18.12.31
6235	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	227	18.12.31	18.12.31
6236	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	158	18.12.31	18.12.31
6237	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	122	18.12.31	18.12.31
6238	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	207	18.12.31	18.12.31
6239	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	130	18.12.31	18.12.31
6240	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	00	18.12.31	18.12.31
6241	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	203	18.12.31	18.12.31
6242	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	181	18.12.31	18.12.31
6243	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	047	18.12.31	18.12.31
6244	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	042	18.12.31	18.12.31
6245	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	043	18.12.31	18.12.31
6246	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	044	18.12.31	18.12.31
6247	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	045	18.12.31	18.12.31
6248	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	046	18.12.31	18.12.31
6249	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	047	18.12.31	18.12.31
6250	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	048	18.12.31	18.12.31

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIBRÉ L'EXPLORATION de la carrière.	SECTION minière.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6143	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	10	28.12.31	28.12.31
6144	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	22	28.12.31	28.12.31
6145	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	20	28.12.31	28.12.31
6146	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	21	28.12.31	28.12.31
6147	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	22	28.12.31	28.12.31
6148	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	23	28.12.31	28.12.31
6149	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	24	28.12.31	28.12.31
6150	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	25	28.12.31	28.12.31
6151	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	26	28.12.31	28.12.31
6152	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	27	28.12.31	28.12.31
6153	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	28	28.12.31	28.12.31
6154	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	29	28.12.31	28.12.31
6155	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	30	28.12.31	28.12.31
6156	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	31	28.12.31	28.12.31
6157	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	32	28.12.31	28.12.31
6158	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	33	28.12.31	28.12.31
6159	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	34	28.12.31	28.12.31
6160	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	35	28.12.31	28.12.31
6161	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	36	28.12.31	28.12.31
6162	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	37	28.12.31	28.12.31
6163	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	38	28.12.31	28.12.31
6164	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	39	28.12.31	28.12.31
6165	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	40	28.12.31	28.12.31
6166	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	41	28.12.31	28.12.31
6167	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	42	28.12.31	28.12.31
6168	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	43	28.12.31	28.12.31
6169	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	44	28.12.31	28.12.31
6170	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	45	28.12.31	28.12.31
6171	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	46	28.12.31	28.12.31
6172	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	47	28.12.31	28.12.31
6173	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	48	28.12.31	28.12.31
6174	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	49	28.12.31	28.12.31
6175	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	50	28.12.31	28.12.31
6176	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	51	28.12.31	28.12.31
6177	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	52	28.12.31	28.12.31
6178	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	53	28.12.31	28.12.31
6179	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	54	28.12.31	28.12.31
6180	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	55	28.12.31	28.12.31
6181	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	56	28.12.31	28.12.31
6182	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	57	28.12.31	28.12.31
6183	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	58	28.12.31	28.12.31
6184	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	59	28.12.31	28.12.31
6185	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	60	28.12.31	28.12.31
6186	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	61	28.12.31	28.12.31
6187	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	62	28.12.31	28.12.31
6188	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	63	28.12.31	28.12.31
6189	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	64	28.12.31	28.12.31
6190	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	65	28.12.31	28.12.31
6191	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	66	28.12.31	28.12.31
6192	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	67	28.12.31	28.12.31
6193	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	68	28.12.31	28.12.31
6194	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	69	28.12.31	28.12.31
6195	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	70	28.12.31	28.12.31
6196	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	71	28.12.31	28.12.31
6197	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	72	28.12.31	28.12.31
6198	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	73	28.12.31	28.12.31
6199	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	74	28.12.31	28.12.31
6200	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	75	28.12.31	28.12.31



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : **Non localisable**

Contexte

Geomorphologique : **Plateau**

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 2 mi 1433 / 85198 | Section: B | Parcelle: 31 | | Date: 1932 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Ingetec : Exploitation non localisable : Référence polygonale absente dans les registres ADSM : B Poly A 31 possible puisque cette parcelle appartenait au déclarant selon la matrice cadastrale.

Explor-e 2023 : parcelle figurée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76036-135 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2 mi 1433 / 8S198**

Elements extraits

Date du document : **1932**

Type ouvrage : **Carrière**

Déclarant : **Lemarchand Emmanuel**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : **B** Parcelle : **31** Polygone : **?**

Autre information :

Observations : **Registre des déclarations d'ouvertures de carrière / Numéro de déclaration : 6224**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIBRÉ L'EXPLORATION de la carrière.	SECTION minière.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6210	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	15	18.12.1932	18.12.1932
6211	M. Ernest Jean	Beaumont	B	24	18.12.32	18.12.32
6212	M. Charminé Jules	Beaumont	B	162	18.12.32	18.12.32
6213	M. Fred. Jean	Beaumont	B	214	18.12.32	18.12.1932
6214	M. René Jean	Beaumont	B	57	18.12.32	18.12.32
6215	M. René Jean	Beaumont	B	147	18.12.32	18.12.32
6216	M. René Jean	Beaumont	B	67	18.12.32	18.12.32
6217	M. René Jean	Beaumont	B	119	18.12.32	18.12.32
6218	M. René Jean	Beaumont	B	30	18.12.32	18.12.32
6219	M. René Jean	Beaumont	B	70	18.12.32	18.12.32
6220	M. René Jean	Beaumont	B	26	18.12.32	18.12.32
6221	M. René Jean	Beaumont	B	256	18.12.32	18.12.32
6222	M. René Jean	Beaumont	B	31	18.12.32	18.12.32
6223	M. René Jean	Beaumont	B	202	18.12.32	18.12.32
6224	M. René Jean	Beaumont	B	41	18.12.32	18.12.32
6225	M. René Jean	Beaumont	B	1	18.12.32	18.12.32
6226	M. René Jean	Beaumont	B	141	18.12.32	18.12.32
6227	M. René Jean	Beaumont	B	67	18.12.32	18.12.32
6228	M. René Jean	Beaumont	B	37	18.12.32	18.12.32
6229	M. René Jean	Beaumont	B	11	18.12.32	18.12.32
6230	M. René Jean	Beaumont	B	8	18.12.32	18.12.32
6231	M. René Jean	Beaumont	B	210	18.12.32	18.12.32
6232	M. René Jean	Beaumont	B	11	18.12.32	18.12.32
6233	M. René Jean	Beaumont	B	293	18.12.32	18.12.32
6234	M. René Jean	Beaumont	B	227	18.12.32	18.12.32
6235	M. René Jean	Beaumont	B	153	18.12.32	18.12.32
6236	M. René Jean	Beaumont	B	122	18.12.32	18.12.32
6237	M. René Jean	Beaumont	B	207	18.12.32	18.12.32
6238	M. René Jean	Beaumont	B	130	18.12.32	18.12.32
6239	M. René Jean	Beaumont	B	00	18.12.32	18.12.32
6240	M. René Jean	Beaumont	B	203	18.12.32	18.12.32
6241	M. René Jean	Beaumont	B	181	18.12.32	18.12.32
6242	M. René Jean	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6243	M. René Jean	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6244	M. René Jean	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6245	M. René Jean	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6246	M. René Jean	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6247	M. René Jean	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIBRÉ L'EXPLORATION de la carrière.	SECTION minière.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6143	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	15	18.12.32	18.12.32
6144	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	24	18.12.32	18.12.32
6145	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	162	18.12.32	18.12.32
6146	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	214	18.12.32	18.12.32
6147	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	57	18.12.32	18.12.32
6148	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	147	18.12.32	18.12.32
6149	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	67	18.12.32	18.12.32
6150	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	119	18.12.32	18.12.32
6151	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	30	18.12.32	18.12.32
6152	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	70	18.12.32	18.12.32
6153	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	26	18.12.32	18.12.32
6154	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	256	18.12.32	18.12.32
6155	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	31	18.12.32	18.12.32
6156	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	202	18.12.32	18.12.32
6157	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	41	18.12.32	18.12.32
6158	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	1	18.12.32	18.12.32
6159	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	141	18.12.32	18.12.32
6160	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	67	18.12.32	18.12.32
6161	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	37	18.12.32	18.12.32
6162	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	11	18.12.32	18.12.32
6163	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	8	18.12.32	18.12.32
6164	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	210	18.12.32	18.12.32
6165	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	11	18.12.32	18.12.32
6166	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	293	18.12.32	18.12.32
6167	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	227	18.12.32	18.12.32
6168	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	153	18.12.32	18.12.32
6169	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	122	18.12.32	18.12.32
6170	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	207	18.12.32	18.12.32
6171	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	130	18.12.32	18.12.32
6172	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	00	18.12.32	18.12.32
6173	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	203	18.12.32	18.12.32
6174	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	181	18.12.32	18.12.32
6175	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6176	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6177	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6178	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6179	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6180	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6181	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6182	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6183	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6184	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6185	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6186	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6187	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6188	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6189	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6190	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6191	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6192	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6193	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6194	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6195	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6196	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6197	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6198	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6199	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32
6200	M. Dubouché Gaston	Beaumont	B	047	18.12.32	18.12.32



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 2 mi 1433 | Section: C | Parcelle: 262p | | Date: 1932 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Pierre de taille
- Cailloux
- Argile
- Sable

Commentaires

Ingetec : Déclaration d'exploitation non localisable : référence parcellaire incomplète et erronée

Explor-e 2023 : pour l'ICS116 ingetec avait estimé que la parcelle N° 262 correspondant à la parcelle C poly E 73 dans matrice cadastrale. Cette démarche n'a pas été réitérée pour l'ICS136 (aucune raison explicitée ?) / Parcelle donnée pour mémoire, sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76036-136 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales			
	<i>Cote :</i>	2 mi 1433		
Elements extraits	<i>Date du document :</i>	1932		
	<i>Type ouvrage :</i>	Carrière		
	<i>Déclarant :</i>	Vaillant Arthur		
	<i>Locataire ou fermier :</i>			
	<i>Propriétaire :</i>			
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>		
	<i>Lieu-dit :</i>			
	<i>Cadastre de référence :</i>	Napoléonien		
	<i>Référence parcellaire :</i>	<i>Section :</i> C	<i>Parcelle :</i> 262p	<i>Polygone :</i> ?
	<i>Autre information :</i>			
	<i>Observations :</i>	Registre des déclarations d'ouvertures de carrière / Numéro de déclaration : 6225		
Elements de dimensionnement déclarés	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>		
	<i>Caractéristiques puits :</i>	<i>Profondeur</i>	<i>/ Diamètre</i>	<i>/ Maçonné</i>
	<i>Volume exploité :</i>			
	<i>Nombre d'étage(s) :</i>			
	<i>Chambres(s) :</i>			
	<i>Observations :</i>			

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIEU L'EXPÉDITION de la carrière.	SECTION minière.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6212	M. Auguste Gaston	St. Julien	B	15	18.12.1931	18.12.1931
6213	M. Ernest Jean	La Motte de Sallaville	B	24	18.12.31	18.12.31
6214	M. Charlemagne Jules	St. Julien	B	162	18.12.31	18.12.31
6215	M. Fred. Jean	St. Julien	B	214	18.12.1931	18.12.1931
6216	M. René Jean	St. Julien	B	57	18.12.1931	18.12.1931
6217	M. Louis Joseph	St. Julien	B	147	18.12.1931	18.12.1931
6218	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	67	18.12.1931	18.12.1931
6219	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	119	18.12.1931	18.12.1931
6220	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	30	18.12.1931	18.12.1931
6221	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	70	18.12.1931	18.12.1931
6222	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	26	18.12.1931	18.12.1931
6223	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	256	18.12.1931	18.12.1931
6224	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	31	18.12.1931	18.12.1931
6225	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	202	18.12.1931	18.12.1931
6226	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	41	18.12.1931	18.12.1931
6227	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	1	18.12.1931	18.12.1931
6228	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	141	18.12.1931	18.12.1931
6229	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	69	18.12.1931	18.12.1931
6230	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	374	18.12.1931	18.12.1931
6231	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	8	18.12.1931	18.12.1931
6232	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	210	18.12.1931	18.12.1931
6233	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	11	18.12.1931	18.12.1931
6234	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	293	18.12.1931	18.12.1931
6235	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	227	18.12.1931	18.12.1931
6236	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	158	18.12.1931	18.12.1931
6237	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	122	18.12.1931	18.12.1931
6238	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	207	18.12.1931	18.12.1931
6239	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	130	18.12.1931	18.12.1931
6240	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	00	18.12.1931	18.12.1931
6241	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	203	18.12.1931	18.12.1931
6242	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	181	18.12.1931	18.12.1931
6243	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	047	18.12.1931	18.12.1931
6244	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	202	18.12.1931	18.12.1931
6245	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	204	18.12.1931	18.12.1931
6246	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	206	18.12.1931	18.12.1931
6247	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	208	18.12.1931	18.12.1931
6248	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	210	18.12.1931	18.12.1931
6249	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	212	18.12.1931	18.12.1931
6250	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	214	18.12.1931	18.12.1931

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIEU L'EXPÉDITION de la carrière.	SECTION minière.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6143	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	10	28.12.31	28.12.31
6144	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	22	28.12.31	28.12.31
6145	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	24	28.12.31	28.12.31
6146	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	26	28.12.31	28.12.31
6147	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	28	28.12.31	28.12.31
6148	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	30	28.12.31	28.12.31
6149	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	32	28.12.31	28.12.31
6150	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	34	28.12.31	28.12.31
6151	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	36	28.12.31	28.12.31
6152	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	38	28.12.31	28.12.31
6153	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	40	28.12.31	28.12.31
6154	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	42	28.12.31	28.12.31
6155	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	44	28.12.31	28.12.31
6156	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	46	28.12.31	28.12.31
6157	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	48	28.12.31	28.12.31
6158	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	50	28.12.31	28.12.31
6159	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	52	28.12.31	28.12.31
6160	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	54	28.12.31	28.12.31
6161	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	56	28.12.31	28.12.31
6162	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	58	28.12.31	28.12.31
6163	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	60	28.12.31	28.12.31
6164	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	62	28.12.31	28.12.31
6165	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	64	28.12.31	28.12.31
6166	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	66	28.12.31	28.12.31
6167	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	68	28.12.31	28.12.31
6168	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	70	28.12.31	28.12.31
6169	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	72	28.12.31	28.12.31
6170	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	74	28.12.31	28.12.31
6171	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	76	28.12.31	28.12.31
6172	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	78	28.12.31	28.12.31
6173	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	80	28.12.31	28.12.31
6174	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	82	28.12.31	28.12.31
6175	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	84	28.12.31	28.12.31
6176	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	86	28.12.31	28.12.31
6177	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	88	28.12.31	28.12.31
6178	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	90	28.12.31	28.12.31
6179	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	92	28.12.31	28.12.31
6180	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	94	28.12.31	28.12.31
6181	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	96	28.12.31	28.12.31
6182	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	98	28.12.31	28.12.31
6183	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	100	28.12.31	28.12.31
6184	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	102	28.12.31	28.12.31
6185	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	104	28.12.31	28.12.31
6186	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	106	28.12.31	28.12.31
6187	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	108	28.12.31	28.12.31
6188	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	110	28.12.31	28.12.31
6189	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	112	28.12.31	28.12.31
6190	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	114	28.12.31	28.12.31
6191	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	116	28.12.31	28.12.31
6192	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	118	28.12.31	28.12.31
6193	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	120	28.12.31	28.12.31
6194	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	122	28.12.31	28.12.31
6195	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	124	28.12.31	28.12.31
6196	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	126	28.12.31	28.12.31
6197	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	128	28.12.31	28.12.31
6198	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	130	28.12.31	28.12.31
6199	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	132	28.12.31	28.12.31
6200	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	134	28.12.31	28.12.31



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 2 mi 1433 | Section: B | Parcelle: 33 | | Date: 1933 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu**
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Ingetec : Déclaration d'exploitation non localisable : référence parcellaire incomplète

Indice 76036-137 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2 mi 1433
	Date du document : 1933
Elements extraits	Type ouvrage : Carrière
	Déclarant : Vve Lemarchand
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 33 Polygone : ?
	Autre information :
	Observations : Registre des déclarations d'ouvertures de carrière // Numéro de déclaration : 2735
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Forrières du Midi

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 2 mi 1433 / 85198 | Section: B | Parcelle: 16 | || Date: 1934 |
 Récentes || Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76036-20 | | Date: 22/09/2020 |
 Récentes || Auteur: DDTM | Réf.: Courrier - avis / étude explor-e 76036-20 | | Date: 04/02/2021 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Ingetec : N° 147 p correspondant à la parcelle B Poly E 16 dans matrice cadastrale. / Déclaration d'exploitation sur parcelle ayant déjà fait l'objet de plusieurs déclarations antérieures. Réexploitation ou ouverture d'une nouvelle carrière.

Explor-e 2023 : Redéfinition des limites de la parcelle après calage fin du cadastre napoléonien / périmètre de sécurité aménagé suite à investigations

Indice 76036-138 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> DDTM <i>Référence :</i> Courrier - avis / étude explor-e 76036-20 <i>Date :</i> 04/02/2021
Informations extraites	Le bureau d'études Explore a réalisé plusieurs forages dans le but de repérer d'éventuelles galeries se dirigeant vers la future construction. Aucune anomalie en rapport avec une cavité souterraine n'a été détectée au droit des sondages. Par conséquent, le risque a été levé uniquement au droit de l'extension projetée... Au vu des informations dont nous disposons à ce jour, le projet est réalisable.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> Echelle : <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> Echelle :
Remarques	Nota : Pas plus que le programme d'étude, l'avis n'a pris en compte le périmètre issu de l'ICS ponctuel 199 (postérieur au RICS), Compte tenu de la situation de l'ICS199, la "zone levée" reste toujours dans le périmètre de sécurité de l'ICS199.

Indice 76036-138 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Explor-e <i>Référence :</i> Rapport 76036-20 <i>Date :</i> 22/09/2020
Informations extraites	Vérification de l'absence de vide au droit d'un projet d'extension (M. Dimitri Neveu) // Réalisation de 8 sondages destructifs // Aucune anomalie (vide, fontis...) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine d'origine anthropique ou naturelle n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages. Au vu du résultat de ces investigations, nous proposons à la commune d'Auppegard et à la DDTM 76, l'aménagement local des périmètres de sécurité liés aux indices parcellaires 17-94,52-123-138 et 151, au droit du projet d'extension.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> Echelle : <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> Echelle :
Remarques	Nota : Ni ce porogramme, ni l'avis qui a suivi n'ont pris en compte le périmètre issu de l'ICS ponctuel 199 (postérieur au RICS), Compte tenu de la situation de l'ICS199, la "zone levée" reste toujours dans le périmètre de sécurité de l'ICS199.

Indice 76036-138 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2 mi 1433 / 8S198
Elements extraits	Date du document : 1934
	Type ouvrage : Carrière
	Déclarant : Vve Lorphelin Pierre
	Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 16 Polygone : E
	Autre information : Observations : Registre des déclarations d'ouvertures de carrière / Numéro de déclaration : 2811
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIQUÉ L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉRIQUE établie par CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
				à la Préfecture.	à la Préfecture.	
4241	Vincent, Pierre	Saint-Jean de la Plante	A	511	24/07/1904	25/07/04
4242	Freyer, Eugène	Renard (comm. de St-Jean)	A	1041	25/07	25/07
4243	Sallmann, Lucien	St-Jean de la Plante	B	536	24/07	25/07
4244	Cherrier, J.-Baptiste	St-Jean de la Plante	C	53	25/07	25/07
4245	Barbier, Alexandre	Foucault	A	7	25/07	25/07
4246	Lejeune, Georges	Commercy	B	41	25/07	25/07
4247	Lejeune, Charles	Commercy	A	287	27/07	27/07
4248	Lejeune, Charles	Commercy	G	429	27/07	27/07
4249	Lejeune, Charles	Commercy	B	55	29/07	29/07
4250	Lejeune, Charles	Commercy	A	279	29/07	29/07
4251	Lejeune, Charles	Commercy	C	1	21/07	21/07
4252	Lejeune, Charles	Commercy	E	8	21/07	21/07
4253	Lejeune, Charles	Commercy	A	111	21/07	21/07
4254	Lejeune, Charles	Commercy	C	14	21/07	21/07
4255	Lejeune, Charles	Commercy	A	723	21/07	21/07
4256	Lejeune, Charles	Commercy	B	41	21/07	21/07
4257	Lejeune, Charles	Commercy	B	14	21/07	21/07
4258	Lejeune, Charles	Commercy	A	22	21/07	21/07
4259	Lejeune, Charles	Commercy	B	3088	21/07	21/07
4260	Lejeune, Charles	Commercy	A	2	4/07	4/07
4261	Lejeune, Charles	Commercy	B	168	4/07	4/07
4262	Lejeune, Charles	Commercy	B	152	5/07	5/07
4263	Lejeune, Charles	Commercy	B	352	5/07	5/07
4264	Lejeune, Charles	Commercy	C	285	8/07	8/07
4265	Lejeune, Charles	Commercy	B	6	8/07	8/07
4266	Lejeune, Charles	Commercy	D	16	9/07	9/07
4267	Lejeune, Charles	Commercy	A	90	10/07	10/07
4268	Lejeune, Charles	Commercy	B	58	10/07	10/07
4269	Lejeune, Charles	Commercy	B	128	10/07	10/07
4270	Lejeune, Charles	Commercy	C	229	10/07	10/07
4271	Lejeune, Charles	Commercy	D	102	10/07	10/07
4272	Lejeune, Charles	Commercy	A	1	14/07	14/07
4273	Lejeune, Charles	Commercy	F	13	14/07	14/07
4274	Lejeune, Charles	Commercy	A	61	14/07	14/07
4275	Lejeune, Charles	Commercy	D	11	14/07	14/07

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIQUÉ L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉRIQUE établie par CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
				à la Préfecture.	à la Préfecture.	
4205	de Saint-Leger	Commercy	A	15	21/07	21/07
4206	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4207	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4208	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4209	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4210	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4211	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4212	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4213	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4214	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4215	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4216	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4217	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4218	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4219	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4220	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4221	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4222	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4223	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4224	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4225	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4226	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4227	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4228	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4229	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4230	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4231	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4232	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4233	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4234	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4235	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4236	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4237	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4238	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4239	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07
4240	Lejeune, Charles	Commercy	B	10	21/07	21/07

76036-20

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension

Version A du 22 septembre 2020



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



explor-e

SARL au capital de 40 000 euros - RCS Rouen - Siret : 510 864 226 00020 - APE : 7112B

Siège social : 908-3, route de Veules-les-Roses – 76760 Yerville

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 N°Vert 0 800 00 28 12

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsables de la mission : Gilles DEMAREST - Ingénieur Hydrogéologue

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION	1
2	MÉTHODOLOGIE	5
3	DESCRIPTIF OPÉRATIONNEL – RÉSULTATS.....	9
	3.1 Descriptif opérationnel	9
	3.2 Résultats-Interprétations	10
4	CONCLUSION.....	13

Sommaire des illustrations

Liste des Schémas

Schémas 1	: Localisation de la propriété étudiée	1
Schéma 2	: Indices de cavités et périmètre de sécurité associés impactant la propriété et le projet d'extension	2
Schéma 3	: Illustration simplifiée de l'interprétation	8
Schéma 4	: Implantation des sondages réalisés	9
Schémas 5	: Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151	14

Liste des graphiques

Graphique 1	: Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds	11
-------------------	--	----

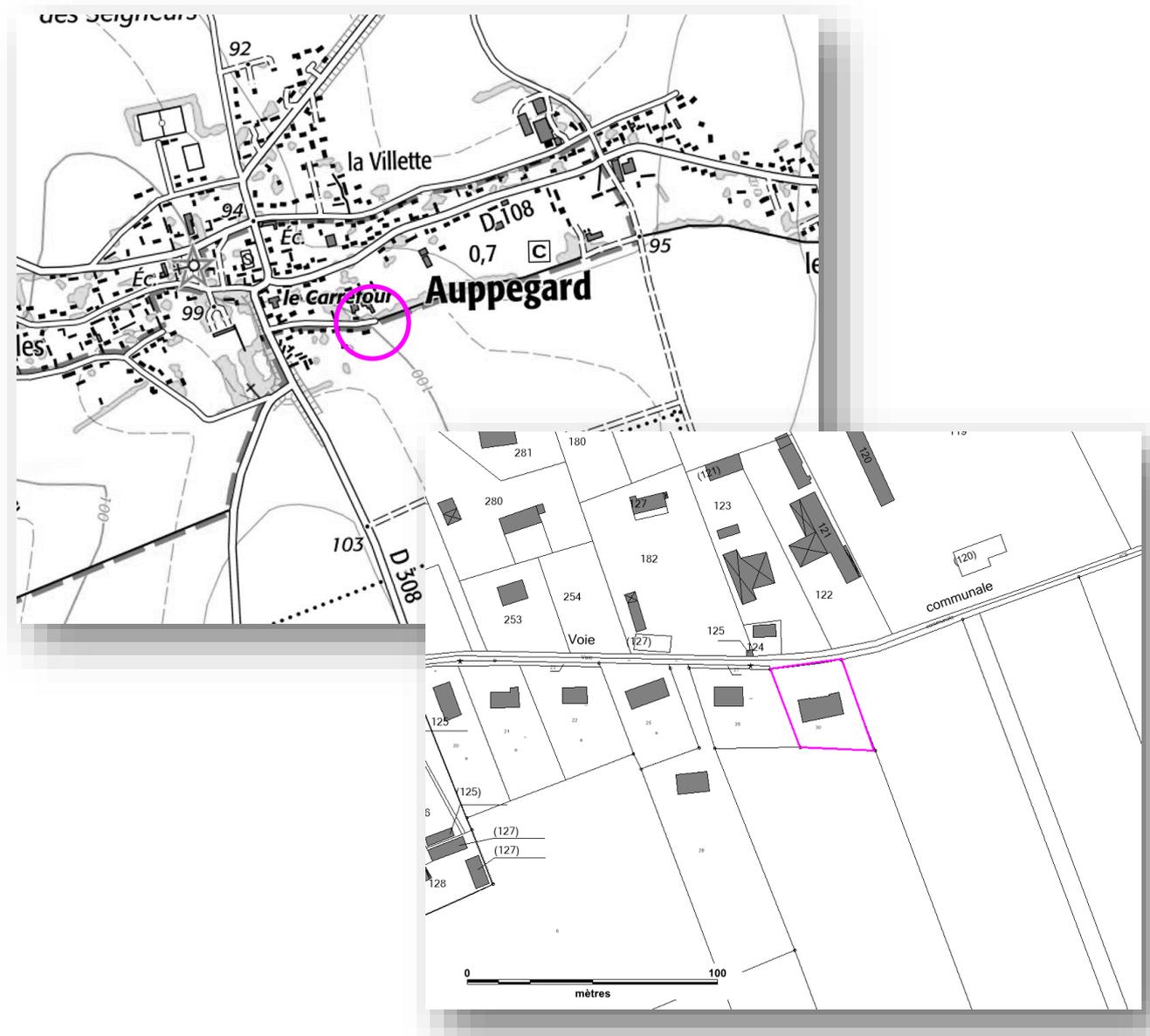
Liste des annexes

Annexe 1	: Diagraphies interprétées (paramètres de forage)	11
Annexe 2	: Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151	14

Contexte et objectifs de la mission

La présente étude concerne la propriété de M. NEVEU, située rue des Forrières du Midi à Auppegard (76).

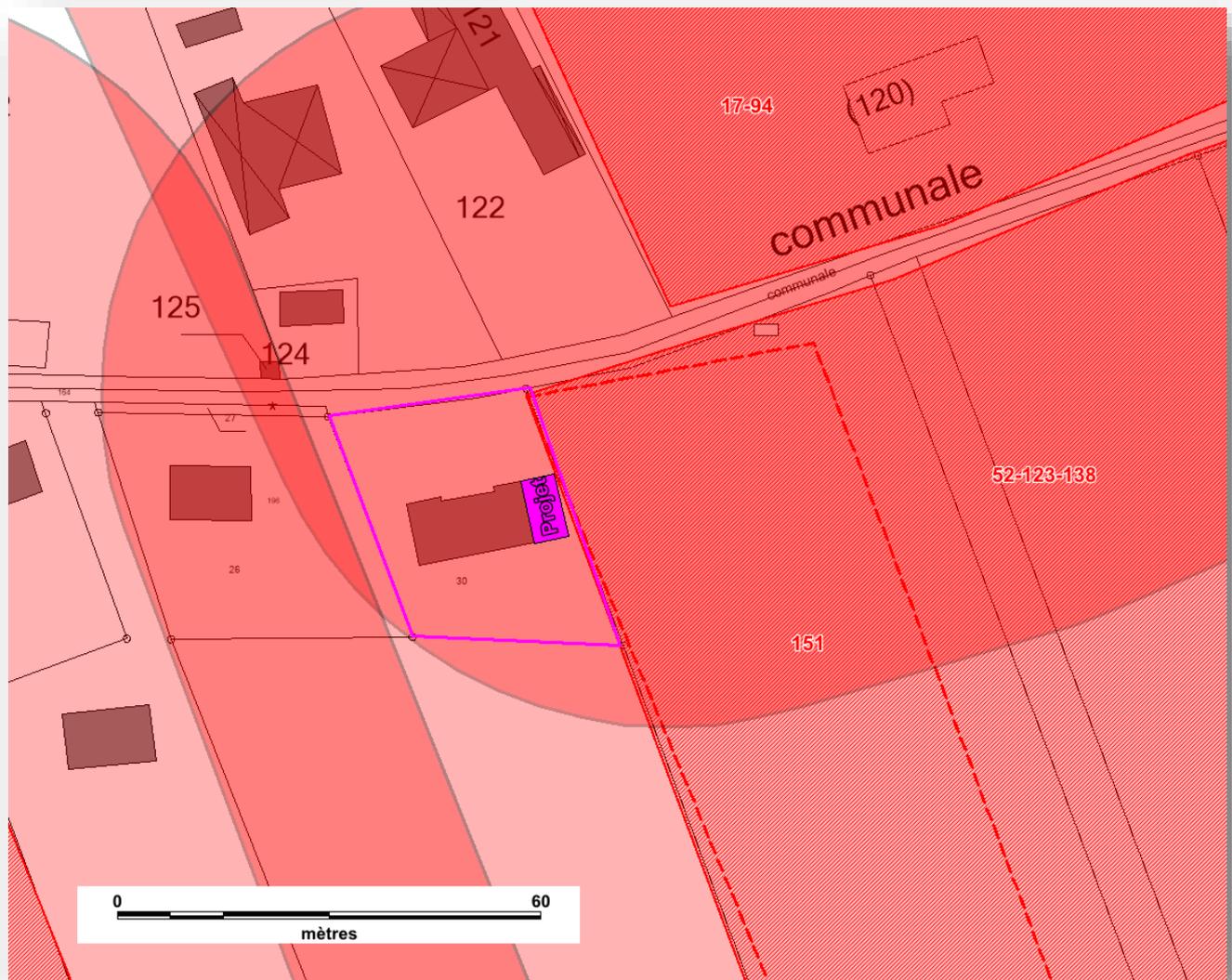
Schémas 1 : Localisation de la propriété étudiée



M. NEVEU souhaite agrandir l'habitation de cette propriété, mais le projet est actuellement bloqué, celui-ci étant impacté par plusieurs périmètres de sécurité liés à la présence d'indices de cavités situés sur des parcelles alentour.

Il s'agit plus précisément de 3 indices parcellaires, recensés dans le RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune d'Auppegard sous les numéros, 17-94, 52-123-138 et 151.

Schéma 2 : Indices de cavités et périmètre de sécurité associés impactant la propriété et le projet d'extension



M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension



La présente mission a consisté à mettre en œuvre un programme de reconnaissance par sondages destructifs profonds, conforme aux prescriptions des services de la DDTM, destiné à vérifier l'absence de vides souterrains et aménager en conséquence, au droit du projet d'extension, les périmètres de sécurité liés aux indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151.

Le présent rapport synthétise les résultats de cette campagne de reconnaissance.

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Aupegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension



2

Méthodologie

La vérification de l'absence de vides ou de zones décomprimées a été réalisée par la mise en œuvre de forages destructifs par méthode rotopercussion dont le protocole est présenté ci-dessous.

Le principe de la rotopercussion fait appel à un dispositif associant la rotation et la frappe par un marteau hydraulique situé en surface, l'impact étant transmis à l'outil situé au fond du trou par l'intermédiaire du train de tiges.

Les sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse EMCI silea.



EMCI silea

Les forages ont été réalisés en diamètre 110 mm, diamètre minimal à mettre en œuvre pour un indice ponctuel dans le cadre de la recherche de cavités souterraines, afin de respecter les prérogatives des services de l'État.

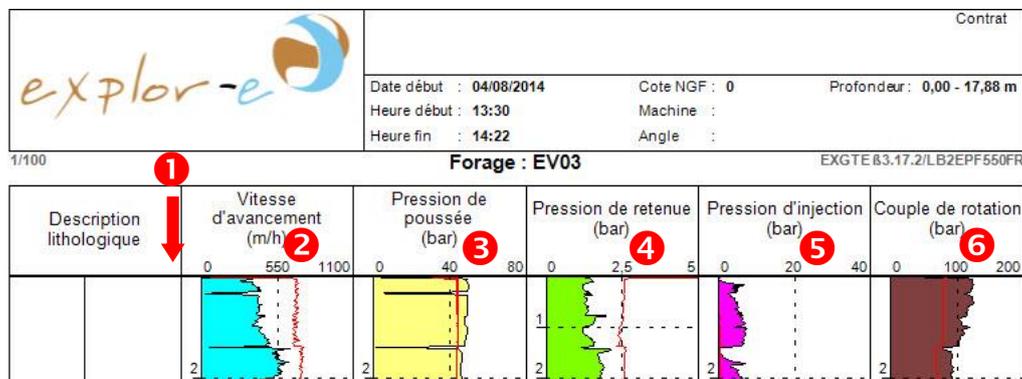
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (38 mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d'outils franches au niveau d'éventuelles cavités.

- La rotation pure a été privilégiée, la percussion n'étant véritablement déclenchée qu'au niveau des bancs les plus durs (en particulier bancs de silex) ;
- Les pressions exercées sur l'outil, la vitesse de rotation et la pression d'injection ont été maintenues les plus faibles possible et constantes dans le temps afin de permettre une différenciation qualitative fine des formations traversées ;
- En complément, les observations réalisées sur les échantillons remontés en surface (« cuttings ») ont permis l'établissement d'une coupe de terrain (log géologique) détaillée ;
- Les paramètres de forage ont fait l'objet d'un enregistrement numérique.

L'enregistrement des paramètres de forage consiste à mesurer et enregistrer, pendant le forage, des grandeurs physiques, dont les variations sont en corrélation avec les propriétés géomécaniques des terrains traversés.

La métrologie ainsi que l'enregistrement des paramètres de forage ont été assurés par des équipements Jean-Lutz et comprenaient les paramètres suivants :

1. Profondeur ;
2. Vitesse instantanée d'avancement (VIA) – figuré bleu clair ;
3. Pression de poussée (PO) – figuré jaune ;
4. Pression de retenue – figuré vert
5. Pression d'injection du fluide de forage (eau + polymère biodégradable permettant d'augmenter la viscosité) – figuré magenta ;
6. Couple de rotation (CR) – figuré rouge.





Pour simplifier, la recherche de vides sur les enregistrements de paramètres de forage se résume généralement à rechercher les zones où les paramètres de forage se rapprocheront des valeurs qu'ils atteindraient lors de la traversée d'un vide (vitesse d'avancement de l'ordre de 1 000 m/h / perte d'injection / chute du couple de rotation...).

Afin de confirmer les éventuels vides et faciliter l'interprétation des données enregistrées, explor-e met en œuvre la procédure ECL développée spécifiquement par la société Jean Lutz dans le cadre de recherche de vides.

La procédure ECL permet de connaître, a priori, l'amplitude de chaque paramètre lorsque le forage traverse un vide. La présentation graphique de l'ECL met immédiatement en évidence la traversée d'un vide franc par simple examen des enregistrements. C'est une aide précieuse à l'interprétation facilitant la distinction entre vides francs et zones très décomprimées.

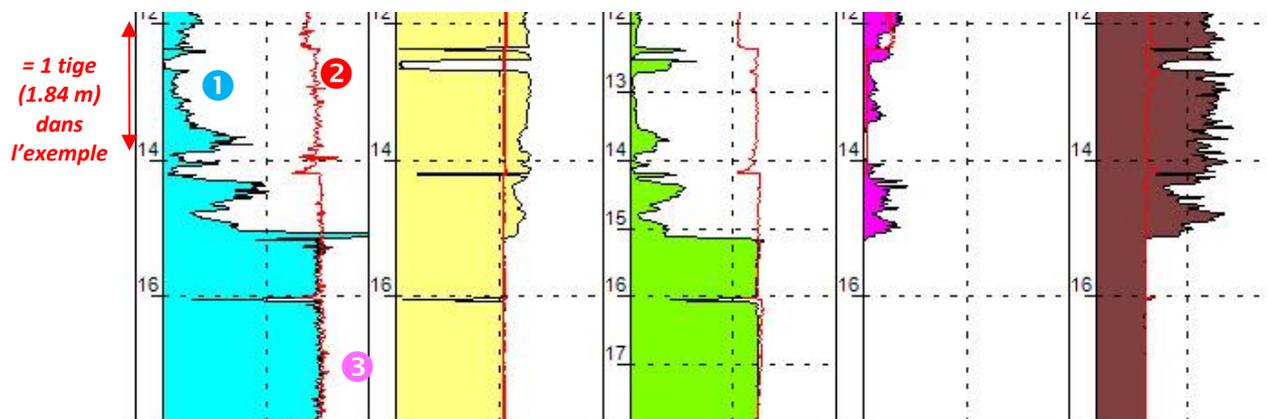
La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

Après avoir foré la longueur d'une tige et réalisé le trou par des passages successifs, l'opérateur repositionne l'outil à la hauteur où il était initialement puis débloque le frein de la machine tout en enregistrant les paramètres comme lors de la foration initiale.

Ce second enregistrement qui correspond donc à un enregistrement « de vide » (car réalisé dans un trou déjà foré) est superposé sur le graphique initial ce qui permet, en lecture directe, la comparaison entre les paramètres enregistrés lors de la foration et les paramètres qui auraient été enregistrés si le forage avait traversé un vide souterrain.

Nous nous référerons au graphique présenté page suivante.

Schéma 3 : Illustration simplifiée de l'interprétation



Foration au niveau d'une zone ne présentant ni vide, ni zone décomprimée

- ① : Enregistrement de la vitesse d'avancement lors du forage ;
- ② : Enregistrement de la vitesse d'avancement dans le trou déjà foré - procédure ECL
Tracé rouge

=

Tracés distincts

Foration au niveau d'une zone présentant un vide franc : ③

=

Tracés très proches, voire identiques

Descriptif opérationnel – Résultats

3.1 Descriptif opérationnel

Les investigations ont eu lieu le 4 septembre 2020. Au total, 8 sondages espacés de 3 m au maximum ont été réalisés selon le plan de récolement présenté ci-dessous.

Schéma 4 : Implantation des sondages réalisés



Conformément à la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, les sondages ont pénétré au minimum à 15 m dans les formations crayeuses.

3.2 Résultats-Interprétations

Avertissement préliminaire

Les sondages destructifs ne permettent qu'une description lithologique (description des formations géologiques) approximative par examen des cuttings (éléments de roche désagrégés sous l'effet de la foration) remontés à la surface, poussés par l'eau injectée au niveau de l'outil de forage.

Compte tenu de la petite taille des éléments ainsi que de la durée de leur remontée en surface (qui va être de plus en plus importante avec la profondeur), les descriptions lithologiques et les profondeurs des changements de faciès notées sur le terrain sont généralement approximatives. Dans la mesure du possible elles sont ensuite recalées à partir de l'analyse des diagraphies des sondages.

Toutefois, en cas de perte du fluide de forage (dans le cas présent eau additivée par un polymère), il ne peut plus y avoir de remontée de cuttings en surface ce qui implique que les coupes géologiques ne peuvent être extrapolées qu'à partir des enregistrements des paramètres de forage.

La coupe lithologique reconnue au droit des différents sondages est une coupe classique de la région avec des formations limoneuses masquant les formations résiduelles à silex couvrant elles-mêmes le substratum crayeux.

- ✓ **Limons des plateaux** : Les limons des plateaux ont une épaisseur comprise entre 4.9 m et 6 m ;
- ✓ **Formations résiduelles à silex**: Ces formations qui recouvrent le substratum crayeux ont une épaisseur faible comprise entre 1.8 m et 3.3 m ;
- ✓ **Formations crayeuses** : Le toit de ces formations a été rencontré entre 7.2 m et 8.4 m de profondeur. Cette variation est liée à l'interface irrégulière entre les formations résiduelles à silex et le substratum crayeux.

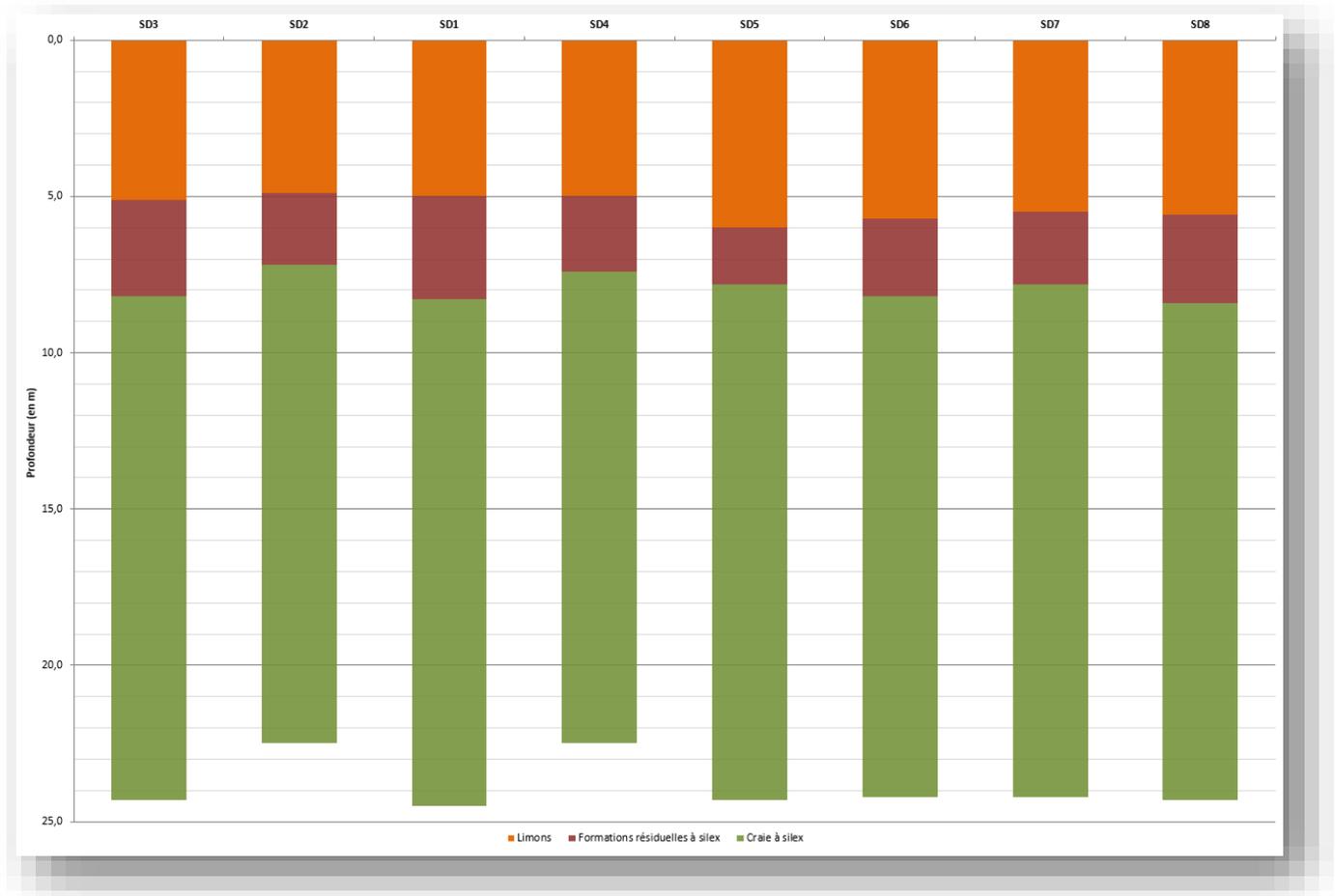
Ces formations crayeuses sont moyennement dures et très peu altérées.

- ✓ **Synthèse**

Aucune anomalie (vide, fontis...) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine d'origine anthropique n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages, que ce soit dans les formations résiduelles à silex ou dans les formations crayeuses.

Nous nous référons à la synthèse lithologique présentée page suivante ainsi qu'à l'annexe 1.

Graphique 1 : Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds



Annexe 1 : Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Aupegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension





4

Conclusion

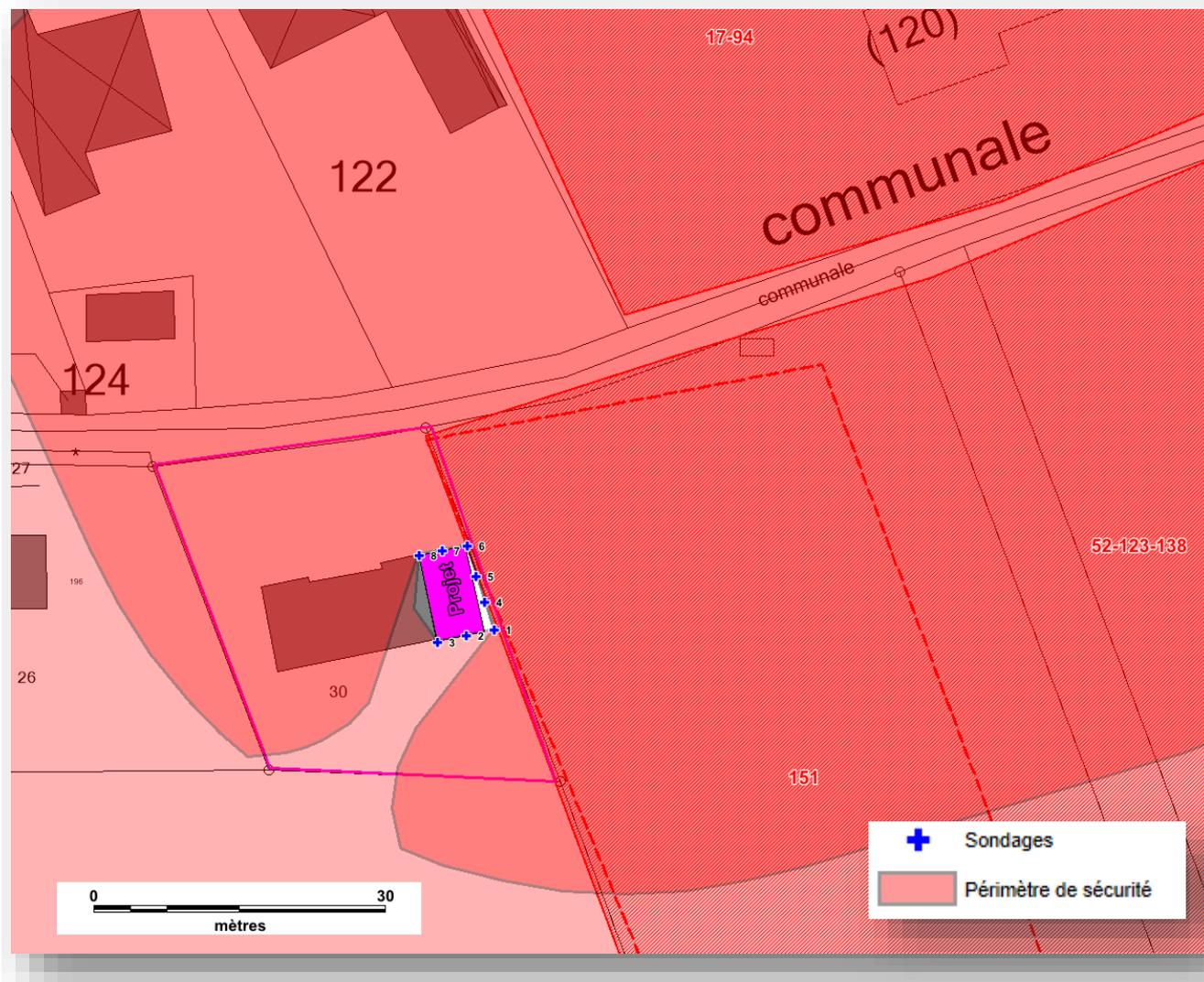
explor-e est intervenu sur de la propriété de M. NEVEU, rue des Forrières du Midi, à Auppegard (76) afin de vérifier l'absence de vides souterrains en relation avec les indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151 au droit d'un projet d'extension.

Le programme de reconnaissance mis en œuvre a compris la réalisation de 8 sondages destructifs en méthode rotoperçusion (diamètre 110 mm).

Aucune anomalie (vide, fontis...) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine d'origine anthropique ou naturelle n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages.

Au vu du résultat de ces investigations, nous proposons à la commune d'Auppegard et à la DDTM 76, l'aménagement local des périmètres de sécurité liés aux indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151, au droit du projet d'extension, selon le plan présenté page suivante et en annexe 2.

Schémas 5 : Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151



Annexe 2 : Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension



Annexe 1

Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension





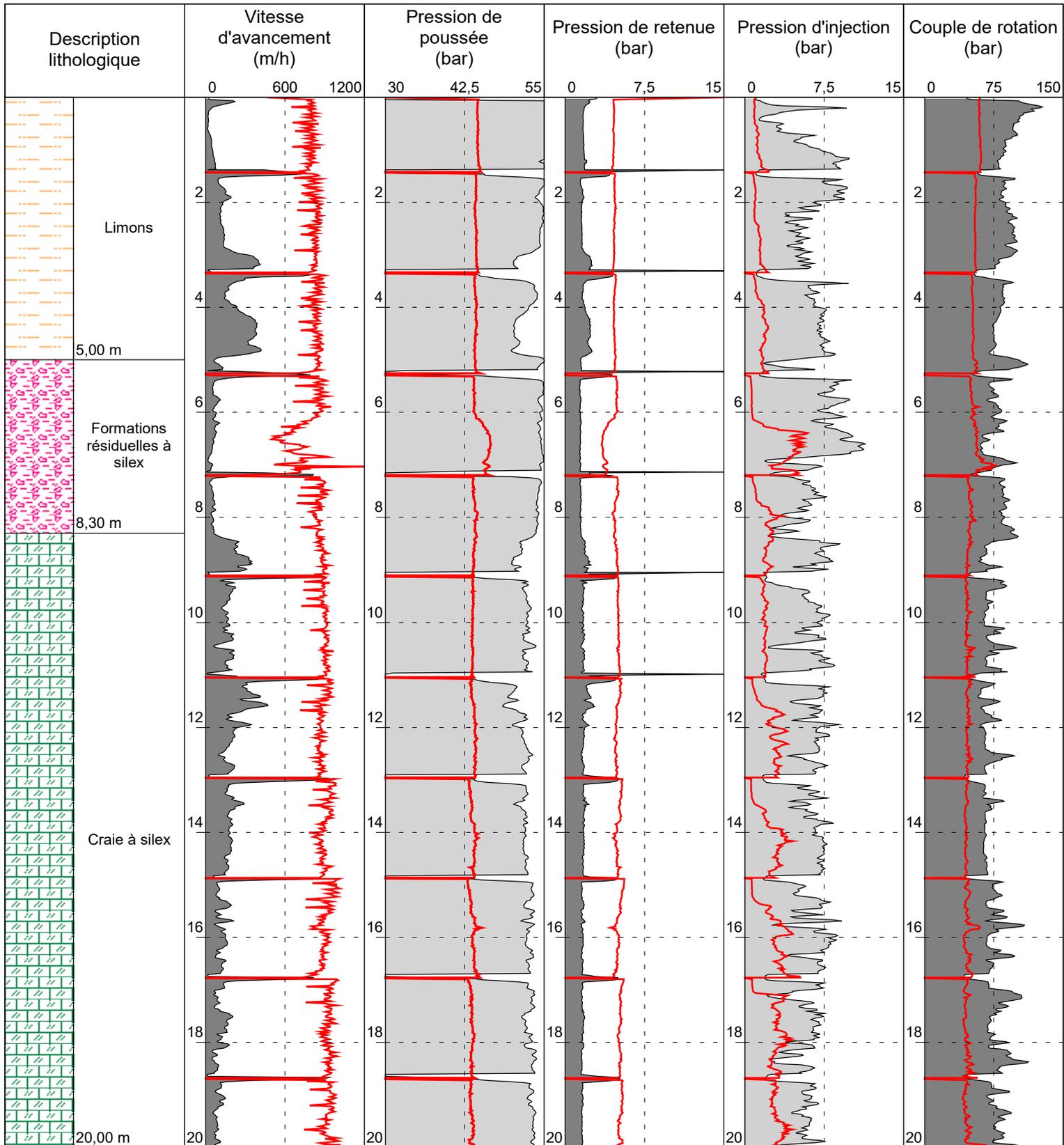
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,54 m
 Heure début : 08:08 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 08:54 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD01

EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR

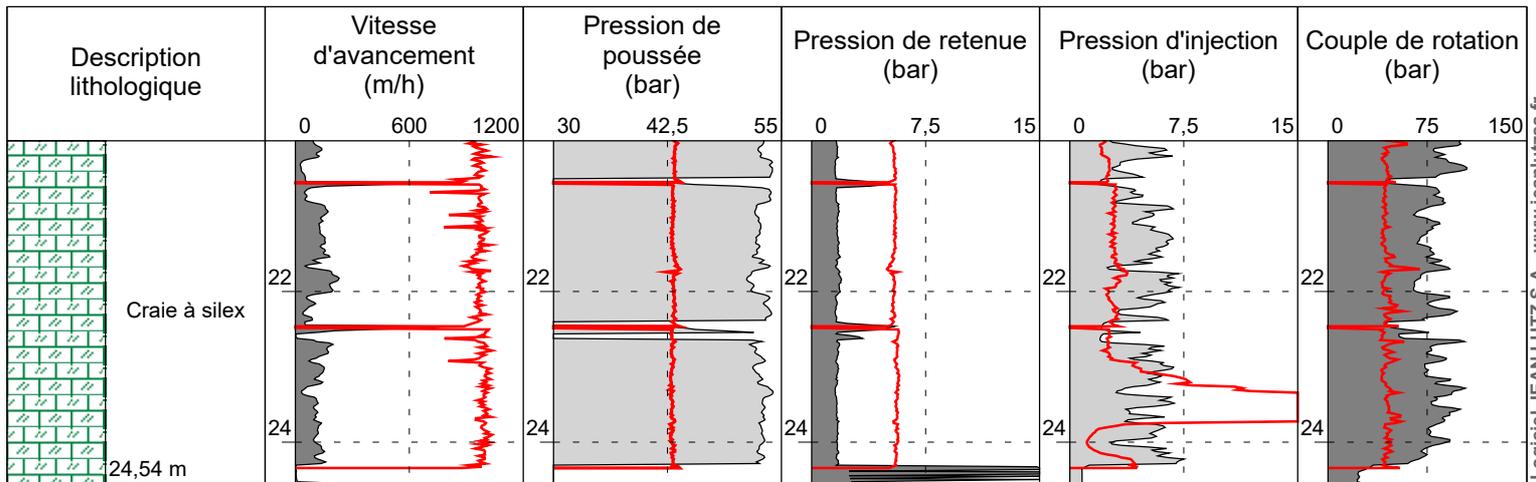


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

NEVEU - Auppegard

1/100

SD01



Page 2/2



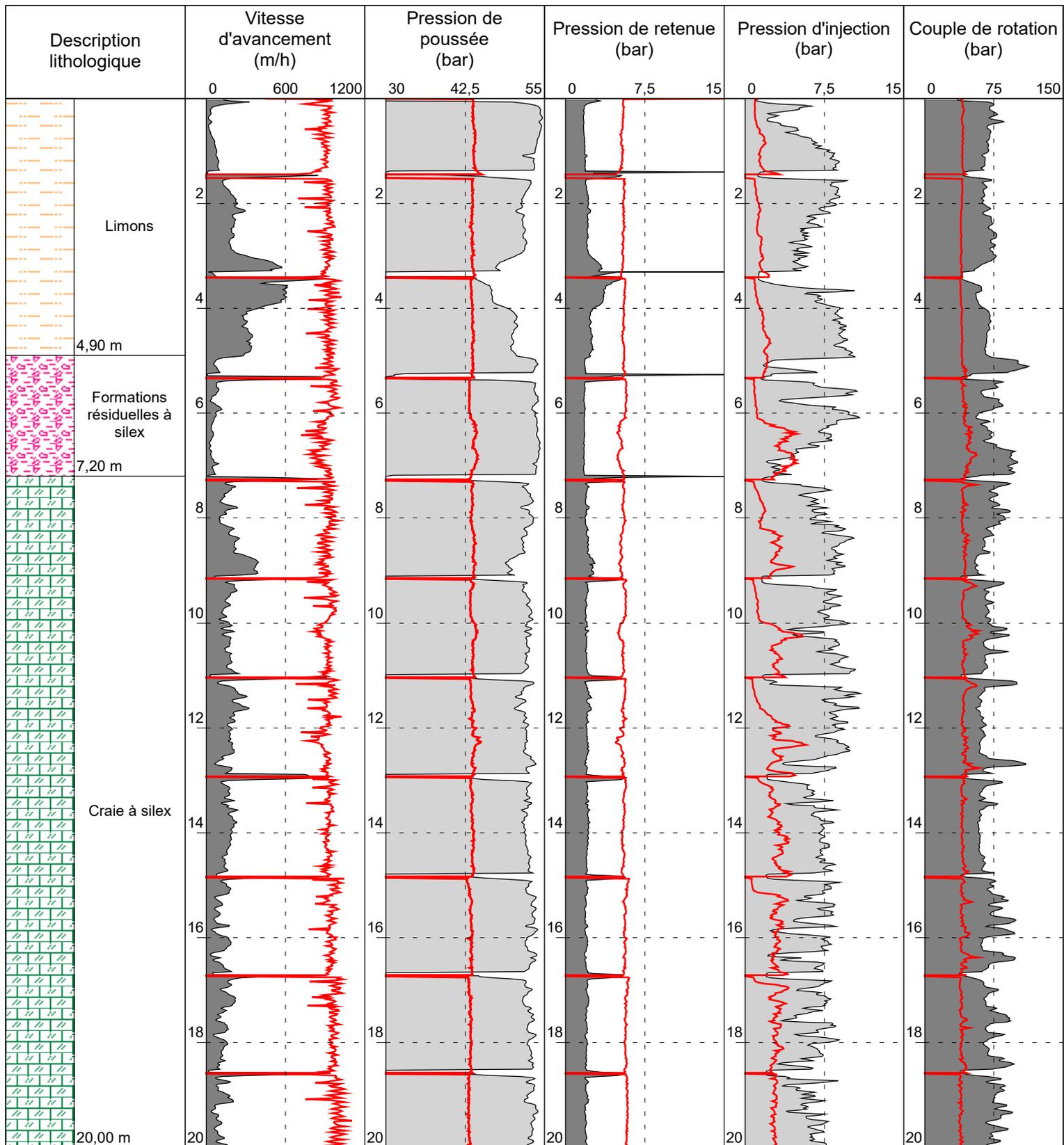
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 22,46 m
 Heure début : 09:01 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 09:32 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD02

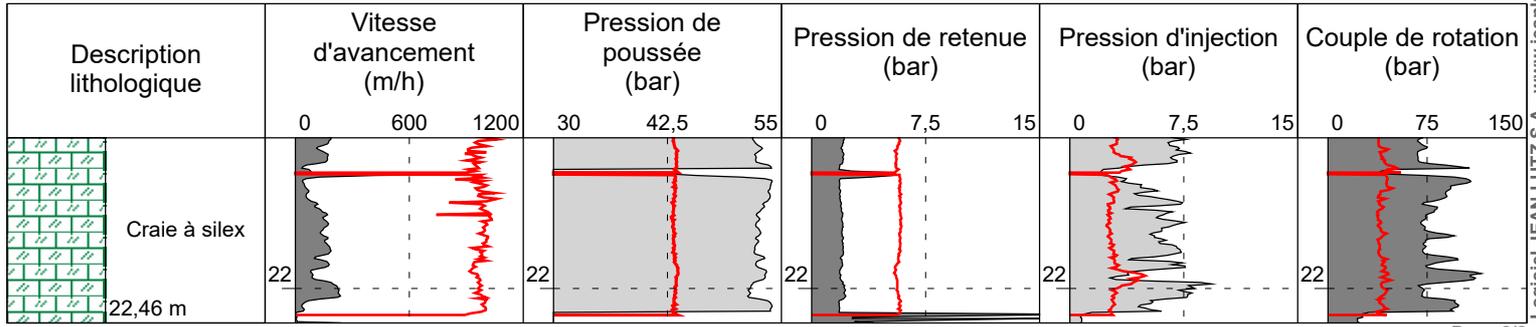
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD02



Page 2/2



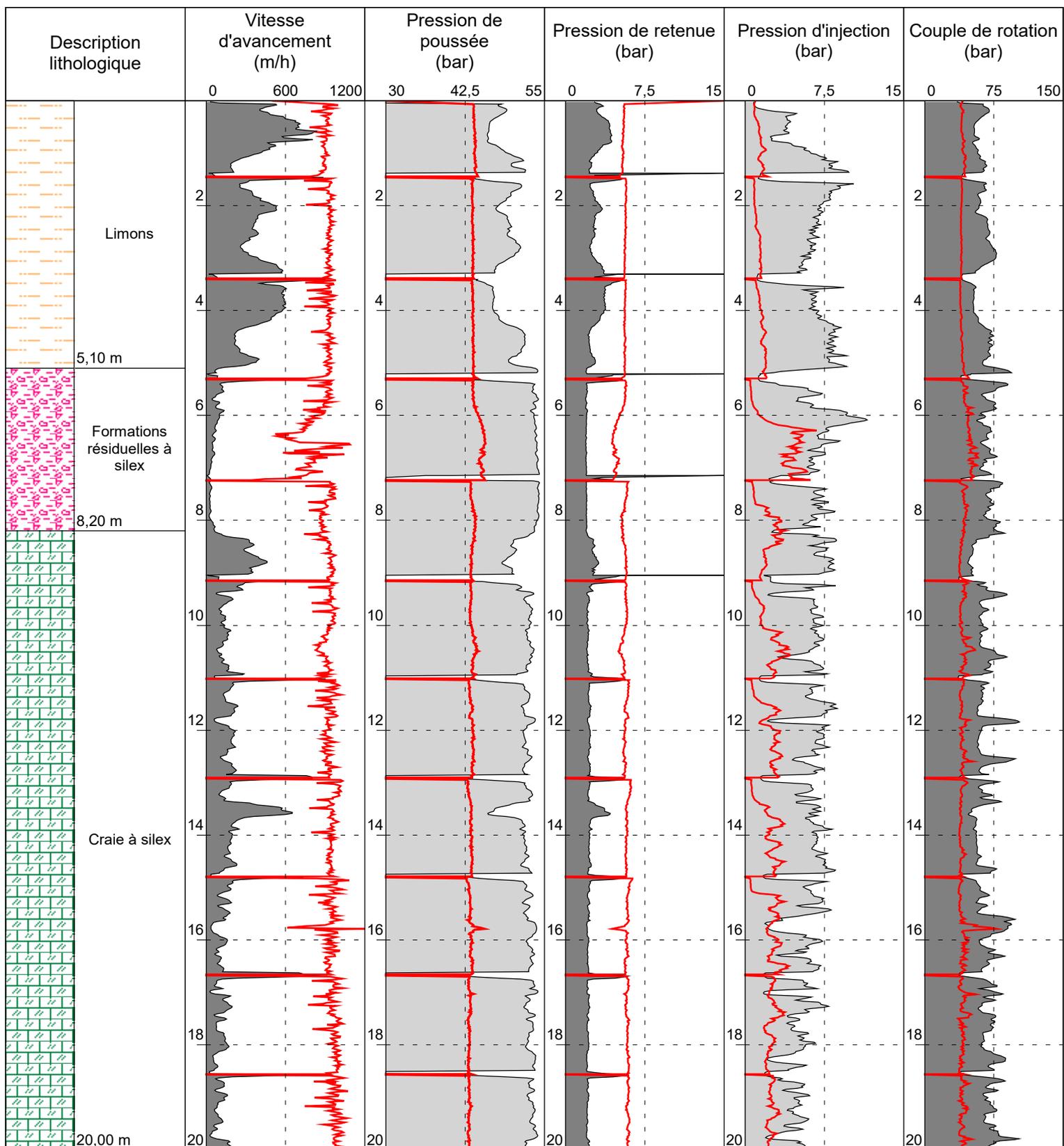
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,30 m
 Heure début : 09:37 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 10:11 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD03

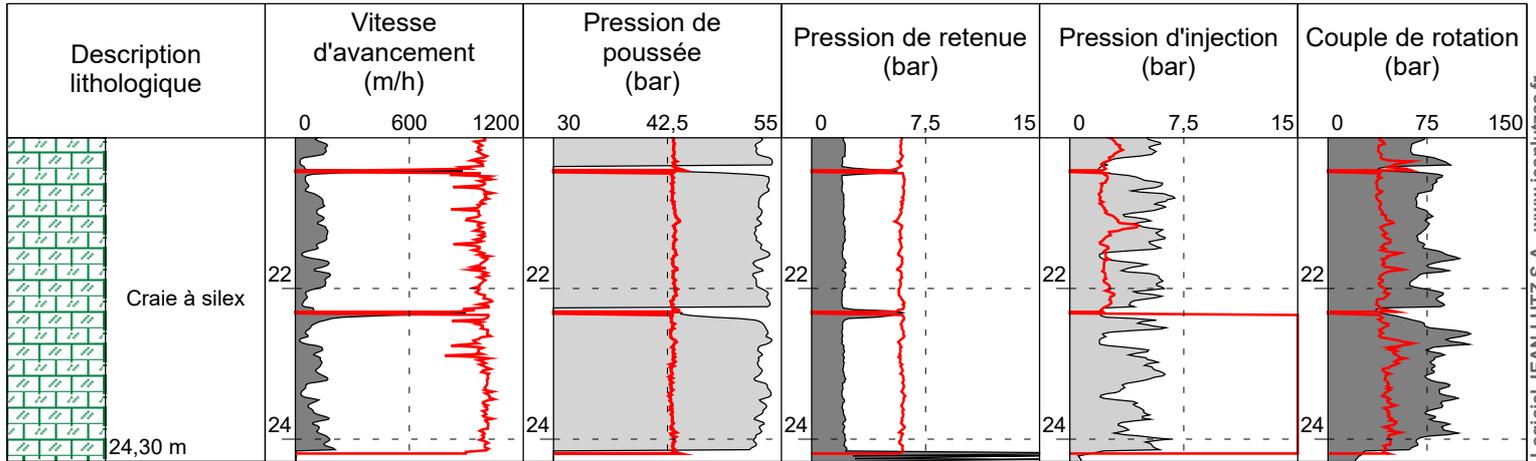
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD03



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr



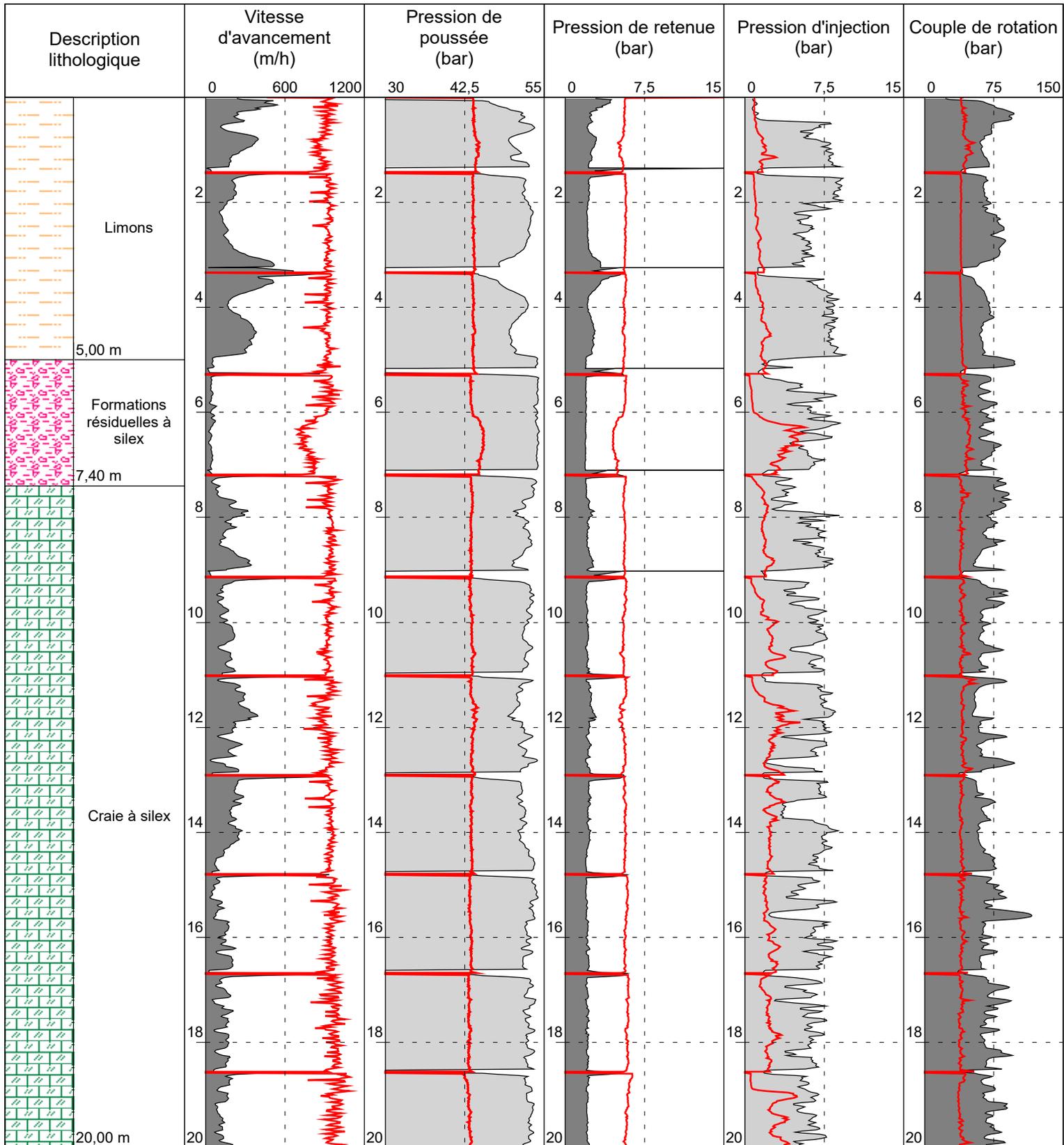
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 22,48 m
 Heure début : 10:18 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 10:50 Angle : Diamètre : 110 mm

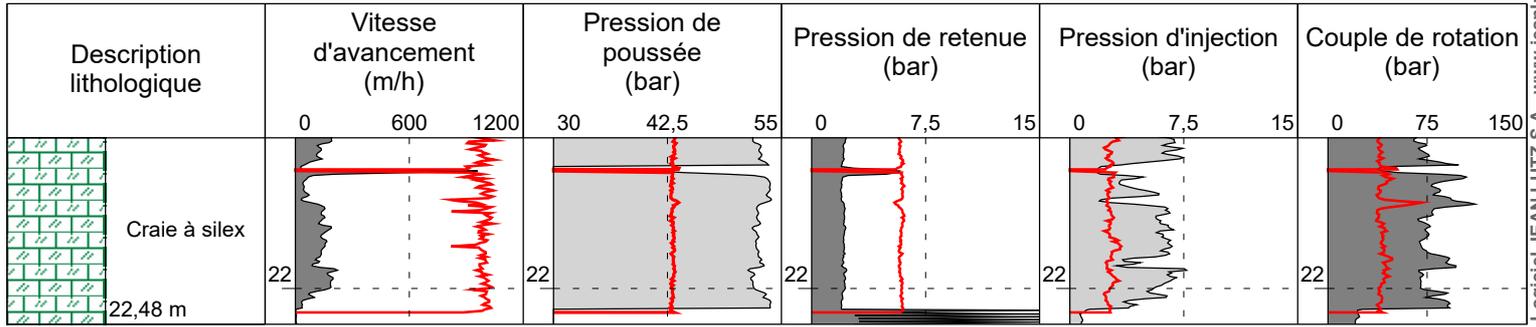
1/100

Forage : SD04

EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



SD04



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr



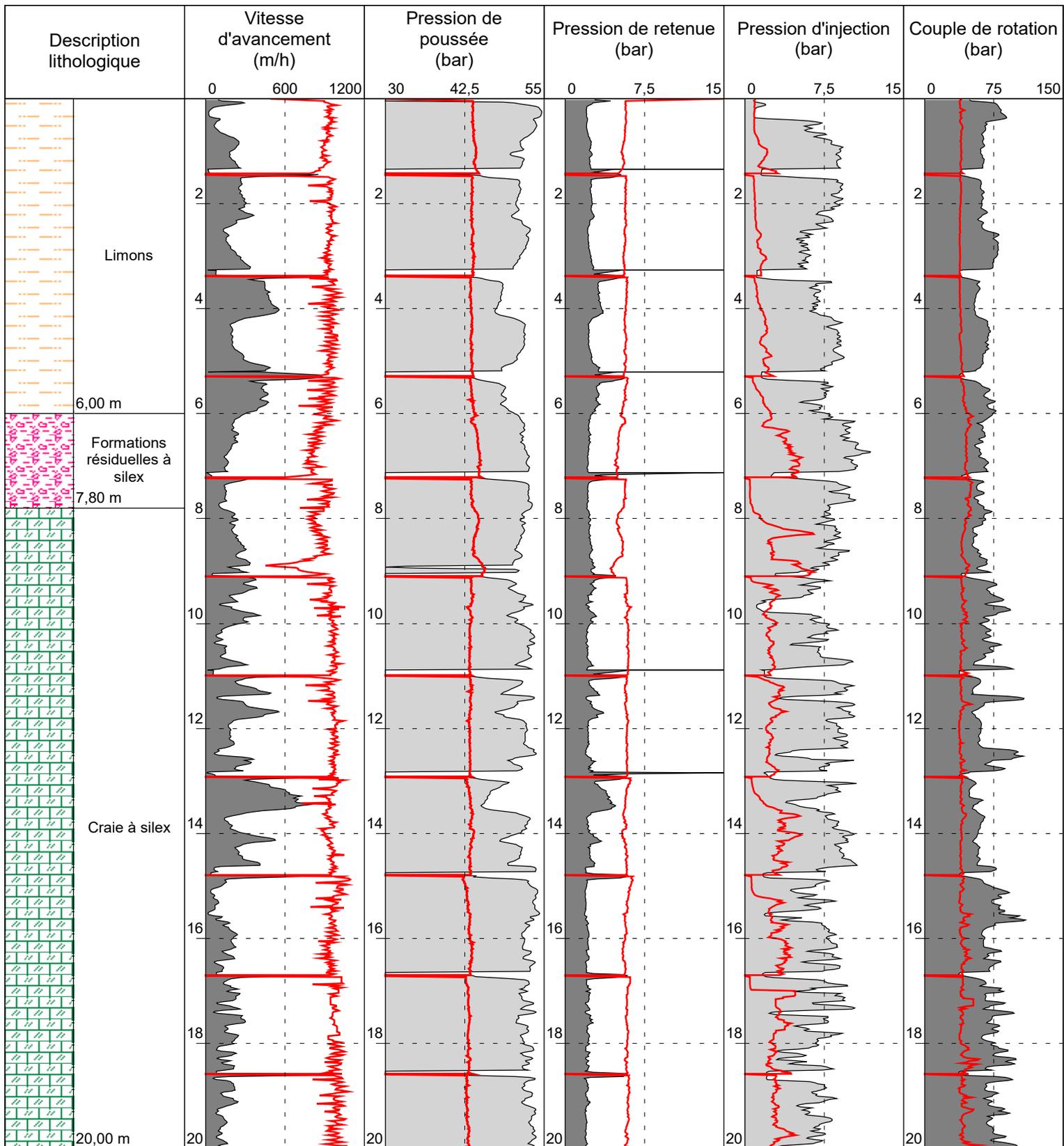
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,22 m
 Heure début : 10:54 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 12:44 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD05

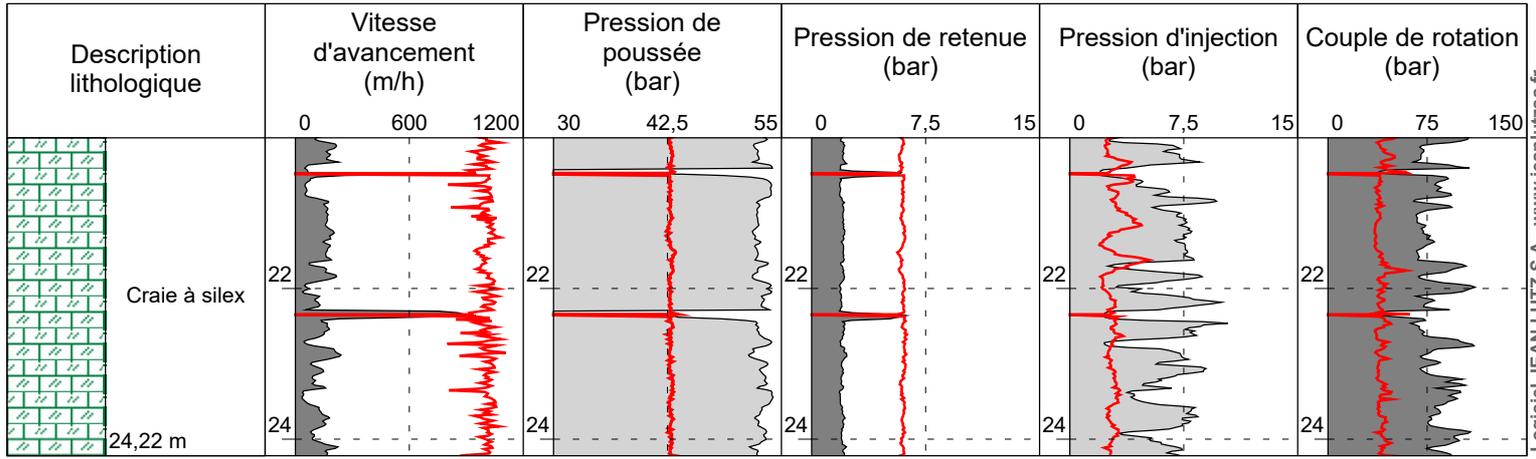
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD05



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Page 2/2



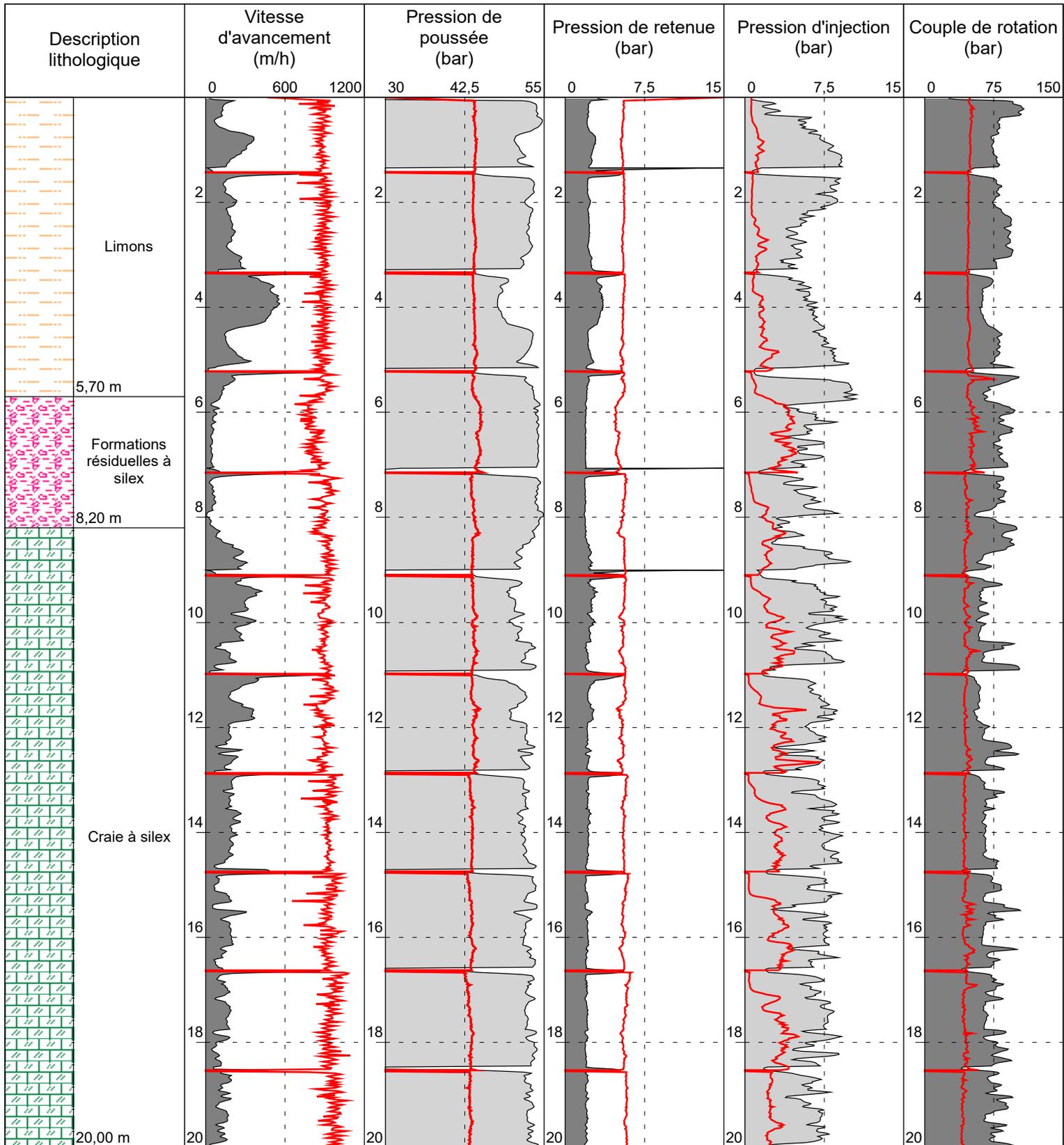
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,12 m
 Heure début : 13:01 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 13:27 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD06

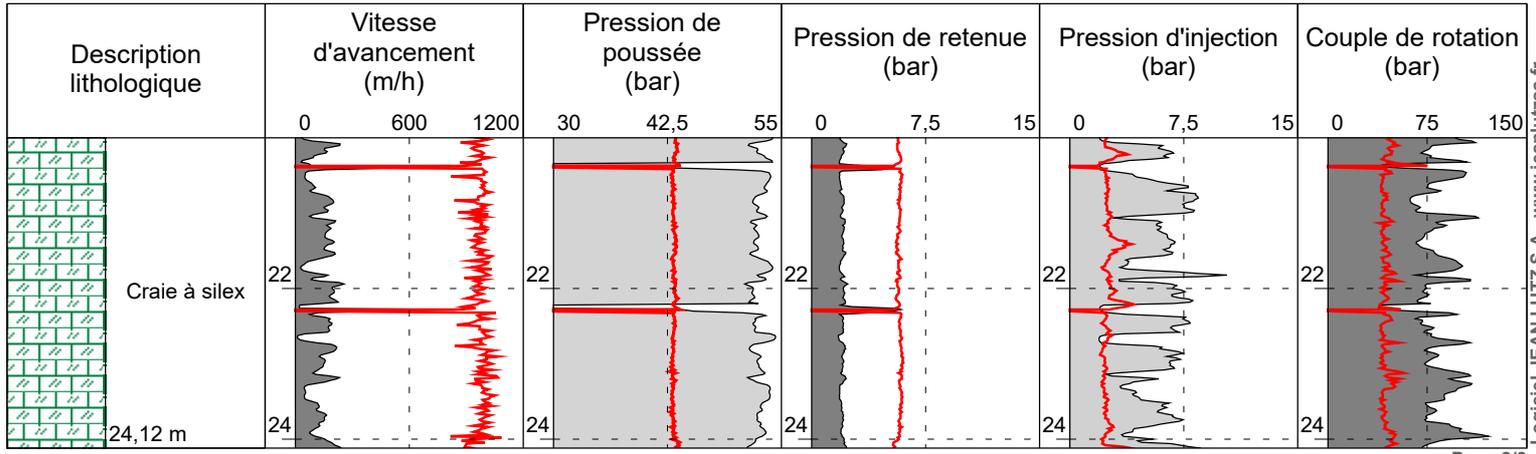
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD06



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr



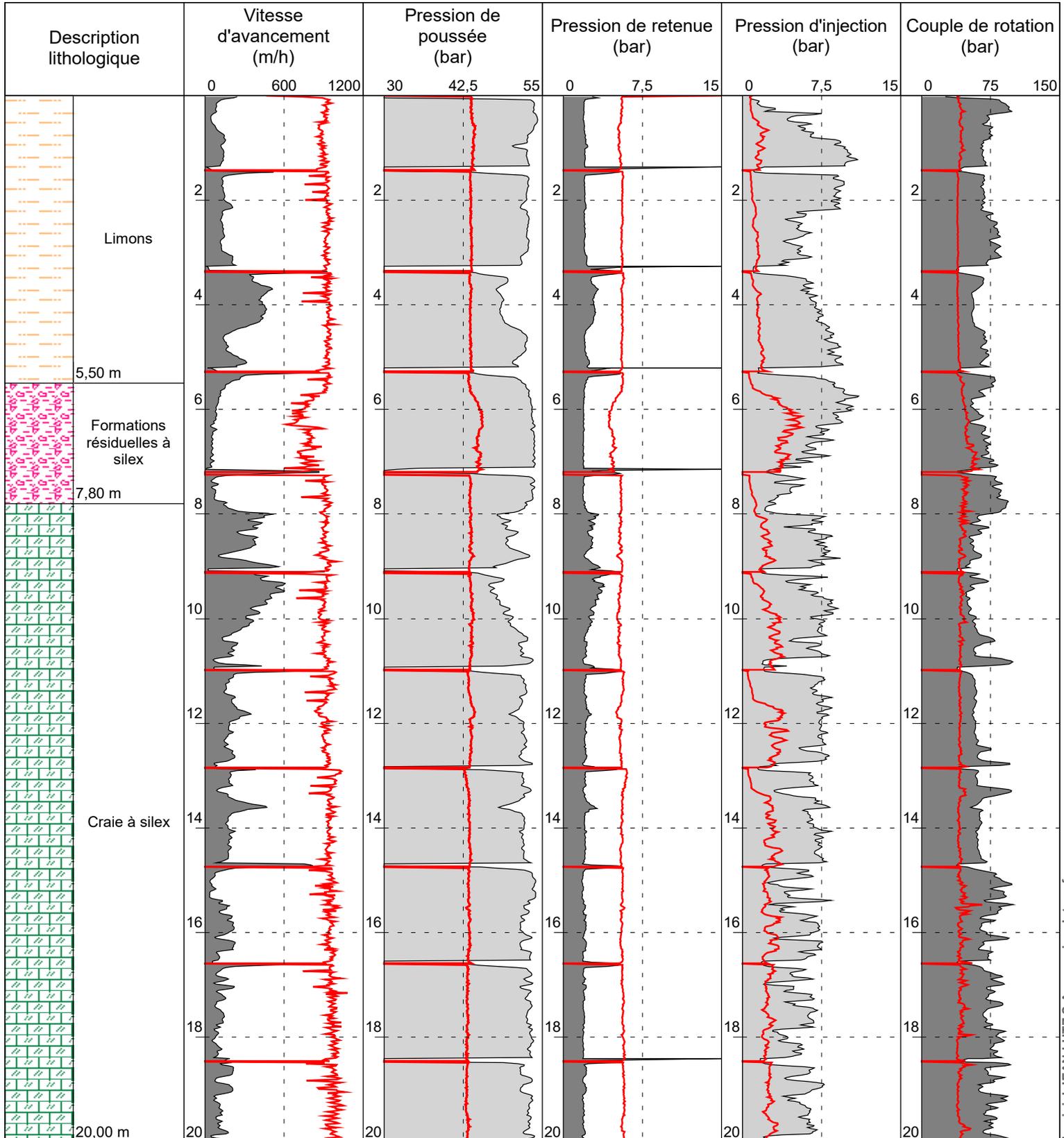
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,16 m
 Heure début : 13:38 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 14:08 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD07

EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR

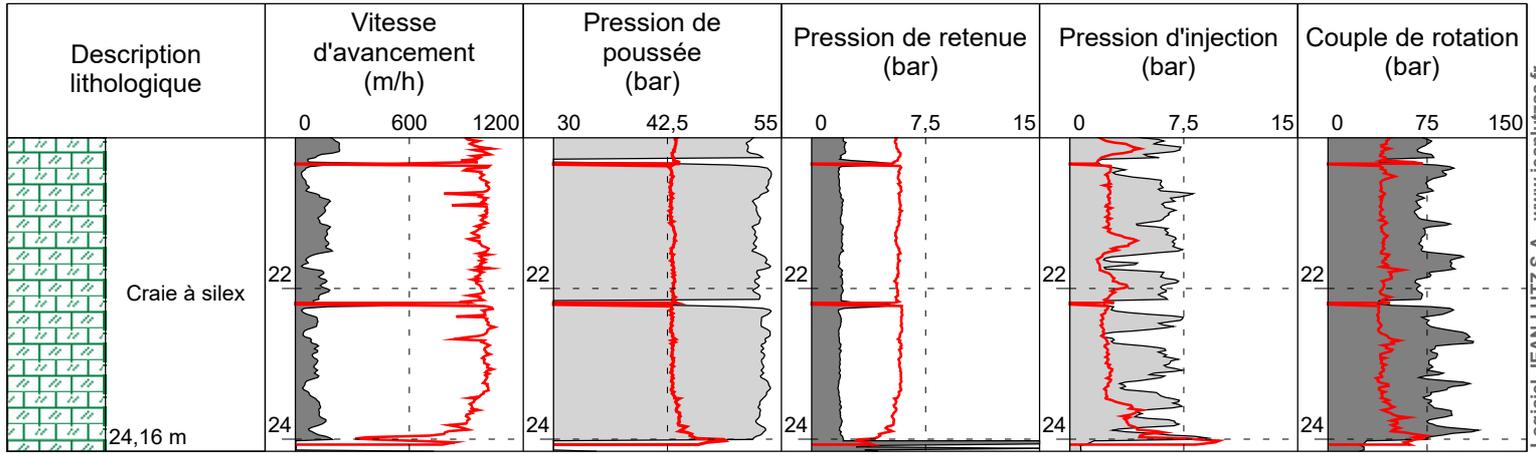


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

NEVEU - Auppegard

1/100

SD07



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Page 2/2



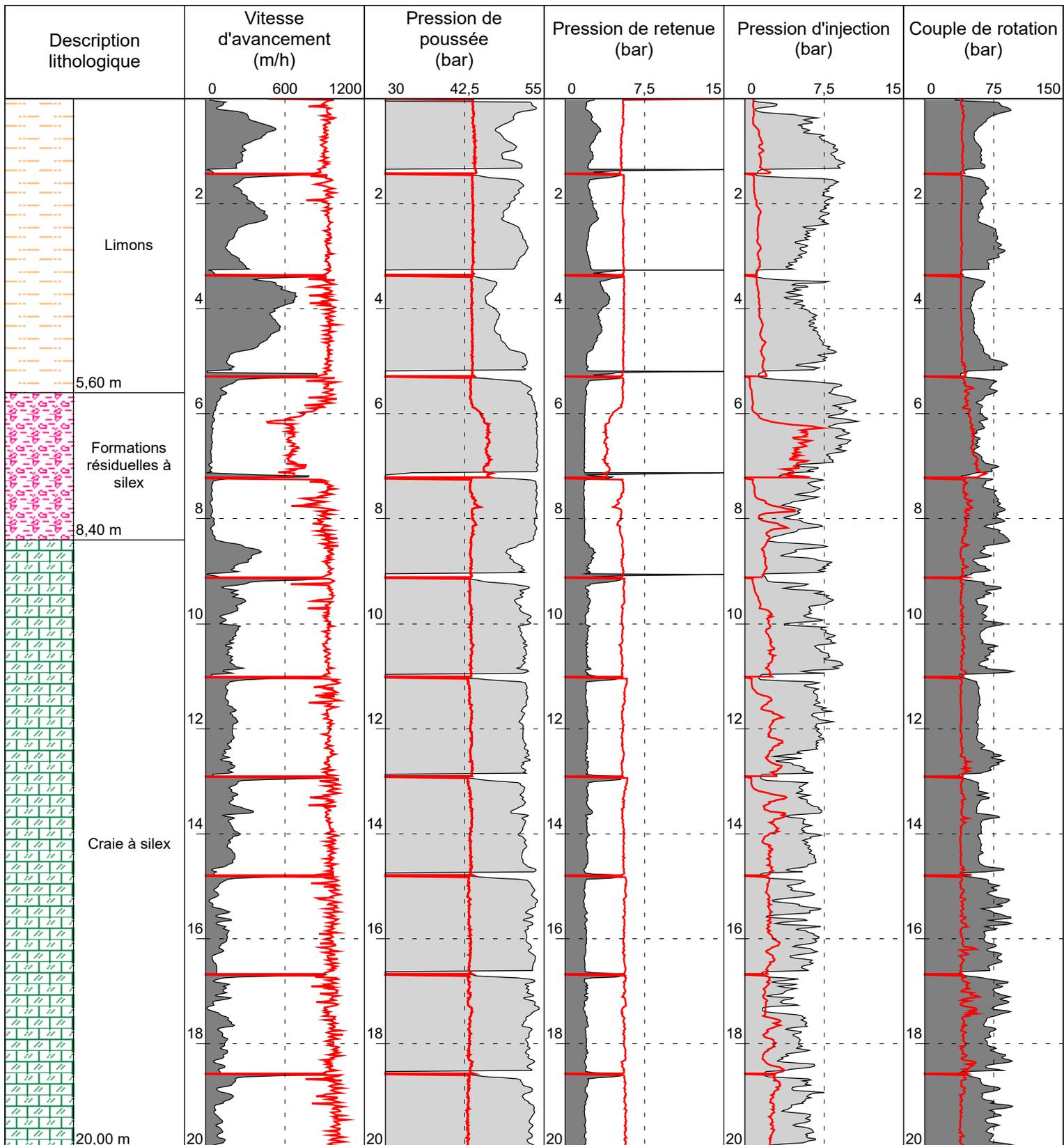
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,29 m
 Heure début : 14:14 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 14:47 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD08

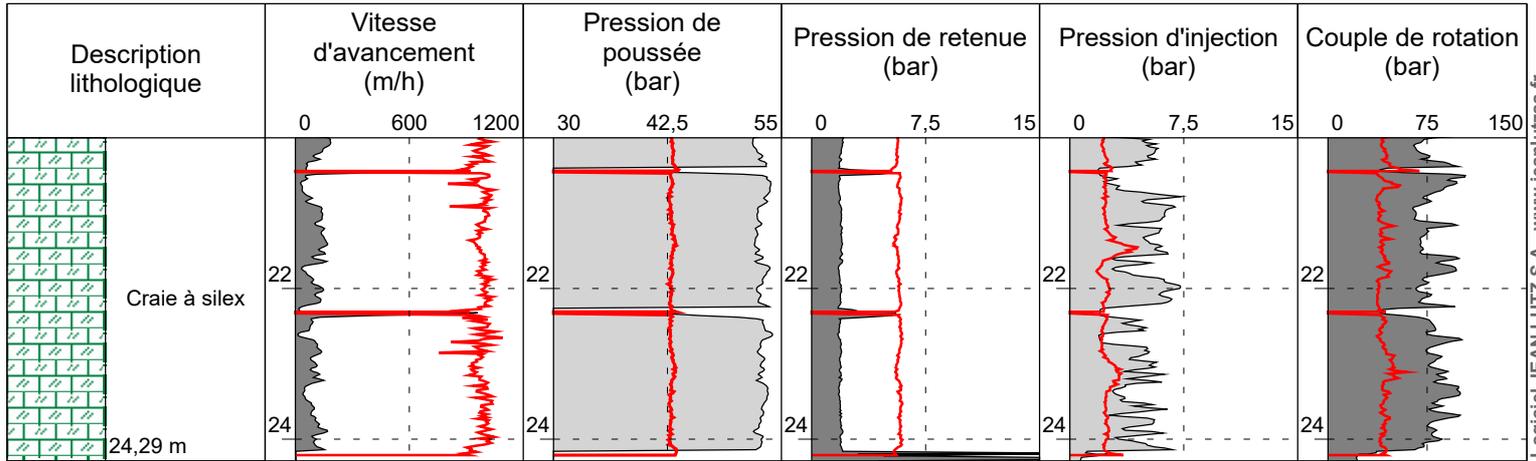
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD08



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension



Annexe 2

Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés aux indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension

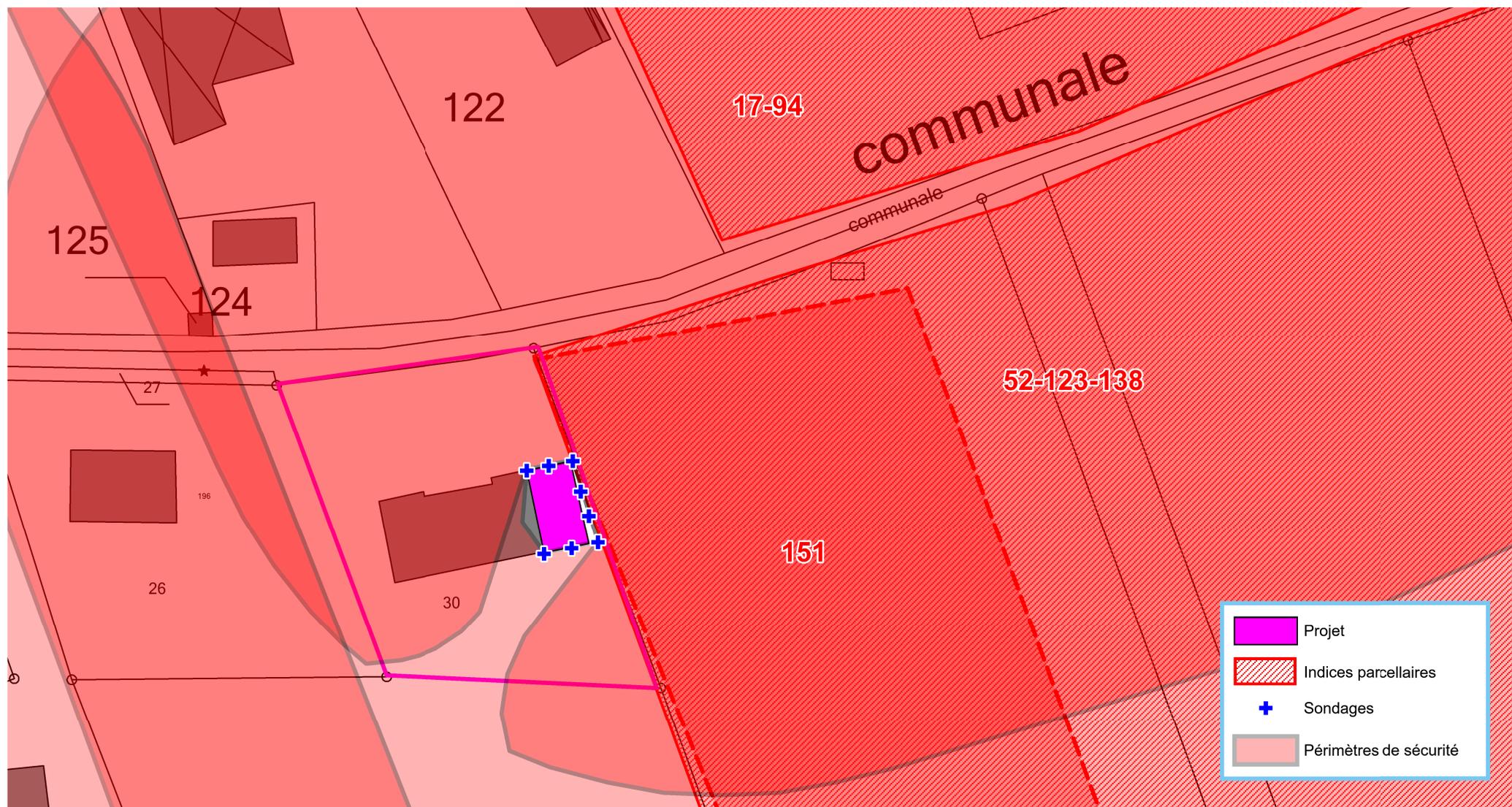


Maître d'ouvrage : **M. Dimitri NEVEU**

Opération : **Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines**

Mission : **Aménagement local des périmètres de sécurité liés aux indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151**

Référence : **76036-20 - Septembre 2020**



Echelle : 1/600

Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Système :

Orig. report carto : GPS

x : 506 240

y : 2 537 832

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bourg

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

[Communales anciennes](#) | [Récentes](#) | [Réf.: Mairie](#)

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée**
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire** Diamètre (m) # 4 Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Ingetec : Ancien effondrement remblayé (diam 4 m) probablement en relation avec l'indice 17 et/ou 94.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine**
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Pierre de taille
- Cailloux
- Argile
- Sable

Commentaires

Ingetec : Effondrement probablement lié à la présence d'une carrière souterraine.

Indice 76036-139 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	<i>Archives communales</i>		
	Cote :		
	Date du document : 24/04/2001		
Elements extraits	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence cadastrale :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations : Courrier Mairie à la Dde informant de la présence d'un effondrement sur la parcelle AD 266 - Plan joint		
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations : Mairie		

Indice 76036-139 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :		
	Référence :	Mairie	
	Date :	24/04/2001	
Informations extraites	Courrier Mairie à la Dde informant de la présence d'un effondrement sur la parcelle AD 266 - Plan joint		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Report plan

x : 506 265

y : 2 537 857

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Mr Régis Corruble		Ingetec : Présence d'une carrière souterraine (marnière) exploitée dans les années 1950 selon témoignage recueilli

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Ingetec : Pas d'indice visible.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Colombier

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x : 506 561

y : 2 537 835

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Ingetec : Ancien effondrement remblayé probablement en relation avec l'indice 14 et /ou 18.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Ingetec : Effondrement probablement lié à la présence d'une carrière souterraine.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Colombier

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : GPS

x : 506 665

y : 2 537 981

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Mr Martin Albert		Ingetec : Ancien effondrement remblayé avec plusieurs bennes de terre selon témoignage recueilli

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Colmesnil d'Auppegard

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes || Auteur: Alise | Réf.: Rapport 1309255 | | Date: ?? |
 Récentes || Auteur: Alise | Réf.: Rapport 1310110 | | Date: 10/2014 |
 Récentes || Auteur: Alise | Réf.: Rapport 1404343 | | Date: 10/2014 |
 Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 20/05/2016 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Mme Léa Ancelot		Ingetec : Ancien effondrement rebouché. Temoignage recueilli

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Ingetec : Affaissement de 1 m de diamètre environ visible dans la prairie pouvant correspondre à un puits de marnière.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Pierre de taille
- Cailloux
- Argile
- Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : indice relocalisé puis levé suite à investigations et comblement

La notion de "périmètre perturbé" n'existant pas dans la doctrine, cette préconisations fait références à la mise en œuvre de prescriptions/études géotechniques spécifiques en cas de construction au droit de la marnière comblée

Indice 76036-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	DDTM76
	Référence :	Mail
	Date :	20/05/2016
Informations extraites	... nous vous invitons à suivre les préconisations du bureau d'études, A savoir, levée du périmètre de risque lié à la présence de la cavité souterraine n°143 et la mise en place d'un périmètre dit "perturbé"	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76036-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Alise
	Référence :	Rapport 1309255
	Date :	??
Informations extraites	Décapage pour localisation puits d'accès	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques	Explor-e 2023 : document non retrouvé	

Indice 76036-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Alise
	Référence :	Rapport 1310110
	Date :	10/2014
Informations extraites	Inspection d'une cavité souterraine - Indice n°143 / Parcelle AH62 // Ouverture d'un puits d'accès et diagnostic de la cavité // L'inspection de la marnière (relevé topographique et cubage) a pu être effectuée dans sa totalité, malgré quelques effondrements dans les galeries. / La marne a été exploitée entre 6 et 9 m de profondeur selon 3 chambres principales. Il semble que la formation d'argile à silex située au-dessus du substrat ait une épaisseur d'environ 4 à 5m. Le puits d'origine est comblé par des limons et présente une grande instabilité. Les hauteurs de ces chambres varient entre 1.55 et 2.65 m (maximum). Il y a présence d'un recoupement d'une racine d'argile au sein des cavités. // Proposition comblement	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76036-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Alise <i>Référence :</i> Rapport 1404343 <i>Date :</i> 10/2014
Informations extraites	Comblement d'une marnière // Comblement par l'entreprise Duval sous supervision d'explor-s / Volume de coulis de remplissage mis en œuvre 52 m3 // Proposition : - Lever le périmètre de sécurité lié à la présence de cette cavité souterraine. - Mise en place d'un périmètre dit « perturbé ». Cette zone nécessitera une étude géotechnique permettant, notamment de définir un mode de fondation en cas de projet de construction,
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Gestion d'indices de cavités souterraines

Inspection d'une cavité souterraine Indice n°143 / parcelle AH 62 Commune d'Auppegard (Seine-Maritime)

Propriété ANCELOT

RAPPORT DE SYNTHÈSE

Version 0 : Octobre 2014

Aff. : ALI/EXP_MARNIERE_143_AUPPEGARD/1310110

« Reproduction interdite sans accord d'ALISE.

En tout état de cause, cette reproduction ne pourra être qu'intégrale. »

**102 RUE DU BOIS TISON
76160 SAINT-JACQUES-SUR-DARNETAL**

TEL: 02 35 61 30 19

FAX: 02 35 66 30 47

www.alise-environnement.fr



**102 RUE DU BOIS TISON
76160 SAINT-JACQUES-SUR-DARNETAL
TEL: 02 35 61 30 19
FAX: 02 35 66 30 47
www.alise-environnement.fr**

Gestion des risques liés aux cavités souterraines
Aff. : ALI/EXP_MARNIERE_143_AUPPEGARD/1310110

1



SOMMAIRE

1. PREAMBULE DE L'ETUDE	3
1.1 - CONTEXTE.....	3
1.2 - OBJECTIFS	3
2. SITUATION GEOGRAPHIQUE.....	4
3. RESULTATS DES INVESTIGATIONS	6
4. CONCLUSION & RECOMMANDATIONS	9
5. FICHE SYNTHETIQUE	11



LISTE DES FIGURES

FIGURES

Figure 1 : Localisation du site d'étude.....	4
Figure 2 : Indice de cavité souterraine et son périmètre de sécurité après décapage (voir affaire ALISE : ALI/ANCELOT/AUPPEGARD/1309055)	5
Figure 3 : Morphologie de la marnière avant purge du puits d'origine	8
Figure 4 : Proposition de redéfinition d'un nouveau périmètre de sécurité	10

PHOTOGRAPHIES

Photographie 1 : exemple de relevé dans une cavité souterraine	3
Photographie 2 : Création d'un puits donnant accès aux chambres (indice n°143).....	7
Photographie 3 : chambres d'exploitation au sud-ouest/présence d'une racine d'argile	7
Photographie 4 : Chambre d'exploitation (nord).....	7
Photographie 5 : décollement du limon autour du puits recréé.....	7
Photographie 6 : Coulée de limon depuis le puits d'origine dans la chambre située à l'est (1/2)	7
Photographie 7 : Vidange de limon (2/2)	7



1. PREAMBULE DE L'ETUDE

1.1 - Contexte

Le Bureau d'Etudes ALISE Environnement a été missionné par Me ANCELOT afin de l'assister à la levée d'un indice de cavité souterraine. Il s'agit ici de réaliser l'inspection d'une marnière avérée. Cet indice correspondait à un effondrement de terrain localisé sur la parcelle AH62 ayant une forme plus ou moins circulaire d'environ 1,2 m de diamètre.

Cet indice avait déjà fait l'objet d'un décapage, ceci, afin d'en retrouver le puits d'accès. (voir affaire ALISE : ALI/ANCELOT/AUPPEGARD/1309055).

Rappel : Me Ancelot est propriétaire de la parcelle bâtie impactée et Me Auzou est propriétaire de la parcelle AH62 où se situe la marnière.

1.2 - Objectifs

L'objectif de cette étude est d'investiguer la totalité de la marnière (inspection, relevé topographique et cubage) afin de redéfinir le périmètre de sécurité de celle-ci en tenant compte de l'emprise réelle de l'exploitation souterraine.



Photographie 1 : exemple de relevé dans une cavité souterraine

Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Aff. : ALI/EXP_MARNIERE_143_AUPPEGARD/1310110

3



2. SITUATION GEOGRAPHIQUE

La commune d'Auppegard se situe en Seine-Maritime sur le plateau crayeux (cf. figure n°1). L'indice de cavité souterraine et son périmètre de sécurité sont localisés sur la figure n°2.

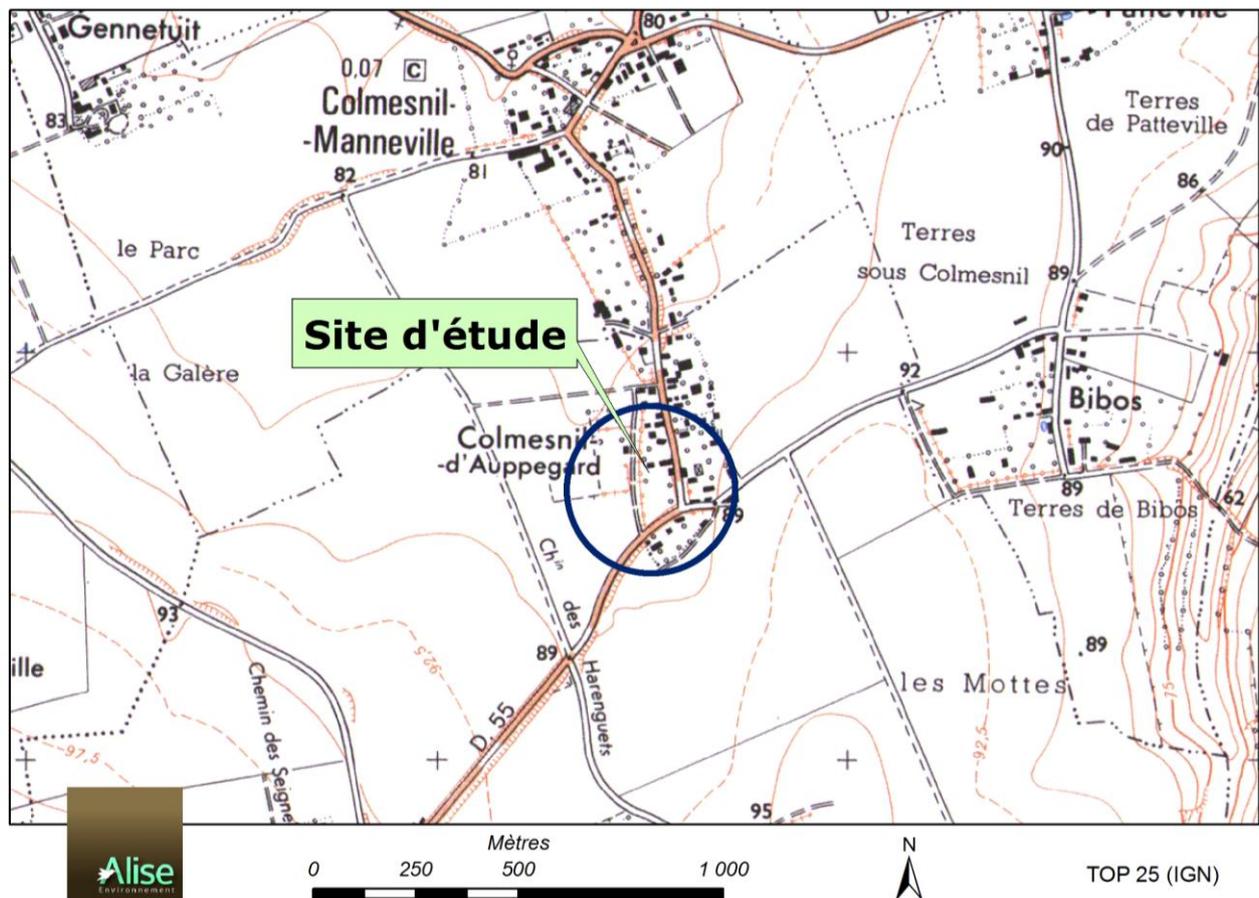


Figure 1 : Localisation du site d'étude



LEVEE D'INDICE DE CAVITE SOUTERRAINE
Périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°143
après investigation par décapage
COMMUNE D'AUPPEGARD

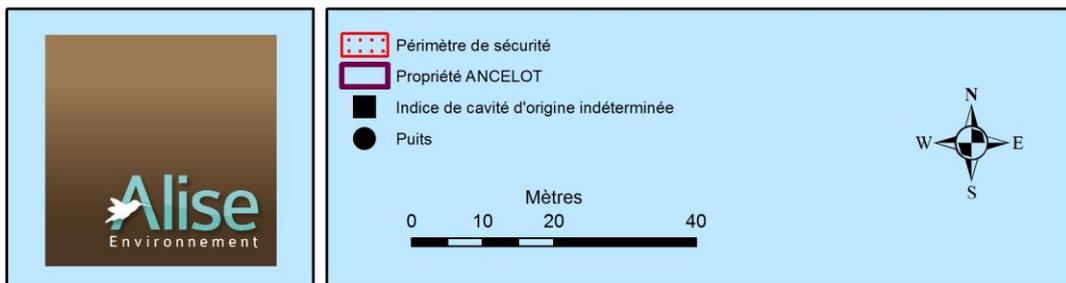
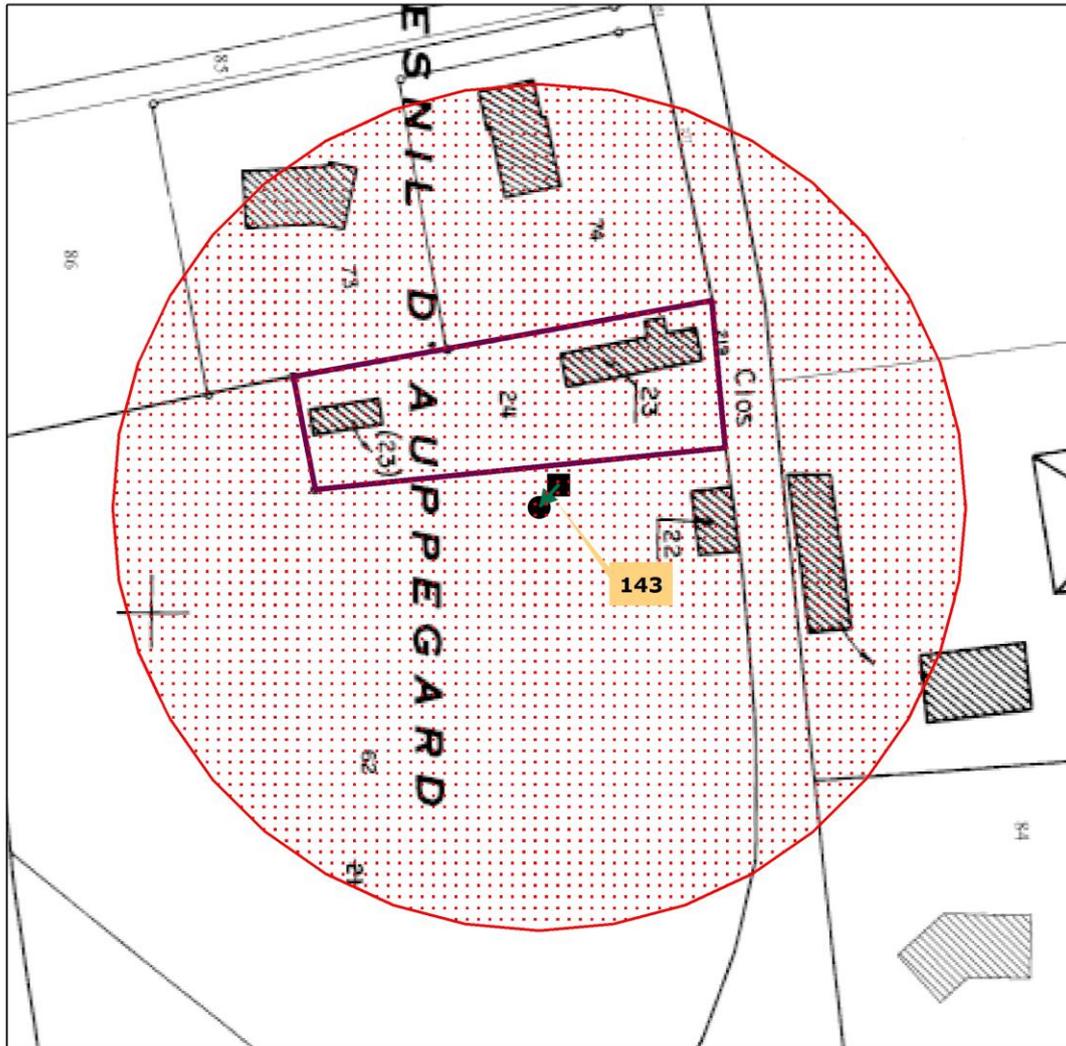


Figure 2 : Indice de cavité souterraine et son périmètre de sécurité après décapage (voir affaire ALISE : ALI/ANCELOT/AUPPEGARD/1309055)



3. RESULTATS DES INVESTIGATIONS

L'inspection de la cavité a été réalisée le 26 mars 2014. Cela a été rendu possible grâce à la création d'un puits d'accès et la pose d'un busage béton permettant d'entrer dans l'exploitation souterraine. Dans un premier temps, l'entreprise DUVAL avait commencé à purger le puits d'origine retrouvé. Cependant, le mauvais état de ce dernier, n'a pas permis de continuer.

L'inspection de la marnière (relevé topographique et cubage) a pu être effectuée dans sa totalité, malgré quelques effondrements dans les galeries.

La marne a été exploitée entre 6 et 9 m de profondeur selon 3 chambres principales. (Voir photographies 1 à 6). La craie relativement tendre, comporte des lits horizontaux de silex. Il semble que la formation d'argile à silex située au-dessus du substrat ait une épaisseur d'environ 4 à 5m. Le puits d'origine est comblé par des limons et présente une grande instabilité.

Les hauteurs de ces chambres varient entre 1.55 et 2.65 m (maximum). Il y a présence d'un recoupement d'une racine d'argile au sein des cavités. La marne est friable.

Chambre	Hauteur Maximale (m)
A l'est	1.55
Au sud-ouest	2.65
nord	2.25

La surface au sol de la marnière est d'environ 21.5 m². (voir figure n°3).

Suite à l'expertise de cette marnière, nous avons estimé le volume à combler à environ 55 m³ en incluant le volume du puits purgé (9 m³). (Voir photographies 2 à 7).



Photographie 2 : Création d'un puits donnant accès aux chambres (indice n°143)



Photographie 3 : chambres d'exploitation au sud-ouest/présence d'une racine d'argile



Photographie 4 : Chambre d'exploitation (nord)



Photographie 5 : décollement du limon autour du puits recréé



Photographie 6 : Coulée de limon depuis le puits d'origine dans la chambre située à l'est (1/2)



Photographie 7 : Vidange de limon (2/2)

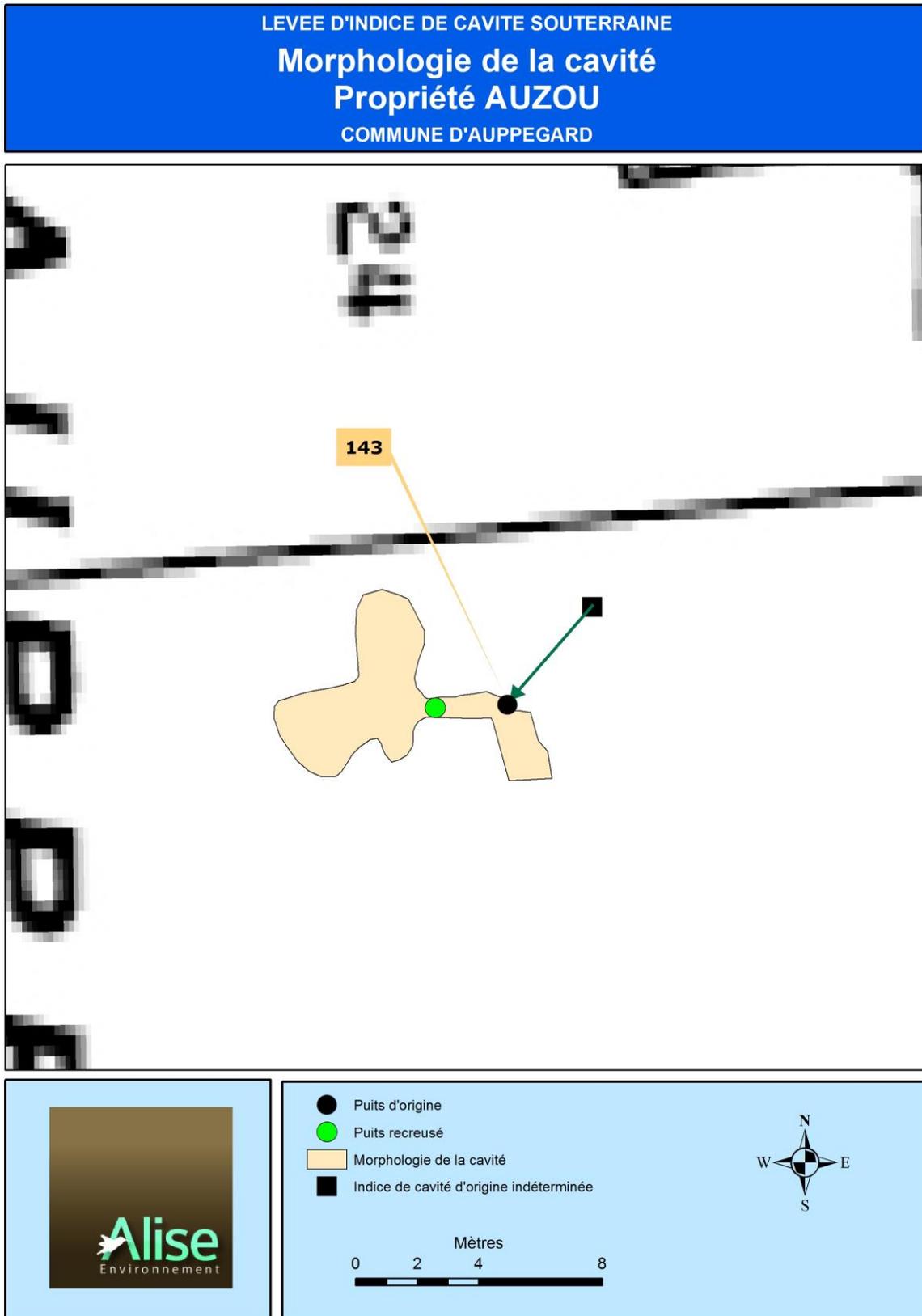


Figure 3 : Morphologie de la marnière avant purge du puits d'origine

Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Aff. : ALI/EXP_MARNIERE_143_AUPPEGARD/1310110



4. CONCLUSION & RECOMMANDATIONS

La marnière est constituée de 3 chambres creusées à une profondeur située entre 6 et 9 m.

L'inspection de celle-ci (relevé topographique et cubage) a pu être effectuée après création d'un nouveau puits d'accès, l'ancien étant devenu inutilisable par suite d'effondrements.

Suite aux mesures prises dans l'exploitation souterraine, nous avons estimé la superficie de la cavité à environ 21.5 m², son volume total à environ 55 m³.

En conséquence, nous proposons de redéfinir un nouveau périmètre de sécurité de 9 m de rayon depuis les limites de la cavité. (Voir Figure 4). Ce périmètre correspondrait à l'éventualité d'un effondrement généralisé.

Si le comblement de cette cavité est décidé, nous préconisons la réalisation d'un forage d'évent au droit du point le plus haut afin d'éviter la présence d'une poche de vide non comblée.

Une inspection validant le comblement devra également être réalisée.



LEVEE D'INDICE DE CAVITE SOUTERRAINE
Périmètre de sécurité suite à l'inspection totale de la cavité
Propriété AUZOU
 COMMUNE D'AUPPEGARD

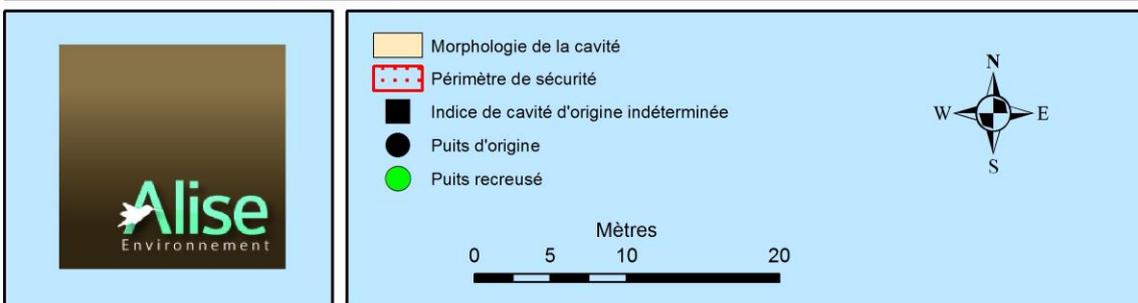
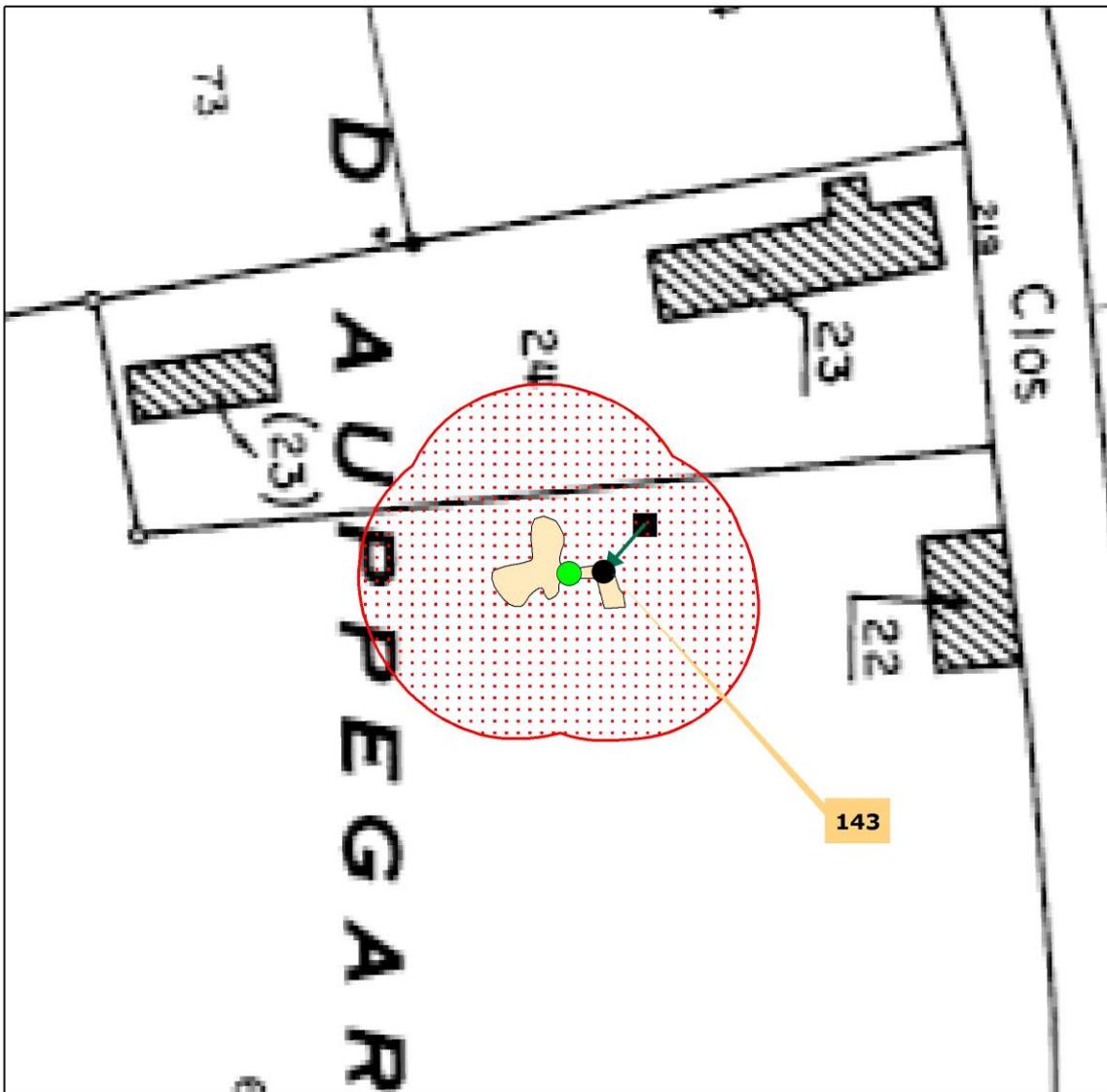


Figure 4 : Proposition de redéfinition d'un nouveau périmètre de sécurité



5. FICHE SYNTHETIQUE

Donneur d'ordre :	Me ANCELOT
Intervenant :	SARL ALISE
Terrain et Rédacteur :	M GIOIA (ALISE)
Terrain et Rédacteur :	M LAMARRE (ALISE)
Puisatier	M. DUVAL (Ent. DUVAL)
Objectifs :	<p>Expertise de la marnière :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigation, relevé topographique, cubage d'une marnière avérée et de son puits d'accès, - Etablissement d'un nouveau périmètre de sécurité suite à l'expertise de la marnière
Commune :	AUPPEGARD
Date d'intervention :	MARS 2014
Résultats de l'investigation :	<p>-Mauvaise qualité structurale de la cavité -Marnière comportant 3 chambres -Volume estimé à environ 55m³ puits compris -Redéfinition d'un périmètre de sécurité de 9m à partir des parois de la cavité souterraine.</p>
Préconisations :	<p>En cas de comblement, nécessité d'un forage d'évent pour éviter la présence d'une poche de vide non comblée.</p> <p>Nécessité également d'une expertise validant les travaux de bon comblement</p>



Gestion d'indices de cavités souterraines

Propriété Madame Auzou

Comblement d'une marnière à Auppegard (76)

RAPPORT DE SYNTHÈSE

Aff. : ALI/AUZOU_COMBLEMENT_AUPPEGARD/1404343

« Reproduction interdite sans accord d'ALISE.

En tout état de cause, cette reproduction ne pourra être qu'intégrale. »

**102 RUE DU BOIS TISON
76160 SAINT-JACQUES-SUR-DARNETAL
TEL: 02 35 61 30 19
FAX: 02 35 66 30 47
www.alise-environnement.fr**



SOMMAIRE

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE	2
1. CONTEXTE.....	2
2. OBJECTIF	2
2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE	3
3 - TRAVAUX REALISES	6
4 - FICHE SYNTHETIQUE	11

LISTE DES FIGURES ET DES PHOTOGRAPHIES

FIGURES

Figure 1 : Localisation du site d'étude	3
Figure 2 : Périmètre de sécurité avant les travaux de comblement.....	4
Figure 3 : Localisation du puits, de la marnière et du forage d'évent	5
Figure 4 : Levée du risque cavité souterraine après travaux	7
Figure 5 : Mise en place d'un périmètre dit « perturbé » après comblement de la cavité souterraine	8

PHOTOGRAPHIES

Photographie 1 : Présentation du chantier.....	9
Photographie 2 : Forage d'évent au sommet de la chambre	9
Photographie 3 : Comblement final par le forage d'évent	10
Photographie 4 : Comblement total par le puits	10



1 - PREAMBULE DE L'ETUDE

1. Contexte

Le Bureau d'Etudes ALISE Environnement a été missionné par madame Auzou afin de l'assister à la levée d'un indice de cavité souterraine. Il s'agit dans ce cas, de suivre et de valider le comblement d'une marnière.

Cet indice de cavité souterraine n°76.036.143 a été localisé et enregistré lors du recensement des indices de cavité souterraine de la commune de Auppegard, réalisé en 2006 par le bureau d'étude Ingetec.

L'indice avait déjà fait l'objet d'un décapage, ceci, afin d'en retrouver le puits d'accès. (Voir affaire ALISE: ALI/ANCELOT/AUPPEGARD/1309055).

Dans un second temps, le puits retrouvé de cette marnière, avait été purgé pour permettre son inspection (Aff. : ALI/EXP_MARNIERE_143_AUPPEGARD/1310110)

En l'occurrence, la décision a été prise de procéder au comblement de la marnière. Afin de réaliser le bon comblement de celle-ci, il a été nécessaire de réaliser un forage d'évent au droit du point le plus haut d'une des chambres, pour éviter la création de poches de vide non comblées.

2. Objectif

L'objectif du présent dossier est de rendre compte :

- de la mise en place du forage d'évent et du contrôle de son bon positionnement ;
- de rendre compte du suivi du comblement.



2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE

La commune d'Auppegard se situe en Seine-Maritime, sur le plateau crayeux du Pays de Caux (cf. figure 1).

Cet indice correspond à un puits de marnière identifié suite au décapage d'un effondrement.

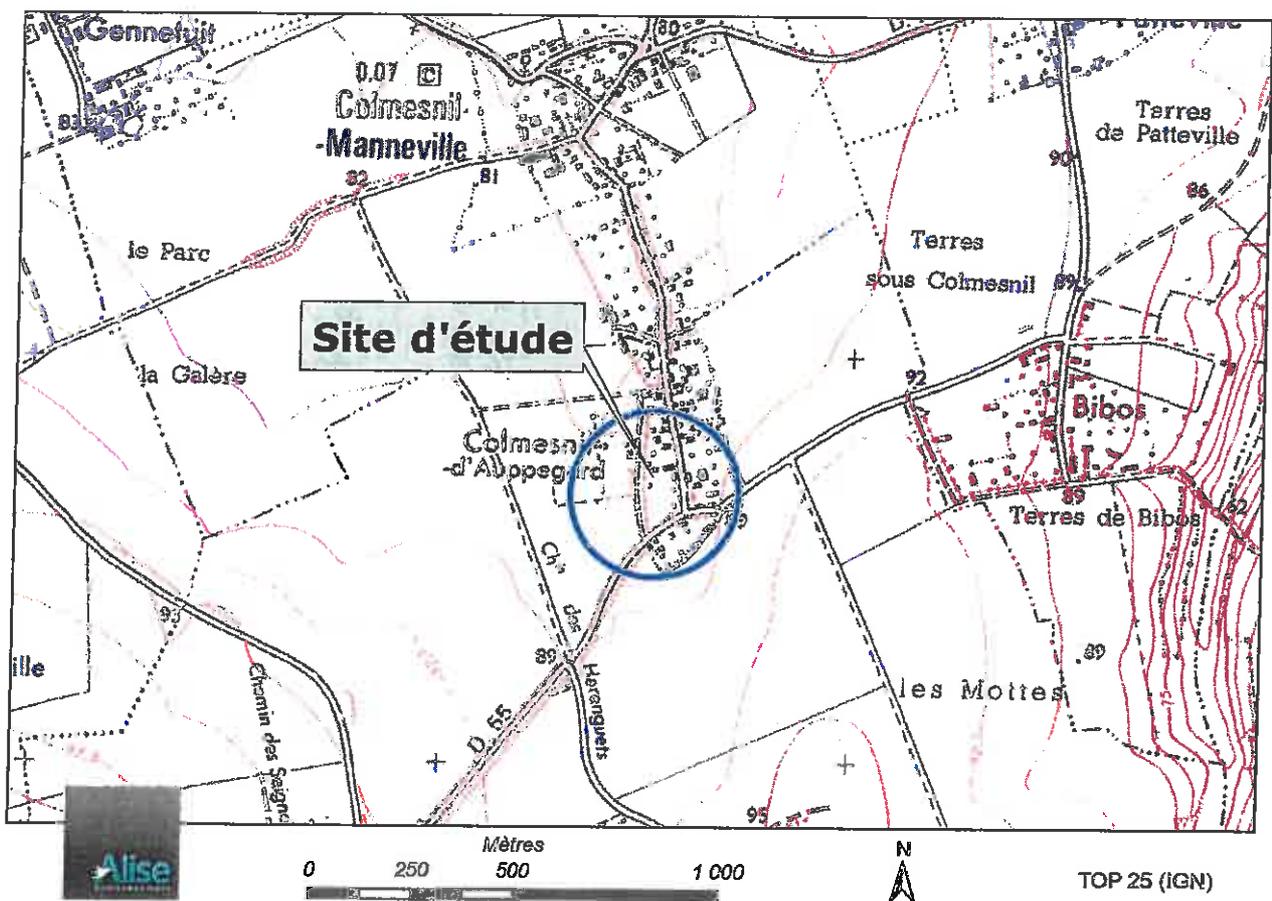


Figure 1 : Localisation du site d'étude

La figure n°2 montre l'étendue du périmètre de sécurité avant les travaux de comblement.

La figure n°3 montre la géométrie de la marnière et la localisation du forage d'évent.

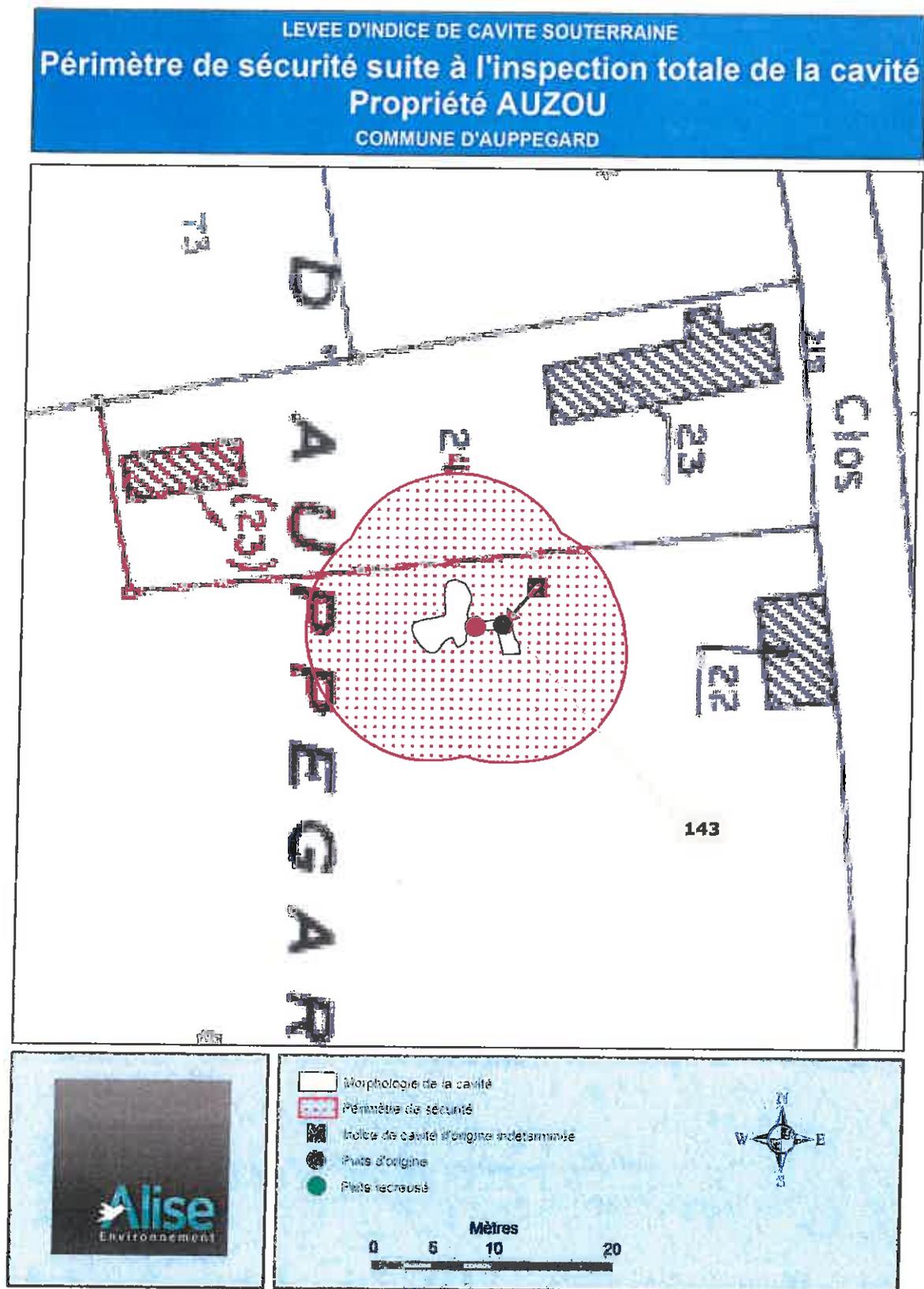


Figure 2 : Périmètre de sécurité avant les travaux de comblement

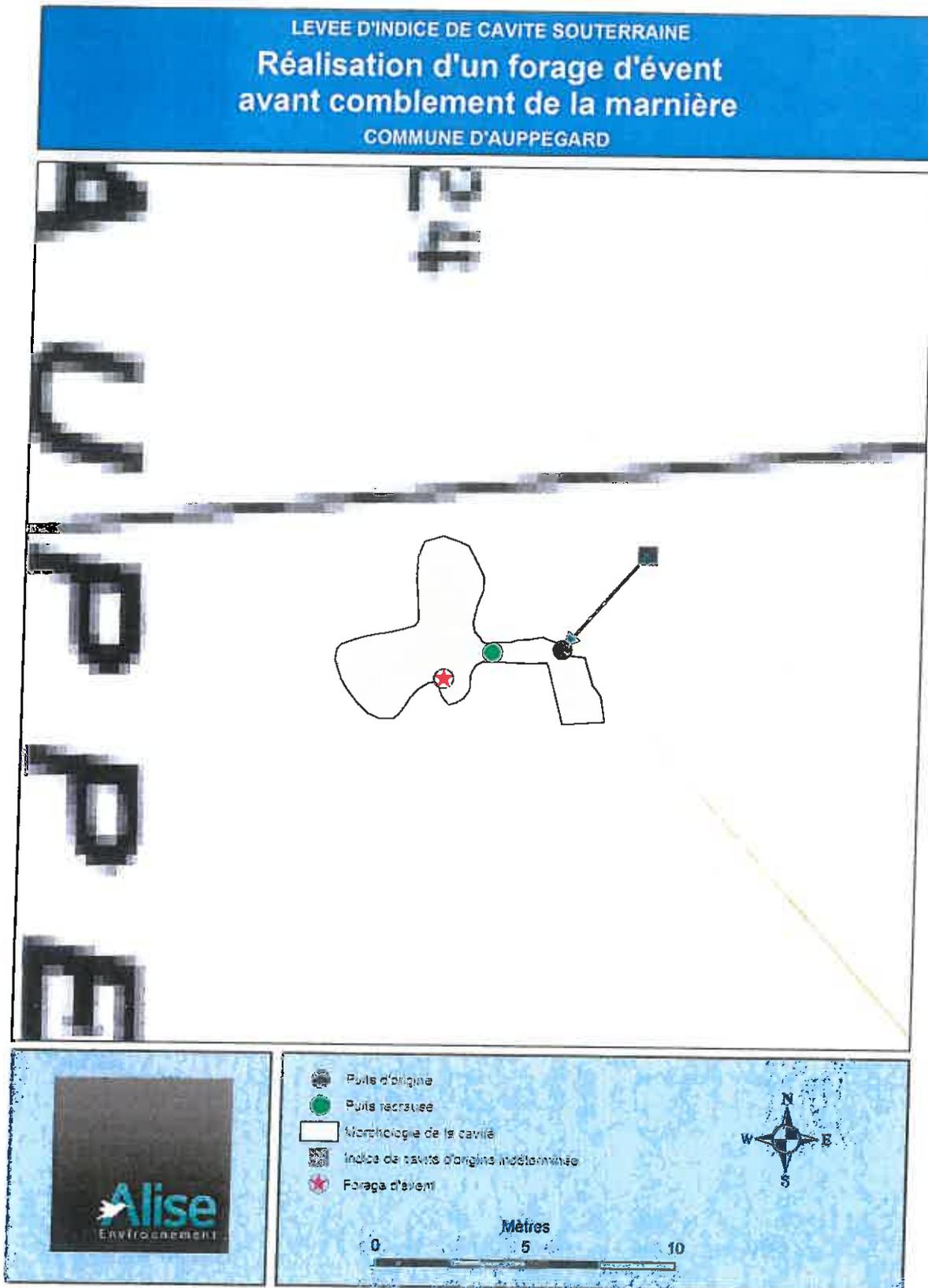


Figure 3 : Localisation du puits, de la marnière et du forage d'évent



3 - TRAVAUX REALISES

Une fois le puits permettant l'accès à la marnière, le réalisé par l'entreprise « DUVAL PUISATIER», une visite a été effectuée. Cette inspection a validé le choix du positionnement du forage d'évent. Ce forage débouchant au point haut de la cavité permet de limiter au maximum la persistance de poches de vide lors du comblement. Ce forage d'évent de 160mm de diamètre a été tubé en 100mm.

En septembre 2014, l'entreprise DUVAL a réalisé le comblement de l'ensemble des galeries, du puits d'accès et des forages d'évents, cela correspondant à un volume d'environ 52 m³ de coulis dosé à 100 kg (béton spécial type CEM V/A 42.5 N CE CP1 NF). (voir photographies 1 à 4).

Le puits a été comblé jusqu'à une profondeur d'environ -0.5m par rapport au terrain naturel.

Après ce comblement, nous proposons :

- de lever le périmètre de sécurité lié à la présence de cette cavité souterraine.(voir figure n°4).
- la mise en place d'un périmètre dit « perturbé ». Cette zone nécessitera une étude géotechnique permettant, notamment de définir un mode de fondation en cas de projet de construction (figure n°5)

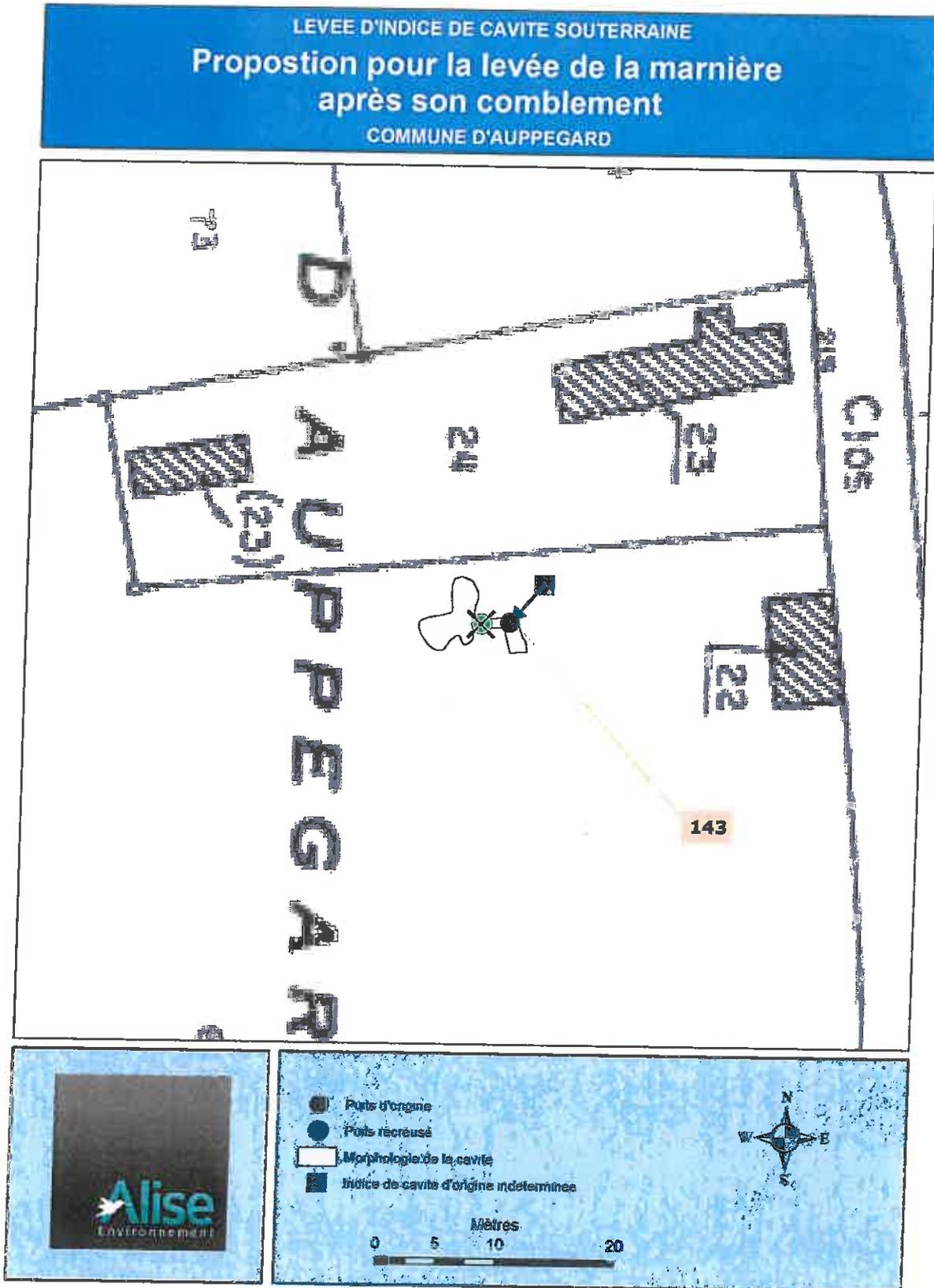


Figure 4 : Levée du risque cavité souterraine après travaux

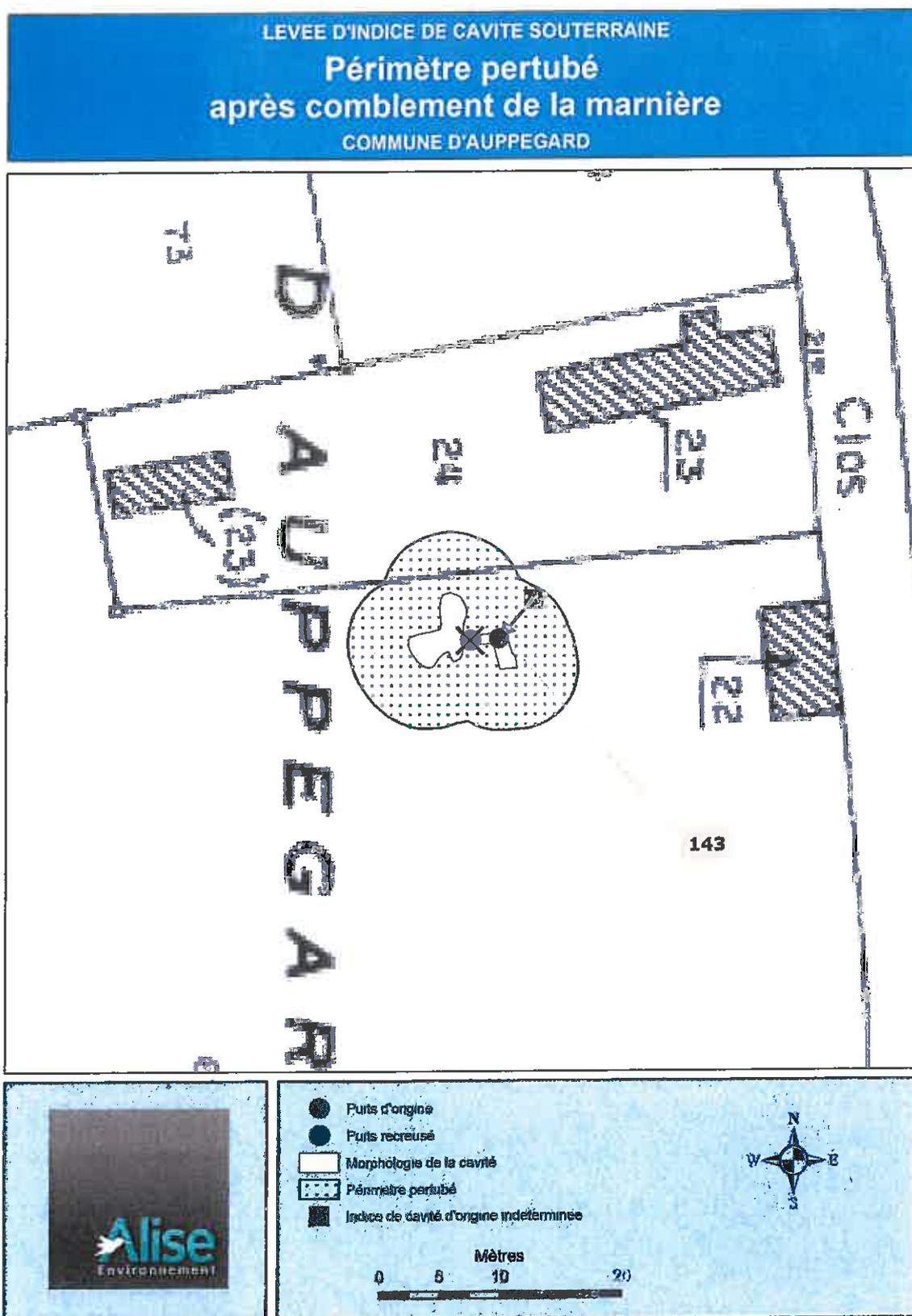
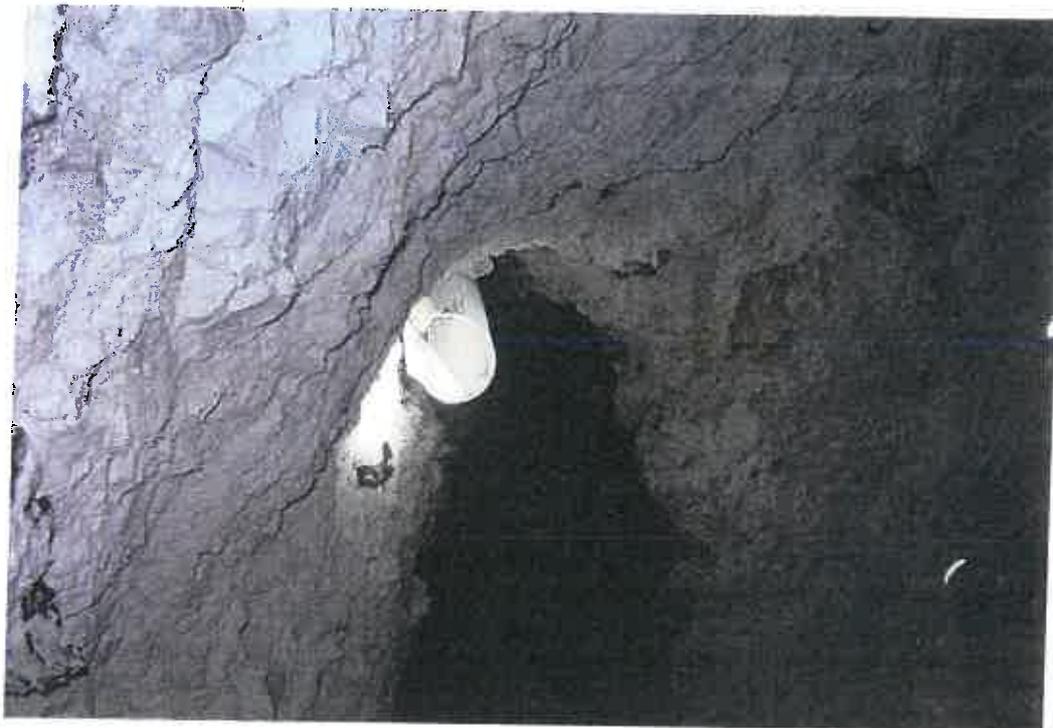


Figure 5 : Mise en place d'un périmètre dit « perturbé » après comblement de la cavité souterraine



Photographie 1 : Présentation du chantier



Photographie 2 : Forage d'évent au sommet de la chambre



Photographie 3 : Comblement final par le forage d'évent



Photographie 4 : Comblement total par le puits



4 - FICHE SYNTHETIQUE

Donneur d'ordre :	Madame Auzou
Intervenant :	SARL ALISE
Terrain et Rédacteur :	M GIOIA (ALISE)
Terrain et Rédacteur :	M LAMARRE (ALISE)
Objectifs :	Comblement d'une marnière
Commune :	Auppegard
Résultats de l'investigation :	Comblement total d'une marnière, du nouveau puits d'accès et du forage d'évent (52m3);
Préconisations :	<p>Comblement au béton léger de cette marnière, permettant ainsi de lever l'indice de cavité souterraine n°143 ainsi que son périmètre de sécurité.</p> <p>Un projet de construction au droit de la « marnière » devra néanmoins faire l'objet d'une étude géotechnique permettant de définir un mode de fondation en cas de projet de construction. C'est la raison pour laquelle est mis en place un périmètre dit « perturbé ».</p>



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Harenguets

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x :

y :

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes || Auteur: Ingetec | Réf.: Rapport 1860/3 | Date: 05/04/2006 |
 Récentes || Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76036-01 | Date: 27/01/2011 |
 Récentes || Auteur: DDTM | Réf.: Courrier | Date: 21/02/2011 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Mr Louis-Marie Dupuis.		Ingetec : Ancien effondrement comblé selon témoignage recueilli auprès de

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression**
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Ingetec : Témoinage confirmé par ingetec (Rapport 1860/3) suite à la réalisation d'un sondage pelle mettant en avant la présence d'apports anthropiques importants.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine**
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Ingetec : Présence d'une cavité anthropique fortement soupçonnée.
 Explor-e 2023 : indice relocalisé suite à décapage puis périmètre de sécurité aménagé après mise en œuvre d'un programme de reconnaissance par sondages destructifs, Indice initial maintenu sans périmètre de sécurité pour assurer traçabilité de l'information.

Indice 76036-144 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> DDTM <i>Référence :</i> Courrier <i>Date :</i> 21/02/2011
Informations extraites	Le protocole d'étude (explor-e) est conforme à celui défini par nos services pour la recherche de cavité dans le département Au vu de l'absence de vide détecté au droit des sondages, le périmètre de risque résiduel mentionné en annexe 2 peut être repris pour l'instruction. Toutefois, nous conseillons de se décaler si possible d'une dizaine de mètres des sondages pour construire. En effet, d'après Ingetec il est probable que l'indice n°144 soit une carrière souterraine et dans le cas d'un effondrement généralisé de cette carrière, la zone de mouvement de terrain pourrait éventuellement aller au delà des sondages (phénomène de cône d'effondrement). Le maire pourra s'il le souhaite apporter ce conseil au pétitionnaire.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	

Indice 76036-144 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Ingetec <i>Référence :</i> Rapport 1860/3 <i>Date :</i> 05/04/2006
Informations extraites	Suivi de décapage et sondage à la pelle // Relocalisation de l'ICS144 par sondage
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	

Indice 76036-144 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Explor-e <i>Référence :</i> Rapport 76036-01 <i>Date :</i> 27/01/2011
Informations extraites	Aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144 // réalisation de 5 sondages // Les sondages destructifs profonds réalisés sur le lotissement Terre de Caux n'ont mis en évidence aucun vide pouvant être en relation avec l'indice 76036-144 de l'inventaire des cavités souterraines de la commune d'Auppegard. // Proposition adaptation périmètre de sécurité
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	

0360670001

MARELLE CHRISTIAN

SAT/ENV
Fourni par STMD/DIE le 8/06
Enregistré par ACQ le 30/8/06
Copie : - déjà faite à STMD/DIE
- faite le..... à.....

Reçu à STMD/DIE

11 JUIL. 2006

URBANISME



COMMUNE D'AUPPEGARD

GESTION DES RISQUES LIES AUX CAVITES SOUTERRAINES

Suivi de décapage et de sondage à la pelle



ingetec
Infrastructure - Environnement

N° 1860 / 3 - Version A du 5 avril 2006

MARELLE CHRISTIAN

COMMUNE D'AUPPEGARD
GESTION DES RISQUES LIES AUX CAVITES SOUTERRAINES

Suivi de décapage et de sondage à la pelle

Etabli par :



Siège social
 11, avenue de l'Industrie - SAINTE-MARIE-DES-CHAMPS - 76190 YVETOT
 Tél. 02.35.95.48.47 – Fax 02.35.95.48.61
ingetec@ingetec.fr

Désignation du document	N° document
Rapport	N° 1860 / 3 - Version A

Auteur(s)	Marais David - Technicien géologue
Document	C:\Oper1800\1860\3\Documents\1860-3_Rapport version A.doc

	Date :	Par :	Visa :
Auto-contrôlé	03/04/2006	Marais David - Technicien géologue	
Vérifié et présenté	03/04/06	Démarest Gilles - Ingénieur hydrologue	
Approuvé	03/04/06	Servy Jean-Christophe – Directeur Environnement	

Version	Date	Nature des modifications	Pages concernées
A	5 avril 2006		

MARELLE CHRISTIAN

COMMUNE D'AUPPEGARD - GESTION DES RISQUES LIÉS AUX CAVITÉS SOUTERRAINES

Suivi de décapage et de sondage à la pelle

Sommaire

1	CONTEXTE & OBJECTIFS.....	1
1.1	Contexte	1
1.2	Objectif	1
2	DEROULEMENT, RESULTATS DES INVESTIGATIONS.....	3
2.1	Déroulement	3
2.2	Résultat des investigations	5
3	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS.....	7
3.1	Conclusion	7
3.2	Recommandations	7

Table des illustrations

Liste des planches

Planche 1 (hors texte) : Plan de situation	1
Planche 2 (hors texte) : Localisation de l'anomalie sur la propriété de M. et Mme MOÏSE Laurent	7

Liste des photos

Photo 1 : Matériel mis en oeuvre	3
Photo 2(vues a et b) : Etat initial de la zone d'étude	4
Photo 3 : Décapage superficiel du terrain	4
Photo 4 : Vue en coupe de l'anomalie	5
Photo 5(vues a et b) : Matériaux extraits du sondage	6
Photo 6 : Persistance de l'anomalie en profondeur	6

1

Contexte & Objectifs

1.1 Contexte

A la demande de la Société Marelle Christian, le BET **ingetec** a été sollicité afin d'intervenir sur le territoire de la commune d'Auppegard, en Seine-Maritime. Les informations recueillies au cours de la réalisation de l'inventaire des cavités souterraines sur le territoire communal ont permis de détecter une anomalie sur une parcelle appartenant à M. et Mme MOÏSE Laurent.

Le témoignage oral de M. Dupuis L-M, propriétaire mitoyen au nord-est, indiquant un ancien effondrement circulaire aujourd'hui remblayé (Diam=3,50 m ; Prof=2.50 m) situé en limite de propriété, a conduit le BET **ingetec** à entreprendre des travaux de reconnaissance destinés à localiser et identifier la nature probable de l'anomalie.

La présence de cette anomalie (ancien effondrement) a pour conséquence d'entraver la réalisation d'un projet de lotissement de la parcelle cadastrée Sion ZD n°20-21 (avant division). On se référera à la planche n°1.

Planche 1 (hors texte) : Plan de situation

1.2 Objectif

Le décapage à la pelle hydraulique est une investigation qui permet de localiser et parfois d'identifier la nature des indices de cavité souterraines.

En effet, dans la plupart des cas, les dépressions, affaissements ou effondrements liés à la présence de cavités souterraines instables ont été comblés par des apports anthropiques dont la composition et la structure sont différentes de celles des formations géologiques en place.

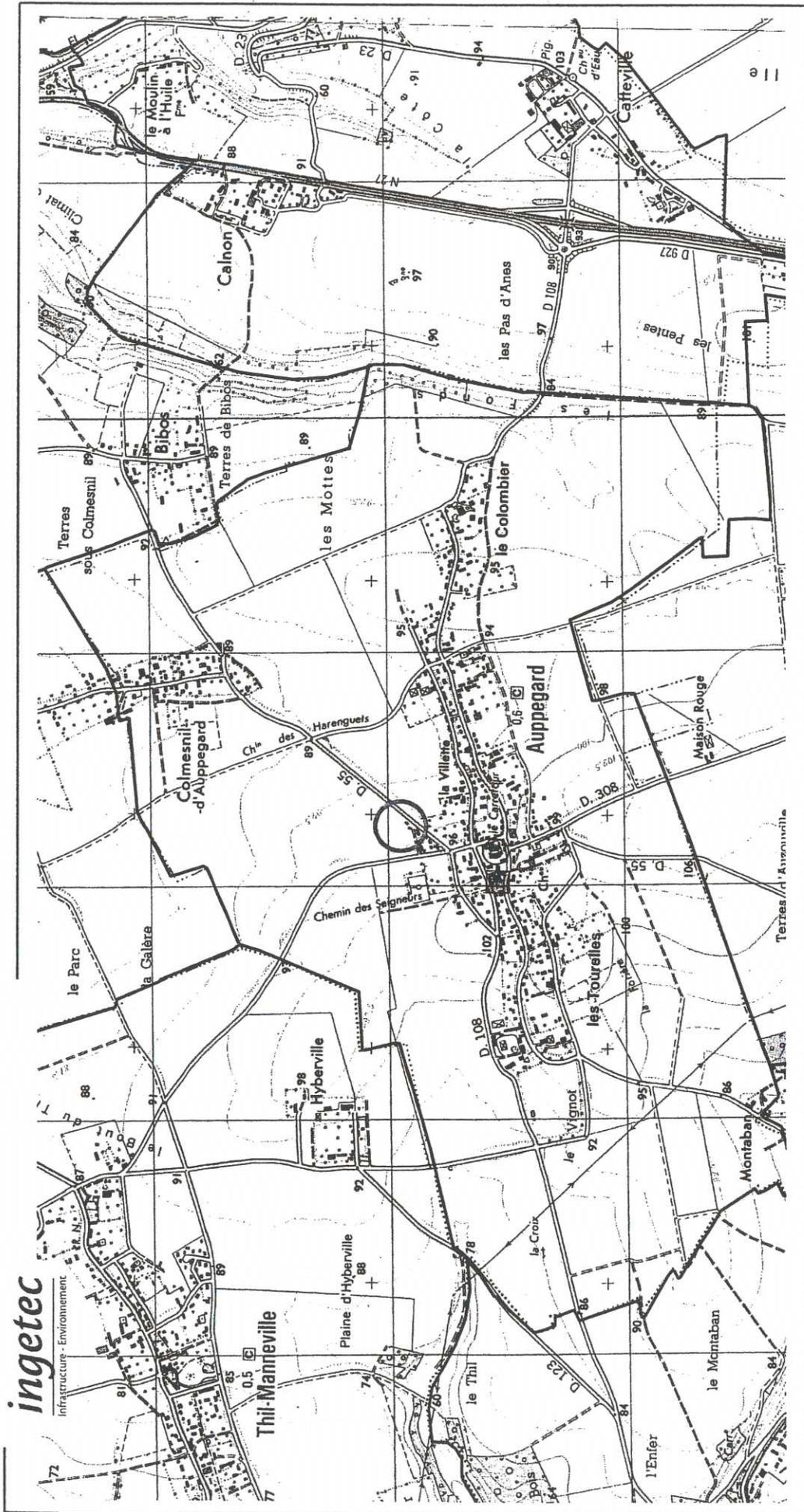
La réalisation d'un décapage et d'un sondage à la pelle a été envisagée afin de mettre en œuvre des investigations adaptées en fonction des observations effectuées à l'occasion du suivi.



ingetec
Infrastructure - Environnement

MARELLE CHRISTIAN

Commune d'Auppegard - Suivi de décapage d'une anomalie.



Echelle : 1/25 000

Plan de situation

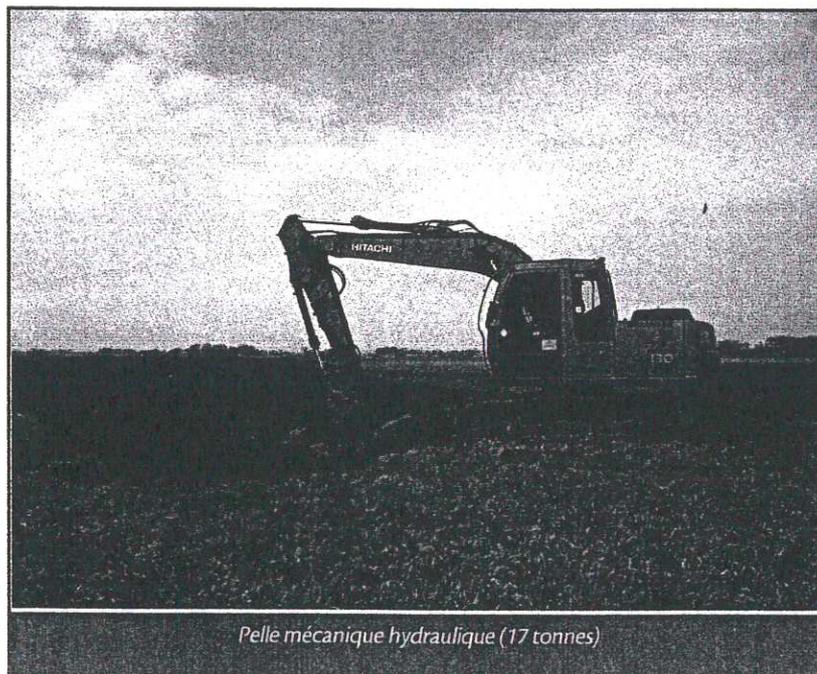
2

Déroulement, résultats des investigations

2.1 Déroulement

Les travaux de reconnaissance ont été réalisés à l'aide d'une pelle mécanique hydraulique (17 tonnes) munie d'un godet de terrassement, moyens techniques mis à disposition par l'entreprise de terrassement *Marelle Christian* (photo 1).

Photo 1 : Matériel mis en oeuvre



En fonction des informations collectées et des observations effectuées sur place, deux zones potentiellement remblayées situées en limite de propriété ont été décapées :

- Un premier secteur situé à environ 65 m vers l'est de l'angle nord-ouest de la parcelle à lotir. A cet endroit, la clôture est partiellement endommagée (poteaux manquants ou inclinés)

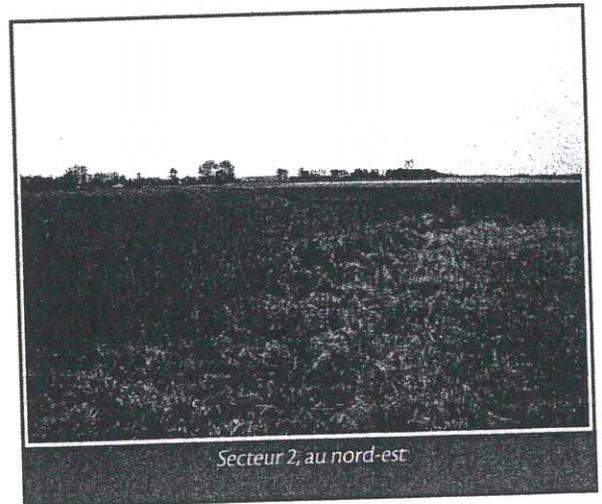
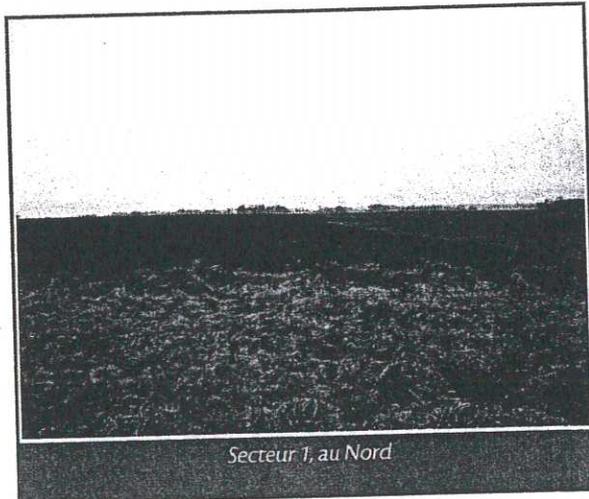
MARELLE CHRISTIAN

COMMUNE D'AUPPEGARD - GESTION DES RISQUES LIÉS AUX CAVITÉS SOUTERRAINES
Suivi de décapage et de sondage à la pelle

ingetec
Infrastructure - Environnement

- Un second secteur situé à environ 30 m vers l'ouest de l'angle nord-est, où un poteau de clôture cassé et une légère dépression topographique ont été observés (photo 2, vues a et b).

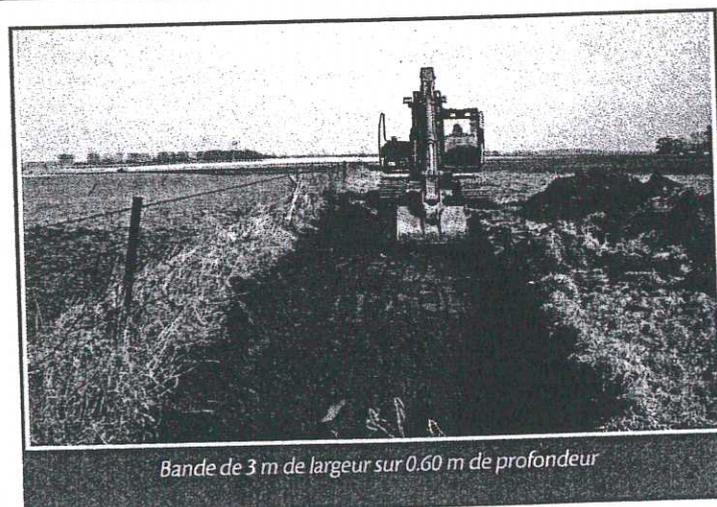
Photo 2(vues a et b) : Etat initial de la zone d'étude



Un décapage superficiel par passes successives à été réalisé au niveau des deux secteurs définis préalablement. Il a respectivement occupé environ 120 et 90 m² répartis sur une bande de 3 m de largeur parallèle à la clôture (photo 3).

Cette opération a été suivie d'un sondage approfondi au droit d'une anomalie identifiée sur le second secteur étudié.

Photo 3 : Décapage superficiel du terrain

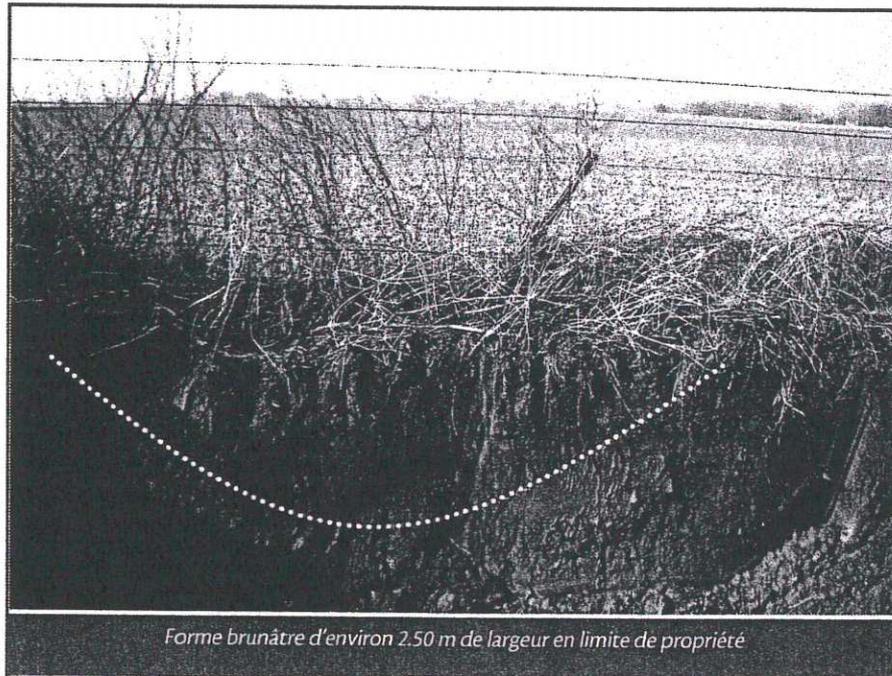


2.2 Résultat des investigations

Le premier secteur n'a pas révélé d'incohérence dans la nature et la structure des matériaux terrassés. Ceux-ci se composent d'une couche de terre végétale (environ 0.20 m d'épaisseur) et de formations limoneuses compactes et homogènes.

Le décapage superficiel réalisé sur le second secteur a permis de mettre en évidence des matériaux distincts des formations limoneuses en place. Vue en coupe, il s'agit d'une forme plus foncée située au niveau d'une légère dépression topographique (photo 4).

Photo 4 : Vue en coupe de l'anomalie



Forme brunâtre d'environ 2.50 m de largeur en limite de propriété

Le sondage réalisé au droit de l'anomalie a mis au jour divers matériaux:

- A 1 m de profondeur des déchets ménagers tels que des fragments de vaisselle, matières plastiques, bois;
- De 1.40 à 2.50 m de profondeur des gravats (plâtre, brique), câble électrique, ferraille, etc... (photo 5, vues a et b).
- Au-delà, la fouille a révélé la persistance de matériaux brunâtres au sein des formations limono-argileuses en place.

Photo 5(vues a et b) : Matériaux extraits du sondage



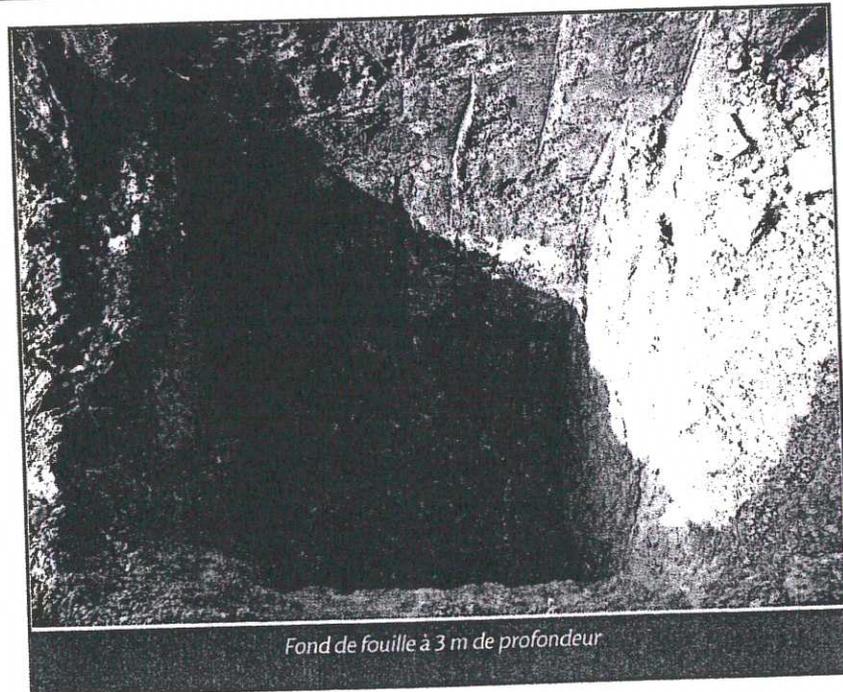
Déchets métalliques à 1.20 m de profondeur



Traces de gravats à 1.60 m de profondeur

A 3 m de profondeur, l'anomalie partiellement visible occupe une surface demi-circulaire d'environ 1 m de large (photo 6).

Photo 6 : Persistance de l'anomalie en profondeur



Fond de fouille à 3 m de profondeur

Un terme a été mis au sondage à la profondeur de 3.50 m. Les secteurs décapés ont été remblayés en respectant au mieux la superposition initiale des terrains.

3

Conclusion et recommandations

3.1 Conclusion

Le suivi de décapage et de sondage à la pelle effectué le 21 Mars 2005 sur une parcelle appartenant à M. et Mme MOÏSE Laurent a permis de mettre en évidence une zone remblayée au moyen d'apports anthropiques et de localiser précisément l'anomalie. On se référera à la planche 2.

Planche 2 (hors texte) : Localisation de l'anomalie sur la propriété de M. et Mme MOÏSE Laurent

En raison de sa position à l'aplomb de la limite de propriété, seule une partie du périmètre de l'anomalie a pu être observée.

Au regard des observations effectuées sur place et du contexte géomorphologique local il est probable que l'effondrement soit lié à la présence d'une cavité souterraine d'origine anthropique. Cependant, dans l'état actuel des investigations, il n'est pas possible de déterminer de manière catégorique la nature de la cavité.

3.2 Recommandations

En l'absence d'une réelle identification de l'anomalie, des investigations complémentaires sont envisageables. Elles devront permettre de s'assurer qu'aucun vide souterrain ne s'étend sous la parcelle destinée au lotissement.

Dans ces conditions, il conviendrait d'effectuer des sondages destructifs profonds adaptés à ce type de reconnaissance. Ils pourront être réalisés en périphérie de l'anomalie.

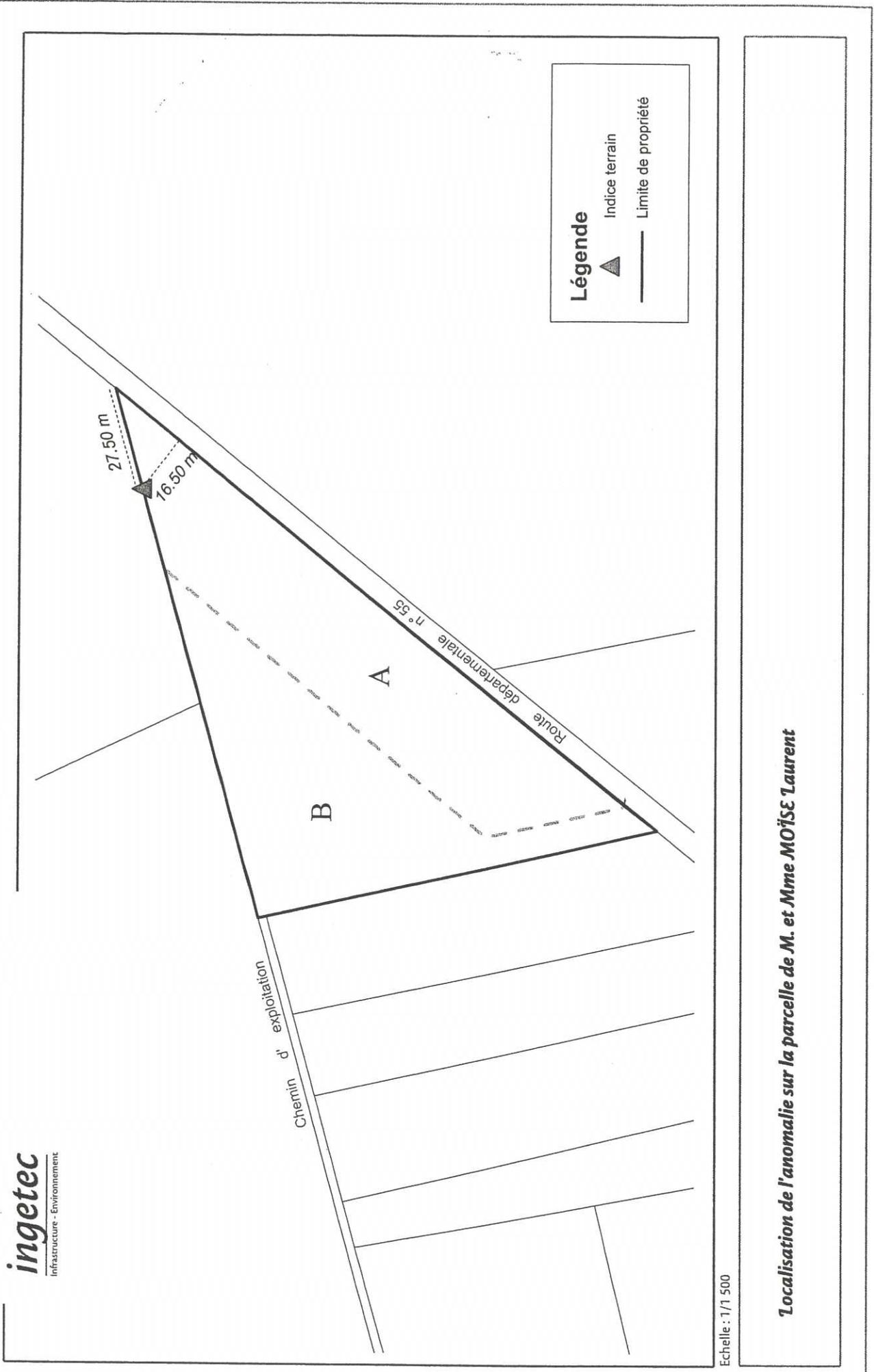
En fonction du résultat des opérations de forage, le futur périmètre de sécurité circonscrit en périphérie de l'anomalie pourra être aménagé.



ingetec
Infrastructure - Environnement

MARELLE CHRISTIAN

Commune d'Auppegard - Suivi de décapage d'une anomalie



Localisation de l'anomalie sur la parcelle de M. et Mme MOÏSE Laurent

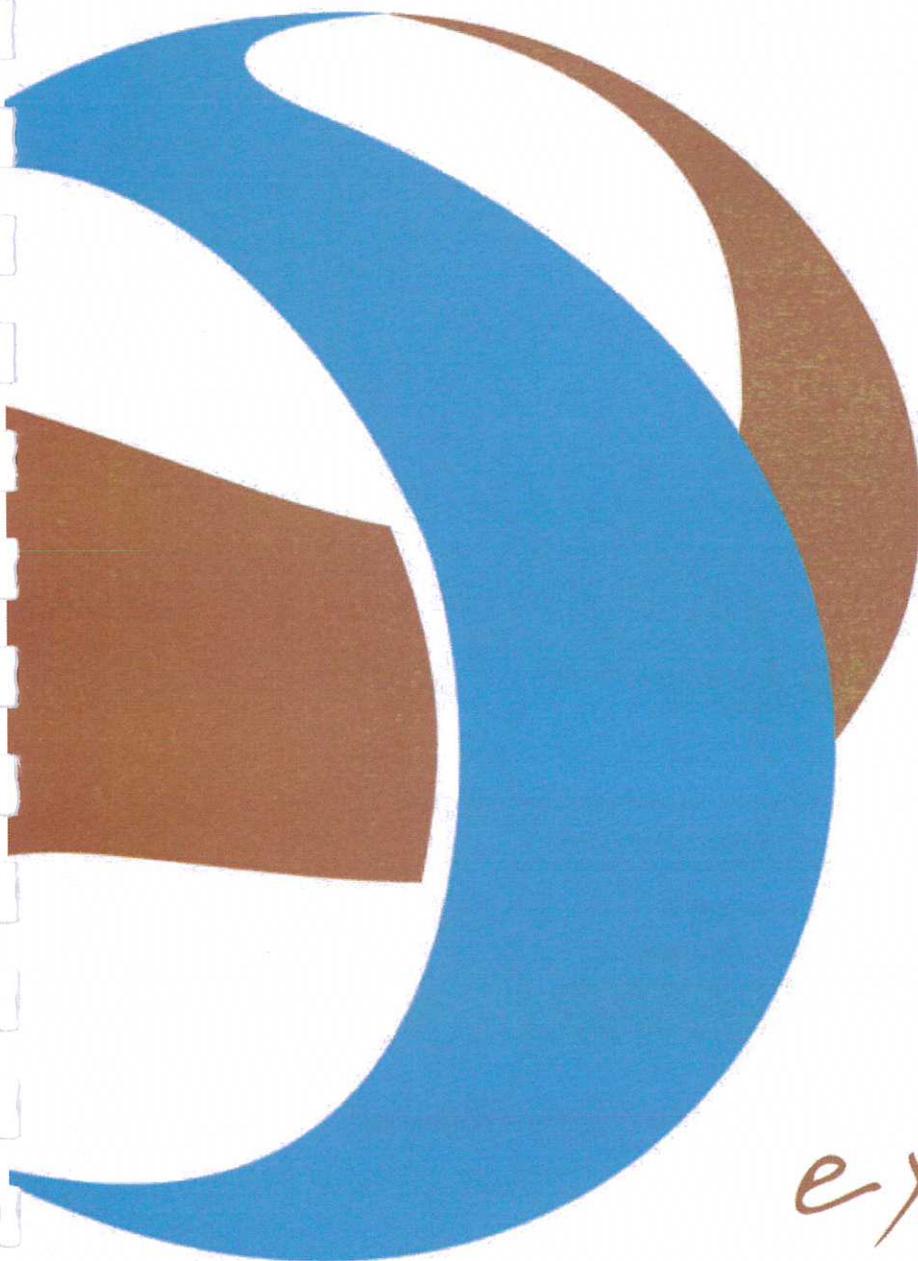
EURL TERRE DE CAUX - M. Maguin

76036-01

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités
souterraines

Aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144

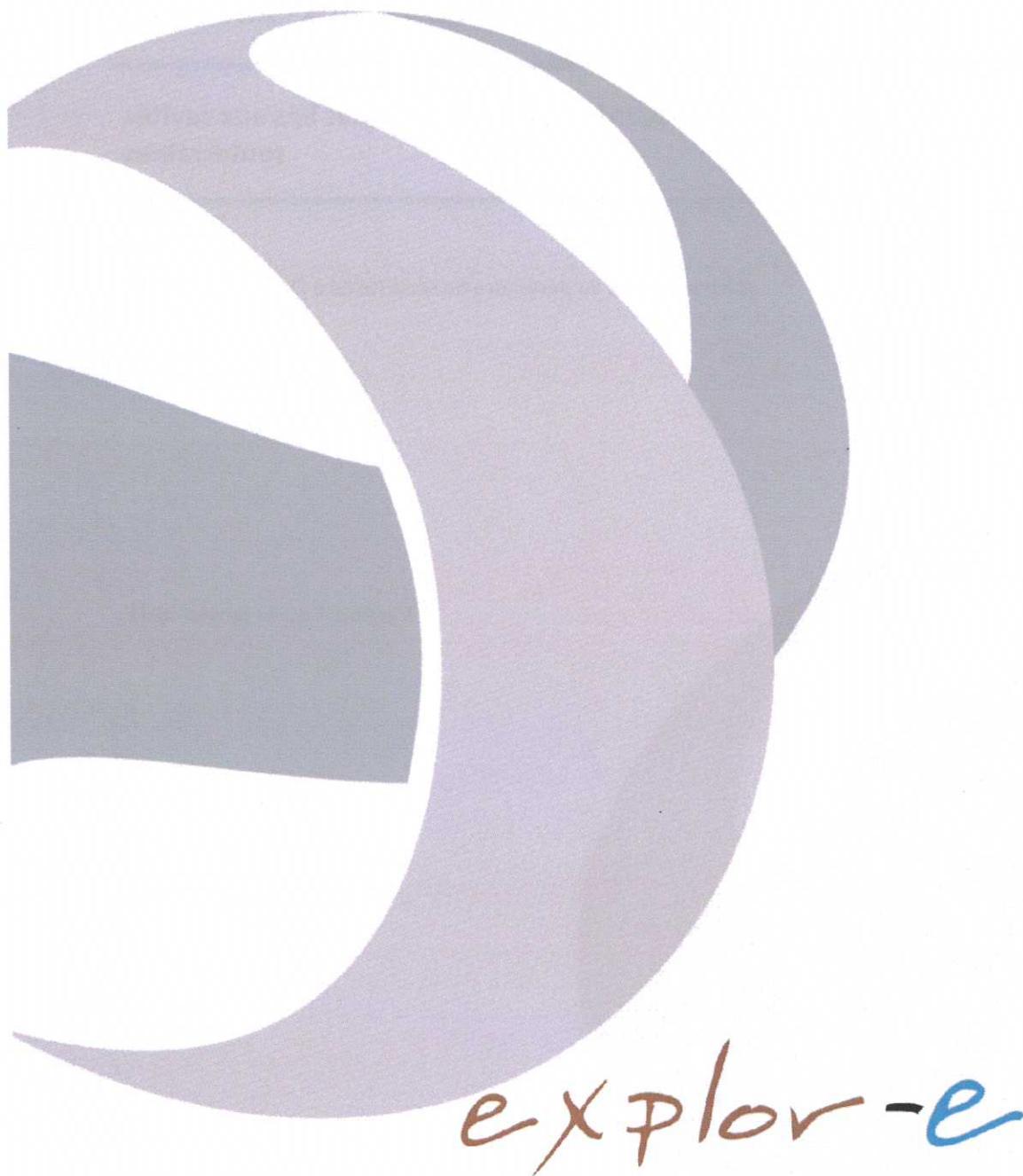
Version A du 27 janvier 2011



	SAT/ENV
Fourni par	Explore le 8.2.11
Enregistré par	KL le 10.2.11
Copie : - déjà faite <input type="checkbox"/> à	
- faite le	10.2 à BAUDIE S.D. MERS

explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



SARL au capital de 40 000 euros - RCS Le Havre - Siret : 510 864 226 00012 - APE : 7112B

Siège social : 2, Rue du Presbytère – 76540 Thérouldeville
Bureaux : 908-3, route de Veules-les-Roses – 76760 Yerville

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 N°Vert 0 800 00 28 12

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsable de la mission : Gilles DEMAREST - Ingénieur Hydrogéologue

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....	1
2	MÉTHODOLOGIE	5
3	RÉSULTATS	9
4	CONCLUSION	11

Sommaire des illustrations

Liste des graphiques

Graphique 1.....	: Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds	10
------------------	--	----

Liste des annexes

Annexe 1	: Enregistrements des diagraphies	10
Annexe 2	: Proposition d'aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144	11

Liste des Schémas

Schéma 1.....	: Localisation du lotissement Terre de Caux	1
Schéma 2.....	: Extension du périmètre de sécurité associé à l'indice 76036-144	2
Schéma 3.....	: Localisation de l'implantation des sondages destructifs préconisés (croix bleues)	3
Schéma 4.....	: Proposition d'aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144	11

Contexte et objectifs de la mission

La présente étude concerne un lotissement de l'EURL Terre de Caux, en cours de réalisation, situé sur la commune d'Auppegard (76) en bordure de la RD 55.

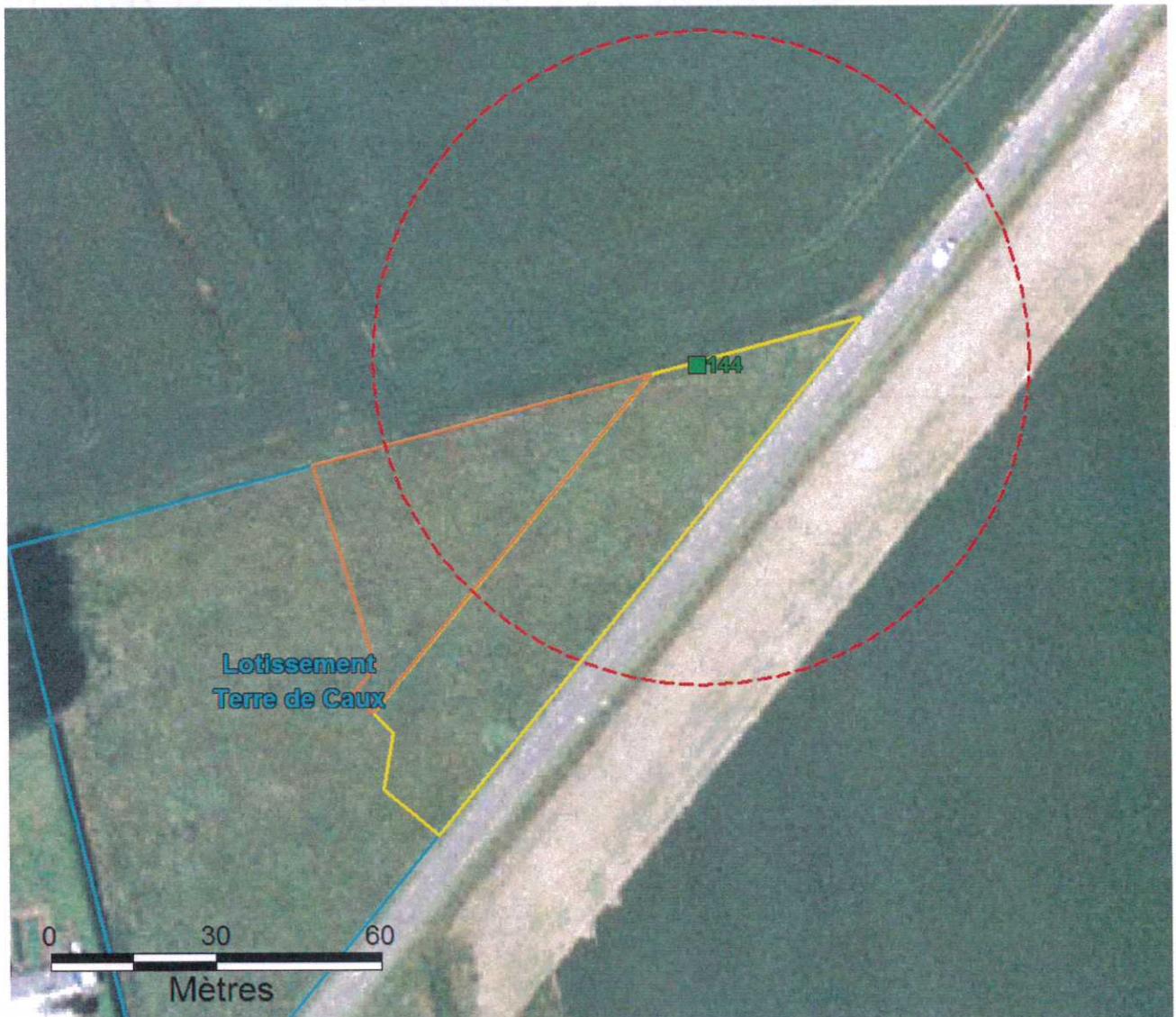
Schéma 1 : Localisation du lotissement Terre de Caux



Sur les 5 parcelles constructibles constituant ce lotissement, 2 d'entre-elles sont actuellement impactées par un périmètre de sécurité lié à la présence d'un indice de cavité souterraine répertorié en 2006 par le BET ingetec dans le cadre de la réalisation l'inventaire communal et référencé sous le n°76056-144 ; il s'agissait plus précisément d'un ancien effondrement situé en limite de 2 parcelles selon une information recueillie lors de l'enquête locale.

On se référera au schéma présenté ci-dessous.

Schéma 2 : Extension du périmètre de sécurité associé à l'indice 76036-144

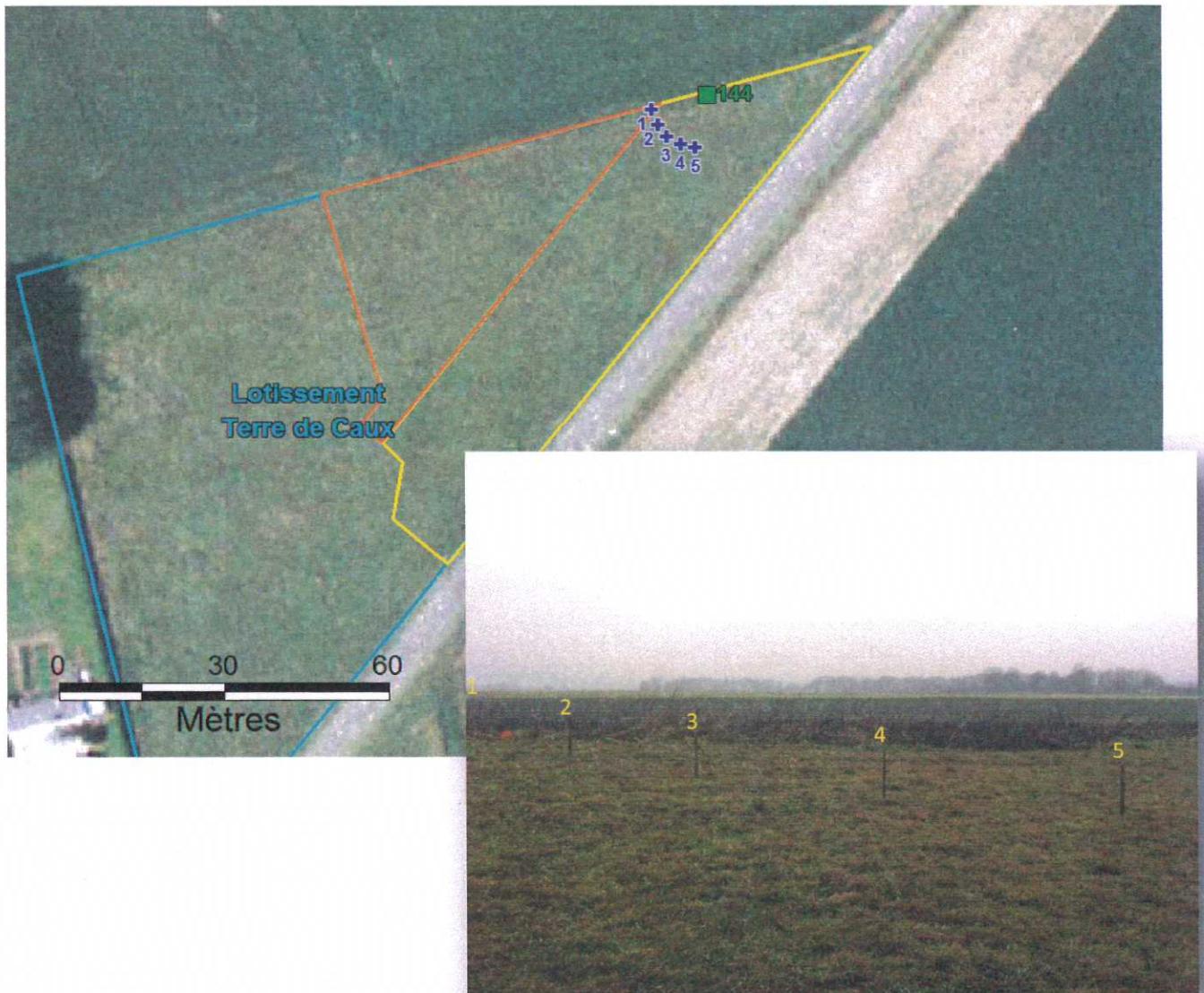


Le BET ingetec avait par ailleurs réalisé au droit de cet indice des investigations par décapage et sondage à la pelle qui avaient confirmé la présence en profondeur de matériaux anthropiques et l'hypothèse d'un vide souterrain (rapport ingetec 1860/3). Au vu de ce constat, l'indice avait été maintenu en l'état.

Au vu de la problématique actuelle, le Maître d'Ouvrage a souhaité la mise en œuvre d'un programme d'investigations permettant de réduire la zone d'inconstructibilité sur une surface suffisamment importante pour des projets de constructions futures sur les 2 parcelles impactées.

Dans ce contexte, 5 sondages destructifs profonds ont été préconisés. On se référera à l'implantation présentée dans le schéma ci-après.

Schéma 3 : Localisation de l'implantation des sondages destructifs préconisés (croix bleues)

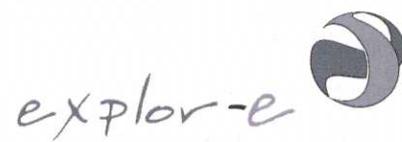


Afin de respecter la doctrine relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines dans le département de la Seine-Maritime, les sondages préconisés ont été espacés de 3 mètres au maximum et descendent à 15 mètres dans la craie.

EURL TERRE DE CAUX - M. Maguin

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144



Méthodologie

La vérification de l'absence de vides ou de zones décomprimées a été réalisée par la mise en œuvre de forages destructifs par méthode roto-percussion dont le protocole est présenté ci-dessous.

Le principe de la roto-percussion fait appel à un dispositif associant la rotation et la frappe par un marteau hydraulique situé en surface, l'impact étant transmis à l'outil situé au fond du trou par l'intermédiaire du train de tiges.

Les forages ont été réalisés en diamètre 89 mm, diamètre minimal à mettre en œuvre dans le cadre de la recherche de cavités souterraines respectant les prérogatives des services de l'Etat.

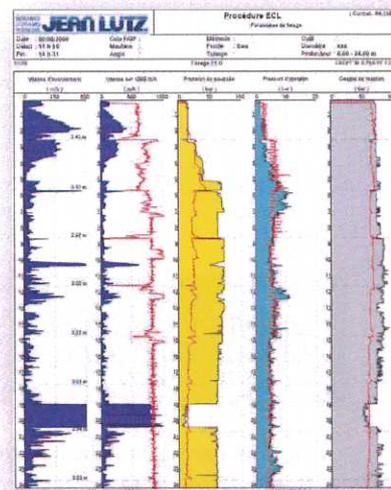
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (38 mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d'outils franches au niveau d'éventuelles cavités.

- La rotation pure a été privilégiée, la percussion n'étant véritablement déclenchée qu'au niveau des bancs les plus durs (en particulier bancs de silex et grès) ;
- Les pressions exercées sur l'outil, la vitesse de rotation et la pression d'injection ont été maintenues les plus faibles possibles et constantes dans le temps afin de permettre une différenciation qualitative fine des formations traversées ;
- En complément, les observations réalisées sur les échantillons remontés en surface (« cuttings ») ont permis l'établissement d'une coupe de terrain (log géologique) détaillée ;
- Les paramètres de forage ont fait l'objet d'un enregistrement numérique (doublé d'une impression de sauvegarde) ;
- Les sondages ont été descendus 15 m en dessous du toit de la craie conformément aux prescriptions des services de l'Etat.

L'enregistrement des paramètres de forage consiste à mesurer et enregistrer, pendant le forage, des grandeurs physiques, dont les variations sont en corrélation avec les propriétés géomécaniques des terrains traversés.

La métrologie ainsi que l'enregistrement des paramètres de forage ont été assurés par des équipements Jean-Lutz et comprenaient les paramètres suivants :

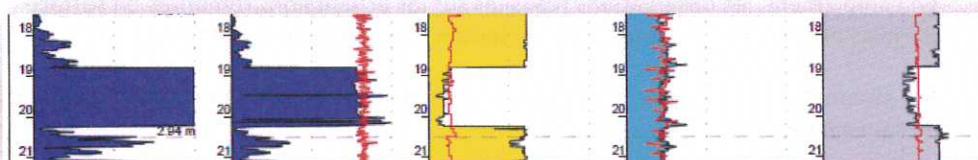
1. Profondeur ;
2. Vitesse instantanée d'avancement (VIA) ;
3. Pression de poussée et de retenue (PO) ;
4. Pression d'injection du fluide de forage (eau + polymère biodégradable permettant d'augmenter la viscosité) ;
5. Couple de rotation (CR) ;
6. Vibralog (Percussion réfléchie) – cf. ci-contre.



Pour simplifier, la recherche de vides sur les enregistrements de paramètres de forage se résume généralement à rechercher les zones où les paramètres de forage se rapprocheront des valeurs qu'ils atteindraient lors de la traversée d'un vide. A cette fin, nous mettrons en œuvre la procédure ECL développée spécifiquement par la société Jean Lutz dans le cadre de recherche de vides.

La procédure ECL permet de connaître, a priori, l'amplitude de chaque paramètre lorsque le forage traversera un vide. La présentation graphique de l'ECL met immédiatement en évidence la traversée d'un vide franc par simple examen des enregistrements. C'est une aide précieuse à l'interprétation facilitant la distinction entre vides francs et zones très décomprimées.

La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

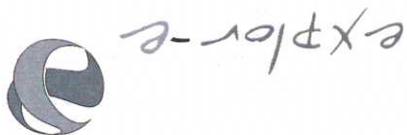


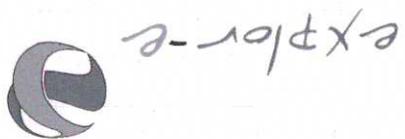
Détail de l'enregistrement au niveau d'un vide franc.

En plus des paramètres « classiques » de forage nous avons mesuré la percussion réfléchie (système vibralog développé par Jean Lutz). La sensibilité particulière du vibralog à la présence d'éléments durs dans une matrice tendre est intéressante lors de la recherche de cavités où il est quelquefois difficile de distinguer une cavité vide (marnière) d'une cavité remplie (poche de sable occupant un ancien karst naturel par exemple).

Dans les faits, les procédés de forage par roto-percussion consistent à appliquer des chocs périodiques à une extrémité des tiges. Ces percussions se propagent dans les tiges jusqu'à l'autre extrémité du train de tiges. Une partie de cette onde de percussion est absorbée par le terrain et le plus souvent, elle le détruit partiellement, une autre partie est réfléchie dans le train de tiges (ou le profilé) et remonte vers la surface à la même vitesse.

La diagraphie VIBRALOG (ou Percussion Réfléchie ou Energie Réfléchie par la formation) consiste à mesurer l'amplitude de cette onde réfléchie après un traitement qui élimine, autant que faire se peut, les bruits et vibrations parasites.





Résultats

Les sondages ont été réalisés les 18 et 19 janvier 2011.

Ces sondages ont mis en évidence les points suivants :

- ✓ Des limons dont l'épaisseur est de l'ordre de 4.5 m ;
- ✓ Des formations résiduelles à silex dont l'épaisseur varie entre 1.5 m et 4.5 m d'épaisseur ;
- ✓ Des formations crayeuses dont le toit se situe entre 6 et 8,5 m de profondeur. Ces formations sont relativement dures même au niveau du toit où l'altération est peu marquée.

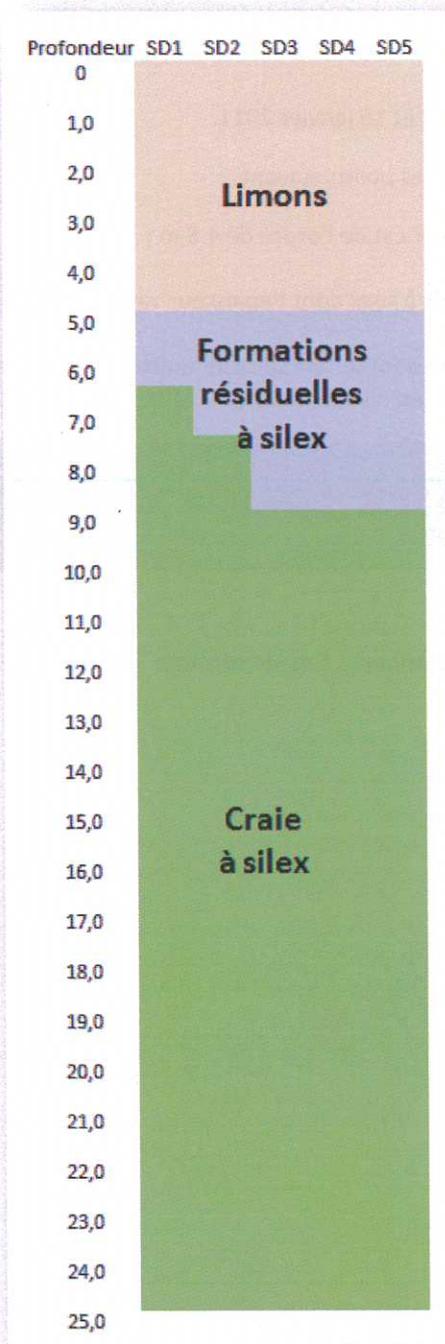
Aucun vide lié à la présence d'une cavité souterraine n'a été mis en évidence lors de la réalisation de ces sondages.

On se référera à l'annexe 1 et au graphique 1, page suivante.



Annexe 1 : Enregistrements des diagraphies

Graphique 1 : Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds

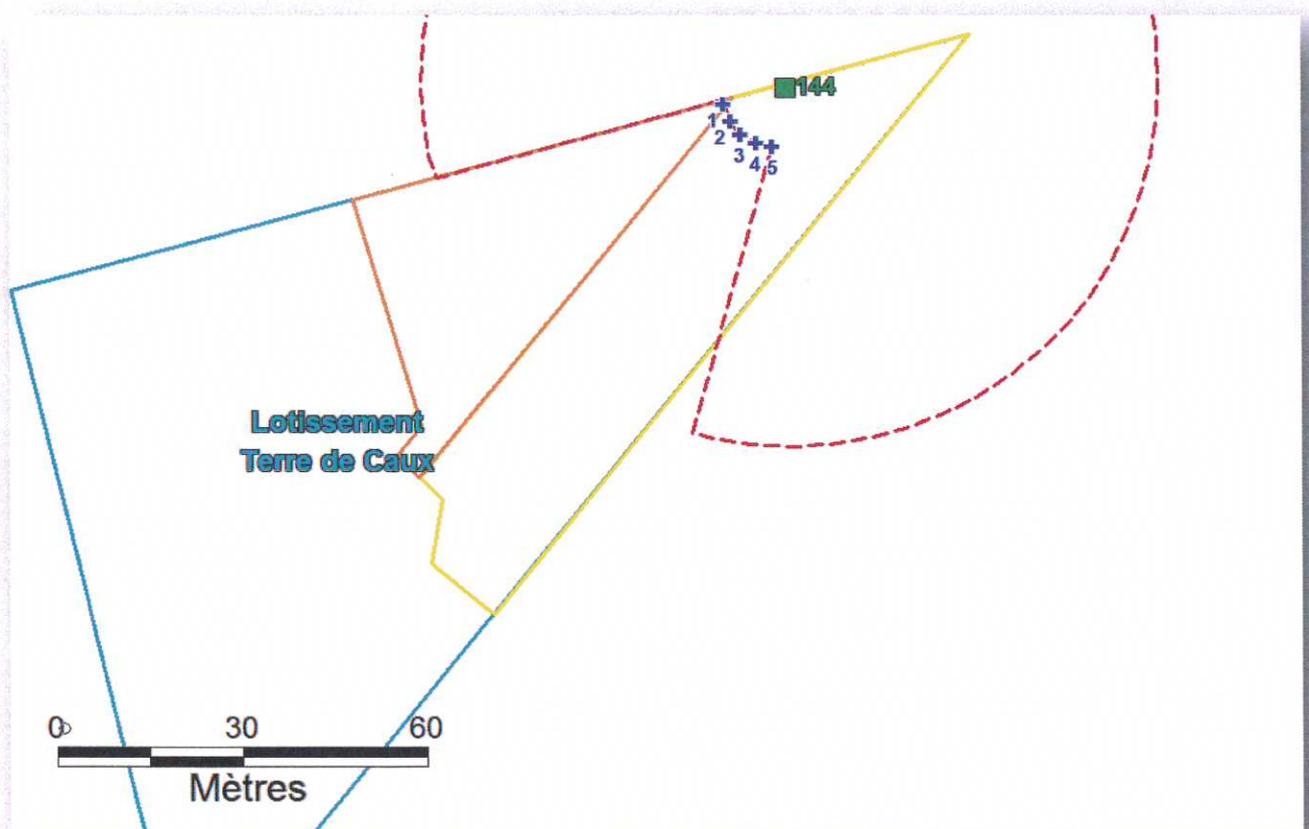


Conclusion

Les sondages destructifs profonds réalisés sur le lotissement Terre de Caux n'ont mis en évidence aucun vide pouvant être en relation avec l'indice 76036-144 de l'inventaire des cavités souterraines de la commune d'Auppegard.

Au vu de ces résultats, nous proposons l'aménagement du périmètre de sécurité actuel lié à l'indice 76036-144 selon le schéma présenté ci-dessous.

Schéma 4 : Proposition d'aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144



On se référera également à l'annexe 2.

Annexe 2 : Proposition d'aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144

EURL TERRE DE CAUX - M. Maguin

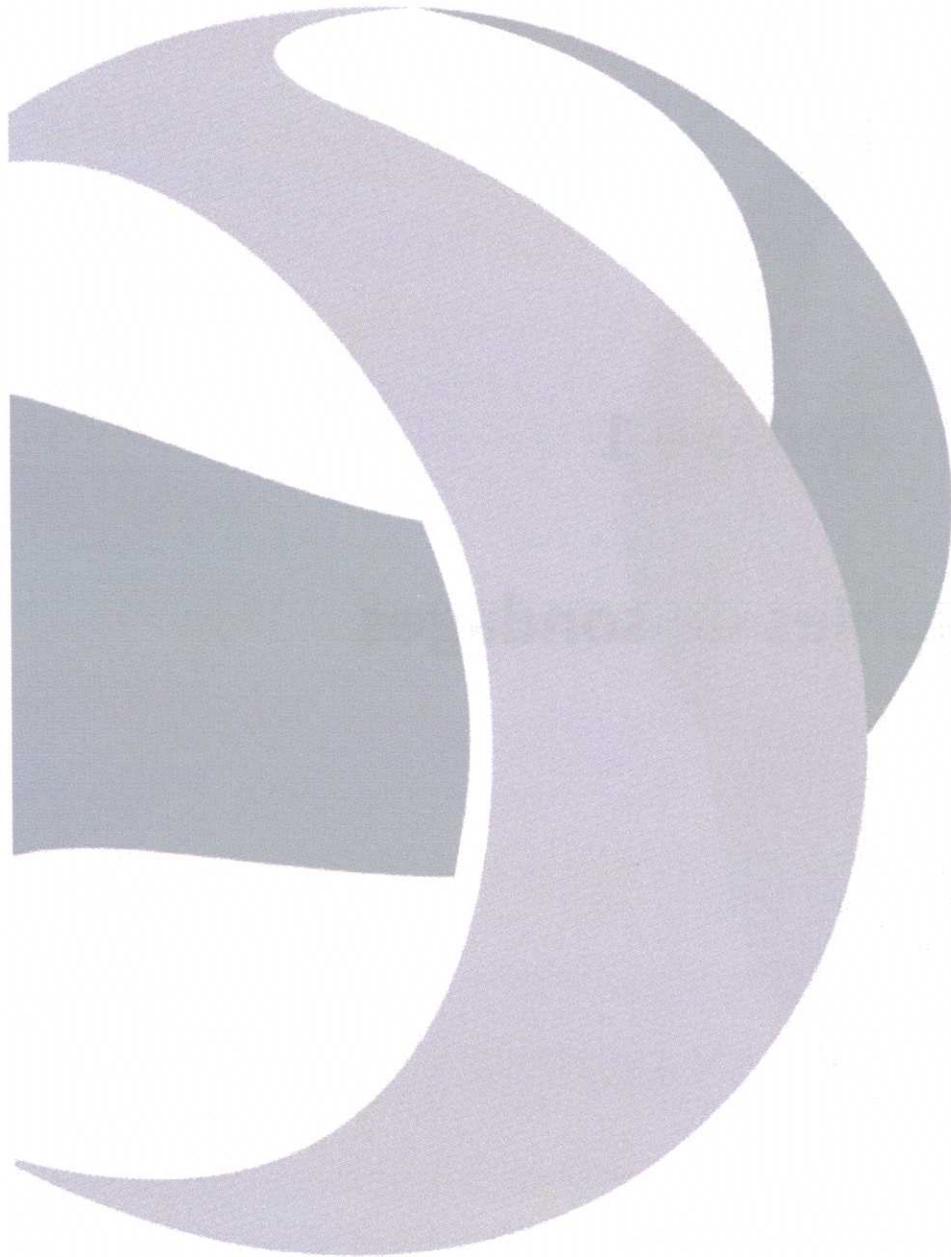
Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144



Annexe 1

Diagraphies de sondages



explor-e

Auppegard-Terre de Caux

(Contrat : 76036-1)

Paramètres de forage

Date : 18/01/2011

Cote NGF : 0.0 m

Méthode : RP

Outil : X rétro

Début : 14 h 55

Machine : S 310

Fluide : GSP

Diamètre : 89 mm

Fin : 15 h 40

Angle : 0

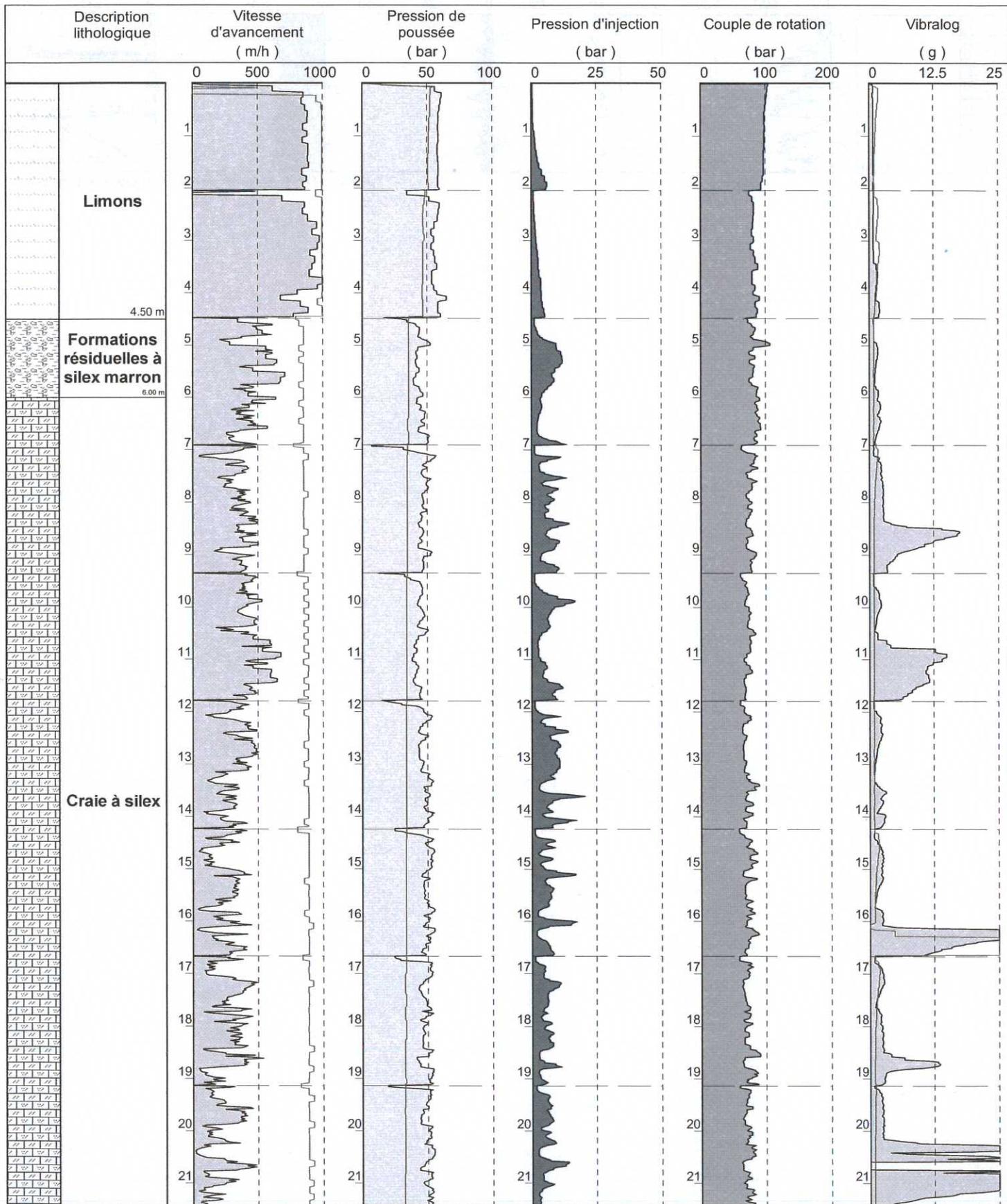
Tubage :

Profondeur : 0.00 - 24.42 m

1/100

Forage SD1

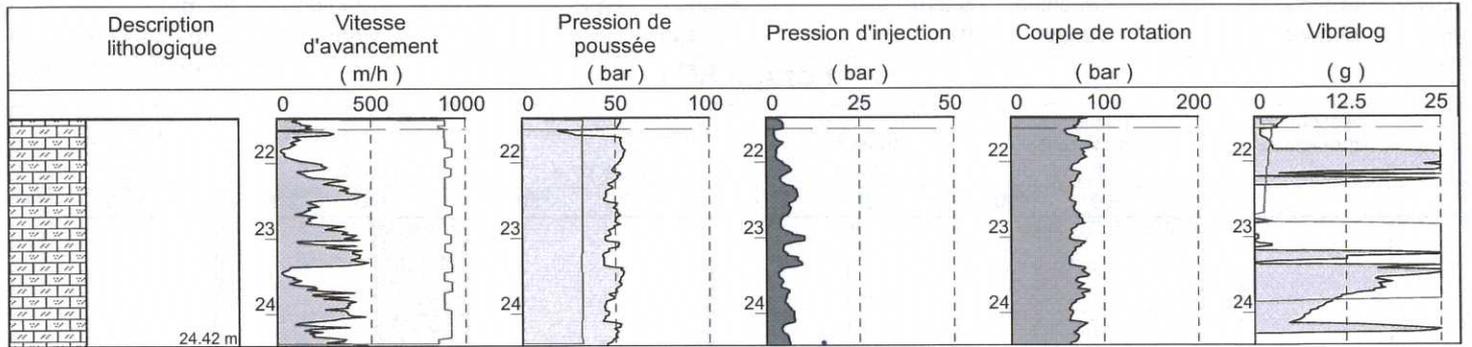
EXEPF 4.44/LC1EPF379FR



JEAN LUTZ S.A.-Juraçon-France-www.jeanlutzsa.fr

1/100

EXEPF 4.44/LC1EPF379FR



JEAN LUTZ S.A-Jurançon-France-www.jeanlutzsa.fr

explor-e

Auppegard-Terre de Caux

(Contrat : 76036-1)

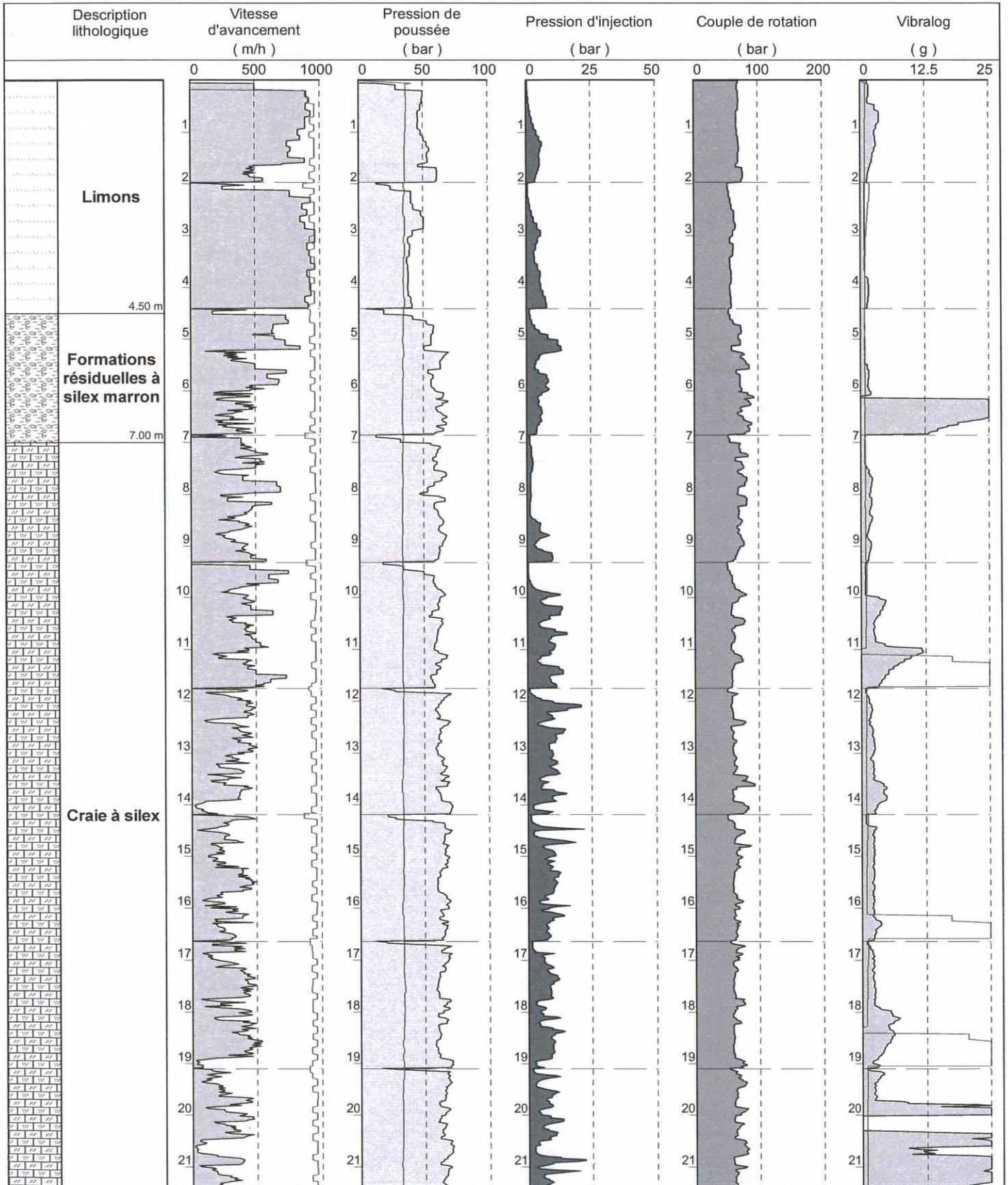
Paramètres de forage

Date : 18/01/2011	Cote NGF : 0.0 m	Méthode : RP	Outil : X rétro
Début : 15 h 51	Machine : S 310	Fluide : GSP	Diamètre : 89 mm
Fin : 16 h 32	Angle : 0	Tubage :	Profondeur : 0.00 - 24.39 m

1/100

Forage SD2

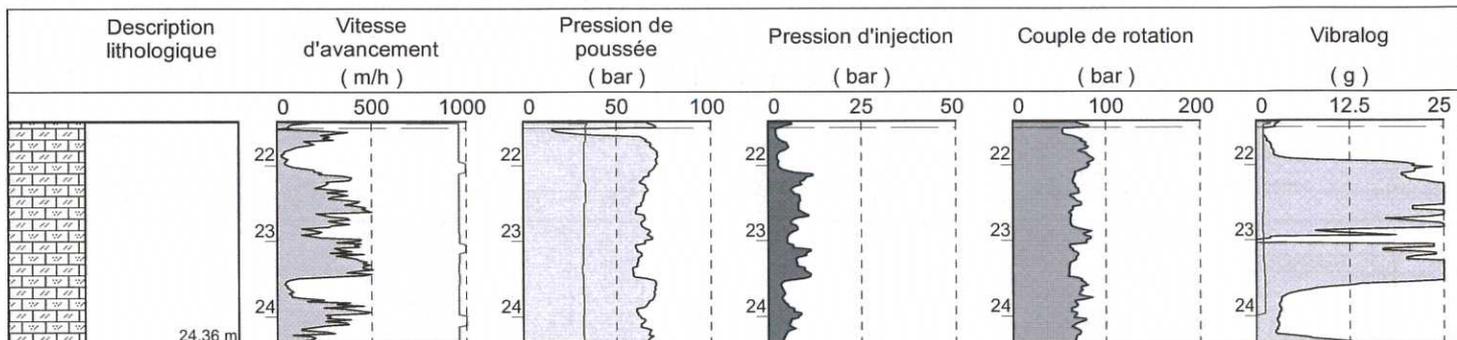
EXEPF 4.44/LC1EPF379FR



JEAN LUTZ S.A-Jurançon-France-www.jeanlutzsa.fr

1/100

EXEPF 4.44/LC1EPF379FR



JEAN LUTZ S.A.-Jurançon-France-www.jeanlutzsa.fr

explor-e

Aupegard-Terre de Caux

(Contrat : 76036-1)

Paramètres de forage

Date : 19/01/2011
 Début : 10 h 57
 Fin : 11 h 35

Cote NGF : 0.0 m
 Machine : S 310
 Angle : 0

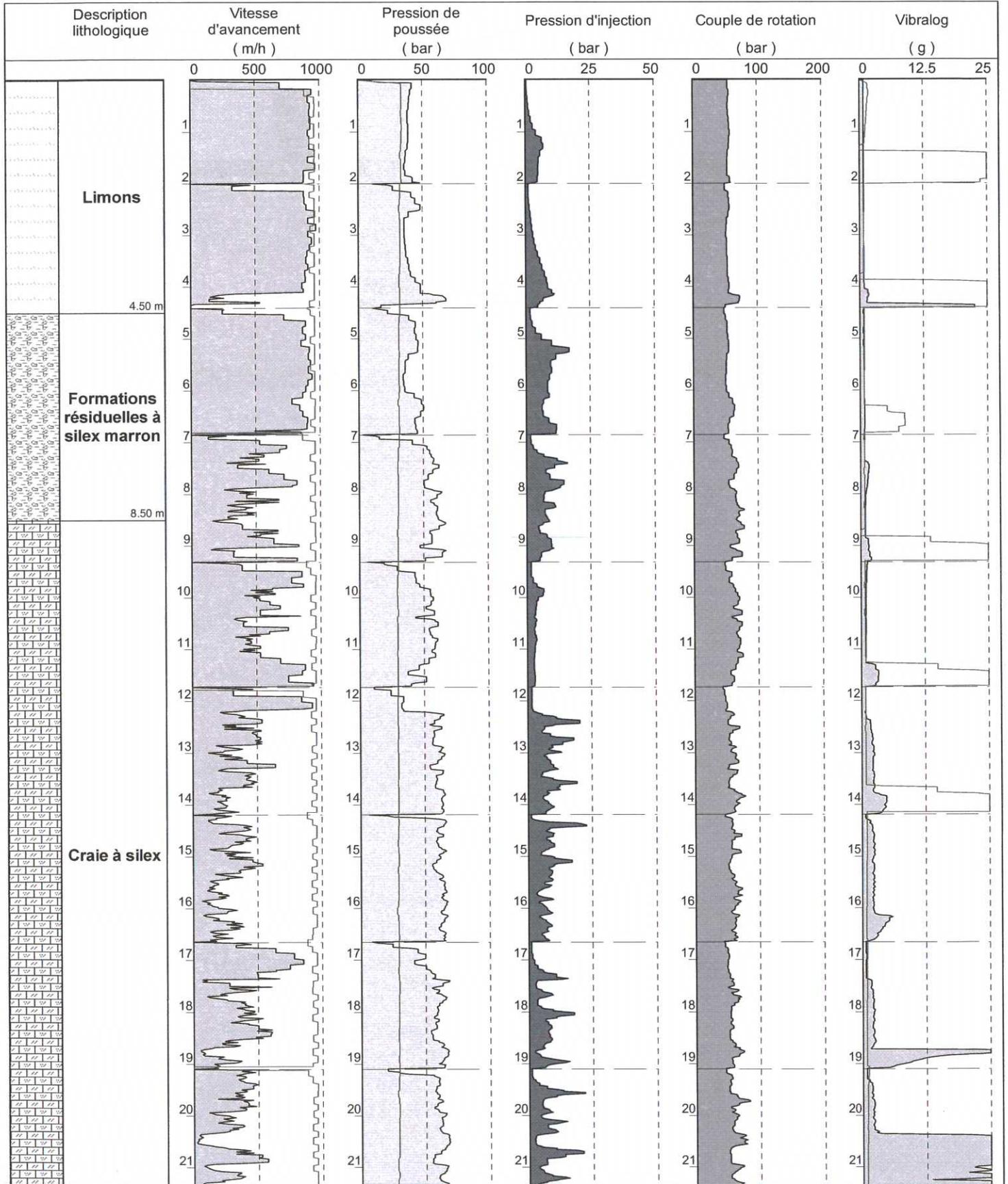
Méthode : RP
 Fluide : GSP
 Tubage :

Outil : X rétro
 Diamètre : 89 mm
 Profondeur : 0.00 - 24.39 m

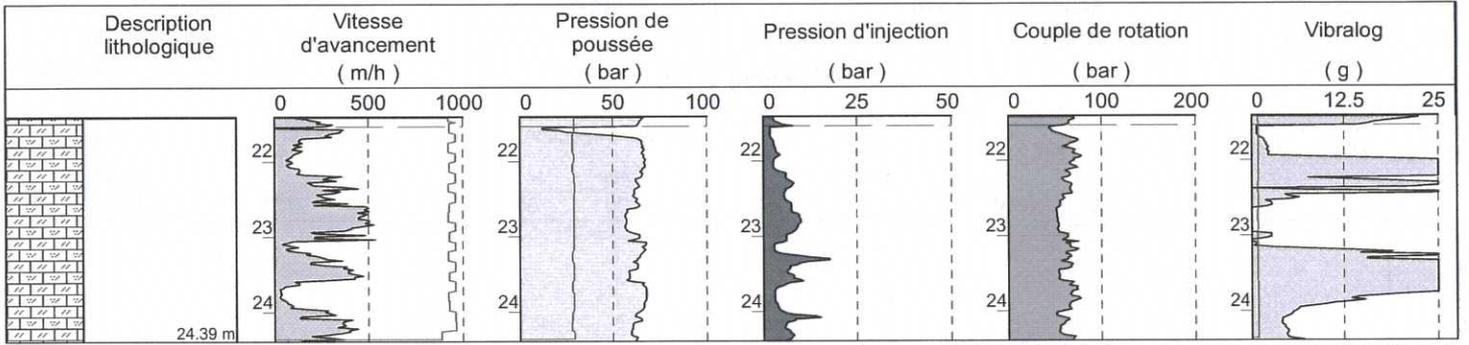
1/100

Forage SD4

EXEPF 4.44/LC1EPF379FR



JEAN LUTZ S.A-Jurançon-France-www.jeanlutzsa.fr



JEAN LUTZ S.A-Jurançon-France-www.jeanlutzsa.fr

explor-e

Auppegard-Terre de Caux

(Contrat : 76036-1)

Paramètres de forage

Date : 19/01/2011
 Début : 11 h 46
 Fin : 12 h 23

Cote NGF : 0.0 m
 Machine : S 310
 Angle : 0

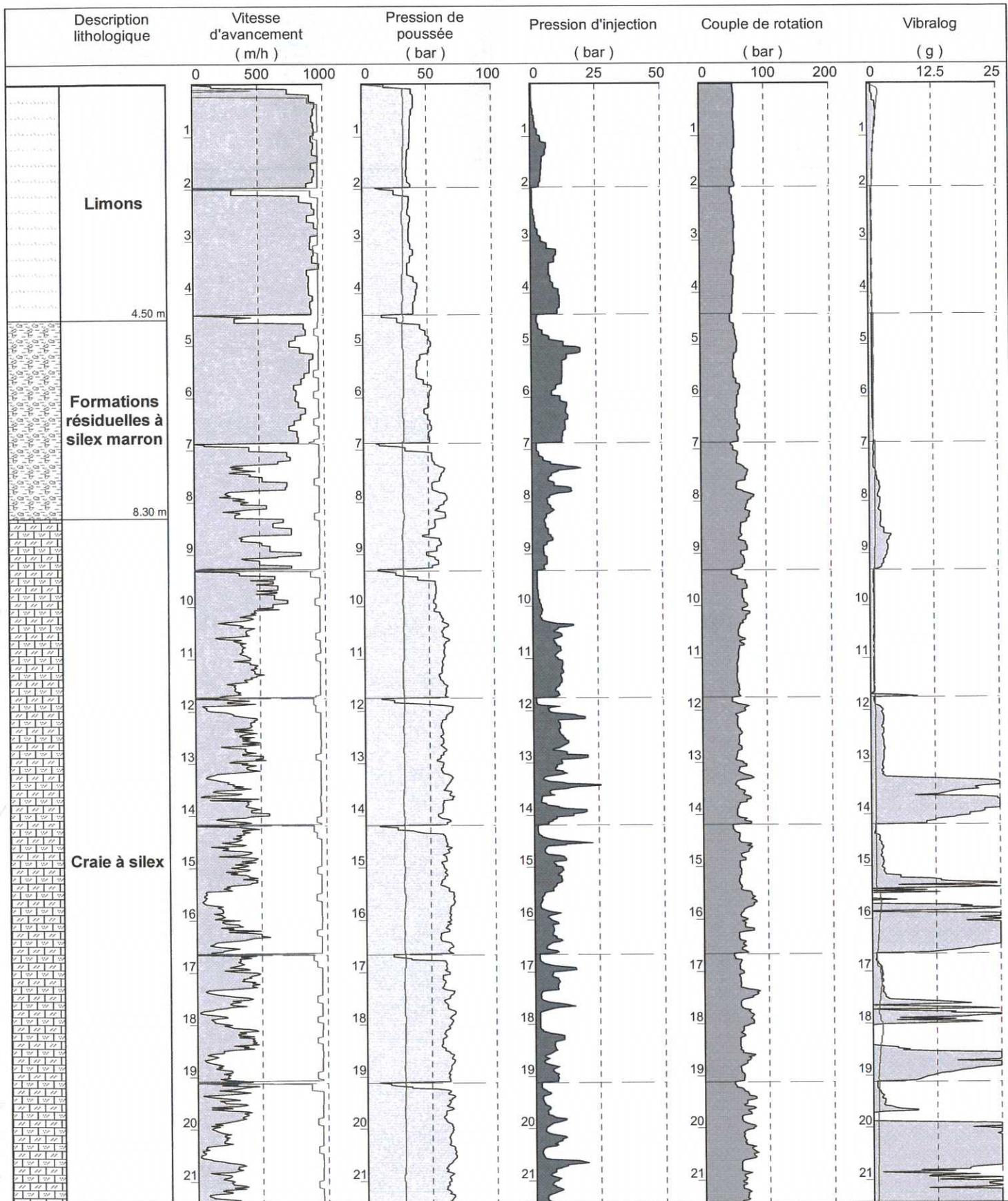
Méthode : RP
 Fluide : GSP
 Tubage :

Outil : X rétro
 Diamètre : 89 mm
 Profondeur : 0.00 - 24.40 m

1/100

Forage SD5

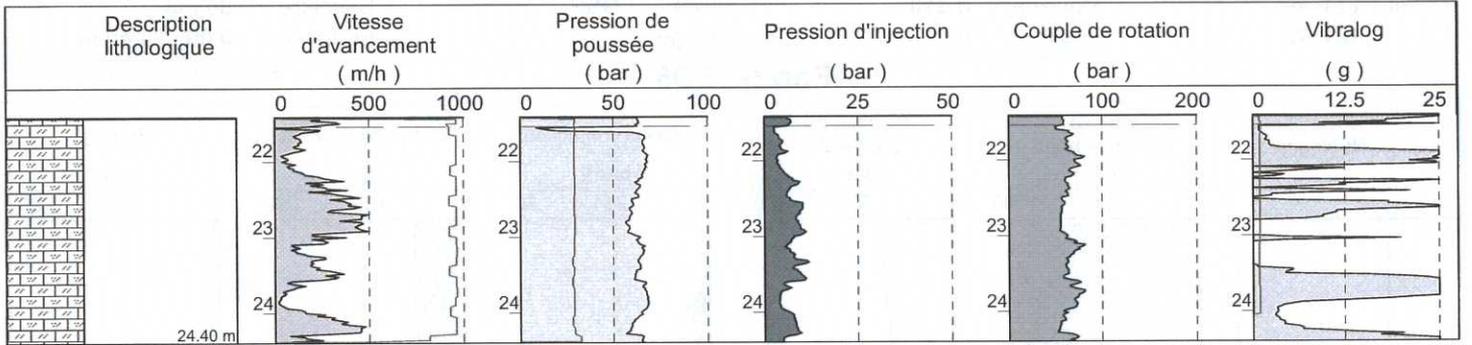
EXEPF 4.44/LC1EPF379FR



JEAN LUTZ S.A-Jurançon-France-www.jeanlutzsa.fr

1/100

EXEPF 4.44/LC1EPF379FR



JEAN LUTZ S.A-Jurançon-France-www.jeanlutzsa.fr

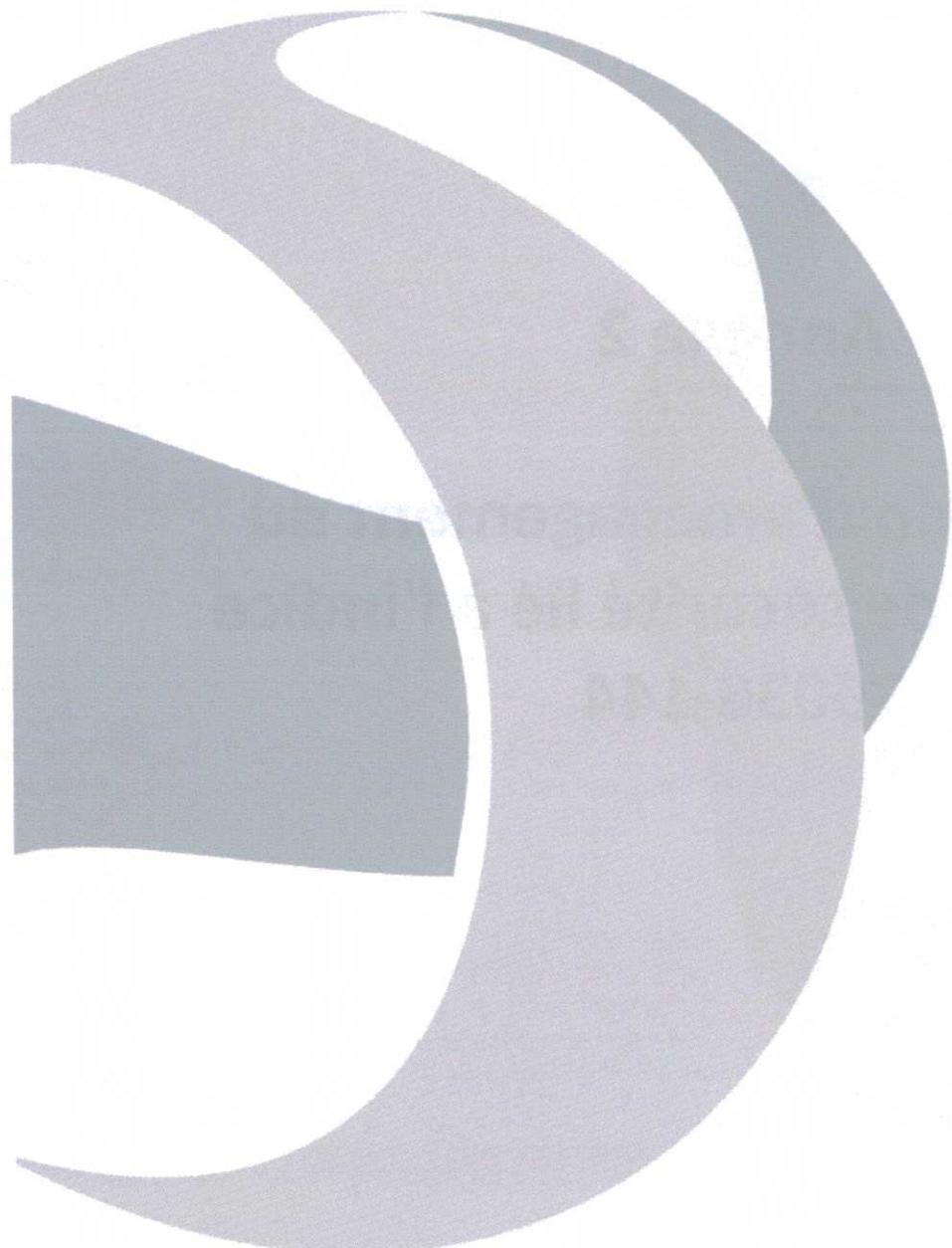
Annexe 2

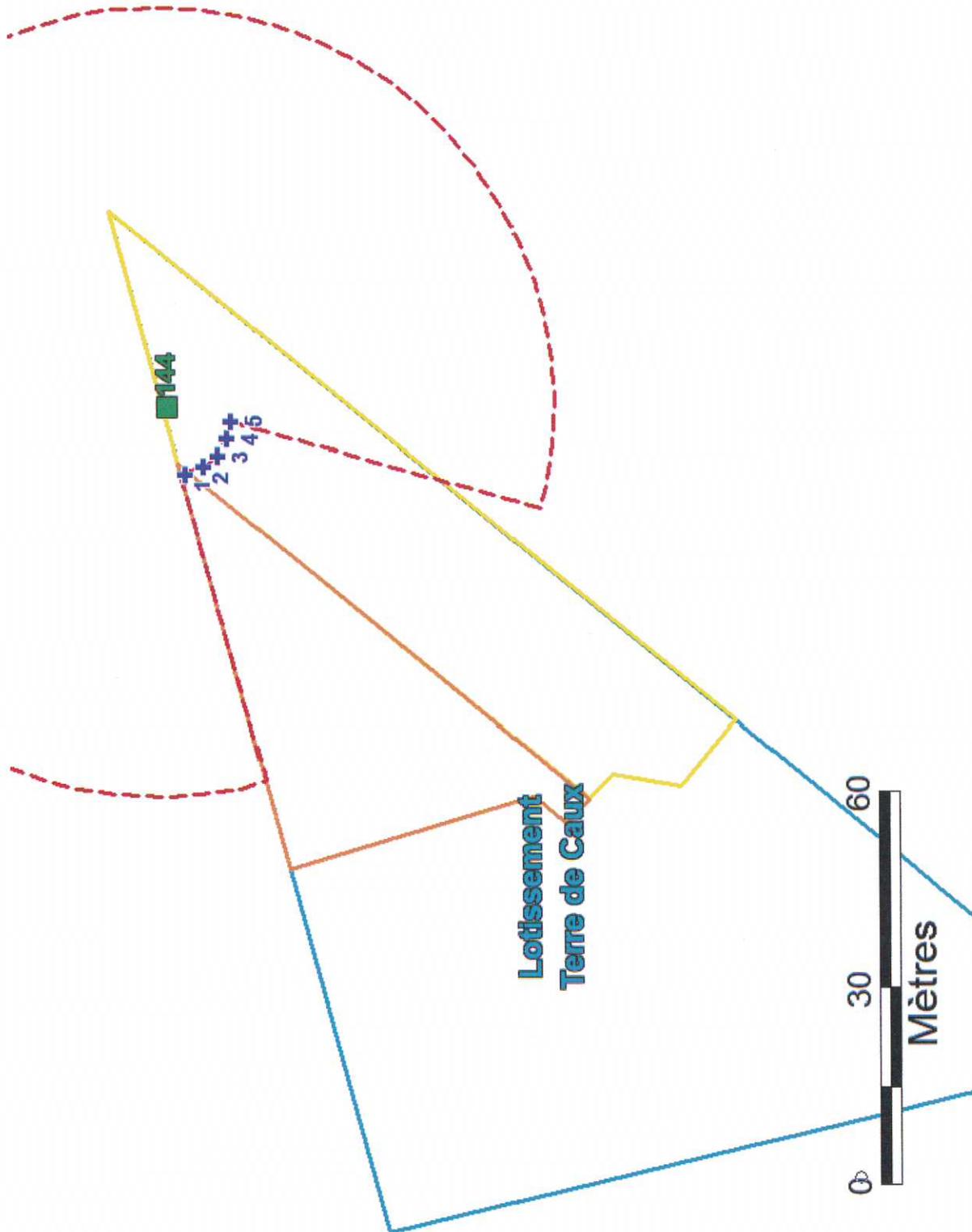
Proposition d'aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144

EURL TERRE DE CAUX - M. Maguin

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Aménagement du périmètre de sécurité lié à l'indice 76036-144







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Chemin des Seigneurs

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Report plan

x : 505 584

y : 2 538 040

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes | | Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76036-23-A | | Date: 23/08/2021 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Mr Menard		Ingetec : Présence d'un ancien tilleul isolé au milieu de la parcelle selon témoignage recueilli

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Ingetec : Hypothèse d'une carrière souterraine possible d'autant plus qu'il existe peut-être une déclaration d'exploitation sur cette parcelle (Cf indice 117).

Explor-e : indice levé suite à investigations

Indice 76036-145 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Explor-e <i>Référence :</i> Rapport 76036-23-A <i>Date :</i> 23/08/2021
Informations extraites	Expertise relative à l'indice 76036-145 // Investigations par sondage à la pelle // Les investigations, par décapage à la pelle, menées au droit de l'indice n'ont mis en évidence aucune anomalie (zone décomprimée, puits remblayé, zone remblayée...) pouvant être en lien avec une cavité souterraine. // Au regard de ces éléments, nous proposons à la commune d'Auppegard et à la DDTM 76 de requalifier l'indice 76036-145 en tant qu'indice non lié à une cavité souterraine (leurre) et de supprimer le périmètre de sécurité associé.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	

76036-23-A

Mairie d'Auppegard

Commune d'Auppegard
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Expertise relative à l'indice 76036-145

Version A du 23 août 2021



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



explor-e

SARL au capital de 40 000 euros - RCS Rouen - Siret : 510 864 226 00020 - APE : 7112B

Siège social : 908-3, route de Veules-les-Roses – 76760 Yerville

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 N°Vert 0 800 00 28 12

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsable de la mission : Gilles DEMAREST – Ingénieur Hydrogéologue

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....	1
2	DÉCAPAGE À LA PELLE AU DROIT DE L'INDICE 76036-145	3
3	CONCLUSION	5

Sommaire des illustrations

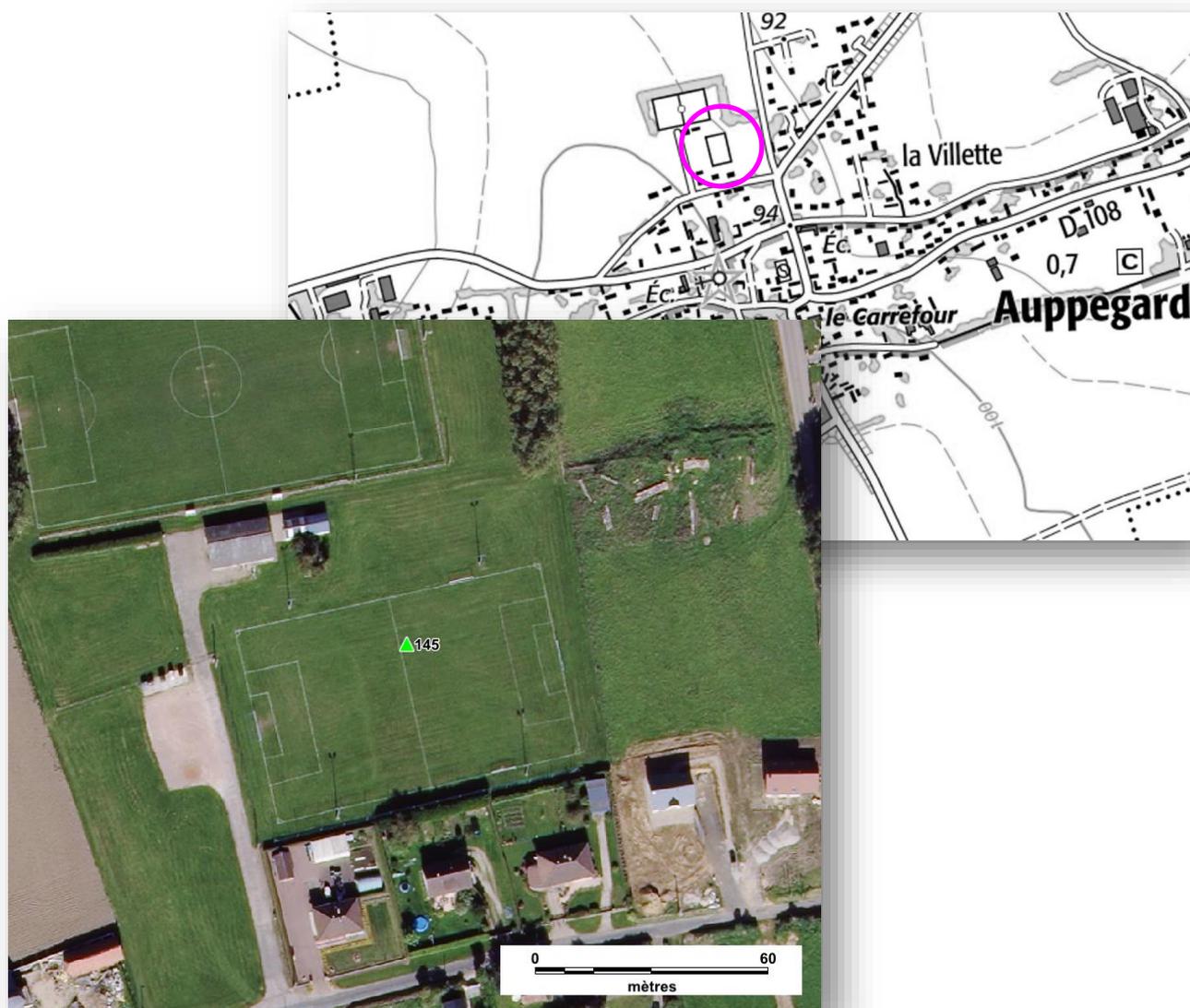
Liste des Schémas

Schémas 1	: Localisation de l'indice 76036-145	1
Schéma 2	: Vue des arbres visibles sur la campagne photographique aérienne de 1978 (source IGN)	2
Schéma 3	: Vues des travaux de décapage au droit de l'indice 76036-145 (Crédit photo explor-e – mai 2021)	3
Schéma 4	: Proposition de modification de l'indice 76036-145 du RICS d'Auppegard	6

Contexte et objectifs de la mission

La présente étude concerne l'indice de cavité 76036-145 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune d'Auppegard (76), établi par le Bet ingetec en 2006.

Schémas 1 : Localisation de l'indice 76036-145



Cet indice d'origine indéterminée, qui se situe sur le terrain de football, est issu du témoignage d'une personne lors du RICS, indiquant la présence d'un arbre à cet endroit.

Ce témoignage est confirmé par l'analyse des photos aériennes anciennes où 2 arbres au moins sont visibles.

Schéma 2 : Vue des arbres visibles sur la campagne photographique aérienne de 1978 (source IGN)



La présente mission a donc consisté à réaliser un décapage à la pelle au droit de l'indice 145 afin d'en définir l'origine et infirmer ou confirmer le lien éventuel avec cavité souterraine.

Décapage à la pelle au droit de l'indice 76036-145

Les investigations ont eu lieu le mardi 30 mars 2021 sous la supervision d'explor-e.

L'indice 145 n'est pas visible sur le terrain (❶). Une aire de 18 m X 12 m a donc été matérialisée à l'aide d'un GPS inframétrique vis-à-vis du report de l'indice sur le plan du RICS et des arbres visibles sur les photos aériennes (❷). Ce décapage a mis en évidence la présence de formations limoneuses en places, jusqu'à 70 cm de profondeur, correspondant au terme des investigations (❸). Quelques déchets épars ont été retrouvés à faible profondeur (❹), ainsi que l'emplacement des arbres où les limons apparaissent humides et présentent des traces d'hydromorphie (❺).

Schéma 3 : Vues des travaux de décapage au droit de l'indice 76036-145 (Crédit photo explor-e – mai 2021)





Aucune anomalie pouvant être en lien avec la présence d'une cavité souterraine (puits d'accès à une ancienne carrière, zone remblayée, zone décomprimée...) n'a été mise en évidence lors de ces travaux de décapage.

3

Conclusion

La présente étude concerne l'indice de cavité 76036-145 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune d'Auppegard (76), établi par le Bet ingetec en 2006. Cet indice d'origine indéterminée, qui se situe sur le terrain de football, est issu du témoignage d'une personne lors du RICS, indiquant la présence d'un arbre à cet endroit. Ce témoignage est confirmé par l'analyse des photos aériennes anciennes où 2 arbres au moins sont visibles.

Les investigations, par décapage à la pelle, menées au droit de l'indice n'ont mis en évidence aucune anomalie (zone décomprimée, puits remblayé, zone remblayée...) pouvant être en lien avec une cavité souterraine.

Au regard de ces éléments, nous proposons à la commune d'Auppegard et à la DDTM 76 de requalifier l'indice 76036-145 en tant qu'indice non lié à une cavité souterraine (leurre) et de supprimer le périmètre de sécurité associé.

Nous nous référerons au plan de proposition page suivante.

Schéma 4 : Proposition de modification de l'indice 76036-145 du RICS d'Auppegard





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bourg

Autre (route, chemin...) : RD 108

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Report plan

x : 505 153

y : 2 537 790

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. Jean MAZIRE		Ingetec : Ancienne marnière exploitée dans les années 1950 selon témoignage de Mr Jean Mazire domicilié à Biville-la-Baignarde

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Ingetec : Pas d'indice visible.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Tourelles

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x : 505 309

y : 2 537 468

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Ingetec : Ancien effondrement où est tombée une vache. Zone remblayée encore visible.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Ingetec : Ancien effondrement probablement lié à la déclaration d'exploitation de carrière recensée sur cette parcelle.

Explor-e : "potentiellement"



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Montaban

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x : 504 550

y : 2 536 923

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Employé de Mr Chaussey		Ingetec : Effondrement régulièrement comblé selon témoignage recueilli auprès de l'employé de Mr Chaussey.

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
 Affaissement-dépression
 Zone remblayée
 Puits
 Entrée à flanc de coteaux (cavage)
 Arbre isolé
 Autre :
 Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 1 Profondeur max (m) #
 Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Ingetec : Affaissement de 1 m de diamètre visible.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
 Carrière à ciel ouvert
 Carrière type inconnu
 Karstique (Naturel)
 Indéterminé
 Puits à eau

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
 Cailloux Argile
 Sable

Commentaires

Ingetec : Affaissement probablement lié à la présence d'un puits d'accès de carrière souterraine.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Tourelles

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Report plan

x : 505 524

y : 2 537 222

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes | | Auteur: Mairie | Réf.: Courrier | | Date: 24/04/2001 |
 Récentes | | Auteur: Mairie | Réf.: Courrier | | Date: 24/04/2001 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
 Affaissement-dépression
 Zone remblayée
 Puits
 Entrée à flanc de coteaux (cavage)
 Arbre isolé
 Autre :
 Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
 Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Pas d'indice visible.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
 Carrière à ciel ouvert
 Carrière type inconnu
 Karstique (Naturel)
 Indéterminé
 Puits à eau

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
 Cailloux Argile
 Sable

Commentaires

Ingetec : Effondrement probablement lié à une carrière souterraine.

Indice 76036-149 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	Mairie
	<i>Référence :</i>	Courrier
	<i>Date :</i>	24/04/2001
Informations extraites	Courrier mairie pour la DDE informant présence d'effondrement sur la commune - Parcelle ZC 41 - Plan joint.	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

Indice 76036-149 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	Mairie
	<i>Référence :</i>	Courrier
	<i>Date :</i>	24/04/2001
Informations extraites	Courrier mairie pour la DDE informant présence d'effondrement sur la commune - Parcelle ZC 40 - Plan joint.	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Tourelles

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Report plan

x : 505 584

y : 2 537 361

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes | | Auteur: mairie | Réf.: Courrier | | Date: 24/04/2001 |
 Récentes | | Auteur: Mairie | Réf.: Courrier | | Date: 24/04/2001 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Ingetec : Effondrement probablement lié à une carrière souterraine.

Indice 76036-150 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	Mairie
	<i>Référence :</i>	Courrier
	<i>Date :</i>	24/04/2001
Informations extraites	Courrier mairie pour la DDE informant présence d'effondrement sur la commune - Parcelle ZC 41 - Plan joint.	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

Indice 76036-150 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	mairie
	<i>Référence :</i>	Courrier
	<i>Date :</i>	24/04/2001
Informations extraites	Courrier mairie pour la DDE informant présence d'effondrement sur la commune - Parcelle ZC 41 - Plan joint.	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Systeme :

Commune : Auppegard

Orig. report carto : Cadastre

Repères locaux

x :

y :

Hameau/Lieu-dit : Forrières du Midi

Précision :

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes || Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76036-20 | Date: 22/09/2020 |
 Récentes || Auteur: DDTM | Réf.: Courrier - avis / étude explor-e 76036-20 | Date: 04/02/2021 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Mr Daniel Viard.	??	Ingetec : Présence d'une marnière dans la parcelle ZL 8 selon témoignage écrit

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : périmètre de sécurité aménagé suite à investigations

Indice 76036-151 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> DDTM <i>Référence :</i> Courrier - avis / étude explor-e 76036-20 <i>Date :</i> 04/02/2021
Informations extraites	Le bureau d'études Explore a réalisé plusieurs forages dans le but de repérer d'éventuelles galeries se dirigeant vers la future construction. Aucune anomalie en rapport avec une cavité souterraine n'a été détectée au droit des sondages. Par conséquent, le risque a été levé uniquement au droit de l'extension projetée... Au vu des informations dont nous disposons à ce jour, le projet est réalisable.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> Echelle : <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> Echelle :
Remarques	Nota : Pas plus que le programme d'étude, l'avis n'a pris en compte le périmètre issu de l'ICS ponctuel 199 (postérieur au RICS), Compte tenu de la situation de l'ICS199, la "zone levée" reste toujours dans le périmètre de sécurité de l'ICS199.

Indice 76036-151 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Explor-e <i>Référence :</i> Rapport 76036-20 <i>Date :</i> 22/09/2020
Informations extraites	Vérification de l'absence de vide au droit d'un projet d'extension (M. Dimitri Neveu) // Réalisation de 8 sondages destructifs // Aucune anomalie (vide, fontis...) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine d'origine anthropique ou naturelle n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages. Au vu du résultat de ces investigations, nous proposons à la commune d'Auppegard et à la DDTM 76, l'aménagement local des périmètres de sécurité liés aux indices parcellaires 17-94,52-123-138 et 151, au droit du projet d'extension.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> Echelle : <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> Echelle :
Remarques	Nota : Ni ce porogramme, ni l'avis qui a suivi n'ont pris en compte le périmètre issu de l'ICS ponctuel 199 (postérieur au RICS), Compte tenu de la situation de l'ICS199, la "zone levée" reste toujours dans le périmètre de sécurité de l'ICS199.

76036-20

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension

Version A du 22 septembre 2020



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



explor-e

SARL au capital de 40 000 euros - RCS Rouen - Siret : 510 864 226 00020 - APE : 7112B

Siège social : 908-3, route de Veules-les-Roses – 76760 Yerville

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 N°Vert 0 800 00 28 12

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsables de la mission : Gilles DEMAREST - Ingénieur Hydrogéologue

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION	1
2	MÉTHODOLOGIE	5
3	DESCRIPTIF OPÉRATIONNEL – RÉSULTATS.....	9
	3.1 Descriptif opérationnel	9
	3.2 Résultats-Interprétations	10
4	CONCLUSION.....	13



Sommaire des illustrations

Liste des Schémas

Schémas 1	: Localisation de la propriété étudiée	1
Schéma 2	: Indices de cavités et périmètre de sécurité associés impactant la propriété et le projet d'extension	2
Schéma 3	: Illustration simplifiée de l'interprétation	8
Schéma 4	: Implantation des sondages réalisés	9
Schémas 5	: Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151	14

Liste des graphiques

Graphique 1	: Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds	11
-------------------	--	----

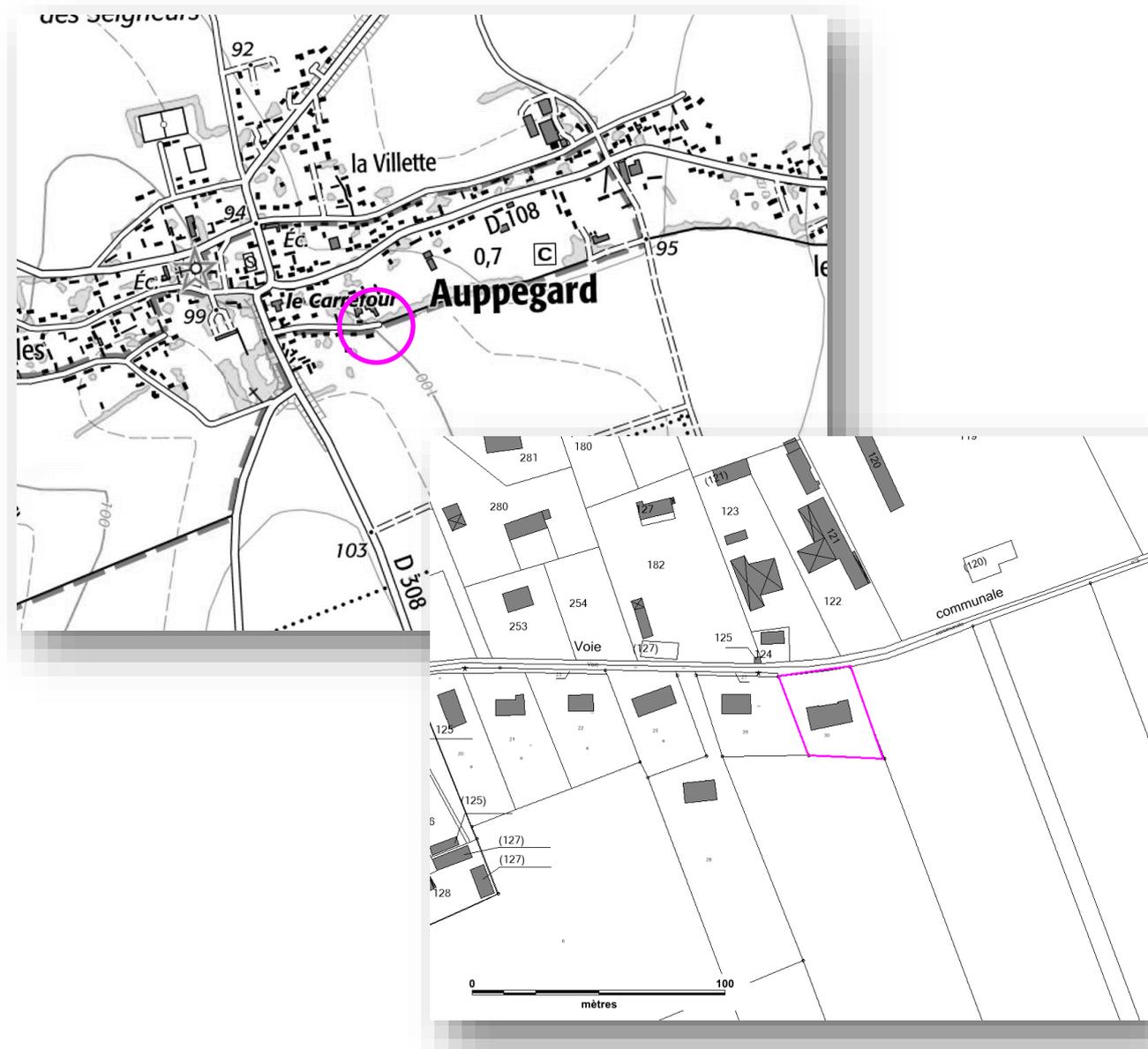
Liste des annexes

Annexe 1	: Diagraphies interprétées (paramètres de forage)	11
Annexe 2	: Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151	14

Contexte et objectifs de la mission

La présente étude concerne la propriété de M. NEVEU, située rue des Forrières du Midi à Auppegard (76).

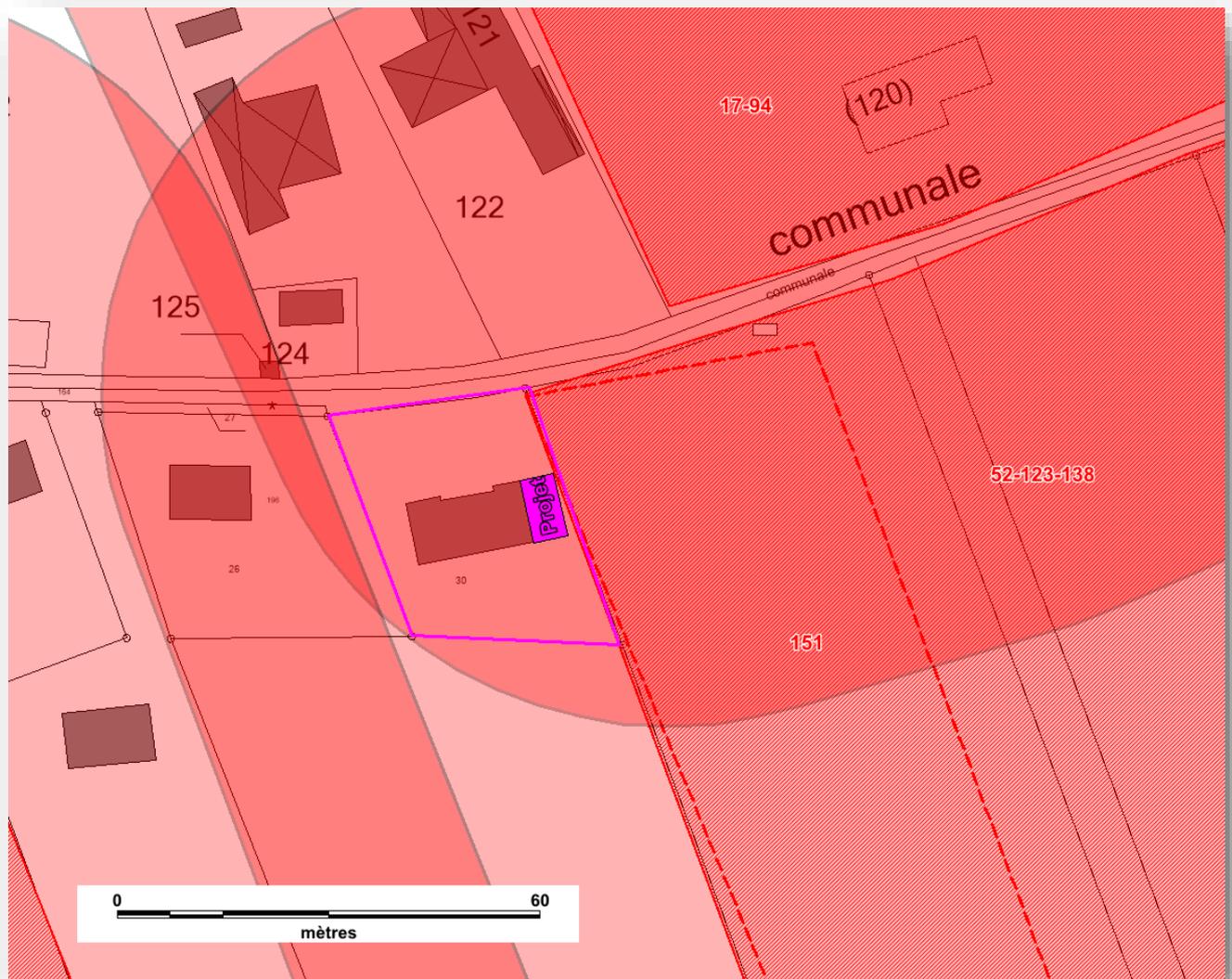
Schémas 1 : Localisation de la propriété étudiée



M. NEVEU souhaite agrandir l'habitation de cette propriété, mais le projet est actuellement bloqué, celui-ci étant impacté par plusieurs périmètres de sécurité liés à la présence d'indices de cavités situés sur des parcelles alentour.

Il s'agit plus précisément de 3 indices parcellaires, recensés dans le RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune d'Auppegard sous les numéros, 17-94, 52-123-138 et 151.

Schéma 2 : Indices de cavités et périmètre de sécurité associés impactant la propriété et le projet d'extension



M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension



La présente mission a consisté à mettre en œuvre un programme de reconnaissance par sondages destructifs profonds, conforme aux prescriptions des services de la DDTM, destiné à vérifier l'absence de vides souterrains et aménager en conséquence, au droit du projet d'extension, les périmètres de sécurité liés aux indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151.

Le présent rapport synthétise les résultats de cette campagne de reconnaissance.

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Aupegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension



2

Méthodologie

La vérification de l'absence de vides ou de zones décomprimées a été réalisée par la mise en œuvre de forages destructifs par méthode rotopercussion dont le protocole est présenté ci-dessous.

Le principe de la rotopercussion fait appel à un dispositif associant la rotation et la frappe par un marteau hydraulique situé en surface, l'impact étant transmis à l'outil situé au fond du trou par l'intermédiaire du train de tiges.

Les sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse EMCI silea.



EMCI silea



Les forages ont été réalisés en diamètre 110 mm, diamètre minimal à mettre en œuvre pour un indice ponctuel dans le cadre de la recherche de cavités souterraines, afin de respecter les prérogatives des services de l'État.

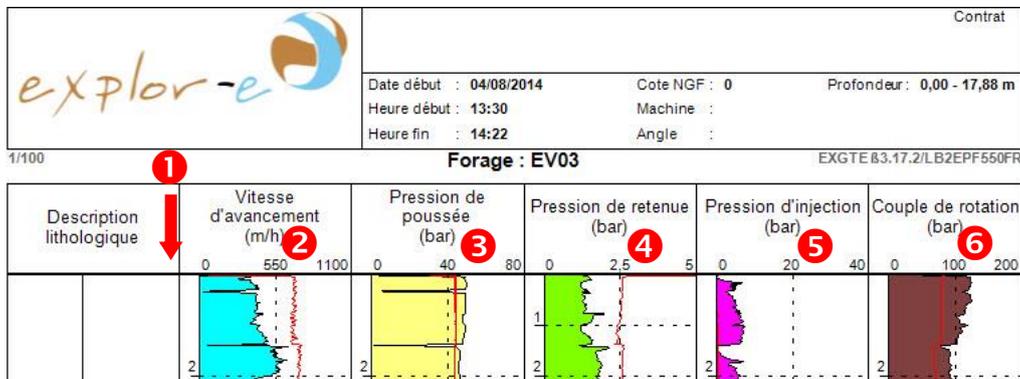
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (38 mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d'outils franches au niveau d'éventuelles cavités.

- La rotation pure a été privilégiée, la percussion n'étant véritablement déclenchée qu'au niveau des bancs les plus durs (en particulier bancs de silex) ;
- Les pressions exercées sur l'outil, la vitesse de rotation et la pression d'injection ont été maintenues les plus faibles possible et constantes dans le temps afin de permettre une différenciation qualitative fine des formations traversées ;
- En complément, les observations réalisées sur les échantillons remontés en surface (« cuttings ») ont permis l'établissement d'une coupe de terrain (log géologique) détaillée ;
- Les paramètres de forage ont fait l'objet d'un enregistrement numérique.

L'enregistrement des paramètres de forage consiste à mesurer et enregistrer, pendant le forage, des grandeurs physiques, dont les variations sont en corrélation avec les propriétés géomécaniques des terrains traversés.

La métrologie ainsi que l'enregistrement des paramètres de forage ont été assurés par des équipements Jean-Lutz et comprenaient les paramètres suivants :

1. Profondeur ;
2. Vitesse instantanée d'avancement (VIA) – figuré bleu clair ;
3. Pression de poussée (PO) – figuré jaune ;
4. Pression de retenue – figuré vert
5. Pression d'injection du fluide de forage (eau + polymère biodégradable permettant d'augmenter la viscosité) – figuré magenta ;
6. Couple de rotation (CR) – figuré rouge.





Pour simplifier, la recherche de vides sur les enregistrements de paramètres de forage se résume généralement à rechercher les zones où les paramètres de forage se rapprocheront des valeurs qu'ils atteindraient lors de la traversée d'un vide (vitesse d'avancement de l'ordre de 1 000 m/h / perte d'injection / chute du couple de rotation...).

Afin de confirmer les éventuels vides et faciliter l'interprétation des données enregistrées, explor-e met en œuvre la procédure ECL développée spécifiquement par la société Jean Lutz dans le cadre de recherche de vides.

La procédure ECL permet de connaître, a priori, l'amplitude de chaque paramètre lorsque le forage traverse un vide. La présentation graphique de l'ECL met immédiatement en évidence la traversée d'un vide franc par simple examen des enregistrements. C'est une aide précieuse à l'interprétation facilitant la distinction entre vides francs et zones très décomprimées.

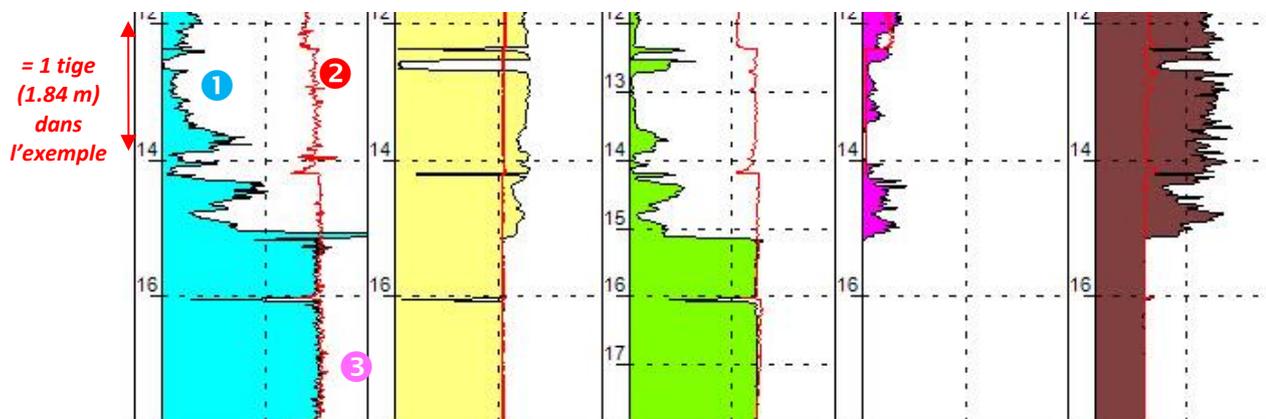
La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

Après avoir foré la longueur d'une tige et réalisé le trou par des passages successifs, l'opérateur repositionne l'outil à la hauteur où il était initialement puis débloque le frein de la machine tout en enregistrant les paramètres comme lors de la foration initiale.

Ce second enregistrement qui correspond donc à un enregistrement « de vide » (car réalisé dans un trou déjà foré) est superposé sur le graphique initial ce qui permet, en lecture directe, la comparaison entre les paramètres enregistrés lors de la foration et les paramètres qui auraient été enregistrés si le forage avait traversé un vide souterrain.

Nous nous référerons au graphique présenté page suivante.

Schéma 3 : Illustration simplifiée de l'interprétation



Foration au niveau d'une zone ne présentant ni vide, ni zone décomprimée

- ① : Enregistrement de la vitesse d'avancement lors du forage ;
- ② : Enregistrement de la vitesse d'avancement dans le trou déjà foré - procédure ECL
Tracé rouge

=

Tracés distincts

Foration au niveau d'une zone présentant un vide franc : ③

=

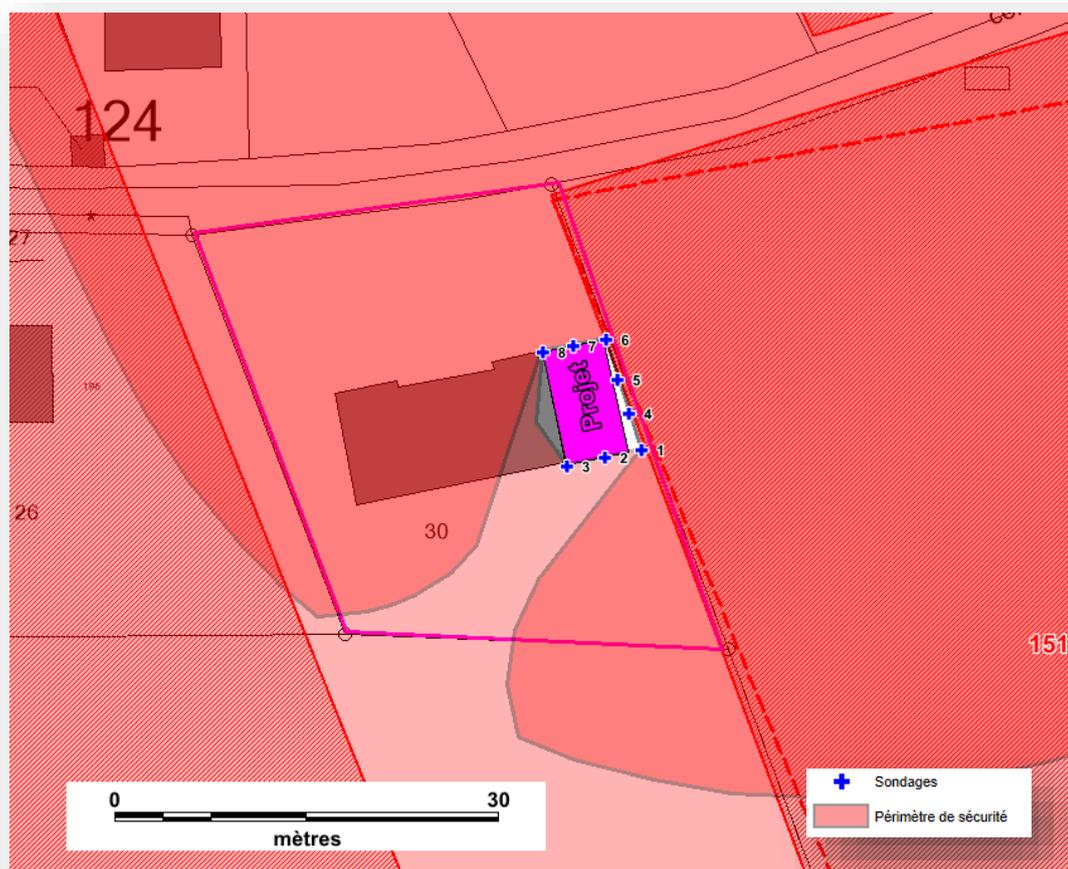
Tracés très proches, voire identiques

Descriptif opérationnel – Résultats

3.1 Descriptif opérationnel

Les investigations ont eu lieu le 4 septembre 2020. Au total, 8 sondages espacés de 3 m au maximum ont été réalisés selon le plan de récolement présenté ci-dessous.

Schéma 4 : Implantation des sondages réalisés



Conformément à la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, les sondages ont pénétré au minimum à 15 m dans les formations crayeuses.

3.2 Résultats-Interprétations

Avertissement préliminaire

Les sondages destructifs ne permettent qu'une description lithologique (description des formations géologiques) approximative par examen des cuttings (éléments de roche désagrégés sous l'effet de la foration) remontés à la surface, poussés par l'eau injectée au niveau de l'outil de forage.

Compte tenu de la petite taille des éléments ainsi que de la durée de leur remontée en surface (qui va être de plus en plus importante avec la profondeur), les descriptions lithologiques et les profondeurs des changements de faciès notées sur le terrain sont généralement approximatives. Dans la mesure du possible elles sont ensuite recalées à partir de l'analyse des diagraphies des sondages.

Toutefois, en cas de perte du fluide de forage (dans le cas présent eau additivée par un polymère), il ne peut plus y avoir de remontée de cuttings en surface ce qui implique que les coupes géologiques ne peuvent être extrapolées qu'à partir des enregistrements des paramètres de forage.

La coupe lithologique reconnue au droit des différents sondages est une coupe classique de la région avec des formations limoneuses masquant les formations résiduelles à silex couvrant elles-mêmes le substratum crayeux.

- ✓ **Limons des plateaux** : Les limons des plateaux ont une épaisseur comprise entre 4.9 m et 6 m ;
- ✓ **Formations résiduelles à silex**: Ces formations qui recouvrent le substratum crayeux ont une épaisseur faible comprise entre 1.8 m et 3.3 m ;
- ✓ **Formations crayeuses** : Le toit de ces formations a été rencontré entre 7.2 m et 8.4 m de profondeur. Cette variation est liée à l'interface irrégulière entre les formations résiduelles à silex et le substratum crayeux.

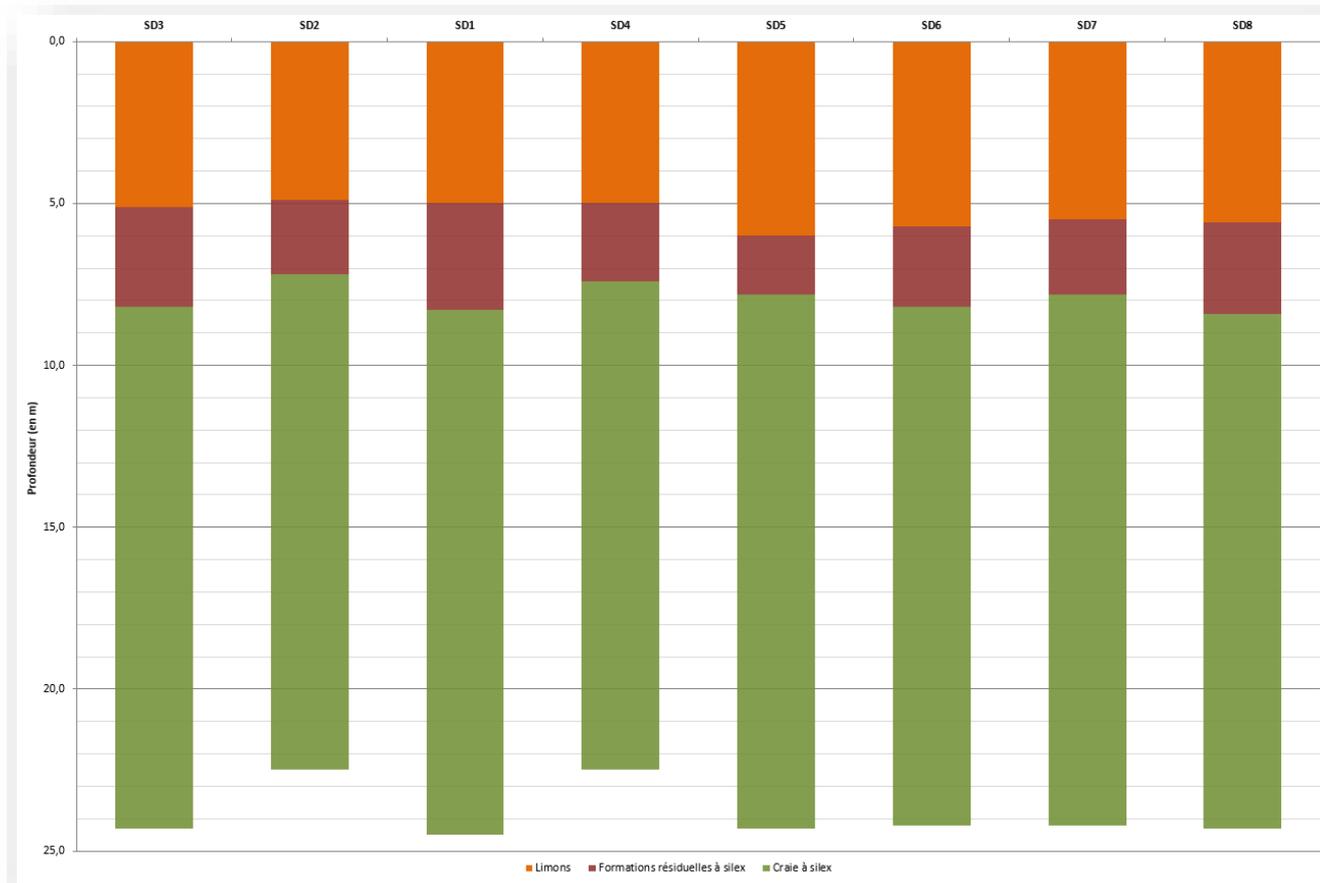
Ces formations crayeuses sont moyennement dures et très peu altérées.

- ✓ **Synthèse**

Aucune anomalie (vide, fontis...) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine d'origine anthropique n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages, que ce soit dans les formations résiduelles à silex ou dans les formations crayeuses.

Nous nous référons à la synthèse lithologique présentée page suivante ainsi qu'à l'annexe 1.

Graphique 1 : Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds



Annexe 1 : Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Aupegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension





4

Conclusion

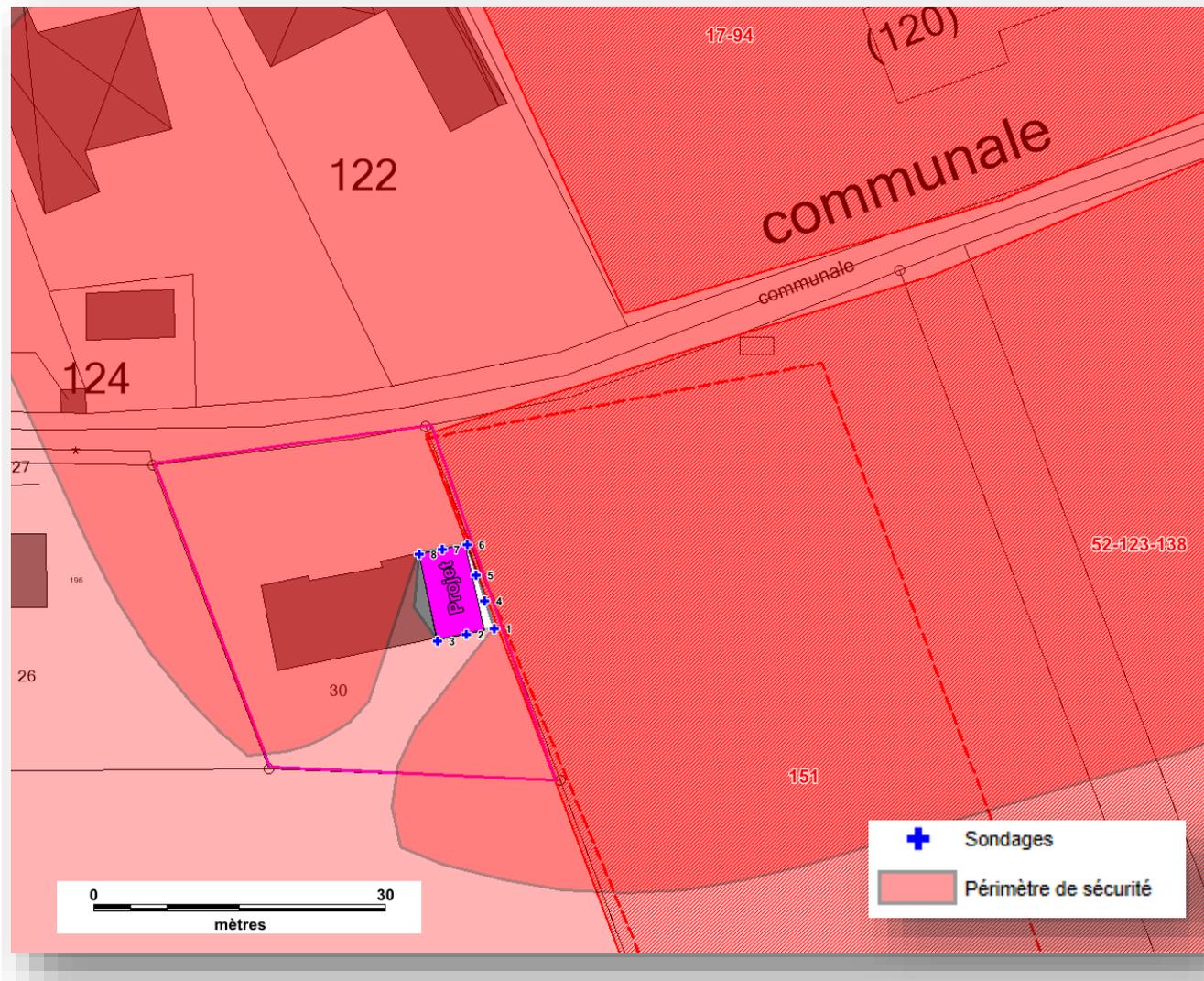
explor-e est intervenu sur de la propriété de M. NEVEU, rue des Forrières du Midi, à Auppegard (76) afin de vérifier l'absence de vides souterrains en relation avec les indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151 au droit d'un projet d'extension.

Le programme de reconnaissance mis en œuvre a compris la réalisation de 8 sondages destructifs en méthode rotoperçusion (diamètre 110 mm).

Aucune anomalie (vide, fontis...) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine d'origine anthropique ou naturelle n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages.

Au vu du résultat de ces investigations, nous proposons à la commune d'Auppegard et à la DDTM 76, l'aménagement local des périmètres de sécurité liés aux indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151, au droit du projet d'extension, selon le plan présenté page suivante et en annexe 2.

Schémas 5 : Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151



Annexe 2 : Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension



Annexe 1

Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension





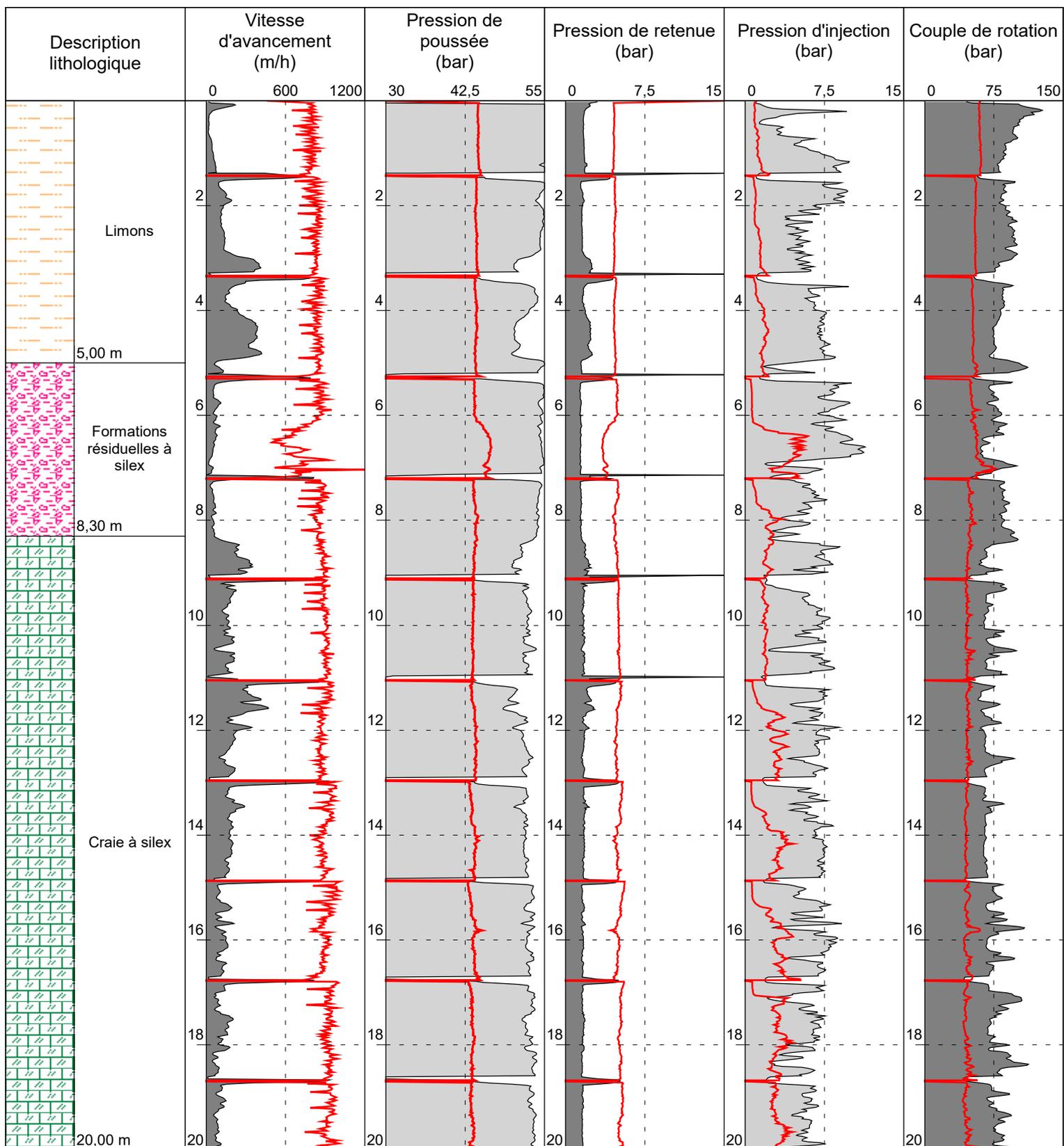
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,54 m
 Heure début : 08:08 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 08:54 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD01

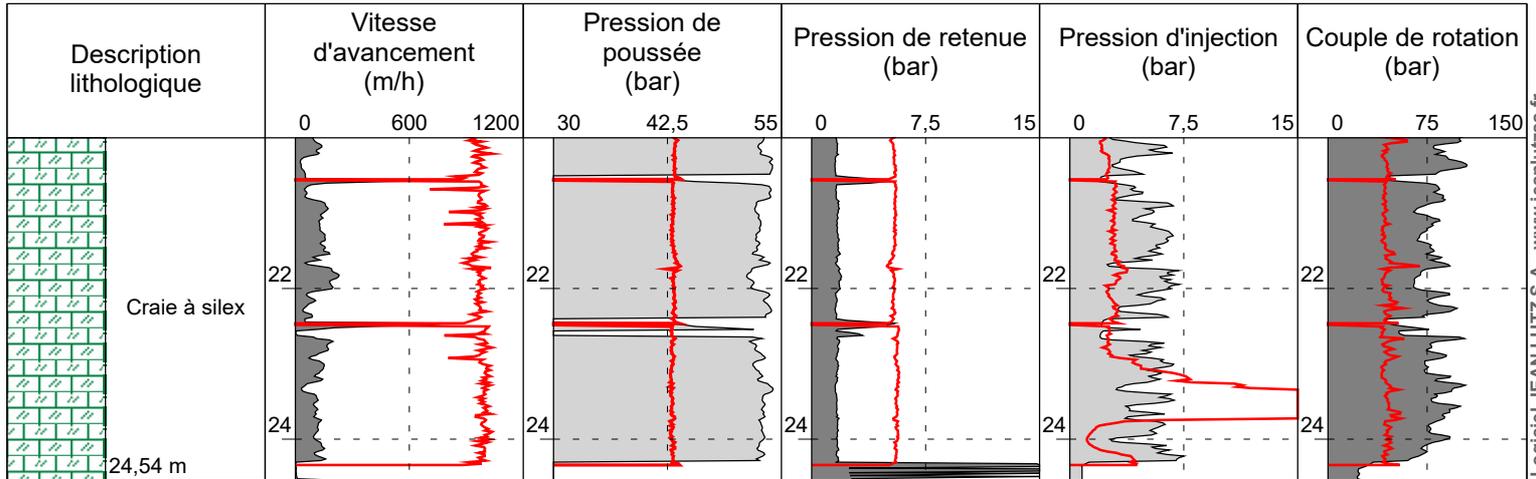
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD01



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr



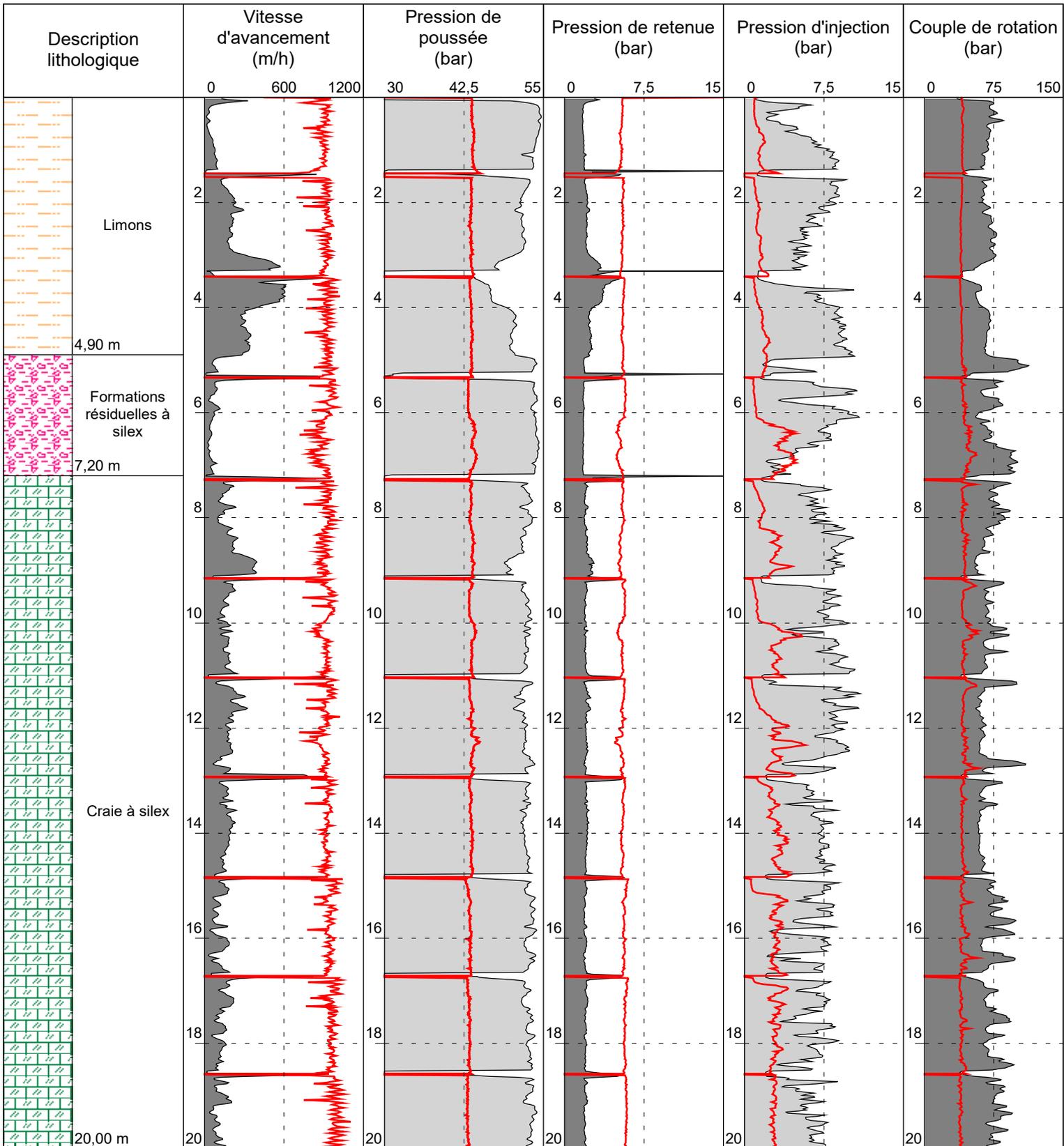
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 22,46 m
 Heure début : 09:01 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 09:32 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD02

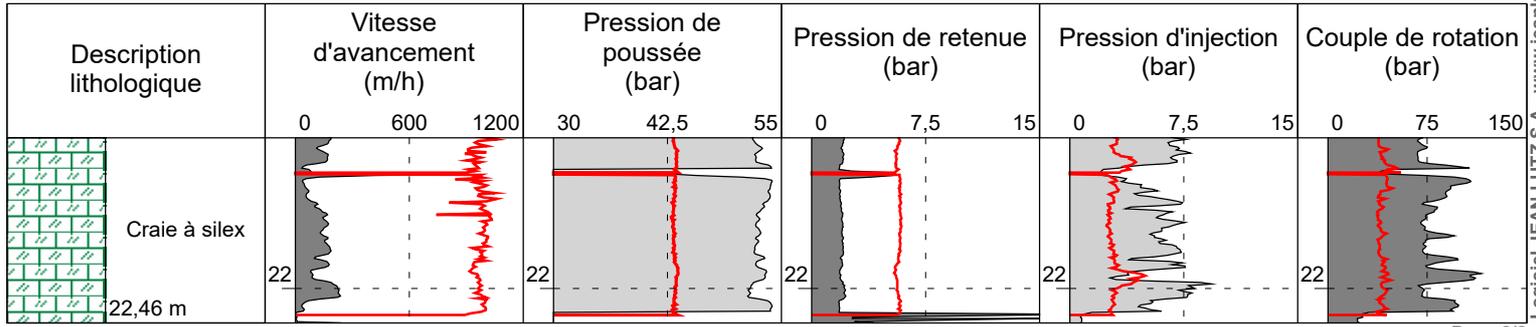
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD02



Page 2/2



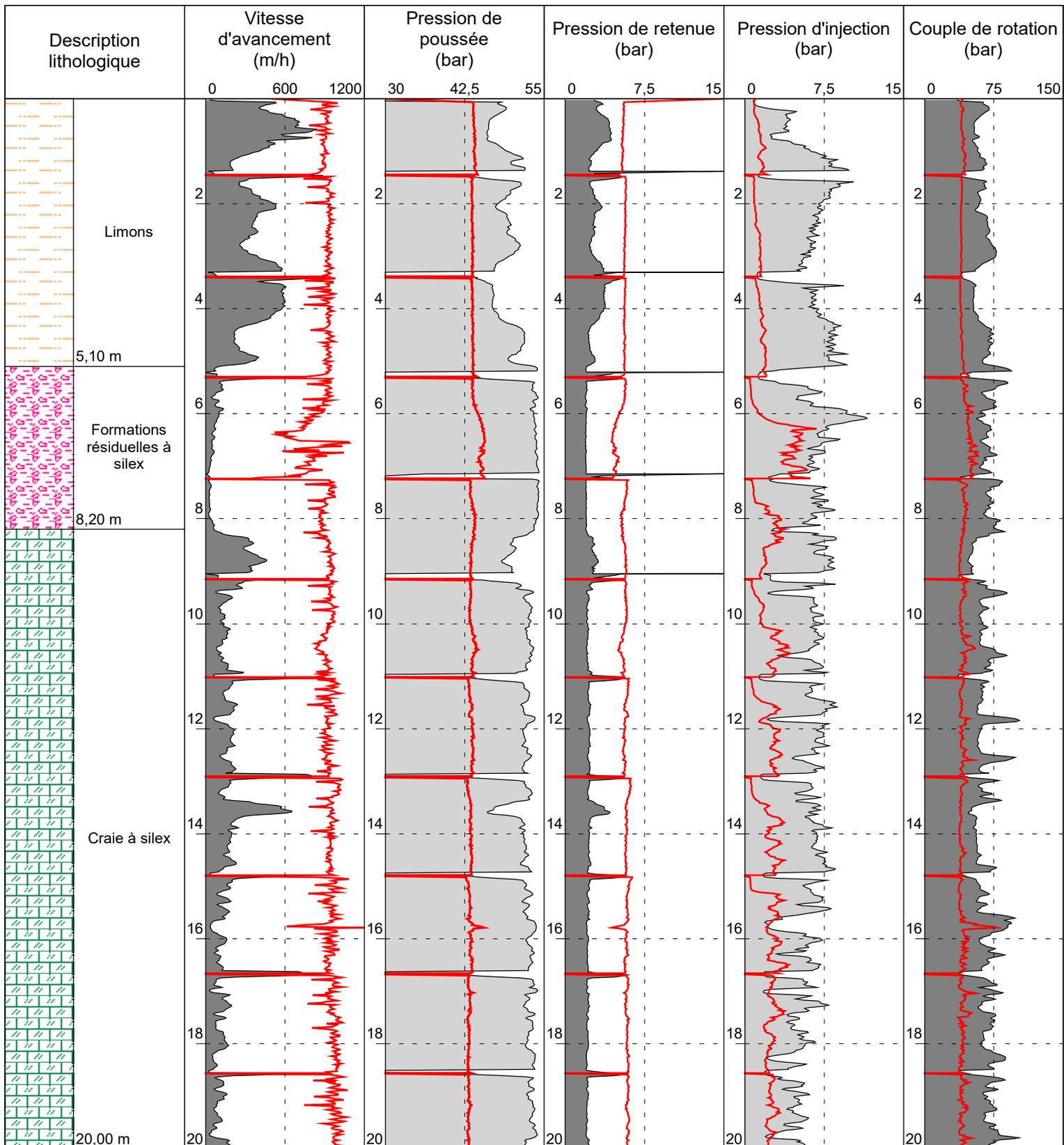
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,30 m
 Heure début : 09:37 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 10:11 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD03

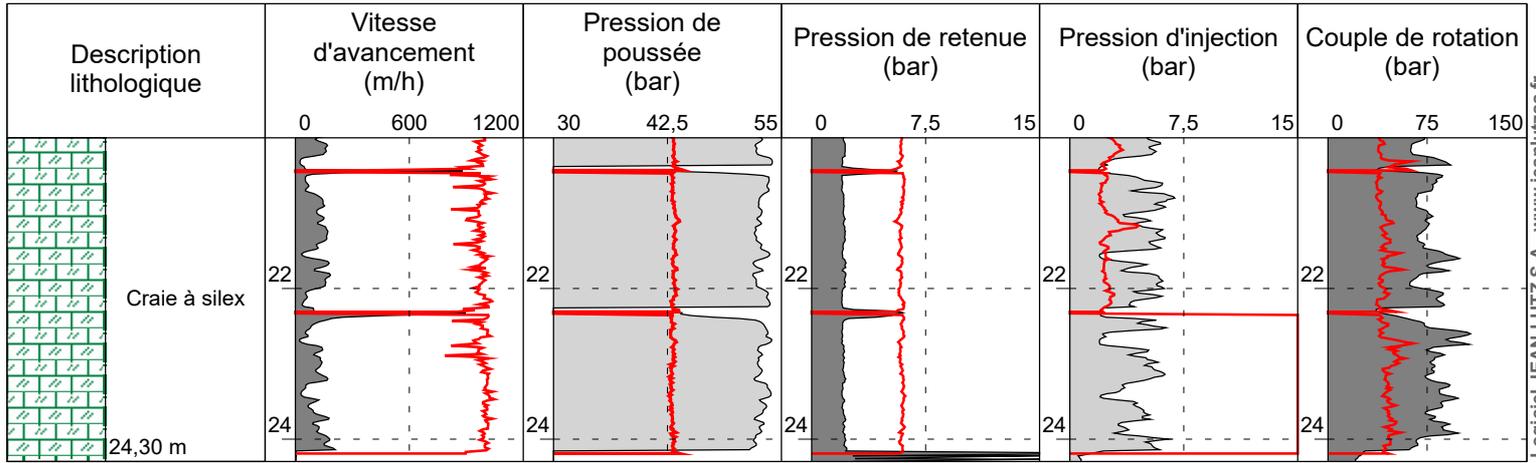
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD03



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr



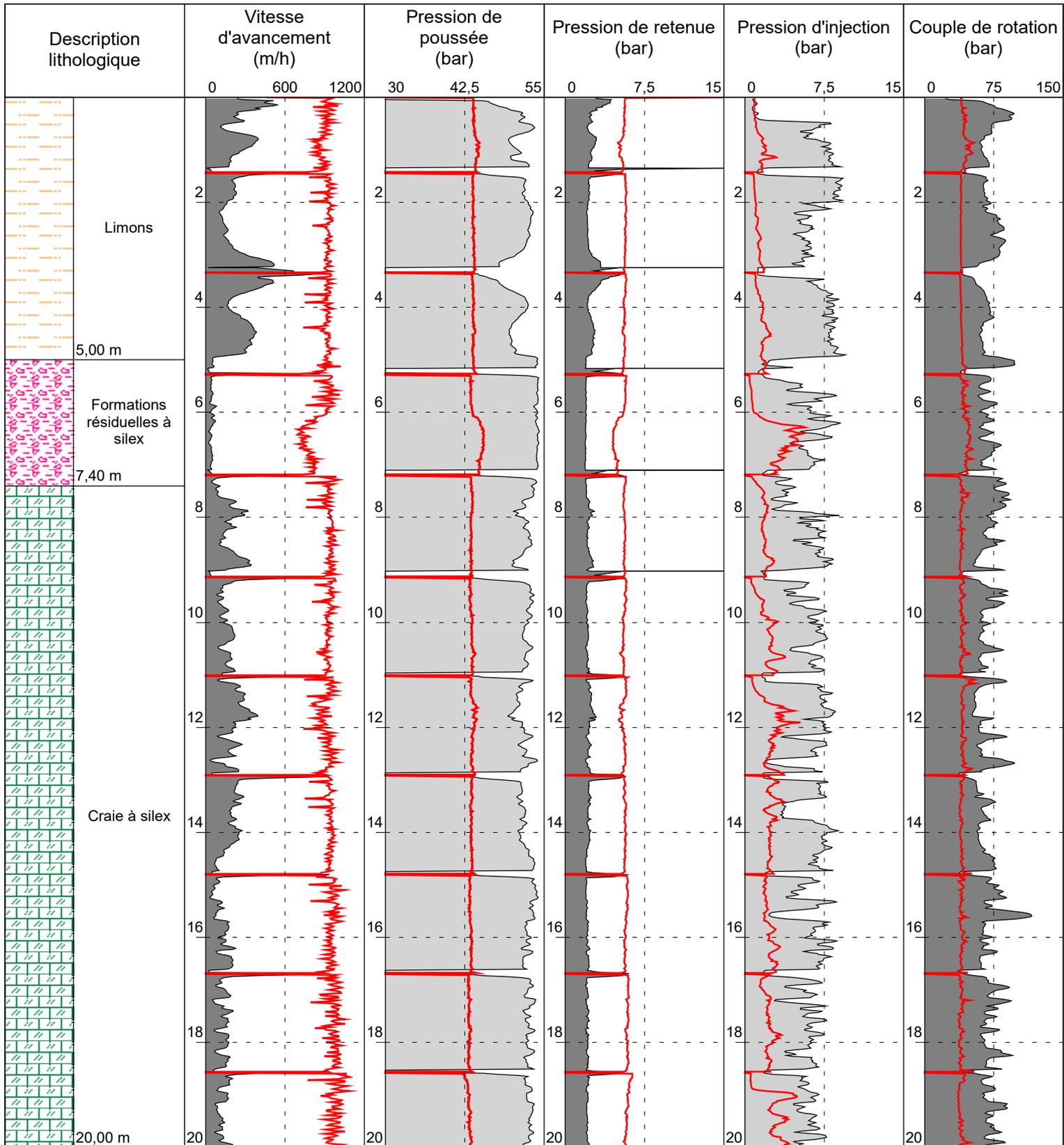
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 22,48 m
 Heure début : 10:18 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 10:50 Angle : Diamètre : 110 mm

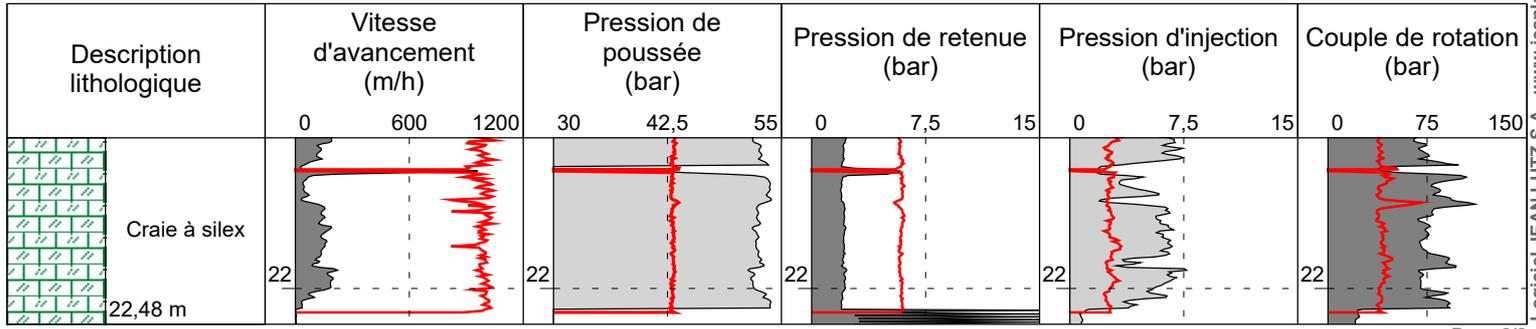
1/100

Forage : SD04

EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



SD04





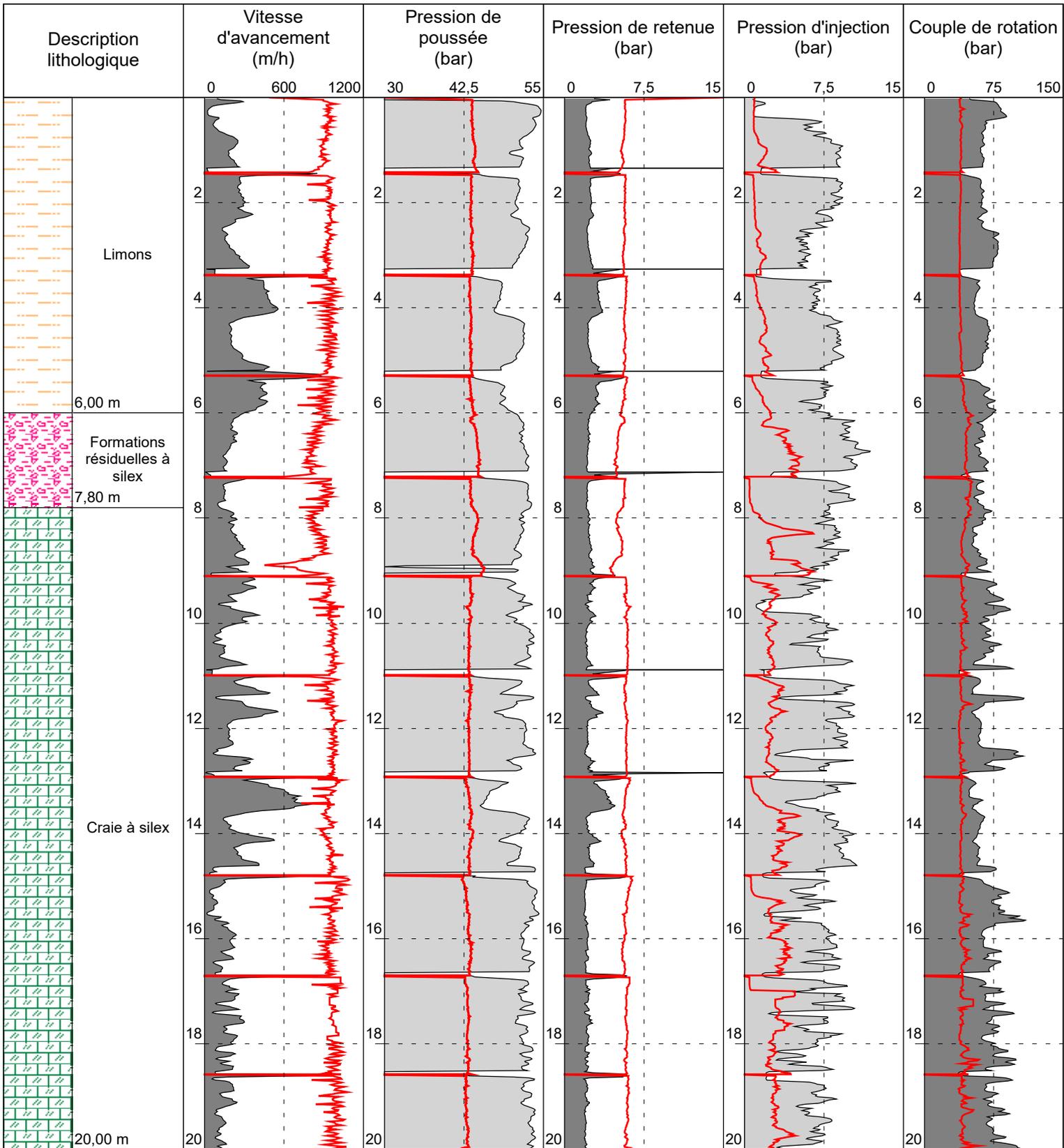
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,22 m
 Heure début : 10:54 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 12:44 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD05

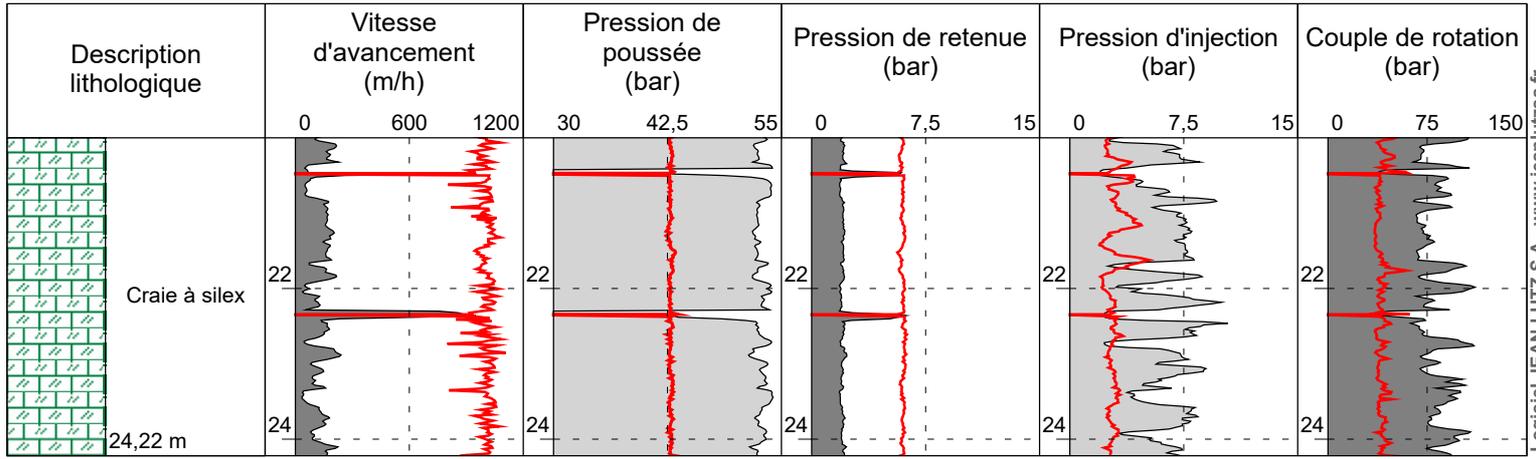
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD05



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr



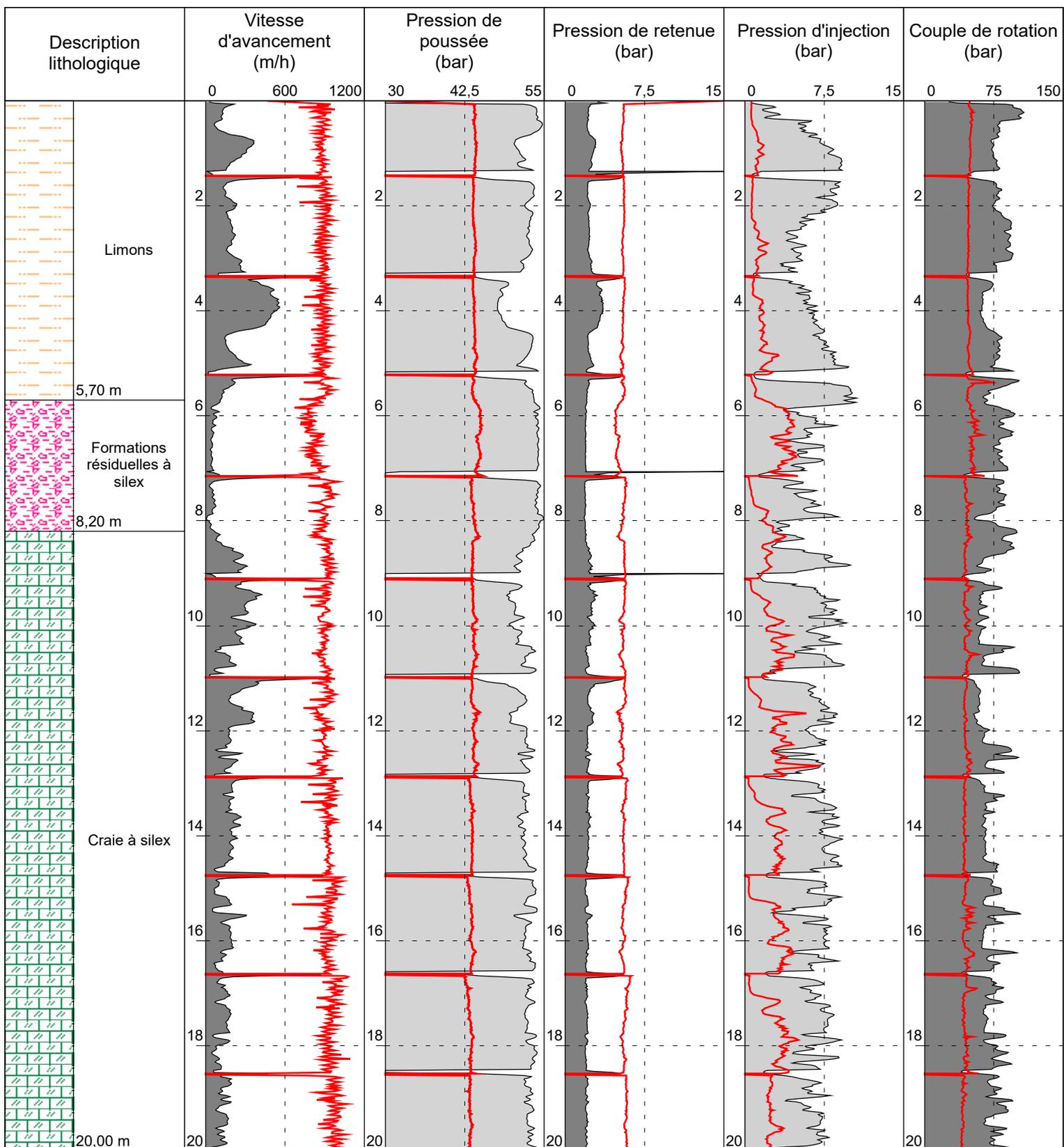
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,12 m
 Heure début : 13:01 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 13:27 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD06

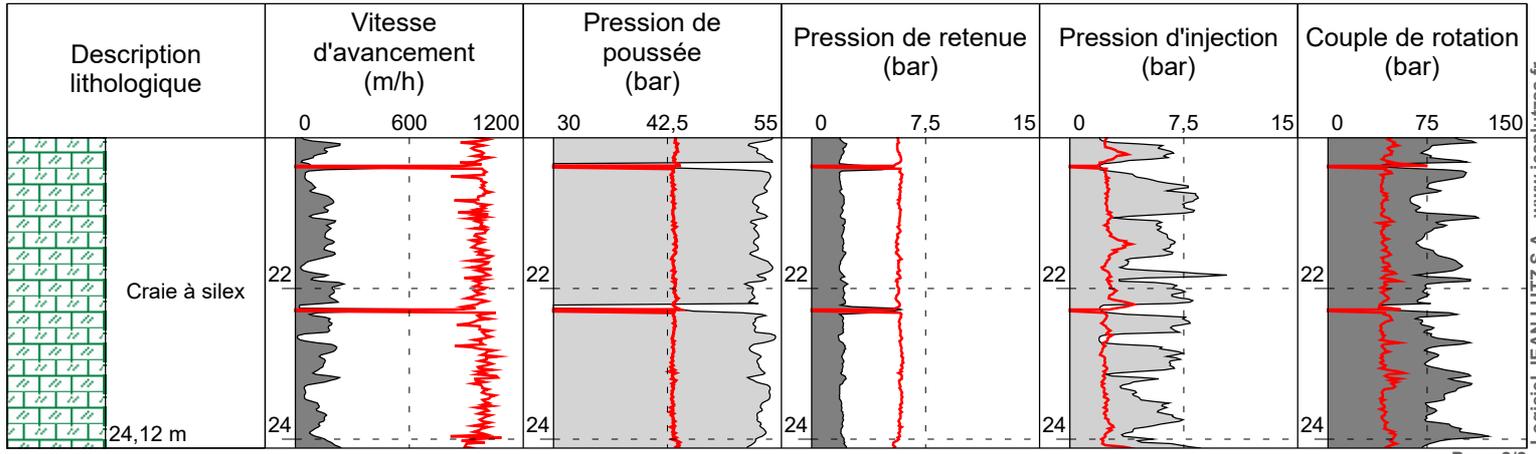
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD06



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Page 2/2



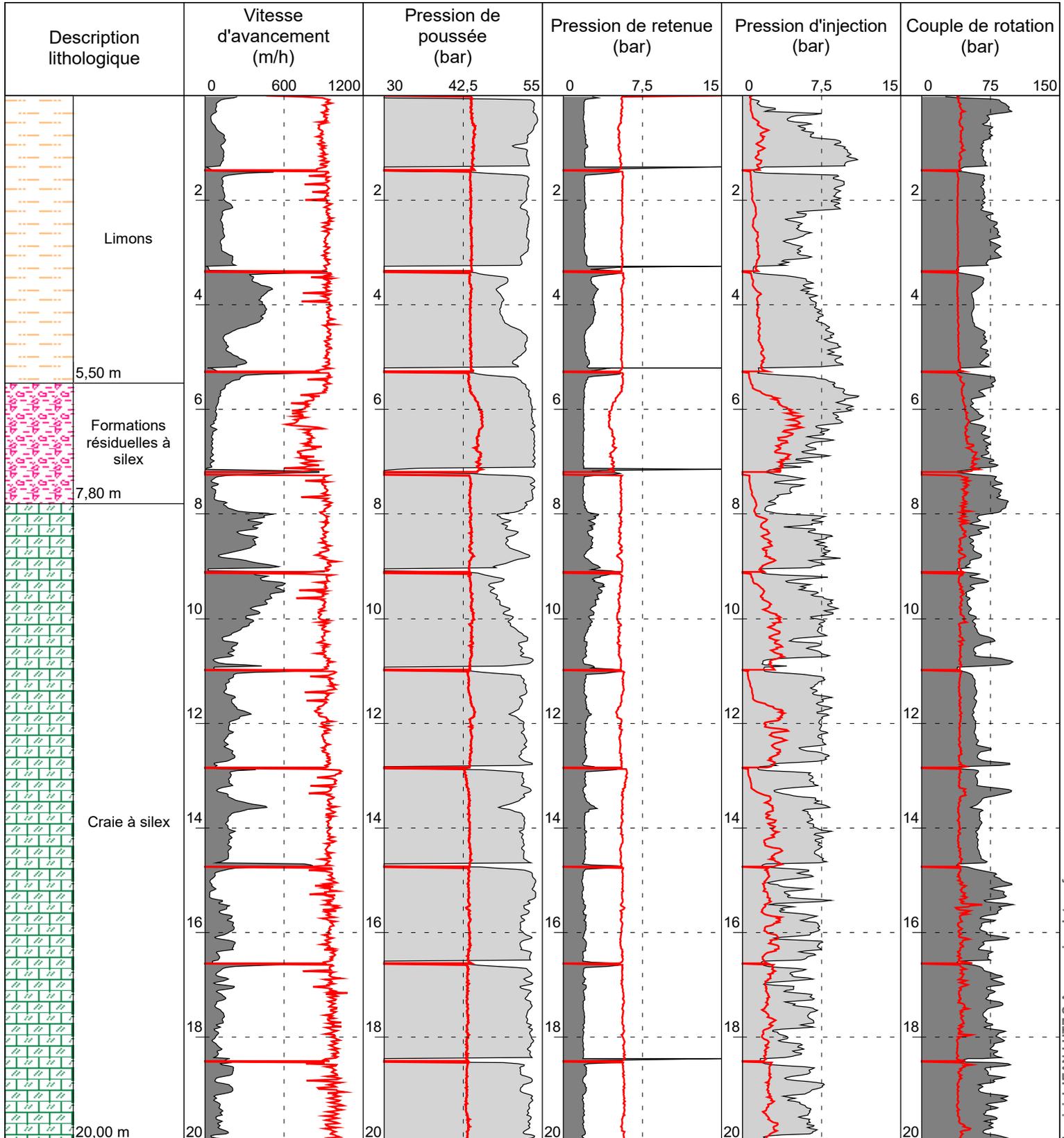
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,16 m
 Heure début : 13:38 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 14:08 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD07

EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR

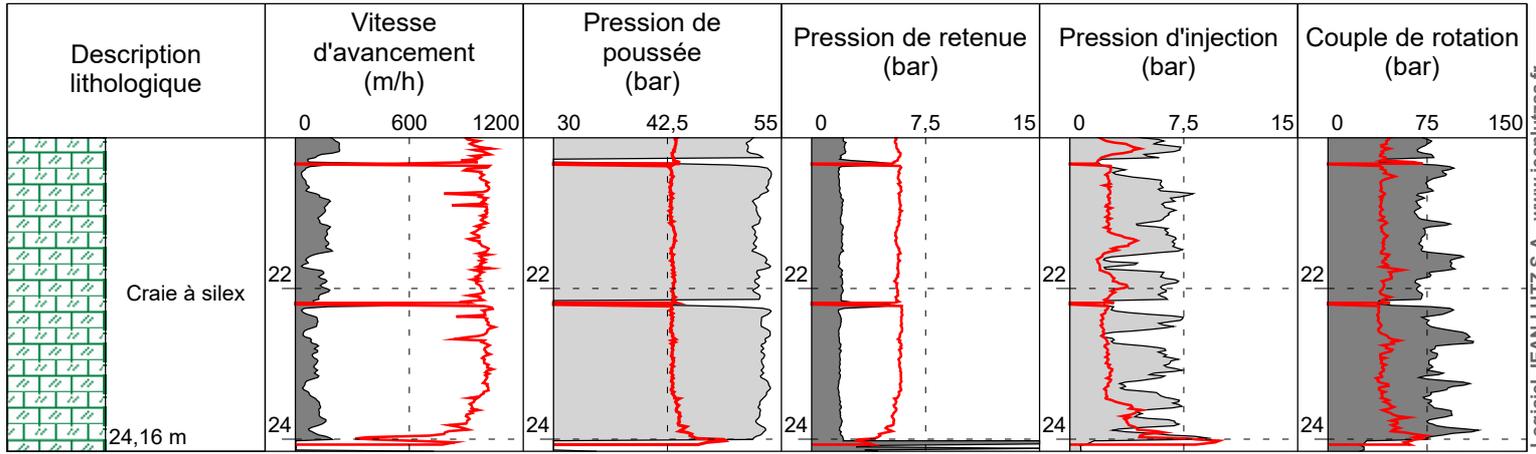


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

NEVEU - Auppegard

1/100

SD07



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Page 2/2



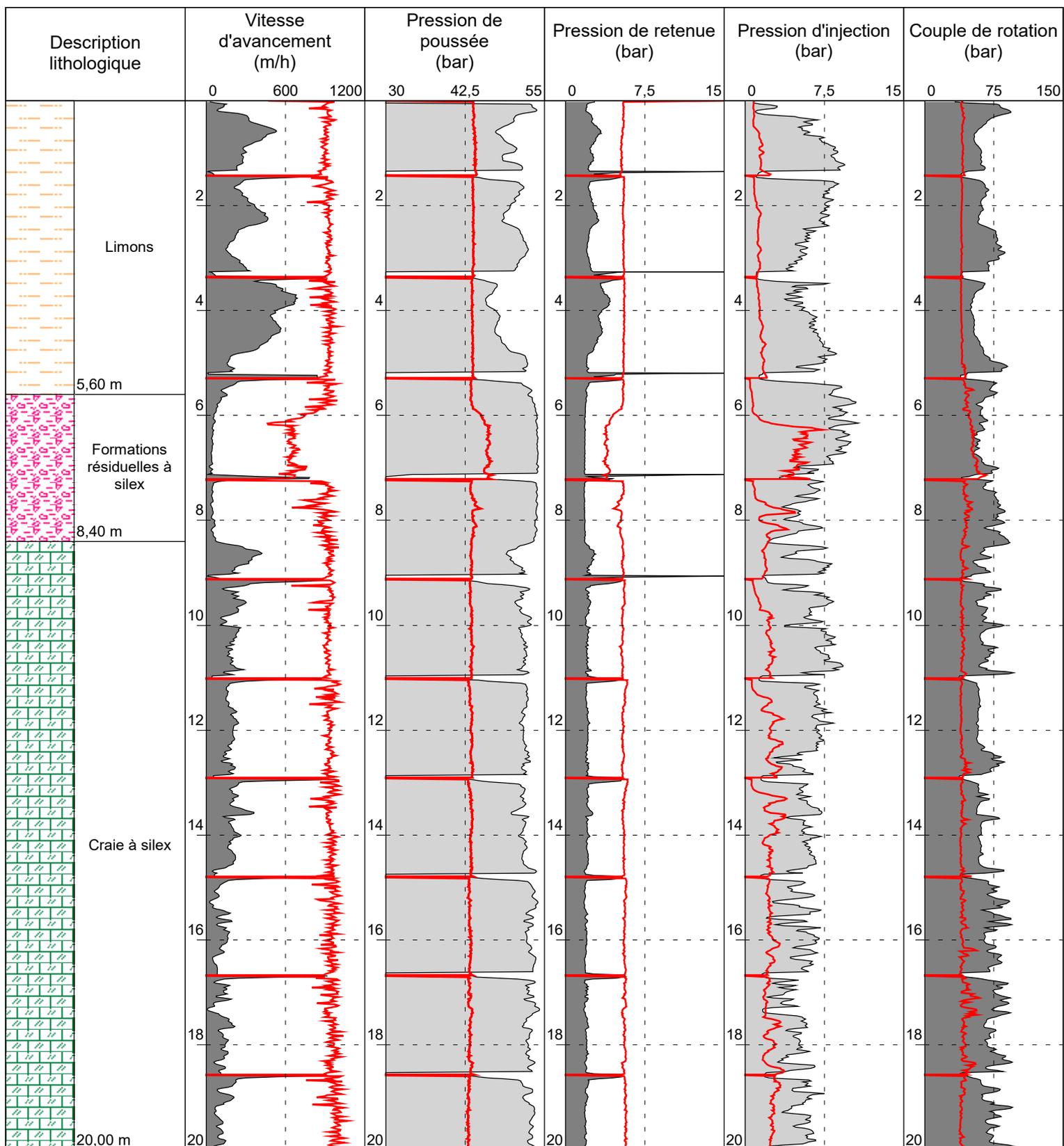
NEVEU - Auppegard

Date début : 04/09/2020 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,29 m
 Heure début : 14:14 Machine : EMCI SIL Méthode : RP
 Heure fin : 14:47 Angle : Diamètre : 110 mm

1/100

Forage : SD08

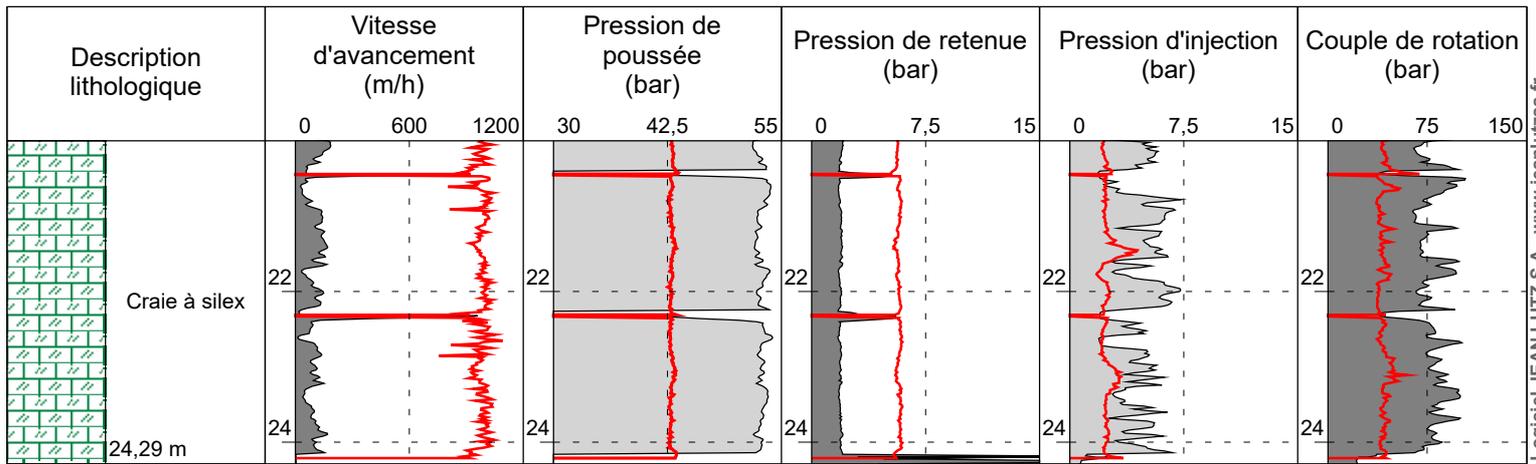
EXGTE B3.20.3/LB2EPF580FR



NEVEU - Auppegard

1/100

SD08



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension



Annexe 2

Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés aux indices parcellaires 17-94, 52-123-138 et 151

M. Dimitri NEVEU

Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides au droit d'un projet d'extension

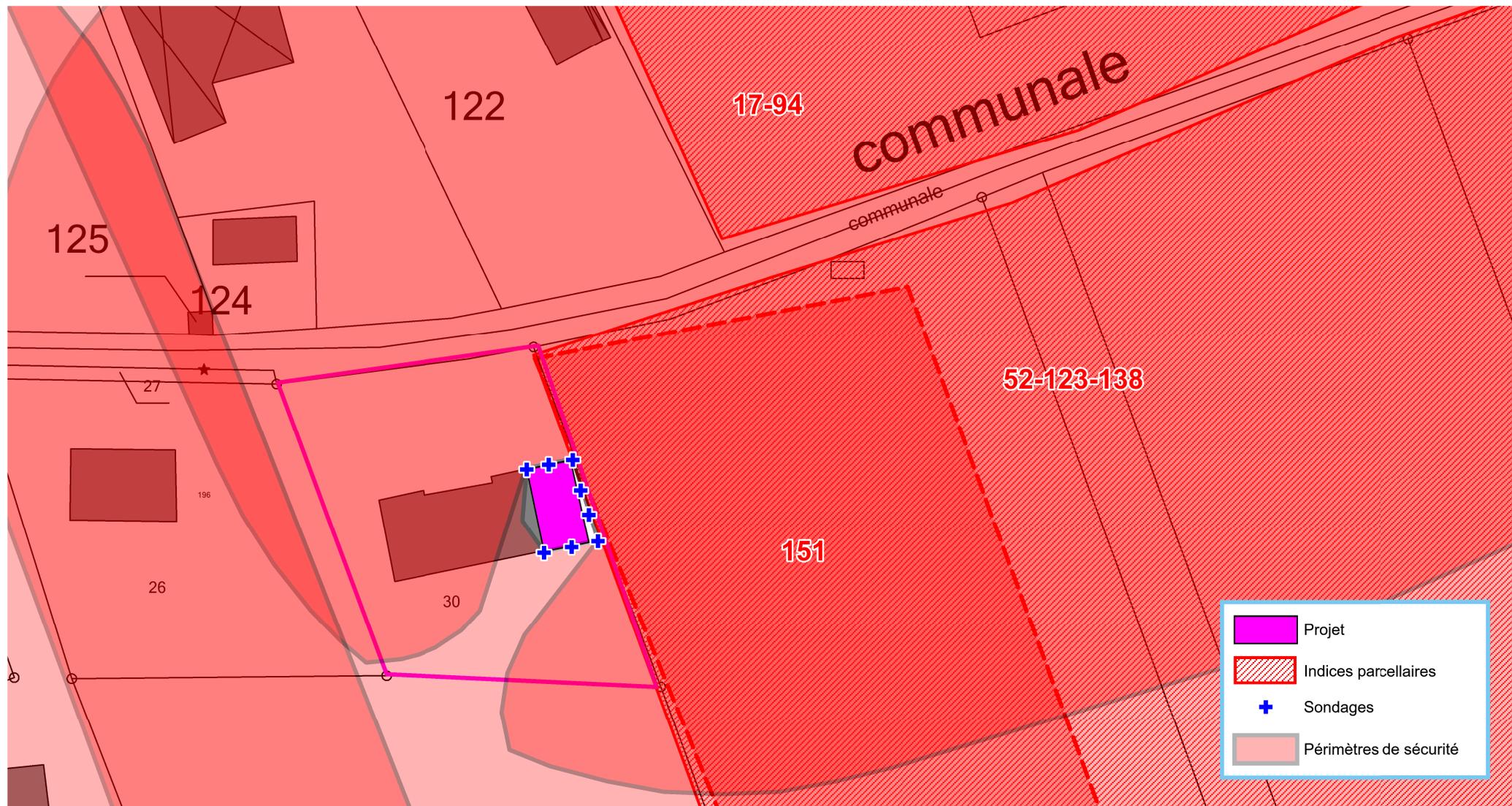


Maître d'ouvrage : **M. Dimitri NEVEU**

Opération : **Commune d'Auppegard - Gestion des risques liés aux cavités souterraines**

Mission : **Aménagement local des périmètres de sécurité liés aux indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151**

Référence : **76036-20 - Septembre 2020**



Echelle : 1/600

Proposition d'aménagement local des périmètres de sécurité liés indices parcelaires 17-94, 52-123-138 et 151



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bourg

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes | | Auteur: For&tec | Réf.: Rapport F76036/11 | | Date: 07/09/2020 |
 Récentes | | Auteur: DDTM | Réf.: Mail | | Date: 24/09/2020 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Mr Jean Cluze		Ingetec : Présence d'une marnière dans le verger de l'école maternelle selon témoignage

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Pas d'indice visible.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Pierre de taille
- Cailloux
- Argile
- Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : périmètre aménagé suite à investigations

Indice 76036-152 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	DDTM
	<i>Référence :</i>	Mail
	<i>Date :</i>	24/09/2020
Informations extraites	L'étude a consisté en la réalisation de sondages destructifs entre Tindice n°152 (marnière déclarée par M. Cluze) et la propriété BARTHOLOMEW. Le protocole d'étude est conforme à celui défini par nos services. Au vu des résultats des sondages, aucune galerie souterraine n'a été détectée. Par conséquent, la DDTM vous propose de modifier le périmètre de risque de l'indice 152 comme indiqué en page 10 du rapport	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

Indice 76036-152 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	For&tec
	<i>Référence :</i>	Rapport F76036/11
	<i>Date :</i>	07/09/2020
Informations extraites	ICS n°152 - expertise géologique par sondages destructifs profonds - Parcelle AC365 // Réalisation de 12 sondages // Les résultats des sondages destructifs montrent que la craie est de très bonne qualité dans son ensemble malgré la présence de zones naturellement altérées au toit de la formation crayeuse. Ils n'ont pas mis en évidence de vide franc, ni de zone de terrain décomprimé, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière, au droit des sondages. // Proposition adaptation périmètre de sécurité	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE

M. BARTHOLOMEW Laurent

Commune de AUPPEGARD

Indice de cavité souterraine n°152

-
Expertise géologique
par sondages destructifs profonds -
Parcelle AC 365



F76036/11 - Version A du 7 septembre 2020



16 Rue de l'Etang
76970 MOTTEVILLE

Tél. : 02 35 95 99 61
Fax : 02 35 95 99 65

contact@for-et-tec.fr
www.for-et-tec.fr

SIRET : 499 341 725 00020
SAS au capital de 40 000 €



M. BARTHOLOMEW Laurent

Commune de AUPPEGARD

Indice de cavité souterraine n°152- Expertise géologique par sondages destructifs profonds - Parcelle AC365

M. BARTHOLOMEW Laurent

Commune de AUPPEGARD

**Indice de cavité souterraine n°152-
Expertise géologique par sondages destructifs profonds -
Parcelle AC365**

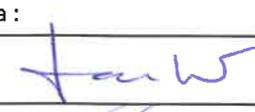
Rapport F76036/11 - Version A du 7 septembre 2020

Etabli par :



**16, rue de l'Etang
76970 MOTTEVILLE**

Tél. 02 35 95 99 61 - contact@for-et-tec.fr

	Date :	Par :	Visa :
Etabli	03/09/2020	Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue	
Vérfié	07/09/2020	Milène BENARD - Ingénieur Géologue	
Approuvé	07/09/2020	Gilles WAYERE - Directeur Associé	

Version	Date	Nature des modifications	Pages concernées
A	07/09/2020		

M. BARTHOLOMEW Laurent

Commune de AUPPEGARD

Indice de cavité souterraine n°152- Expertise géologique par sondages destructifs profonds - Parcelle AC365

Sommaire

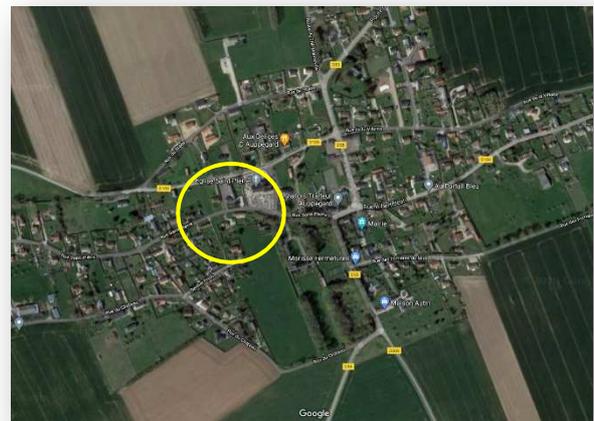
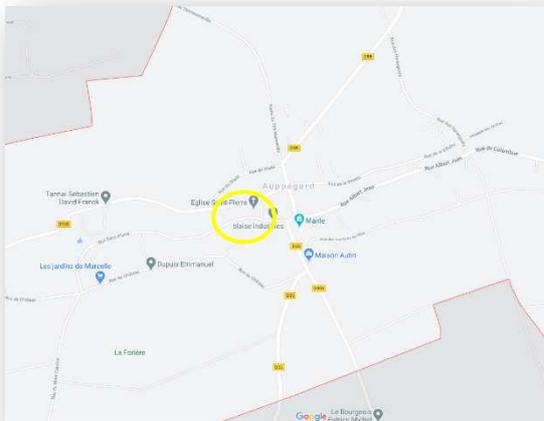
1	- CONTEXTE & OBJECTIFS.....	1
2	- DESCRIPTIF DE L'OPERATION	4
3	- OBSERVATIONS & INTERPRETATIONS	6
4	- CONCLUSION & RECOMMANDATIONS.....	9
	4.1 Conclusion	9
	4.2 Recommandations	9

Liste des annexes

ANNEXE 1	: INDICE N°152 - PLAN DE LOCALISATION (RICS) ET FICHE DESCRIPTIVE
ANNEXE 2	: COUPES DE SONDAGES
ANNEXE 3	: FICHE DESCRIPTIVE MODIFIEE DE L'INDICE 152 (PROPOSITION)

1 - Contexte & Objectifs

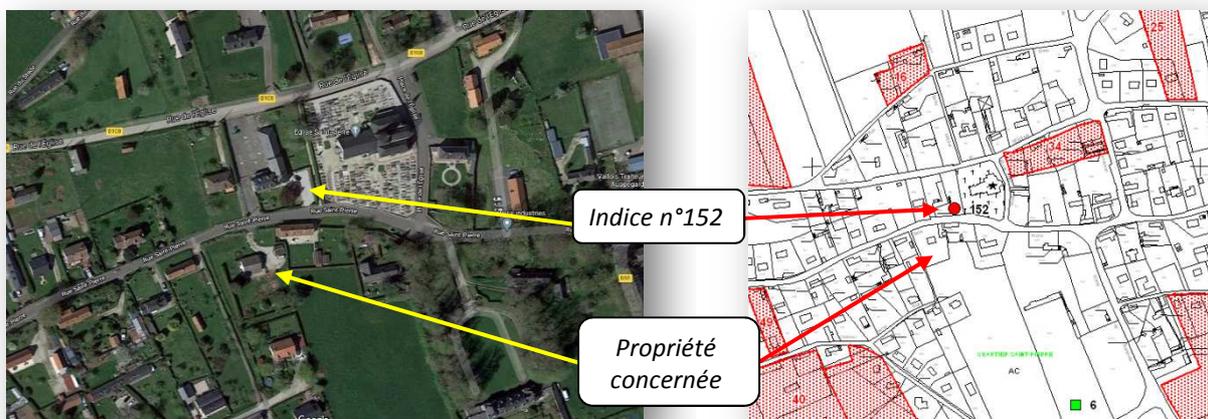
Monsieur BARTHOLOMEW Laurent est propriétaire de la parcelle bâtie cadastrée AC 365 sur la commune de AUPPEGARD, située au 255 rue Saint Pierre. Il envisage de vendre sa propriété.



Localisation de la zone d'étude (source google maps)

Cependant, cette parcelle est impactée par le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°152 (ICS 152, indice ponctuel), recensé par la Commune dans le cadre de la mise en place de son PLU (INGETEC, affaire 1860/2, novembre 2006 - Cf. annexe 1).

Annexe 1 : Indice n°152 - Plan de localisation (RICS) et fiche descriptive



Localisation de la propriété et de l'indice de cavité concerné (extrait RICS)

L'ICS 152 correspond à la présence supposée d'une marnière dans le verger de l'ancienne école maternelle, selon un témoignage, sur la parcelle AC 305.

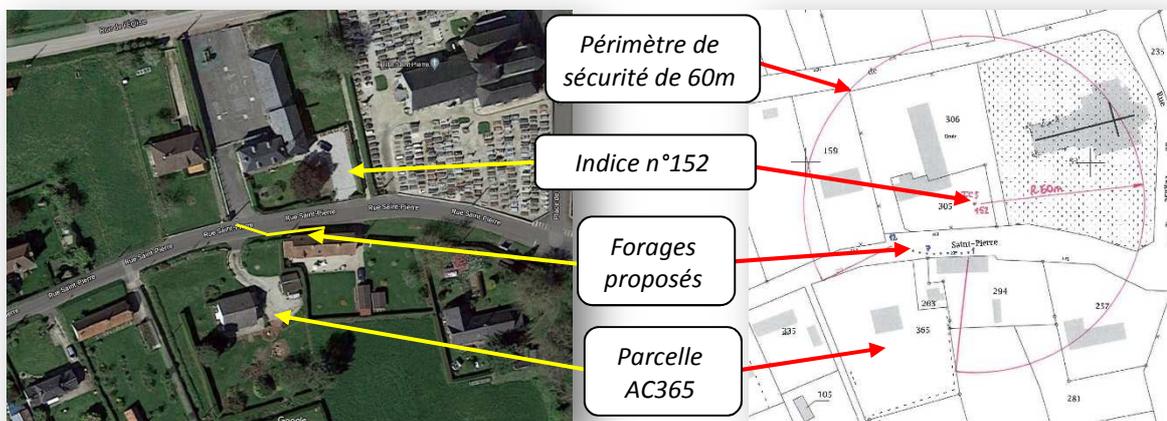
Monsieur BARTHOLOMEW Laurent souhaite que soit levé le périmètre de sécurité de l'ICS 152 au droit de l'ensemble de sa propriété.

A cette fin, et selon les informations portées à sa connaissance (aucun vide franc non traité en lien avec une ancienne exploitation avérée, à moins de 15 mètres de la zone concernée), FOR&TEC propose la réalisation d'une expertise géologique par 12 sondages destructifs profonds entre l'indice 152 et la parcelle AC 365.

Conformément aux prescriptions des services de l'Etat, ils devront être espacés de 2,5 mètres maximum et pénétrer au minimum de 15 mètres dans la craie.

Ces reconnaissances doivent permettre la levée administrative partielle du périmètre de sécurité de l'indice de cavité, en arrière des forages, sur recommandations des services de l'Etat.

Naturellement, elles ne sont pas destinées à garantir l'absence de vices de sol en dehors de la ligne de forage réalisée pouvant mettre en péril les constructions ou aménagements existants ou projetés.



Localisation de la parcelle cadastrale et des investigations proposées

M. BARTHOLOMEW Laurent

Commune de AUPPEGARD

Indice de cavité souterraine n°152- Expertise géologique par sondages destructifs profonds - Parcelle AC365



Photographies du site avant chantier (implantation des sondages)

2 - Descriptif de l'opération

Les sondages destructifs ont été exécutés en enregistrant les paramètres de forage suivants :

- VA : vitesse instantanée d'avancement, en mètres/heure ;
- PO : pression de poussée sur l'outil, en bars ;
- PI : pression d'injection du fluide composé d'eau et de polymères, en bars ;
- CR : couple de rotation, en bars ;
- PR : pression de retenue, en bars.

Les sondages ont été réalisés le 31 août et le 1^{er} septembre 2020 à l'aide d'une foreuse ECOFORE 402 F2 de 66 CV et de 3,6 tonnes. Ils ont été effectués en rotation pure à l'aide d'un outil de type tricône à picots d'un diamètre de 114 mm.



Foreuse ECOFORE 402 F2



Tricônes à picots

En application des recommandations et des tolérances du guide méthodologique édité par le Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (LCPC) :

- les sondages ont été descendus au minimum de 15 mètres sous le toit de la craie ;
- l'espacement entre les sondages est de 2,5 mètres maximum.

Le fluide de forage était constitué d'eau parfois additionnée de polycol.

Un étalonnage des conditions de vide (procédure ECL - courbe rouge au niveau des enregistrements de paramètres) a été réalisé à chaque sondage.

M. BARTHOLOMEW Laurent

Commune de AUPPEGARD

Indice de cavité souterraine n°152- Expertise géologique par sondages destructifs profonds - Parcelle AC365

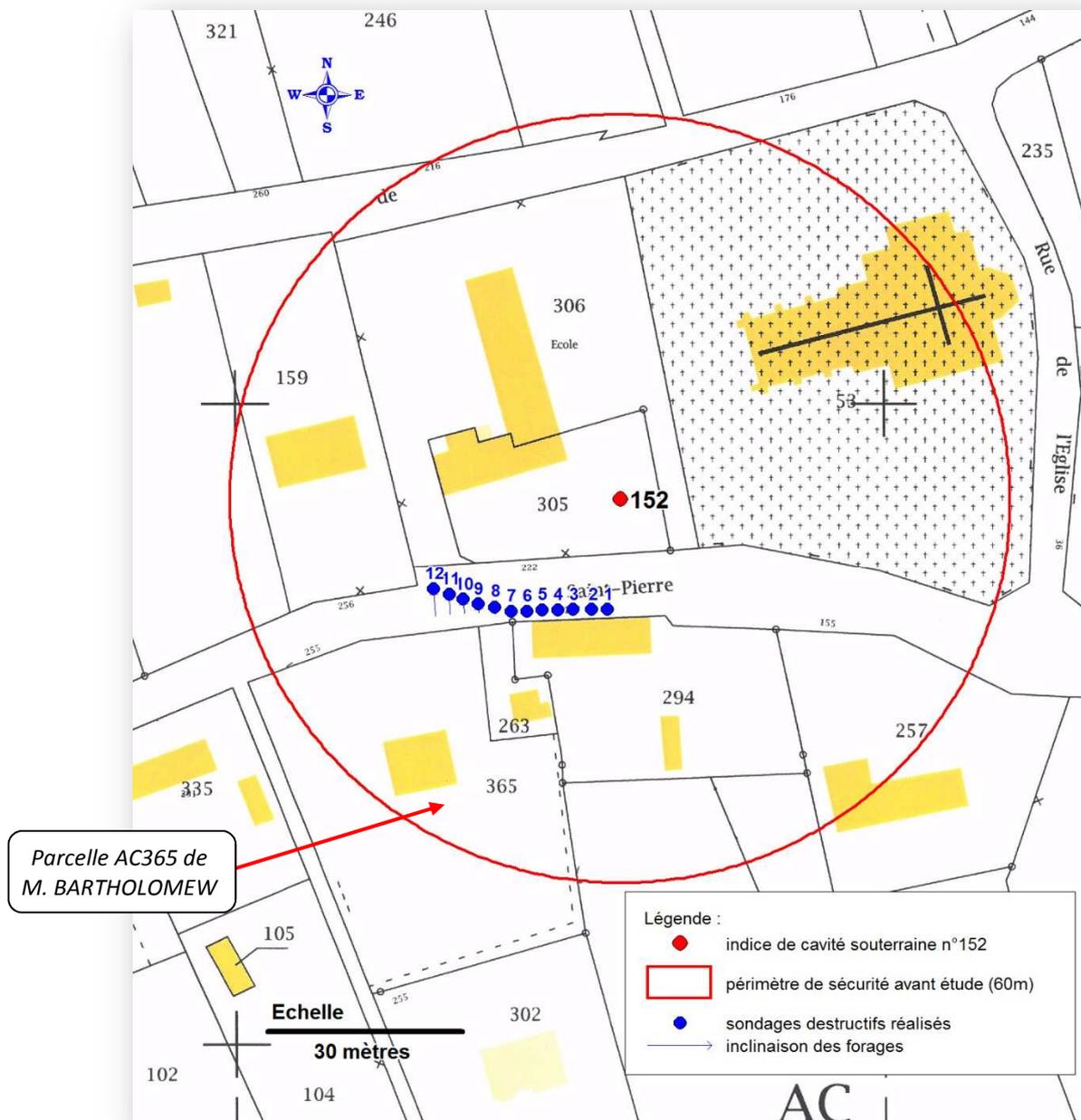


Foreuse ECOFORE 402 F2 sur chantier

Afin de satisfaire les exigences de la Commune, tous les sondages ont été réalisés dans l'accotement enherbé. Ainsi, les forages SD8 à SD12 ont été réalisés en incliné (de 2 à 12 degrés).

3 - Observations & Interprétations

Au cours de cette étude, 12 sondages destructifs profonds (SD1 à SD12) ont été réalisés entre l'indice de cavité souterraine n°152 et la parcelle AC 365, sur l'accotement de la rue St Pierre. Ils ont été espacés entre eux de 2,5 mètres.

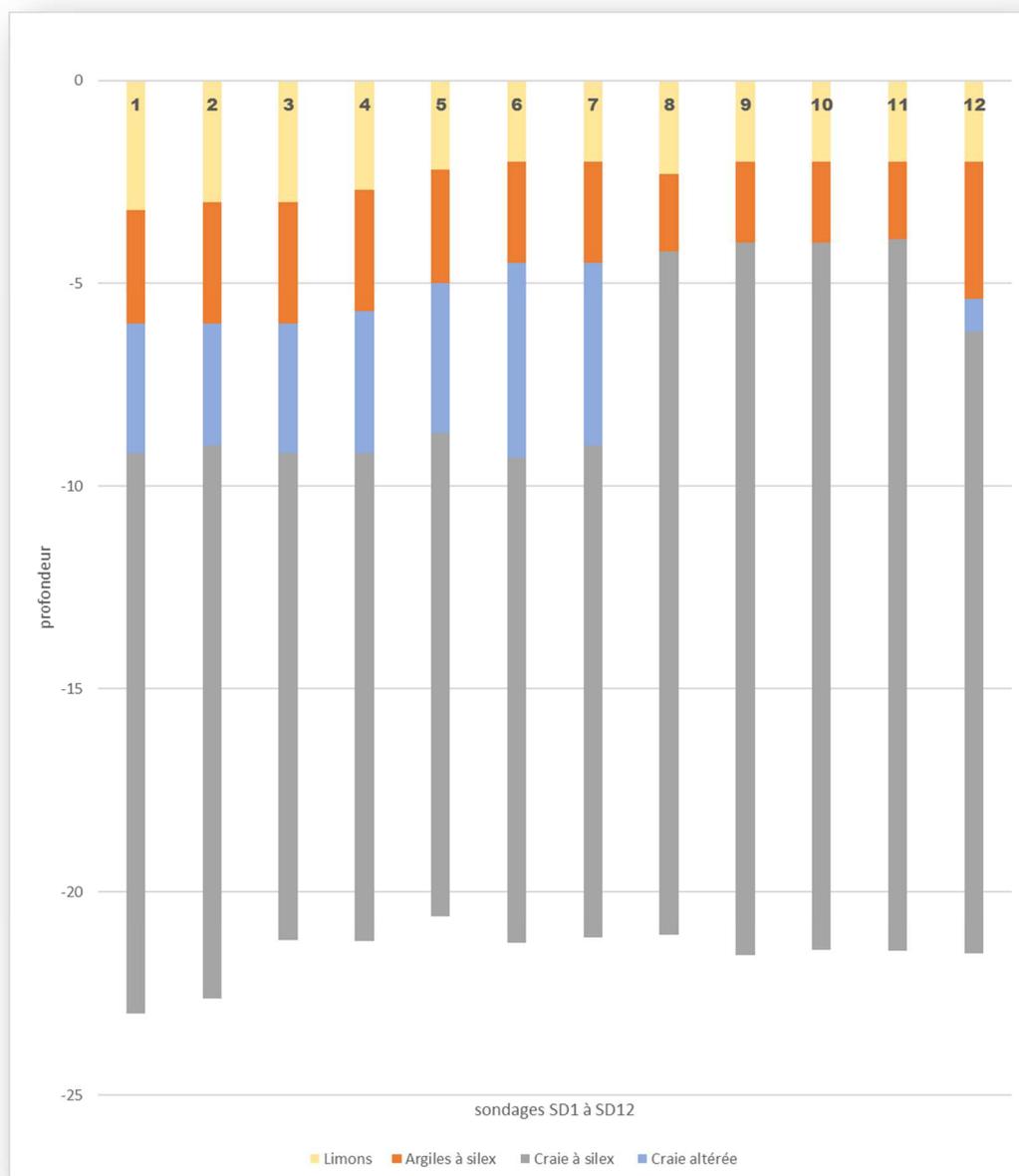


Implantation des 12 sondages (SD1 à SD12)

Les forages ont été poursuivis jusqu'à des profondeurs comprises entre 21 et 23 mètres environ, en fonction de la profondeur du toit de la craie (Cf. annexe 2).

Pour les 12 sondages destructifs, les formations en place dans le sous-sol sont conformes à celles que l'on rencontre sur les plateaux de Seine-Maritime, soit :

- des limons jusqu'à des profondeurs allant de 2 à 3,2 mètres ;
- des formations argileuses résiduelles à silex, jusqu'à des profondeurs comprises entre 3,9 et 6 mètres ;
- des assises crayeuses au-delà et jusqu'en fin de forages.



Représentation schématique du sous-sol (SD1 à SD12)

M. BARTHOLOMEW Laurent

Commune de AUPPEGARD

Indice de cavité souterraine n°152- Expertise géologique par sondages destructifs profonds - Parcelle AC365

La perte de remontée d'injection a été constatée sur 2 des 12 sondages. Quand il n'y a pas de perte d'injection (comme sur SD1 à SD7 et SD9 à SD11) ou lorsqu'elle s'effectue bien en dessous du toit de craie (cas de SD8 et SD12), cela permet de visualiser par la remontée des boues, toutes les formations traversées avec les profondeurs exactes. Lorsqu'elle a lieu dans les formations superficielles, dans les argiles à silex ou au toit de la craie, l'altimétrie des interfaces entre les formations sous-jacentes est alors supposée (Cf. pertes d'injection notées sur chaque coupe de forage, annexe 2).

Annexe 2 : Coupes de sondages

Les argiles à silex sont très dures, très charpentées en silex. Elles sont d'épaisseurs peu variables : entre 1,9 mètre (pour SD11) et 3,4 mètres (pour SD12). On ne constate aucune zone d'argile décomprimée, ni aucune chute d'outil en lien avec une cailloutière, sablière ou argilière, pour l'ensemble des sondages.

Le toit de la craie est peu échancré (environ 2,1 mètres d'amplitude). Ces variations sont naturelles puisque la transformation de la craie en argile (décalcification) sous climat humide en domaine continental, s'est effectuée suivant les infiltrations préférentielles des eaux pluviales.

Le toit de la craie est généralement altéré. Cette altération est d'origine naturelle. Elle est visible sur 8 des 12 forages (SD1 à SD7 et SD12). Elle est très peu marquée. Elle se trouve entre 5,4 et 6,2 mètres pour la moins profonde (sur SD12) et entre 4,5 et 9,3 mètres pour la plus profonde (sur SD6). Son épaisseur varie de 0,8 mètre pour SD12 à 4,8 mètres pour SD6. Cette altération n'est pas à mettre en relation avec une carrière souterraine.

Dans l'ensemble, **la craie** est de très bonne qualité avec des vitesses d'avancement très faibles. On ne note aucune présence d'anomalie au sein même de la craie pour l'ensemble des sondages.

Les argiles à silex sont dans l'ensemble très compactes et ne présentent pas de vide franc ou de zone décomprimée en lien avec une carrière souterraine de type cailloutière, sablière ou argilière.

La craie est localement altérée mais ne présente pas de vide franc ni de zone décomprimée, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière pour l'ensemble des sondages.

Pour les anomalies les moins profondes, il s'agit de l'altération naturelle du toit de la craie (point d'infiltration préférentielle des eaux pluviales).

4 - Conclusion & Recommandations

4.1 Conclusion

Monsieur BARTHOLOMEW Laurent envisage de vendre la parcelle bâtie AC 365 sur la commune de AUPPEGARD, située au 255 rue Saint Pierre. Cette propriété est impactée par le périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°152 (indice ponctuel – présence supposée d'une marnière dans la parcelle AC 305, d'après un témoignage).

Monsieur BARTHOLOMEW Laurent souhaite que soit levé le périmètre de sécurité de l'ICS 152 au droit de l'ensemble de sa propriété.

Une campagne de 12 sondages destructifs profonds a ainsi été réalisée entre l'indice n°152 et la parcelle AC 365 de M. BARTHOLOMEW.

Les argiles ne présentent pas d'anomalie caractéristique de la présence d'une exploitation souterraine de type cailloutière, sablière ou argilière.

Les résultats des sondages destructifs montrent que la craie est de très bonne qualité dans son ensemble malgré la présence de zones naturellement altérées au toit de la formation crayeuse. Ils n'ont pas mis en évidence de vide franc, ni de zone de terrain décomprimé, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière, au droit des sondages.

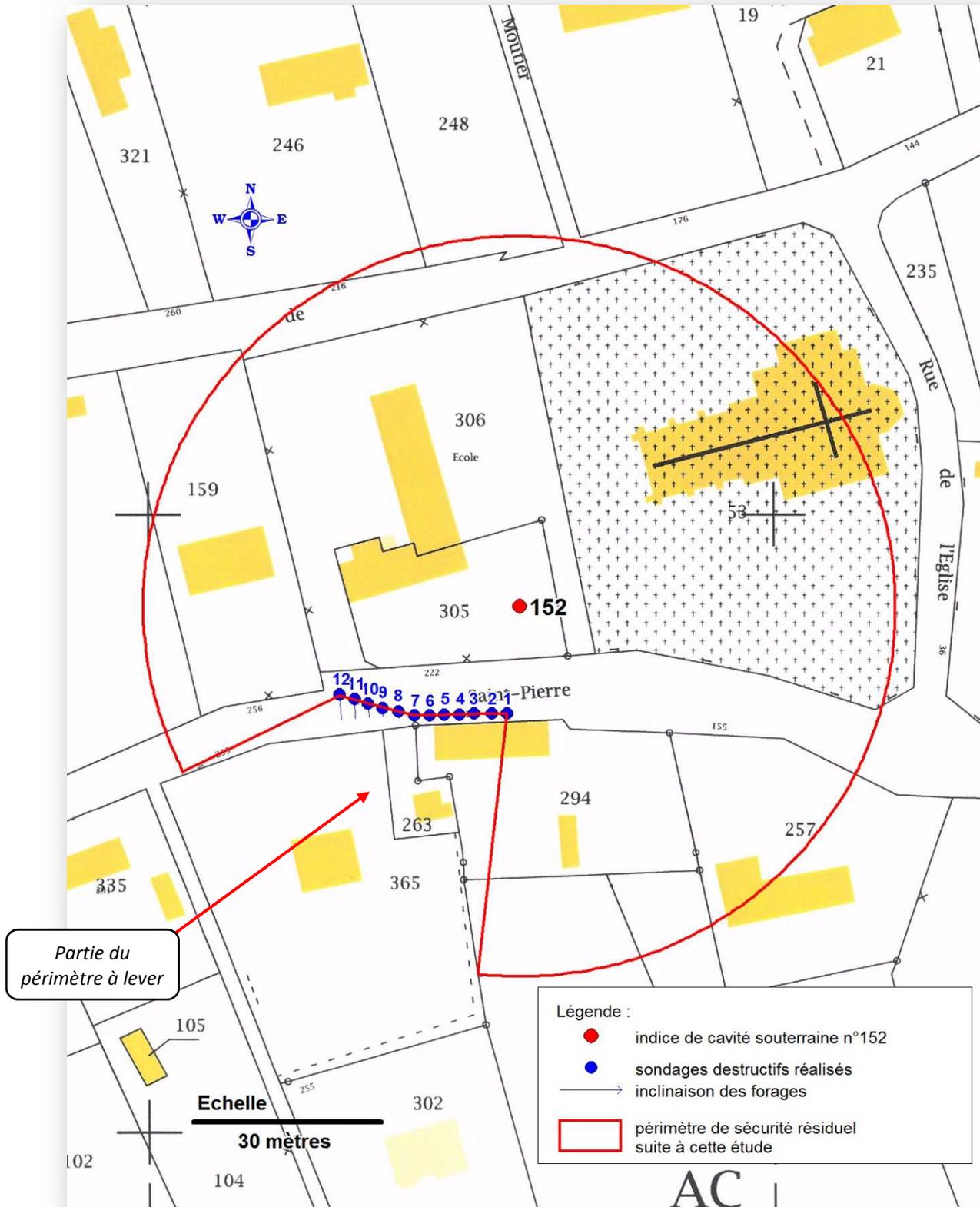
4.2 Recommandations

Au regard de ses conclusions et des informations portées à sa connaissance (aucun vide franc non traité en lien avec une ancienne exploitation avérée, à moins de 15 mètres de la ligne de sondages), FOR&TEC propose la levée administrative partielle du périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°152 en arrière des forages (Cf. périmètre résiduel, page suivante).

Le présent rapport conclut favorablement à l'objectif contractuel de levée administrative partielle du périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice n°152, sur la base des informations portées à notre connaissance.

Cependant, il ne peut constituer une garantie de l'absence de tout vice de sol pouvant affecter le reste de la propriété concernée qui pourra être apportée par une étude de sol spécifique.

Annexe 3 : Fiche descriptive modifiée de l'indice 152 (proposition)



Périmètre résiduel de l'indice de cavité souterraine n°152 suite à cette étude

M. BARTHOLOMEW Laurent

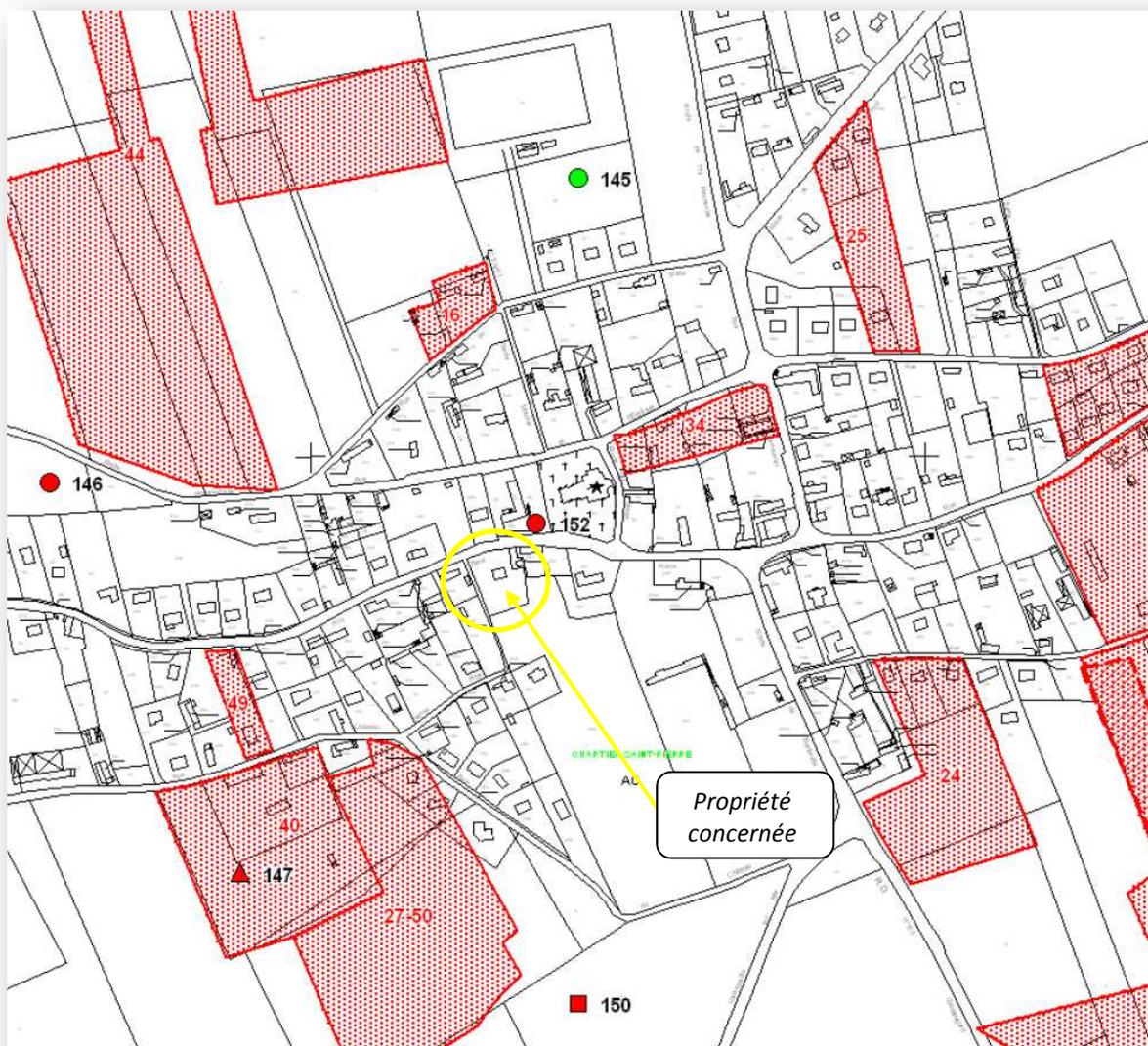
Commune de AUPPEGARD

Indice de cavité souterraine n°152- Expertise géologique par sondages destructifs profonds - Parcelle AC365

Annexe 1

Indice n°152

Plan de localisation (extrait RICS) et fiche descriptive



Extrait du RICS (source Ingetec)

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76036-152

**LOCALISATION**Département **76 - Seine-Maritime**Commune **AUPPEGARD****Repères locaux**Hameau/Lieu-dit : **Bourg**

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

CoordonnéesOrigine **Report plan**x : **505550.4**y : **2537756**

précision

Type de Report

Point

SOURCES**Indices d'archives**enquête Publique
indice photo**Indice de terrain**

- effondrement
- affaissement-dépression
- zone remblayée
- puits
- entrée à flanc de coteaux
- arbre isolé
- autre

Géométrie

- circulaire diamètre : profondeur maxi :
- quelconque longueur min : longueur max :

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir**observations**

Pas d'indice visible.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIEprofondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique**ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE****Type Probable Indice**

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- Indéterminée
- Karstique
- Puisard

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Marne Argile
- Sable Autre

Commentaires:

Présence d'une marnière dans le verger de l'école maternelle selon témoignage de Mr Jean Cluze.

M. BARTHOLOMEW Laurent

Commune de AUPPEGARD

Indice de cavité souterraine n°152- Expertise géologique par sondages destructifs profonds - Parcelle AC365

Annexe 2

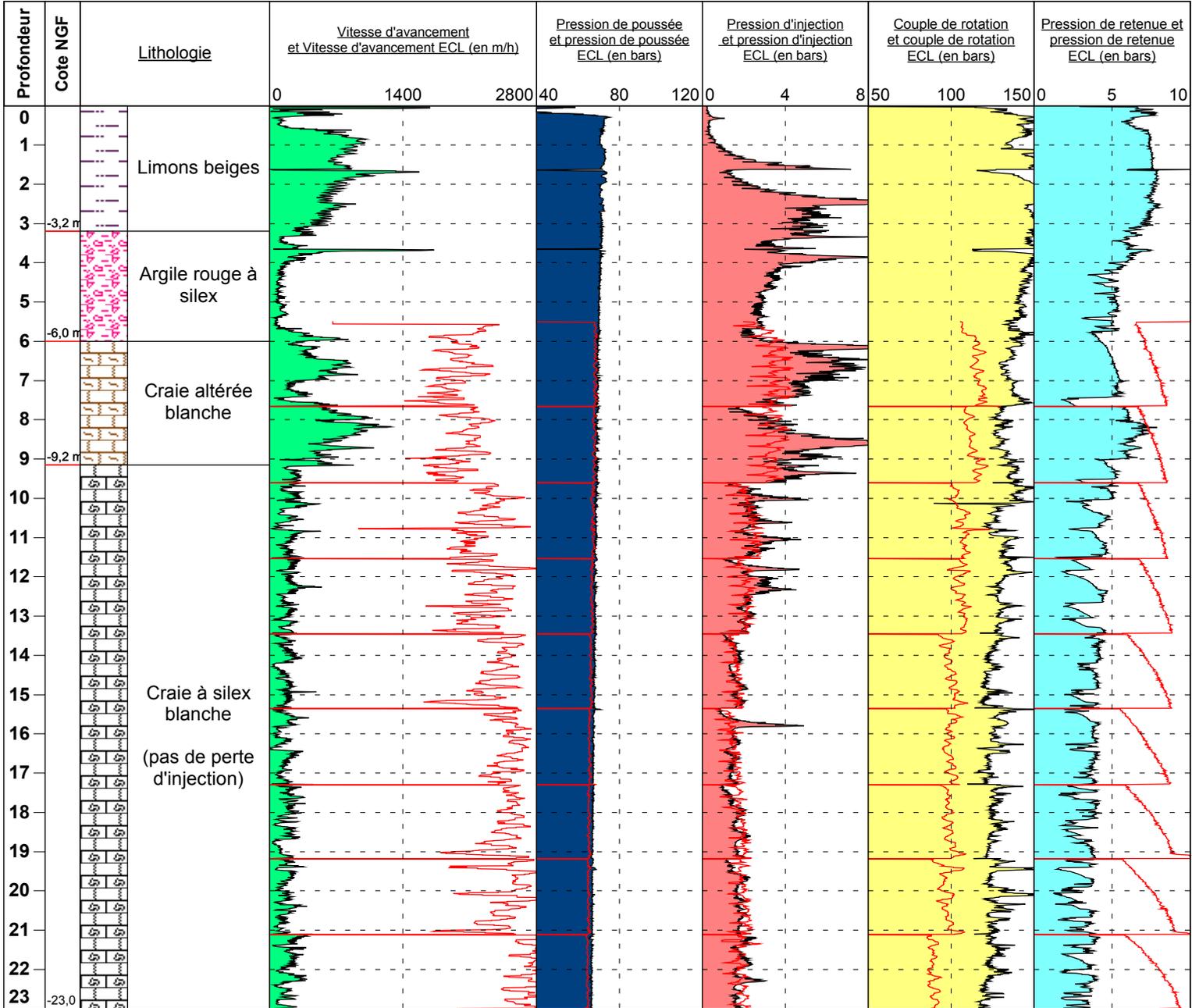
Coupes de sondages

	AUPPEGARD - ICS 152		Contrat 76036/11		
	M. BARTHOLOMEW		Date : 31/08/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 23,00 m
	Heure début : 09:04	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots		
		Heure fin : 09:52	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114	

1/150

Forage : SD1

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



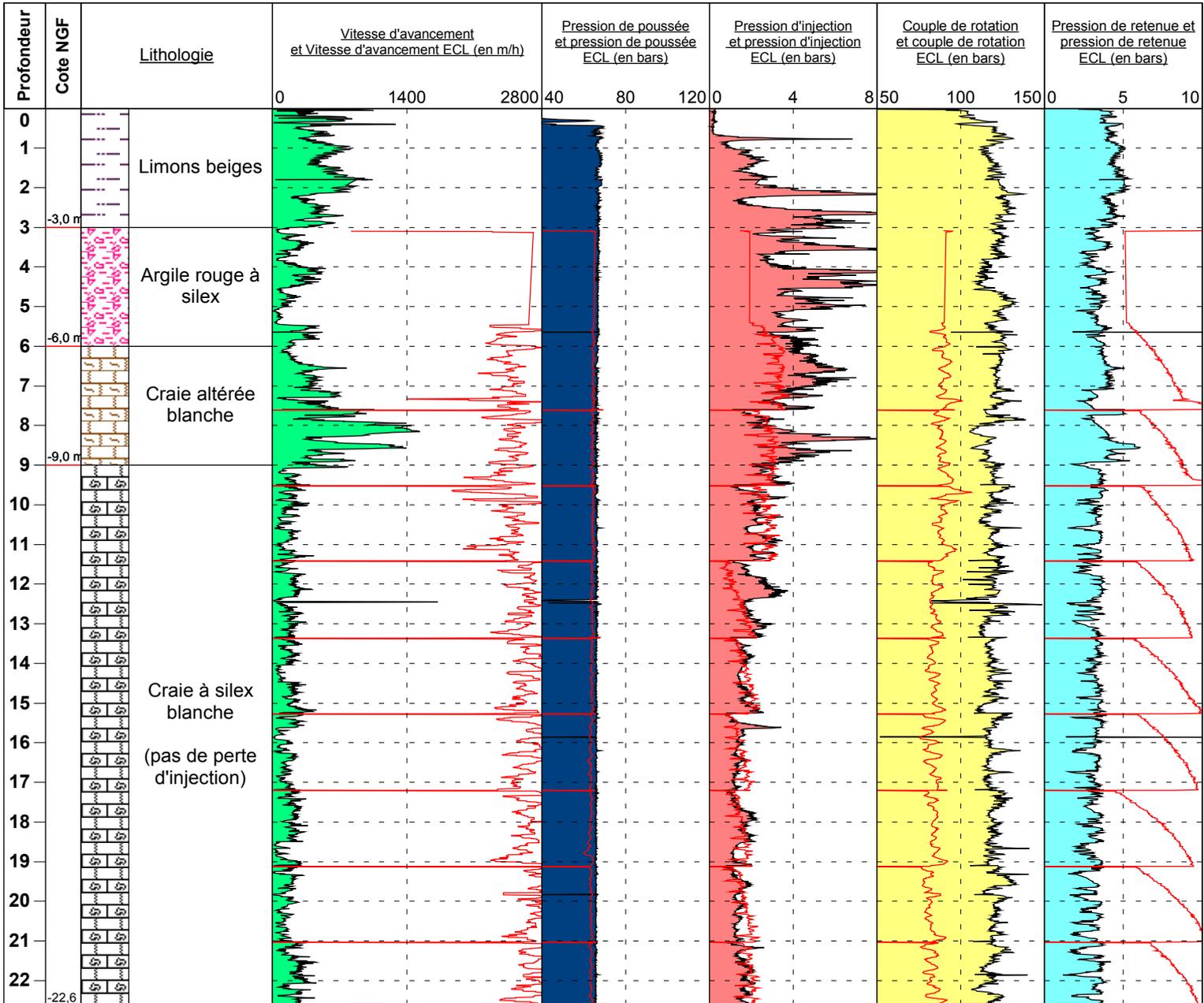
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152			Contrat 76036/11
	M. BARTHOLOMEW			
	Date : 31/08/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 22,63 m	
Heure début : 10:03	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots		
Heure fin : 10:27	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : SD2

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



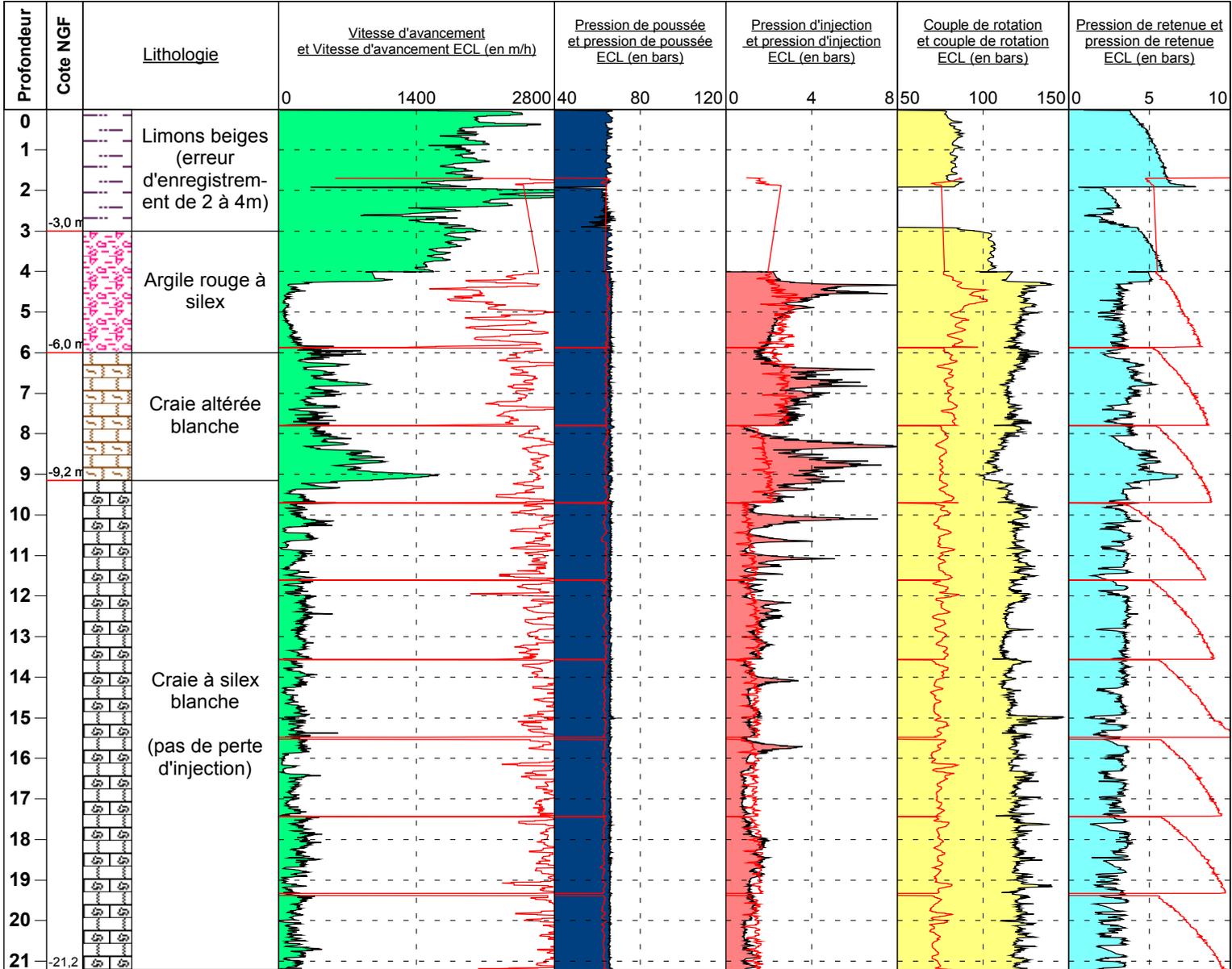
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152			Contrat 76036/11
	M. BARTHOLOMEW			
	Date : 31/08/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 21,21 m	
Heure début : 10:47	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots		
Heure fin : 11:09	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : SD3

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



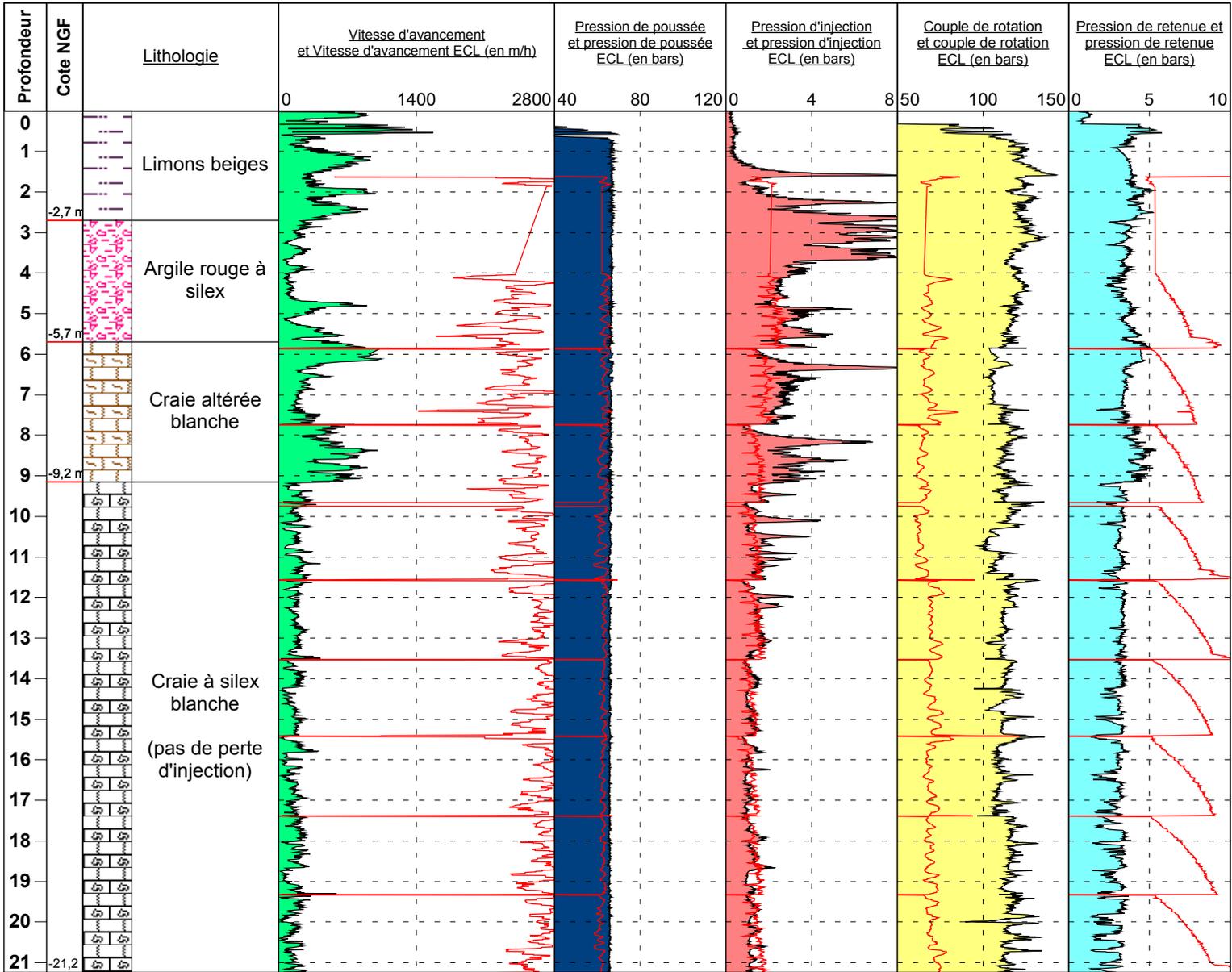
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152		Contrat 76036/11		
	M. BARTHOLOMEW				
	Date : 31/08/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 21,24 m		
Heure début : 11:18	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots			
Heure fin : 11:41	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114			

1/150

Forage : SD4

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



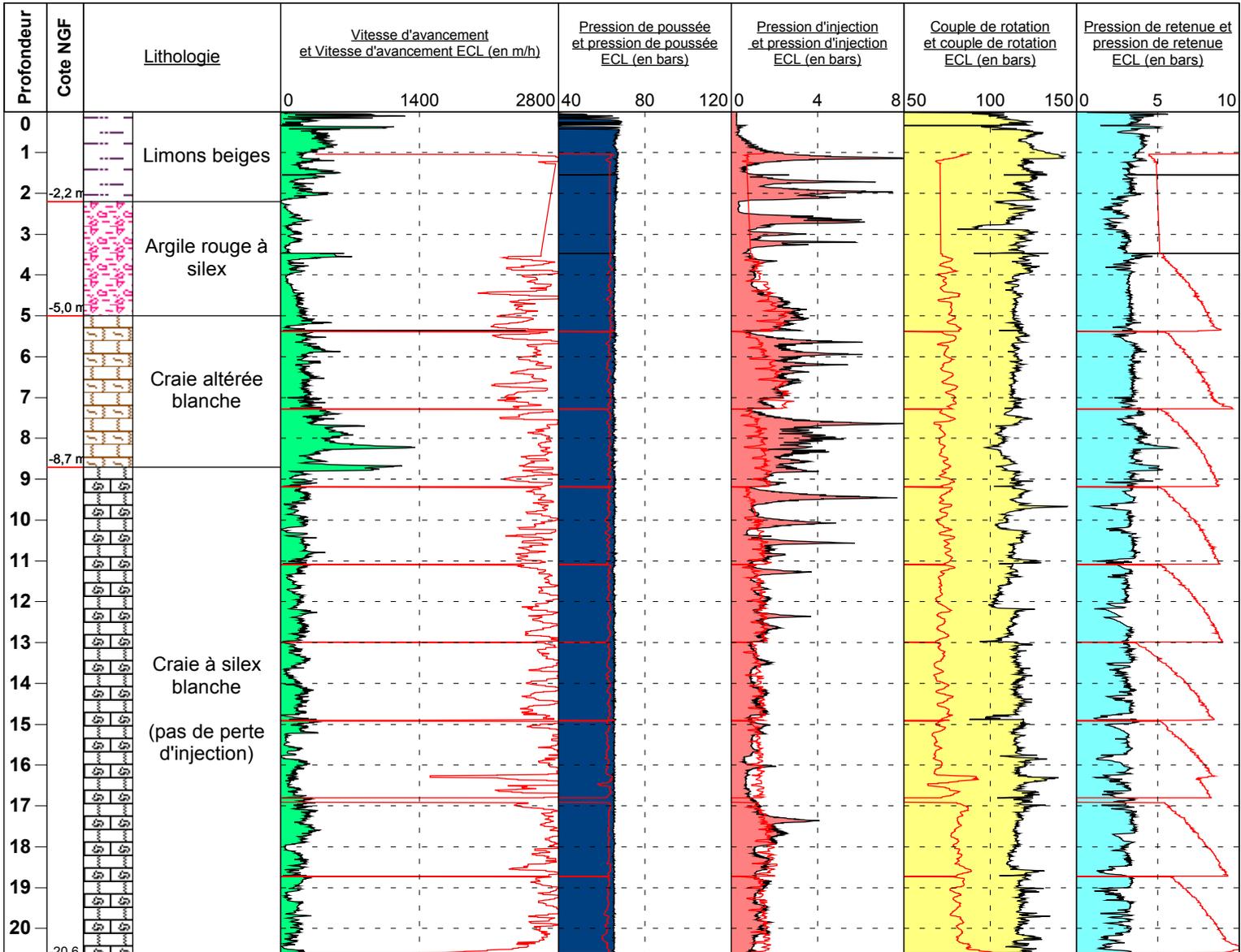
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152		Contrat 76036/11		
	M. BARTHOLOMEW		Date : 31/08/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 20,61 m
	Heure début : 11:52	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots	Heure fin : 12:18	Angle : 0

1/150

Forage : SD5

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



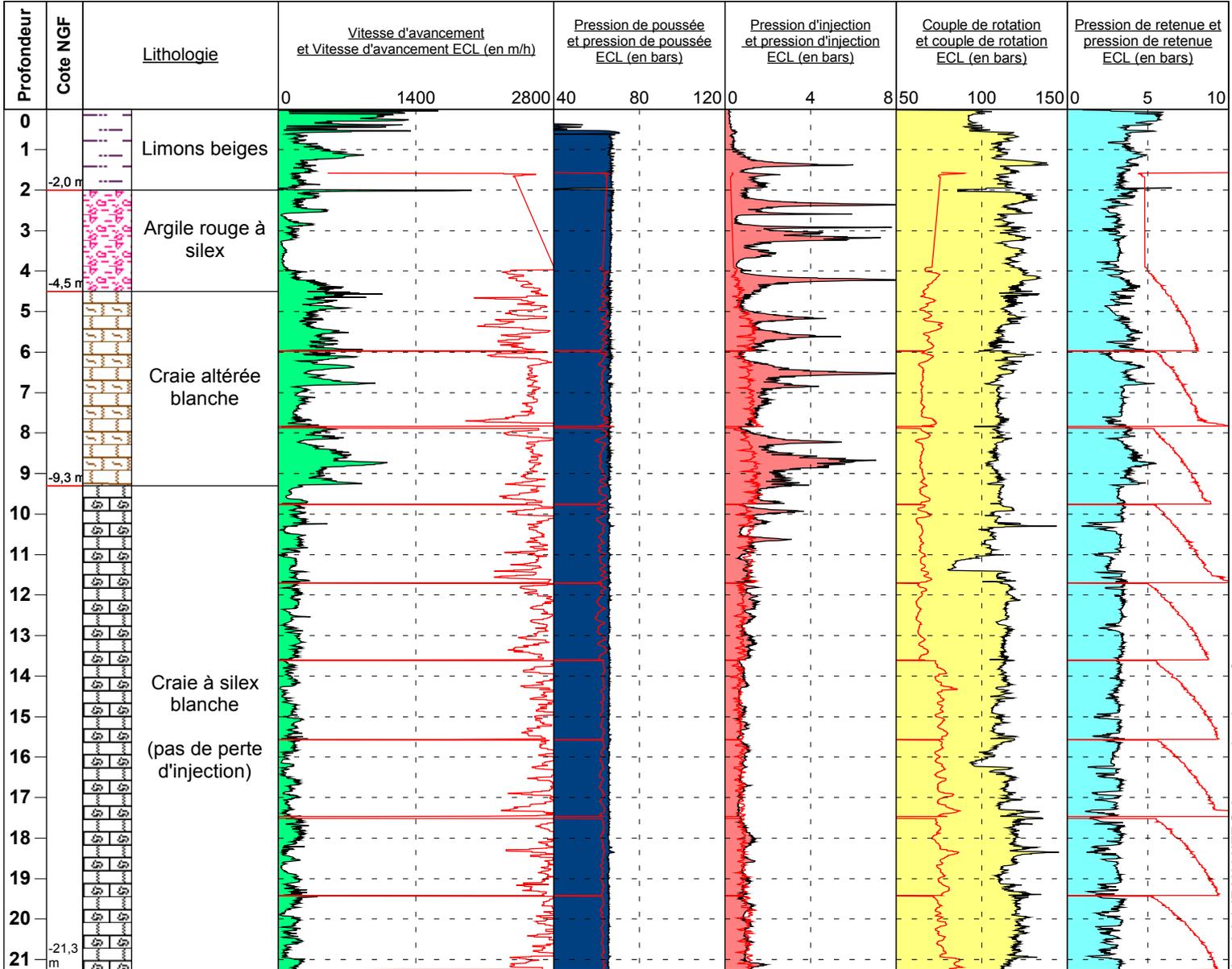
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152		Contrat 76036/11	
	M. BARTHOLOMEW			
	Date : 31/08/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 21,27 m	
Heure début : 12:40	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots		
Heure fin : 12:57	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : SD6

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



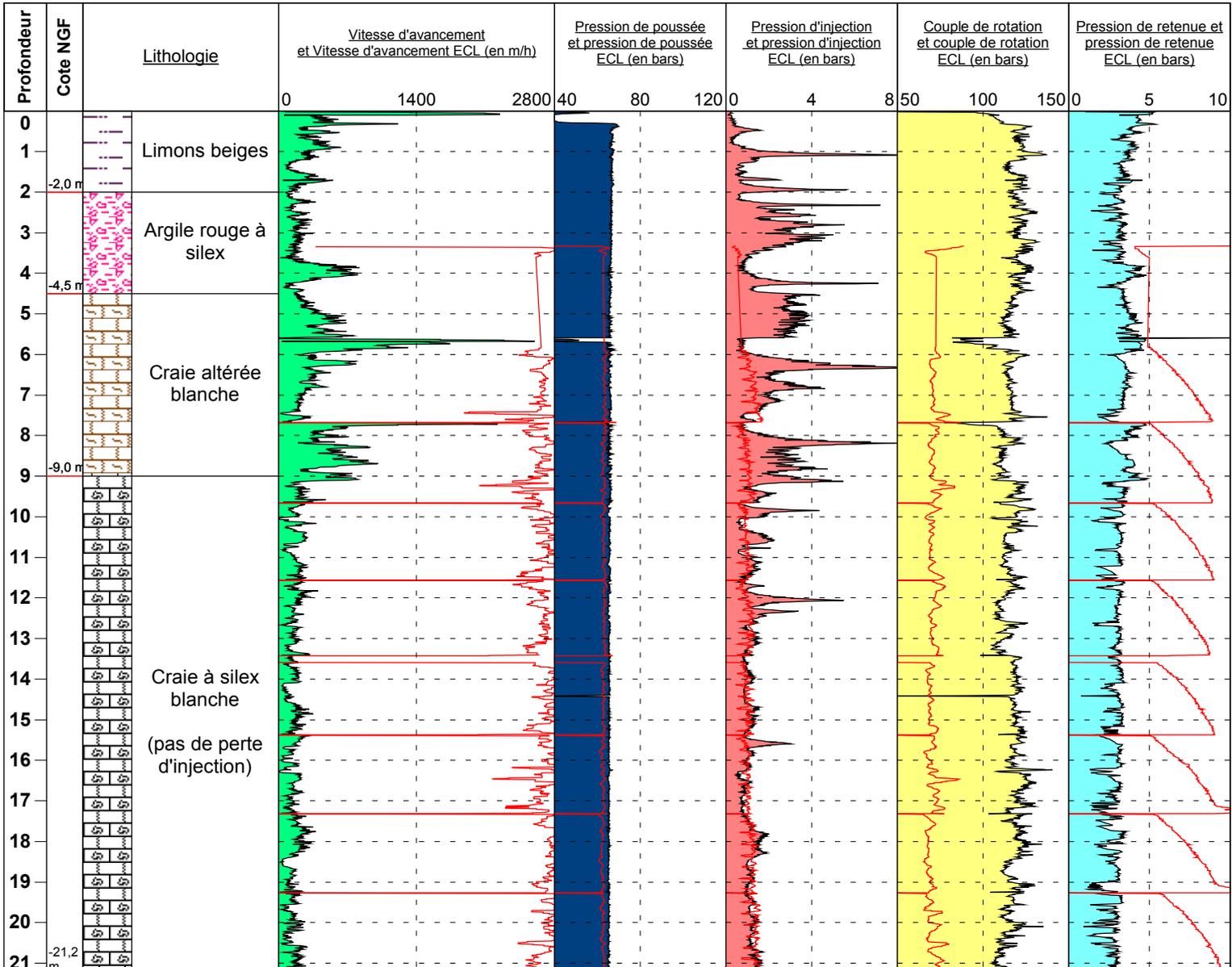
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152			Contrat 76036/11	
	M. BARTHOLOMEW				
	Date	: 31/08/2020	Cote NGF	: 0	Profondeur
Heure début	: 13:09	Machine	: ECOFORE 402 66CV	Outils	: Tricone picots
Heure fin	: 13:31	Angle	: 0	Diamètre (mm)	: 114

1/150

Forage : SD7

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



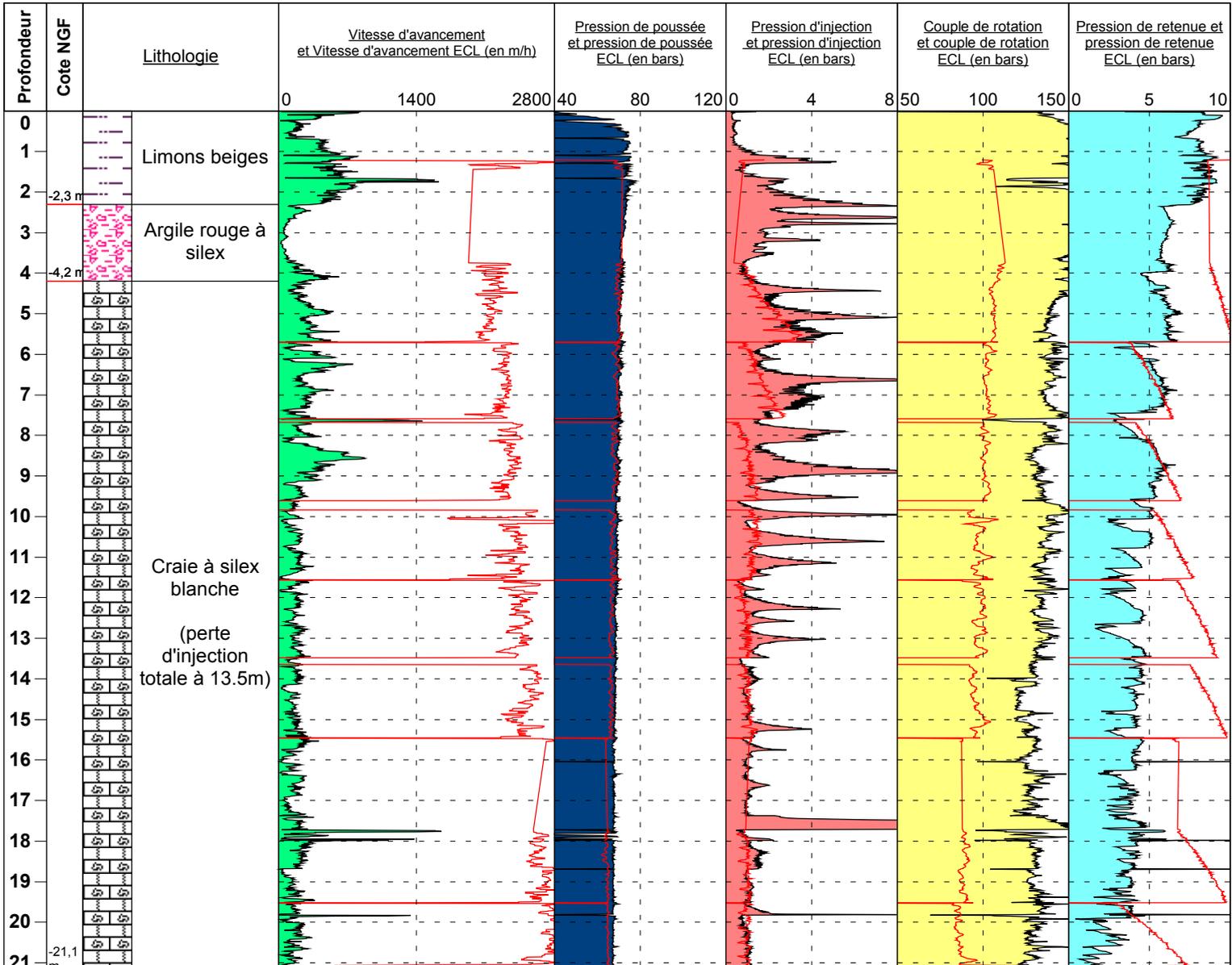
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152			Contrat 76036/11
	M. BARTHOLOMEW			
	Date : 01/09/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 21,09 m	
Heure début : 07:48	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots		
Heure fin : 08:19	Angle : 2°	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : SD8

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



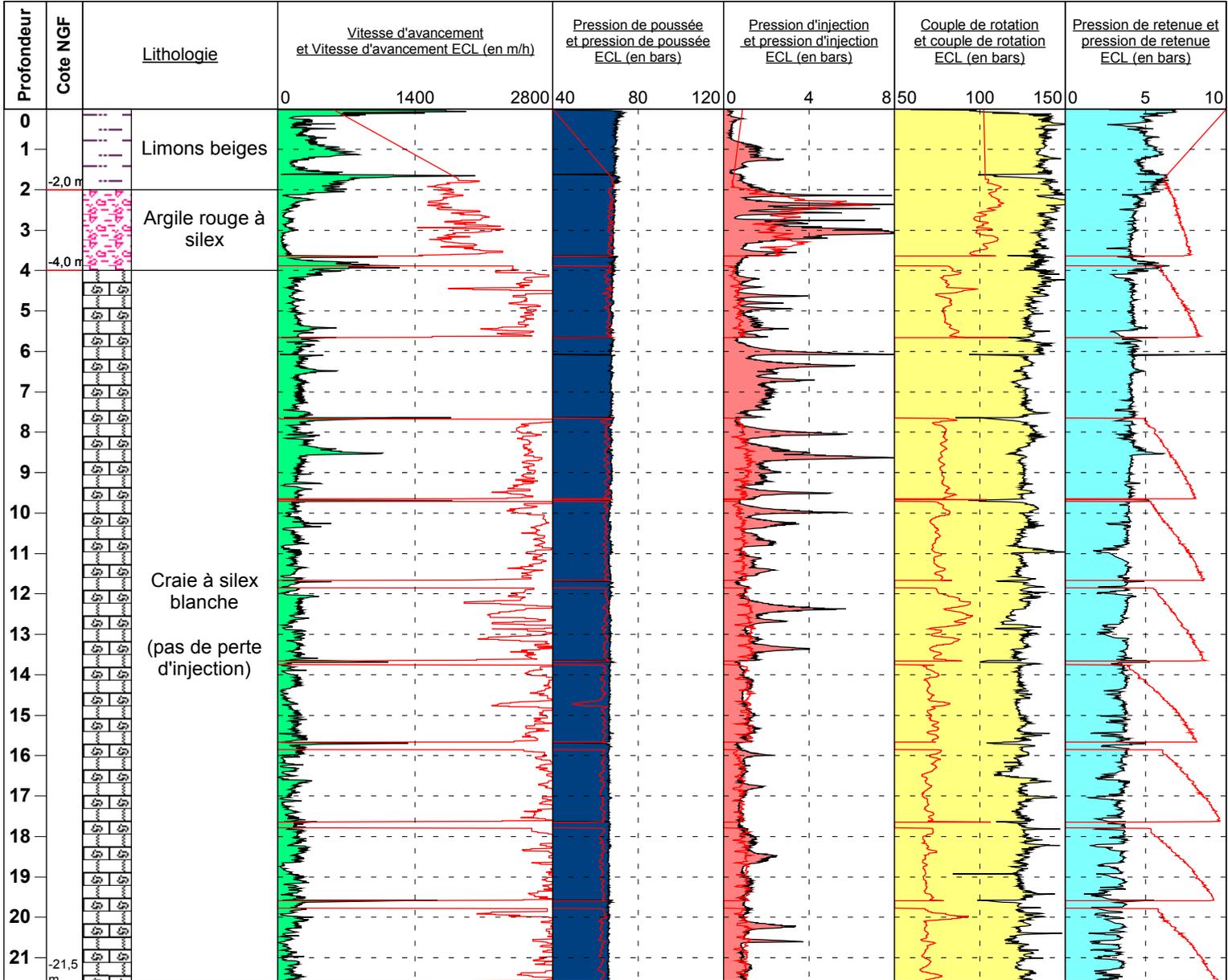
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152		Contrat 76036/11	
	M. BARTHOLOMEW			
	Date : 01/09/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 21,58 m	
Heure début : 10:27	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots		
Heure fin : 10:47	Angle : 5°	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : SD9

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



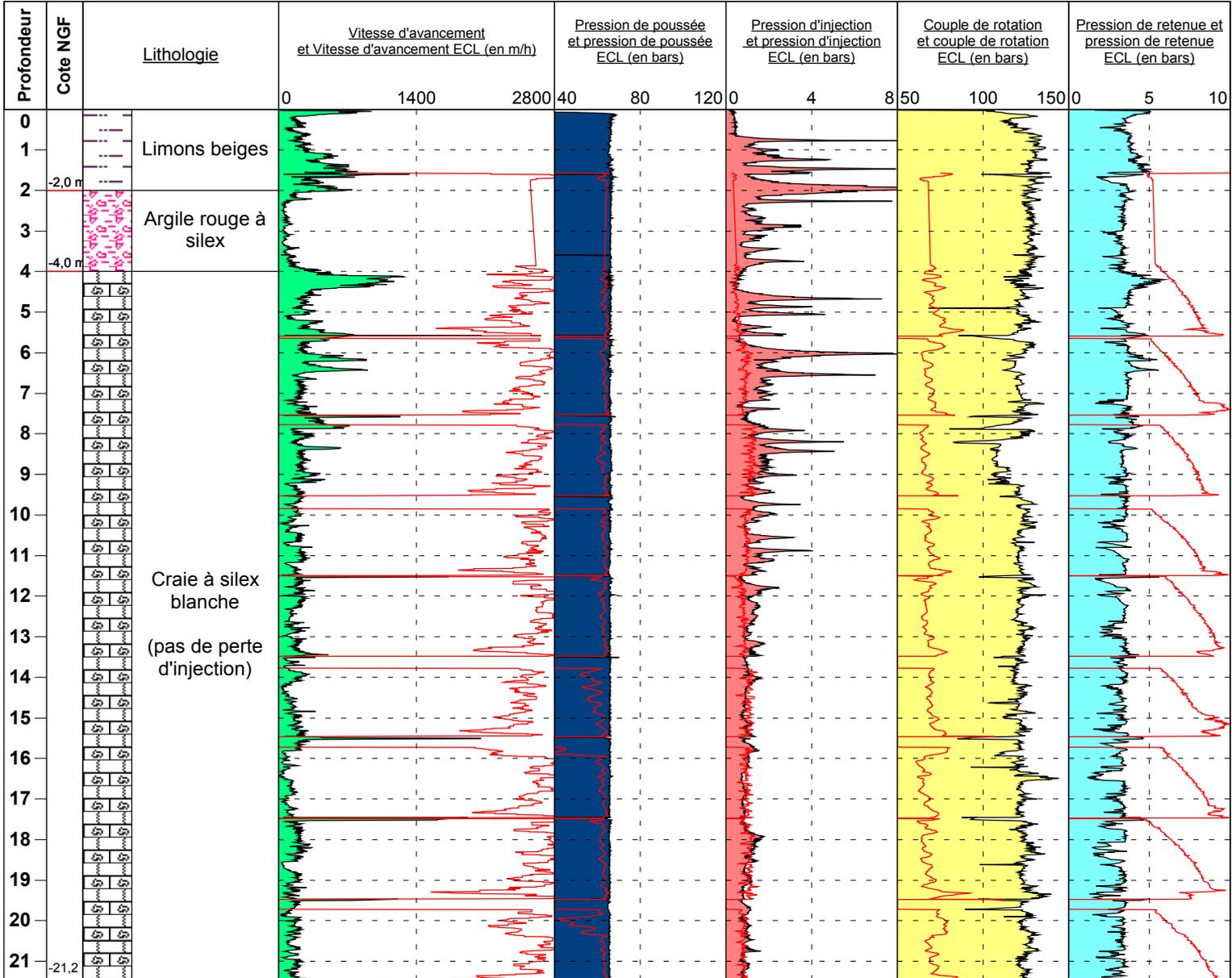
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzs.a.fr

	AUPPEGARD - ICS 152			Contrat 76036/11
	M. BARTHOLOMEW			
	Date : 01/09/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 21,45 m	
Heure début : 10:56	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots		
Heure fin : 11:13	Angle : 8°	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : SD10

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



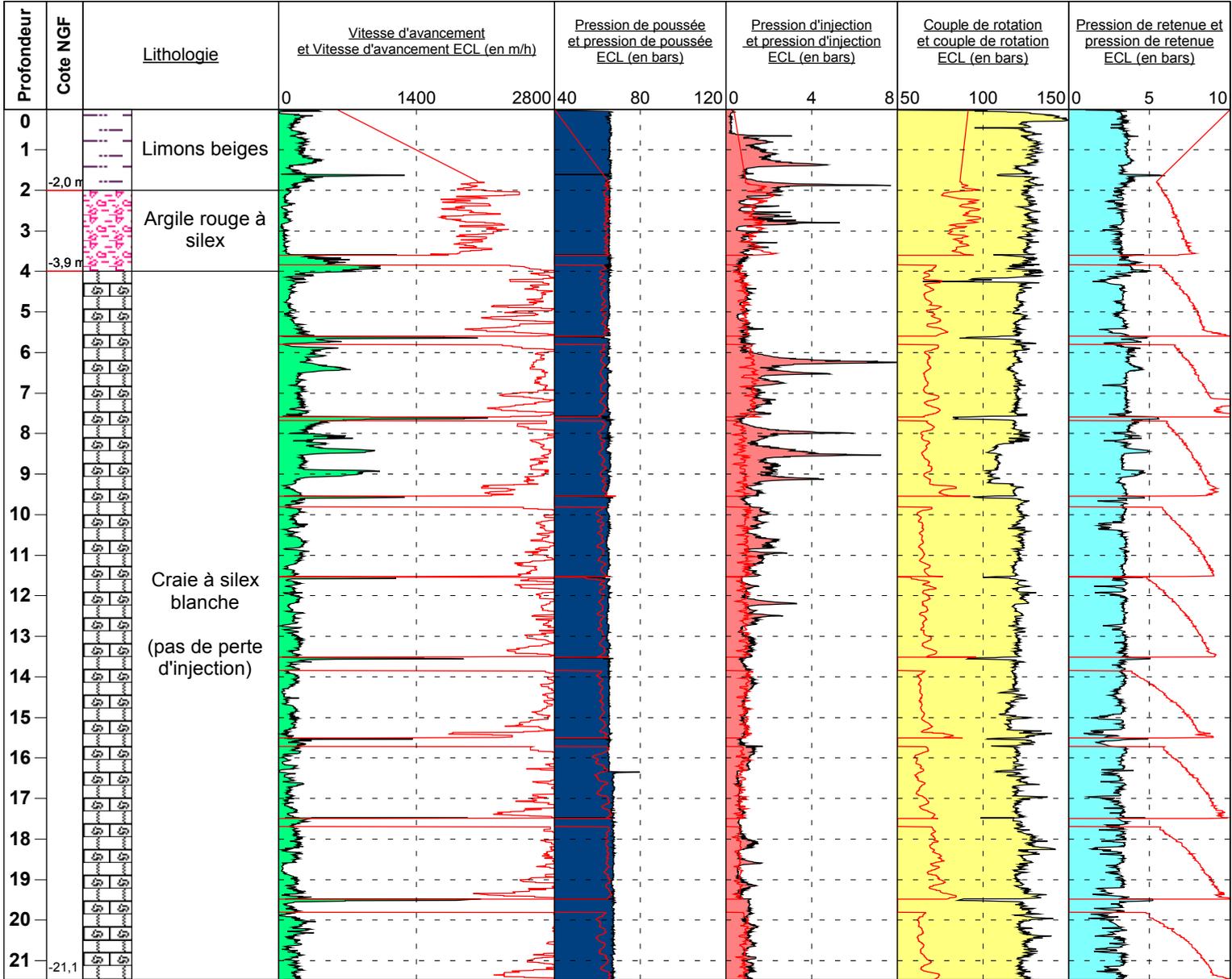
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152			Contrat 76036/11	
	M. BARTHOLOMEW				
	Date : 01/09/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 21,47 m		
Heure début : 11:24	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots			
Heure fin : 11:43	Angle : 10°	Diamètre (mm) : 114			

1/150

Forage : SD11

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



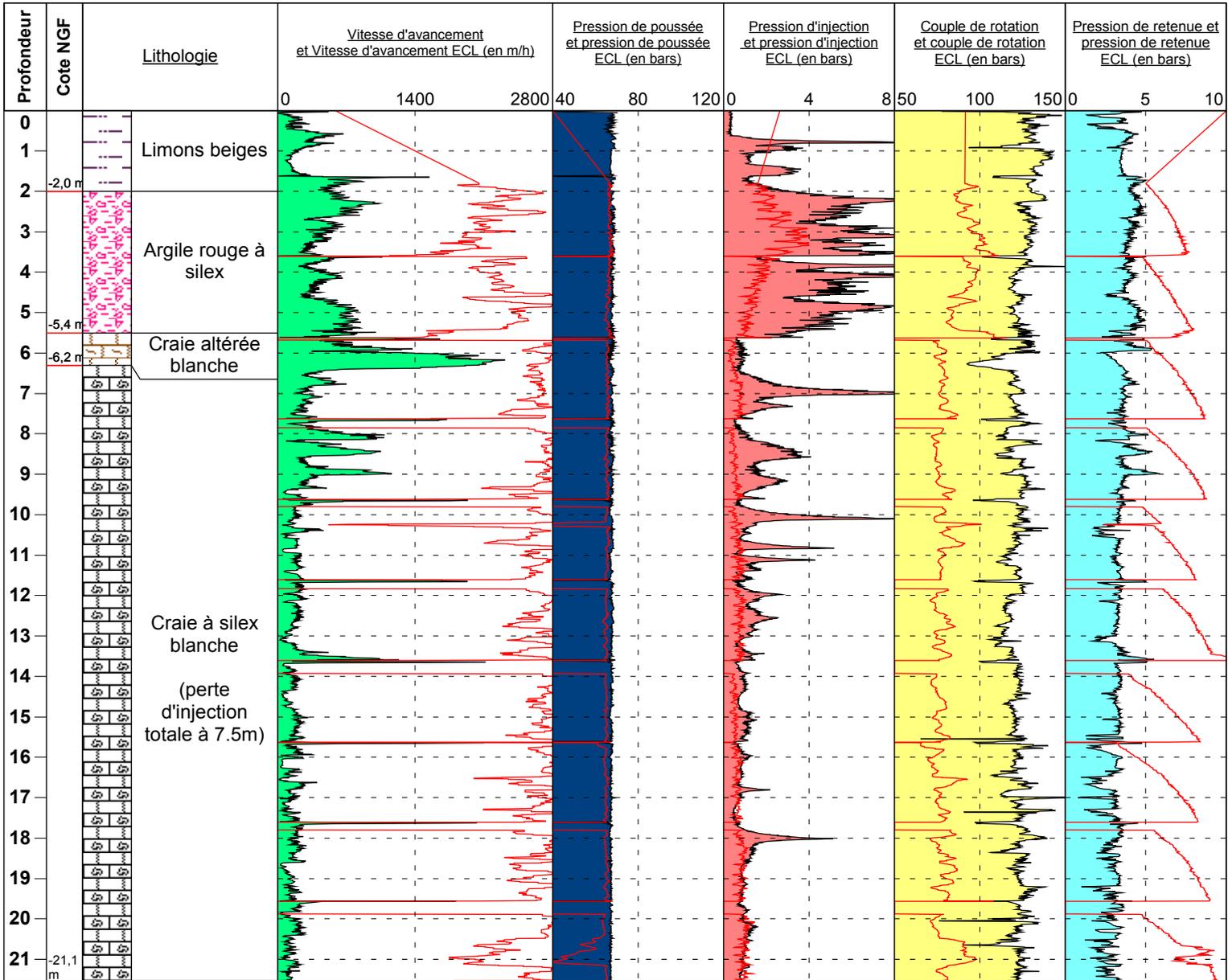
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanelutzsa.fr

	AUPPEGARD - ICS 152			Contrat 76036/11
	M. BARTHOLOMEW			
	Date : 01/09/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 21,53 m	
Heure début : 11:54	Machine : ECOFORE 402 66CV	Outils : Tricone picots		
Heure fin : 12:22	Angle : 12°	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : SD12

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. BARTHOLOMEW Laurent

Commune de AUPPEGARD

Indice de cavité souterraine n°152- Expertise géologique par sondages destructifs profonds - Parcelle AC365

Annexe 3

Fiche descriptive modifiée de l'indice 152 (proposition)

LOCALISATION	
Département <input type="text" value="76 - Seine-Maritime"/>	Coordonnées
Commune <input type="text" value="AUPPEGARD"/>	Origine <input type="text" value="Report Plan Ingétec"/>
Repères locaux Hameau/Lieu-dit : <input type="text"/> Autre (route, chemin...) : <input type="text"/> Parcelle(s) cadastrale(s) : <input type="text" value="AC 305"/>	x : <input type="text" value="505 550"/>
	y : <input type="text" value="2 537 756"/>
	précision <input type="text"/>
Type de Report	
<input type="text" value="Point"/>	
SOURCES	
Indices d'archives	
Recensement INGETEC : Présence d'une marnière dans le verger de l'école maternelle selon témoignage (pas d'indice visible)	
enquête Publique	
indice photo	
Indice de terrain	
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	Géométrie <input type="checkbox"/> circulaire diamètre : profondeur maxi : <input type="checkbox"/> quelconque longueur min : longueur max : type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir observations <input type="text"/>
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : <input type="text"/> d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre
	Commentaires: <input type="text" value="Périmètre de sécurité modifié en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)"/>

Investigations				
Type	But	Atteint	Date	Commentaires
Sondages Destructifs Profonds	Réduction du périmètre de sécurité	oui	07/09/2020	Rapport FOR&TEC F76036-11



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Chemin des Harenguets

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto : GPS

x : 506 223

y : 2 538 563

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Ingetec : Dépression marquée dans l'herbage en bordure de la RD 55.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Pierre de taille
- Argile
- Sable

Commentaires



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :
Orig. report carto :
x :
y :
Précision :
Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 56 | | Date: 22/12/1911 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : information d'archives a priori non identifiée initialement par ingetec, mais références parcellaires incomplètes parcelle non localisable

Indice 76036-154 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document : 22/12/1911
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 56 Polygone : ? Autre information : Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrières // Numéro de déclaration : 3354
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION catalographique	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3350	Samson Joseph	Fontaine-la-Peugny	D	58	11 dec. 1911	21 dec. 1911
3351	Barcel Clément	Armentières	C	50	22	22
3352	Grandjean, Benoît	Bénouville	C	61	- d°	- d°
3353	Capelle	Préville	-	107	d°	d°
3354	Budin Honoré	Aspignast	A	56	d°	d°
3355	Vinot, Henri	Bois de la Harde	-	-	23	23
3356	Vendry Henri	d°	D	10	20	20
3357	Philippe Albert	d°	B	10	20	20
3358	Capelle, Louis	Rouville	A	95	20	20
3359	Rebecq, Louis	Quenouville	A	95	20	20
3360						

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION catalographique	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3314	Revet, Eugène	Bermainville	E	49	4 decembre	4 decembre
3315	Gronquet, Henri	Bois Berenger	A	75	d°	d°
3316	Noël, Pierre	St-Martin de Felleville	D	2	5	5
3317	Lumatié, François	Comrière d'Angues	A	120	d°	d°
3318	Picquini, Pierre	La Chauxee	A	145	d°	d°
3319	Godquin, Octave	St-Martin d. Felleville	G	101	6	6
3320	Sellerg, François	Quiré. G. Rivière	A	04	d°	d°
3321	Terrinard, Augustin	Augustineville	A	176	d°	d°
3322	Selveron, Marcel	Maurqueville	-	100	7	7
3323	Delmarre, Jules	Omniville	A	13	d°	d°
3324	Poger, Raymond	Marmotte. Mettenville	C	55-56	8	8
3325	Tommy, Henri	Mosny	-	451	9	9
3326	Grandjean, Joseph	Autremesme. Baccuis	B	40	12	12
3327	Vallée, Maurice	Autremesme	B	213	d°	d°
3328	Gogger, Jean-Baptiste	Spereigne	C	388	d°	d°
3329	Delvaux, Lucille	Barquerville	B	488	11	11
3330	Grand, Sébastien	N. D. d'Almonnot	B	237	d°	d°
3331	Puisson, Alfred	d°	B	27	d°	d°
3332	Damame, Louis	St-Aubin d'Oric	A	421	d°	d°
3333	Henri, Louis (Antoine)	Thurville	A	-	d°	d°
3334	Leclercq, Honoré	Marville. Baccuis	A	23	15	15
3335	Legris, Charles	Quiré. G. Rivière	A	154	d°	d°
3336	Palter, Joseph	Stainquois	B	158	d°	d°
3337	Chastanier, Xavier	Quiré. G. Rivière	A	193	20	20
3338	Mouton, Adolphe	Comrière. G. Chapelle	-	126	15	15
3339	Jonal, François	Perrières	A	195	16	16
3340	Guérand, Victor	Préville sur Lognonne	B	101	20	20
3341	Feray, Louis	Spereigne	C	106	d°	d°
3342	Lezogs, Auguste	Sallen. G. Rivière	A	167	d°	d°
3343	Capet	Fachemont	B	60	d°	d°
3344	Vasseur, Léon	Etampes	F	20	18	18
3345	Pinout, Edmond	Lesvy	A	200	19	19
3346	Lagasse, Marcel	Reauvy	B	349	d°	d°
3347	Selberg, François	Ambroismond	C	6	20	20
3348	Huchet	Breant	A	16	d°	d°



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système :
Commune :	Auppegard	Orig. report carto :
<i>Repères locaux</i>		x :
Hameau/Lieu-dit :		y :
Autre (route, chemin...) :		Précision :
		Type de Report : <i>Non localisable</i>
Contexte		
Geomorphologique :		

Source(s) de l'information Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 8S22 | Section: ? | Parcelle: ? | | Date: 16/01/1863 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine**
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne**
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document a priori non initialement identifié par ingetec, Toutefois, en absence de références cadastrales, parcelle non localisable

Indice 76036-155 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales			
	Cote :	8S22		
Elements extraits	Date du document :	16/01/1863		
	Type ouvrage :			
	Déclarant :	TAILLEUR ?		
	Locataire ou fermier :			
	Propriétaire :			
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :		
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :	Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : ?	Parcelle : ?	Polygone : ?
	Autre information :			
	Observations :	Déclaration d'ouverture de carrière // aucune référence cadastrale		
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :		
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			

supplément 16 Janvier 1863



Monsieur le Sous-Prefet

Le Sieur tailleur Cultivateur en cette
Commune veut passer une muraille
pour ses terrains de Culture

une Déclaration, et un plan signé de lui
sont déposés aux archives de la commune
pareille Déclaration sur timbre et un plan
sont joints à cette lettre, pour être transmis
au préfet

Je suis Monsieur de S. Prefet, Votre t. h. Serviteur

L. Maura
Albert Jean

244
le 21 Janvier 1863
à la page suivante



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | Réf.: 3Op1089 | Section: C | Parcelle: 14 | | Date: 05/01/1865 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu**
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux**
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec
En absence de références cadastrales complètes, parcelle non localisable

Indice 76036-156 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3Op1089
	Date du document : 05/01/1865
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire : HOUEVILLE Achille
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référérence parcellaire : Section : C Parcelle : 14 Polygone : ? Autre information : Observations : Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux à employer à la construction et l'entretien des chemins de petiute et grande communication / la surface précisée = 10 ares ne semble pas correspondre à la surface totale de la parcelle mais à la surface désignée
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Inferieure.

SERVICE VICINAL.

ARRONDISSEMENT

de Dieppe



Clippiegard

CANTON

Bacqueville

EXTRACTION DE MATÉRIAUX.

ÉTAT indicatif des Terrains à désigner en la commune d' Clippiegard pour l'extraction des Matériaux à employer à la construction et à l'entretien des chemins de petite et grande communication.

Rouen. — Imp. St-Evrou 25-2.

TERRAINS DESIGNÉS.					NATURE des Matériaux à extraire	OBSERVATIONS.
NATURE des Terrains.	NOM, PRÉNOMS et demeure des propriétaires et des fermiers.	INDICATIONS CADASTRALES.				
		Section	N°.	Contenances		
Palis	M ^{rs} Houdouville Achille propriétaire et S ^{rs} Denis & fils M ^{rs} Caillaud Fermiers à Clippiegard	C	14	10 ares	Silice	

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer d'Arrondissement soussigné,

A Dieppe, le 5 Janvier 1865

Vu :
 A Dieppe le 7 Janvier 1865
 Le Sous-Préfet de Dieppe

Vu par nous, Maire d
 Le 186



ET PROPOSÉ :

Rouen, le 10 Janvier 1865
 L'Agent-Voyer en chef, ayant

Journe

VU ET APPROUVÉ :

Rouen, le 11 Janvier 1865
 Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inferieure.

[Signature]



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Auppegard

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | Réf.: 3Op1089 | Section: A | Parcelle: 66 | Date: 04/07/1869 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu**
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux**
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec
En absence de références cadastrales complètes, parcelle non localisable

Indice 76036-157 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3Op1089
	Date du document : 04/07/1869
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : AVISSE Propriétaire : THUBEUF
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référéncé parcelle : Section : A Parcelle : 66 Polygone : ? Autre information : Observations : Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux à employer à la construction et l'entretien des chemins de petite et grande communication / la surface précisée = 10 ares ne semble pas correspondre à la surface totale de la parcelle mais à la surface désignée
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

ARRONDISSEMENT

de *Caudebec*

1869

Commune de *Clappayard*

CANTON

de *Beaureville*

EXTRACTION DE MATÉRIAUX.

ÉTAT indicatif des Terrains à désigner en la commune de *Mancheville*
pour l'extraction des Matériaux à employer à la construction et à l'entretien des chemins
de petite et grande communication. de la Commune de *Clappayard*

Rouen. — Imp. St-Evran 25-2.

TERRAINS DESIGNÉS.					NATURE des Matériaux à extraire	OBSERVATIONS.
NATURE des Terrains.	NOM, PRÉNOMS et demeure des propriétaires et des fermiers.	INDICATIONS CADASTRALES.				
		Section	N°.	Contenances		
<i>Labour</i>	<i>M. Chubouf</i> <i>propriétaire, demeurant</i> <i>à</i> <i>Cours</i> <i>M. Uvise,</i> <i>fermier à Mancheville</i>	<i>A</i>	<i>66</i>	<i>10 ares</i>	<i>Sable</i>	
	<i>M. Billard veuf</i> <i>veuf, propriétaire</i> <i>demeurant à Rouen,</i> <i>M. Auguel,</i> <i>fermier à Mancheville</i>	<i>A</i>	<i>68</i>	<i>10 ares</i>	<i>id</i>	
		<i>id</i>	<i>67</i>	<i>10 ares</i>	<i>id</i>	

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer *J. Couderc* soussigné,

A *Beaureville* le *1^{er} juillet* 1869

Vu :

A le
Le Sous-Préfet de

186

Vu par l'agent voyer
d'arrondissement soussigné

Vu par nous, Maire d'Clappayard
Le *5 juillet* 1869

Caudebec le 9 juillet 1869

Est certifié par

VU ET PROPOSÉ :
Rouen, le *12 juillet* 1869
L'Agent-Voyer en chef,

VU ET APPROUVÉ :
Rouen, le *13 juillet* 1869

Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inférieure,

J. Couderc

J. Couderc



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système :
Commune :	Auppegard	Orig. report carto :
<i>Repères locaux</i>		x :
Hameau/Lieu-dit :		y :
Autre (route, chemin...) :		Précision :
		Type de Report : Non localisable
Contexte		
Geomorphologique :		

Source(s) de l'information Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 3Op1089 | Section: A | Parcelle: 8??, 70 | | Date: 04/07/1869 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu**
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux**
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec
En absence de références cadastrales complètes, parcelle non localisable

Indice 76036-158 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3Op1089
	Date du document : 04/07/1869
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : ANQUETIL Propriétaire : BILLARD Victor Pierre
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référérence parcellaire : Section : A Parcelle : 8?7, 70 Polygone : ? Autre information : Observations : Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux à employer à la construction et l'entretien des chemins de petite et grande communication / Polygone non défini / la surface précisée = 10 ares ne semble pas correspondre à la surface totale de la parcelle mais à la surface désignée
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

ARRONDISSEMENT

de *Caudebec*

1869

Commune de *Clappayard*

CANTON

de *Beaureville*

EXTRACTION DE MATÉRIAUX.

ÉTAT indicatif des Terrains à désigner en la commune de *Mancheville*
pour l'extraction des Matériaux à employer à la construction et à l'entretien des chemins
de petite et grande communication. de la Commune de *Clappayard*

Rouen. — Imp. St-Evran 25-2.

TERRAINS DESIGNÉS.					NATURE des Matériaux à extraire	OBSERVATIONS.
NATURE des Terrains.	NOM, PRÉNOMS et demeure des propriétaires et des fermiers.	INDICATIONS CADASTRALES.				
		Section	N°.	Contenances		
<i>Labour</i>	<i>M. Chubeuf</i> <i>propriétaire, demeurant</i> <i>à</i> <i>Cours</i> <i>M. Uvise,</i> <i>fermier à Mancheville</i>	<i>A</i>	<i>66</i>	<i>10 ares</i>	<i>Sable</i>	
	<i>M. Billard veuf</i> <i>veuf, propriétaire</i> <i>demeurant à Rouen,</i> <i>M. Auguel,</i> <i>fermier à Mancheville</i>	<i>A</i>	<i>68</i>	<i>10 ares</i>	<i>id</i>	
		<i>id</i>	<i>67</i>	<i>10 ares</i>	<i>id</i>	

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer *J. Combe* soussigné,

A *Beaureville* le *1^{er} juillet* 1869

Vu :

A le
Le Sous-Préfet de

186

Vu par l'agent voyer
d'arrondissement soussigné

Caudebec le 9 juillet 1869

Vu par nous, Maire d'Clappayard
Le 5 juillet 1869

Est. Gustave

VU ET PROPOSÉ :

Rouen, le *12 juillet* 1869
L'Agent-Voyer en chef,

J. Combe

VU ET APPROUVÉ :

Rouen, le *13 juillet* 1869

Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inférieure,

[Signature]



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Auppegard

Orig. report carto :

Repères locaux

x :

Hameau/Lieu-dit :

y :

Autre (route, chemin...) :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | Réf.: 3Op1089 | Section: A | Parcelle: 68 | | Date: 04/07/1869 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu**
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux**
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec
En absence de références cadastrales complètes, parcelle non localisable

Indice 76036-159 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3Op1089
	Date du document : 04/07/1869
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : ANQUETIL Propriétaire : BILLARD Victor Pierre
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 68 Polygone : ? Autre information : Observations : Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux à employer à la construction et l'entretien des chemins de petite et grande communication / Polygone non défini / la surface précisée = 10 ares ne semble pas correspondre à la surface totale de la parcelle mais à la surface désignée
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

ARRONDISSEMENT

de *Caudebec*

1869

Commune de *Clappayard*

CANTON

de *Beaureville*

EXTRACTION DE MATÉRIAUX.

ÉTAT indicatif des Terrains à désigner en la commune de *Mancheville*
pour l'extraction des Matériaux à employer à la construction et à l'entretien des chemins
de petite et grande communication. de la Commune de *Clappayard*

Rouen. — Imp. St-Evran 25-2.

TERRAINS DESIGNÉS.					NATURE des Matériaux à extraire	OBSERVATIONS.
NATURE des Terrains.	NOM, PRÉNOMS et demeure des propriétaires et des fermiers.	INDICATIONS CADASTRALES.				
		Section	N°.	Contenances		
<i>Labour</i>	<i>M. Chubeuf</i> <i>propriétaire, demeurant</i> <i>à</i> <i>M. Cuisse,</i> <i>fermier à Mancheville</i>	<i>A</i>	<i>66</i>	<i>10 ares</i>	<i>Sable</i>	
	<i>M. Billard veuf</i> <i>veuf, propriétaire</i> <i>demeurant à Rouen,</i> <i>M. Cinguelil</i> <i>fermier à Mancheville</i>	<i>A</i>	<i>68</i>	<i>10 ares</i>	<i>id</i>	
		<i>id</i>	<i>67</i>	<i>10 ares</i>	<i>id</i>	

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer *J. C. L...* soussigné,

A *Beaureville* le *1^{er} juillet* 1869

Vu :

A le
Le Sous-Préfet de

186

Vu par l'agent voyer
d'arrondissement soussigné

Vu par nous, Maire d'Clappayard
Le *5 juillet* 1869

Caudebec le 9 juillet 1869

Est certifié

VU ET PROPOSÉ :

Rouen, le *12 juillet* 1869
L'Agent-Voyer en chef,

J. L...

VU ET APPROUVÉ :

Rouen, le *13 juillet* 1869
Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inférieure,

J. L...



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Auppegard

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non reporté

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | Réf.: 3Op1089 | Section: A | Parcelle: 104-105 | | Date: 22/05/1869 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec, Toutefois ce document fait état d'extractions pour la commune d'Auppegard mais réalisées sur la commune de Thil-Manneville, On se référera au PICS de Thil-Manneville,

Indice 76036-160 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3Op1089
	Date du document : 22/05/1869
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : ROUSSELET Charles Propriétaire : BILLARD Victor Pierre
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 104-105 Polygone : C Autre information : Observations : Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux à employer à la construction et l'entretien des chemins de petite et grande communication d'Auppegard / Extractions situées sur la commune de Thil-Manneville
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

ARRONDISSEMENT
de *Duquesne*
CANTON
de *Sacqueville*



Commune de *Clappégard*

EXTRACTION DE MATÉRIAUX.

ÉTAT indicatif des Terrains à désigner en la commune de *Clappégard*
pour l'extraction des Matériaux à employer à la construction et à l'entretien des chemins
de petite et grande communication. de la commune de *Clappégard*

Rouen — Imp. St-Evrou 25-2.

TERRAINS DESIGNÉS.				NATURE des Matériaux à extraire	OBSERVATIONS.
NATURE des Terrains.	NOM, PRÉNOMS et demeure des propriétaires et des fermiers.	INDICATIONS CADASTRALES.			
		Section	N°.	Contenances	
<i>Sabour</i>	<i>M. Lévier Stanislas Lévier Propriétaire à Sacqueville, 2^e Section M. Benoist Charles à Clappégard Occupant</i>	<i>5^{me} A</i>	<i>104</i>	<i>20 ares</i>	<i>Silice</i>
		<i>Pol. C</i>	<i>105</i>	<i>1</i>	

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer de Canton soussigné,
A *Sacqueville* le *22 Mai 1869*

Vu :
Duppe le *27 Mai 1869*
Le Sous-Préfet de *Duppe*
VU ET PROPOSÉ :
Rouen, le *2 Juin 1869*
L'Agent-Voyer en chef,
Jouin



Vu par nous, Maire de *Clappégard*
Le *25 mai 1869*
Albert Jean
VU ET APPROUVÉ :
Rouen, le *3 Juin 1869*
Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inférieure,
Caumont





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | Réf.: 3Op1089 | Section: B | Parcelle: 25 | Date: 05/04/1882 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec
Parcelle et périmètre de sécurité adaptés au regard des prescriptions de la doctrine "cailloutière" du 28/02/2020, La partie de la parcelle "non concernée" est figurée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité - Parcelle exploitée à différentes époques cf ICS162

Indice 76036-161 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3Op1089
	Date du document : 05/04/1882
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant :
	Locataire ou fermier : M. LANFRAY Prosper
	Propriétaire : Mme vve OUVRY
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 25 Polygone : A
	Autre information :
	Observations : Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux à employer à la construction et l'entretien des chemins ruraux de la commune / échanges
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

DÉPARTEMENT
de la
Seine - Inférieure

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

SOUS-PRÉFECTURE
DE DIEPPE

Dieppe, le 12 Mai 1882

3^e Division

3^e Bureau

OBJET

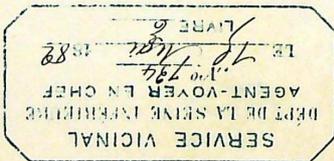
Chemins vicinaux
Commune d' Auffayard

Monsieur le Préfet

à voir

J'ai l'honneur de vous transmettre le dossier ci-joint concernant l'occupation d'un terrain désigné sur le territoire de la Commune d' Auffayard, pour l'extraction de matériaux en vous demandant de vouloir bien prononcer l'arrêté nécessaire à l'occupation d'office de ce terrain le propriétaire se refusant de traiter amiablement.

2332



Je prie, avec, Monsieur le Préfet, l'assurance de mes sentiments les plus respectueux
Le Sous-Préfet

Communiqué à M. l'Agent
Voyer en Chef

pour avoir son avis

Rouen, le 13 mai 1882

Le Sous-Préfet
Général
Auffayard

[Signature]

[Signature]

A Monsieur le Préfet à Rouen.

754 E

(N° 82 S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT

de la

SEINE-INFÉRIEURE

ARRONDISSEMENT

de Dieppe

CANTON

de Bacqueville

COMMUNE

de Cluysard

N° 72 Livre A

Rapport de l'Agent-Voyer Cantonal sur le refus, fait par M^{me} S^{te} Oury, de laisser occuper pour l'extraction de matériaux, le terrain qu'elle possède et qui est désigné à l'état 90^{da} ci-joint approuvé par Monsieur le Préfet le 15 Avril dernier.



L'arrêté désigné ci-dessus et joint au présent a été notifié à M^{me} S^{te} Oury conformément aux prescriptions administratives, cette propriétaire a été invitée à vouloir bien traiter amiablement, préalablement à l'occupation de son terrain, ou de consentir de suite à cette occupation en se réservant de traiter après l'extraction des matériaux.

M^{me} S^{te} Oury a refusé toute tentative de règlement.

En conséquence, nous avons l'honneur de prier Monsieur le Préfet de vouloir bien, en conformité de l'article 52 de l'Instruction générale du 6 Décembre 1870 sur les chemins vicinaux, décider l'occupation d'office du terrain de M^{me} S^{te} Oury.

Bacqueville, le 22 Mai 1882

L'Agent Voyer Cantonal

Jeannin

Vu pour avis conforme

Dieppe, le 23 Mai 1882

L'Agent-Voyer d'Arrondissement

[Signature]

Vu et proposé.

Rouen le 25 Mai 1882.

L'Agent-Voyer en Chef.

[Signature]

(N° 82 S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT

de la

SEINE-INFÉRIEURE

ARRONDISSEMENT

de Dieppe

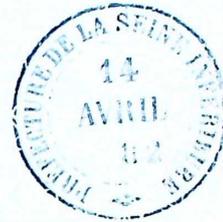
CANTON

de Bacqueville

COMMUNE

de Auzpegard

N° 3 Livre 1)



Rapport de l'Agent-Voyer Cantonal sur la nécessité de désigner un terrain dans lequel les prestataires de la commune d'Auzpegard pourraient s'approvisionner du caillou nécessaire à l'acquit de leurs tâches. -



Comme le dit la délibération demandant la désignation de ce terrain, les prestataires de la commune d'Auzpegard ne peuvent trouver sur la surface de leurs terres et même en sous-sol, pour beaucoup d'entre eux, le caillou nécessaire à l'acquit de leurs cotés, et alors ils sont obligés de payer en argent. -

Pour remédier à cet inconvénient et donner satisfaction à la présente délibération nous avons recherché un terrain sur le territoire d'Auzpegard dont la désignation est portée au tableau 90 ci-joint, ce terrain renferme en matériaux d'empiècement les ressources nécessaires aux besoins de la vicinalité de cette commune. -

En conséquence, nous avons l'honneur de soumettre ce tableau à l'administration supérieure avec prière de vouloir bien le revêtir de son approbation.

A Bacqueville, le 29 Mars 1882

L'Agent-Voyer Cantonal

[Signature]

Vu et approuvé Rouen, le 12 Avril 1882.

L'Agent-Voyer en chef

[Signature]

Vu pour avis conforme Dieppe, le 5 avril 1882

L'Agent-Voyer d'Arrondissement

[Signature]

189
R. de double app. le 11 avril 1882
à l'inspecteur d'arrondissement
Le 13 Mars 1882. Communié à
M. Fouché le rapport cantonal la
date de M. le Curé de l'église d'Auzpegard
les motifs sur son terrain

DÉPARTEMENT
de la Seine-Inférieure.

N° 90. — S. G.

ARRONDISSEMENT
de *Dieppe*

SERVICE VICINAL.

CANTON
de *Bacouville*

EXTRACTION DE MATÉRIAUX.

COMMUNE
de *Auzepargard*

ETAT indicatif des Terrains à désigner en la commune d' *Auzepargard*
pour l'extraction des Matériaux employés à la construction et à l'entretien
des chemins vicinaux de cette commune.

TERRAINS DÉSIGNÉS.					NATURE des matériaux à extraire.	OBSERVATIONS.
NATURE des Terrains. 1	NOM, PRÉNOMS et demeure des propriétaires et des fermiers. 2	INDICATIONS CADASTRALES				
		Section 3	N° 4	Contenances 5	6	7
<i>Labour</i>	<i>Propriétaire: M^{me} <i>J. ve</i> Ouzry, Jean, à Luneray Tenue: M^r Lanfray <i>Frère</i> à Auzepargard</i>	<i>B Edy.</i>	<i>85</i>	<i>2.40 m. 80</i>	<i>Silex</i>	

Vu et présenté par l'Agent-Voyer
d'arrondissement soussigné,

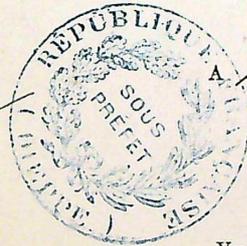
A *Dieppe* le *5 avril* 1882.

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer cantonal
soussigné.

A *Bacouville* le *29 Mars* 1882.

Vu par le Maire:
A *Dieppe* le *3 Avril* 1882.
*Le Maire absent Ledjont
pour lui*
Vu et proposé:
Rouen, le *12 Avril* 1882.

L'Agent-Voyer en chef,



Vu par le Sous-Préfet:

A *Dieppe* le *6 avril* 1882.

VU ET APPROUVÉ:

Rouen, le *17 avril* 1882.

Le Préfet de la Seine-Inférieure, *entendu en
de revision
le Directeur Général délégué*

L'an



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 3OP814 | Section: C | Parcelle: 12 | | Date: 08/07/1853 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec

Indice 76036-162 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP814
	Date du document : 08/07/1853
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Mme Vve Mazeu Zacharie Gerasime Propriétaire : Mme Vve Beaudouin Emmanuel née Bataille
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 12 Polygone : E Autre information : Observations : Service vicinal / CGC n°108 - devis de construction / Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux / Silex
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N°6

(N° 88 S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Commune de *Aupegard*

CHEMIN de Grande Communication N° 108
de *Cany* à *Manchouville*

Partie comprise entre les deux parties constituées à l'Est du Village

Longueur *182^m.38*

DEVIS DE CONSTRUCTION ET DÉTAIL ESTIMATIF

ROUEN. — IMP. E. CAGNIARD.

Indication des lieux d'extraction des matériaux.

ART. 12. — Les matériaux destinés à la construction de la chaussée proviendront des lieux désignés au tableau ci-après :

Indication des parties de chemins sur lesquelles les matériaux seront employés. 1	Désignation des lieux d'extraction des matériaux.		Nature des matériaux 4	Distance du lieu d'extraction au chemin 5	Longueur des parties de chemin. 6	Distance moyenne des transports 7	Observations. 8
	N° et Section de la matrice. 2	Noms, prénoms et demeure des Propriétaires et des Fermiers. 3					
Du profil 0 Origine du projet au profil N° 9	Sol. E. S. C. N° 27	Commune d'Auffargard M. P. Houdouville à P. Denis d'Acion Propriétaire	Silice	261 ^m	91 ^m 19	300 ^m	
	1 ^{er} C. N° 26	M. Amelin Edmond à Auffargard Fermier Laboue M. M. Lehoua Edmond-Léonard et Emile Indigés à Auffargard propriétaires M. Girard Gustave à Auffargard Fermier Laboue	Silice				
	2 ^{es} C. N° 25 bis	M. Leblond Antoine à Auffargard Propriétaire M. Girard à Auffargard Fermier Laboue M. P. Beaudouin Emmanuel né Bataille	Silice				
Du profil N° 114 fin du projet	Sol. E. S. C. N° 12	M. Françoise Propriétaire M. M. Hazen / Laboue / Germaine à Auffargard Fermier	Silice	1248 ^m	91-19		

Nota Il n'a pas été désigné de terrain pour l'extraction de la marne, la matière d'agrégation devant être prise à même les déblais en excès.

Conditions particulières et générales.

ART. 13. — L'entrepreneur devra faire, pour les prix portés au détail estimatif d'autre part, tous les travaux de fournitures nécessaires pour la bonne et entière exécution du chemin, et se conformer aux ordres et instructions qui lui seront donnés par les agents-voyers pendant l'exécution des travaux.

ART. 14. — L'Administration se réserve le droit de diminuer le montant des travaux et fournitures prévus, sans que l'entrepreneur puisse prétendre à une indemnité quelconque pour les travaux non exécutés.

ART. 15. — L'entrepreneur sera tenu de recevoir en compte tous les matériaux provenant de la prestation en nature, ou qui lui seraient fournis par les communes ou par les particuliers. La valeur de ces matériaux sera déduite du montant de son entreprise, suivant les prix du détail estimatif, modifiés par le rabais de l'adjudication.

ART. 16. — Le délai de garantie sera de six mois pour les terrassements et les chaussées d'empierrement, et de un an pour les travaux d'art, pendant lesquels l'entrepreneur demeure responsable de ses ouvrages et est obligé de les entretenir.

ART. 17. — L'entrepreneur sera soumis au règlement préfectoral du 25 janvier 1867, pour secours aux ouvriers atteints de blessures occasionnées par les travaux, ainsi qu'aux clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs des travaux des chemins vicinaux annexées, à l'instruction ministérielle du 6 décembre 1870, en tant qu'elles ne seront pas contraires aux dispositions du présent devis.

111. 15
48. 85
1520. 00

TOTAL des dépenses passives de l'arrondissement
 Somme à valoir pour dépenses imprévues.
 Total général de la dépense.

Le présent devis et détail estimatif montant à la somme de *Mille quatre cent soixante et onze francs 15 Centimes non compris une somme de Quarante huit francs 85 Centimes à valoir pour dépenses imprévues*

dressé et présenté par l'Agent-voyer d'Arrondissement *Soubirgue*
 A Dieppe, le 26 Avril 1883.

[Signature]

A Vu et vérifié : 188 , Vu: le 18 .
 L'Agent-Voyer d'arrondissement, Le Maire,

Vu et proposé :
 Rouen, le 27 Avril 1883.
 L'Agent-Voyer en chef,

[Signature]

Vu et approuvé :
 Rouen, le 28 Avril 1883 A le 18 .
 Le Préfet, Le Sous-Préfet,
 POUR LE PREFET
 Le Secrétaire Général, délégué,

[Signature]



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auppegard

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 3Op1089 | Section: ? | Parcelle: ? | | Date: 08/07/1853 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu**
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux**
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec

Indice 76036-163 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3Op1089
	Date du document : 08/07/1853
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : M. LANFRAY Prosper Propriétaire : Mme vve OUVRY
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ? Polygone : ? Autre information : Observations : CGC n°4 / Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux / Devis extraction de silex / absence de références cadastrales "dans un rayon de 2000m à partir du chemin"
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

(N° 21.)

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

*Arrondissement de Dieppe
Canton de Bacqueville
Commune de Cappyard*

Chemin de grande communication vicinal

Vicinal N° 11 des Services de Médi.

Partie comprise entre les chemins 26° 8 A, 28

Longueur *218^m 60.*

DEVIS.

Dépenses en	{	Terrassements et empierrement.	1000 ^{fr} 00
		Travaux d'art.. . . .	
		Indemnités et dommages.	115 ^{fr} 00
		TOTAL.	<u>1115^{fr} 00</u>

Prix de Revient du mètre courant.

5^{fr} 118

(4)

La longueur totale du chemin à exécuter est divisée en sections et évaluée au prix moyen suivant le tableau ci-après :

Indication et prix moyen des Travaux et des Fournitures.

NOMBRES des Sections.	CONSTRUCTIONS NEUVES.		ENTRETIEN.		Observations.
	INDICATION des Sections par les numéros des profils.	LONGUEUR de chaque Section.	Fourniture de matériaux. Quantité.	TEMS d'un Cantonnier. Prix.	
1		348.60	16.00	3.97	1.40 ml 67.00

Réception des Travaux.

Art. 17. Aussitôt que les travaux seront terminés il sera procédé à leur réception provisoire. Le délai de garantie sera de 6 mois et se prolongera au-delà de ce temps s'il est nécessaire jusqu'à ce que les travaux aient été mis en état de réception définitive.

Entretien.

Art. 18. L'entretien pendant la durée de garantie consistera principalement à rabattre les bourrelets au fur et à mesure qu'ils se formeront, à faire disparaître les frayés, à ramener sur la chaussée les matériaux qui s'en seraient écartés, à remplir les flaches, enfin, à exécuter tous les ouvrages nécessaires pour maintenir la forme de la chaussée, des accotements et fossés et de prévenir les effets du tassement.

Il sera pourvu à cet entretien au moyen d'un cantonnier établi à demeure aux frais de

(5)

l'entrepreneur, il emploiera, s'il y a lieu, le caillou approvisionné sur les bords après l'exécution de la chaussée, cette fourniture ainsi que le salaire d'un cantonnier sont compris au détail estimatif.

Conditions générales et spéciales.

Art. 19. L'entrepreneur sera soumis aux clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs de travaux publics, il sera aussi tenu de se soumettre aux dispositions de l'arrêté réglementaire de M. le Préfet, du 12 mars 1849, notamment en ce qui concerne les extractions de matériaux sur les propriétés particulières.

Tous les ordres lui seront donnés par l'Agent-Voyer d'arrondissement ou par l'Agent-Voyer cantonnai, délégué.

Indications particulières.

INDICATION des profils.	INCLINAISON TRANSVERSALE DES TERRAINS A OCCUPER.		FOSSÉS EN ÉLEVATION A DÉTRUIRE.		Observations.
	Longueur entre les profils servant de comparaison.	INCLINAISON PAR MÈTRE de gauche à droite.	Situation des fossés. Indication des parties au plan.	Longueur de chaque Section.	
Profil par plan. Voir.					

NOMBRES des Sections.	LIEUX D'EXTRACTION DES MATÉRIAUX.	
	INDICATION des Sections par les numéros des profils.	DÉSIGNATION DES TERRAINS.
1	Profil par plan. Voir.	Matériaux à prendre sur terrain appartenant à M. le Préfet, au chemin de la commune.

(6)

Art. 20. L'entrepreneur devra reconnaître avant l'adjudication l'importance des travaux à exécuter, parce que sous aucun prétexte, aucune demande en augmentation, soit dans la masse et le transport des terrassements, soit dans le prix du mètre cube de caillou, soit pour tout autre motif, ne sera admise, l'entrepreneur ayant dû se rendre compte avant de déposer sa soumission de l'état des lieux, des difficultés ou des ressources que présentent les terrains traversés et les travaux à exécuter.

Art. 21. Les à-comptes donnés à l'entrepreneur ne pourront dans aucun cas s'élever au-delà des 5/6^e et le solde de l'entreprise n'aura lieu qu'après la réception définitive des travaux.

Détail estimatif de la Dépense.

Nombres des Sections.	CONSTRUCTION NEUVE		ENTRETIEN			Dépenses totales par Section.	Dépenses de tous genres par chaque Section.
	Longueur.	max. de chaque Section.	Mètre cube de chaque mètre.	Prix du mètre.	Dépenses.		
1	2,18 ⁰⁰	3,51	16,00	3,51	4,19	1,100	25,67
Total	2,18 ⁰⁰	3,51	16,00	3,51	4,19	1,100	25,67

Total de la dépense passible de rabais. 25,67
 Somme à valoir pour dépenses imprévues. 13,31

Total général de la dépense. 1000,00

Le présent détail estimatif montant à la somme de *1000 francs*
 dont *1000 francs* sont susceptibles de rabais de l'adjudication.

Chaque mètre cube pour l'adjudication de Caillou de Briqueville de longueur 2,18 mètres par 3,51 mètres de largeur.
Ed. Vertjan

(7)

Vu et proposé par l'Agent-Voyer d'arrondissement.

Diépre le 3 juillet 1873.
Agent-Voyer

Vu et proposé par l'Agent-Voyer en chef.

A Rouen, le 8, Janvier 1873.

Agent-Voyer
Par ce rapport
Rouen, le 12 Janvier 1873.
Le Préfet de la Seine-Inférieure.
E. T. R. e. c.



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Auppegard

Orig. report carto :

Repères locaux

x :

y :

Précision :

Hameau/Lieu-dit :

Type de Report : Non reporté

Autre (route, chemin...) : Hors commune // Bertreville-Saint-Ouen

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 3OP814 | Section: C | Parcelle: 27 | | Date: 08/07/1853 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec

Du fait des remembrements cette parcelle n'appartient plus au cadastre d'Auppegard mais au cadastre de Bertreville-Saint-Ouen : on se référera à l'ICS76085-1640

Indice 76036-164 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP814
	Date du document : 08/07/1853
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : M. Edmond AMELIN Propriétaire : Mme vve Houdeville
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 27 Polygone : E Autre information : Observations : Service vicinal / CGC n°108 - devis de construction / Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux / Silex
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N°6

(N° 88 S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Commune de *Aupegard*

CHEMIN de Grande Communication N° 108
de *Cany* à *Manchouville*

Partie comprise entre les deux parties construites à l'Est du Village

Longueur *182^m.38*

DEVIS DE CONSTRUCTION ET DÉTAIL ESTIMATIF

ROUEN. — IMP. E. CAGNIARD.

Indication des lieux d'extraction des matériaux.

ART. 12. — Les matériaux destinés à la construction de la chaussée proviendront des lieux désignés au tableau ci-après :

Indication des parties de chemins sur lesquelles les matériaux seront employés. 1	Désignation des lieux d'extraction des matériaux.		Nature des matériaux 4	Distance du lieu d'extraction au chemin 5	Longueur des parties de chemin. 6	Distance moyenne des transports 7	Observations. 8
	N° et Section de la matrice. 2	Noms, prénoms et demeure des Propriétaires et des Fermiers. 3					
Du profil 0 Origine du projet au profil N° 9	SE 5 ^{me} C N° 27	Commune d'Auffargard M. P. Houdouville à P. Denis d'Acion Propriétaire	Silice	261 ^m	91 ^m 19	300 ^m	
	1 ^{re} C N° 26	M. Amelin Edmond à Auffargard Fermier Laboue M. M. Lehoua Edmond-Léonard et Emile Indigés à Auffargard propriétaires M. Girard Gustave à Auffargard Fermier Laboue	Silice				
	3 ^{me} C N° 25 bis	M. Leblond Antoine à Auffargard Propriétaire M. Girard à Auffargard Fermier Laboue M. P. Beaudouin Emmanuel né Bataille	Silice				
Du profil N° 114 fin du projet	SE 5 ^{me} C N° 12	M. Françoise Propriétaire M. M. Hazen / Laboue / Germaine à Auffargard Fermier	Silice	1248 ^m	91-19		

Nota Il n'a pas été désigné de terrain pour l'extraction de la marne, la matière d'agrégation devant être prise à même les déblais en excès.

Conditions particulières et générales.

ART. 13. — L'entrepreneur devra faire, pour les prix portés au détail estimatif d'autre part, tous les travaux de fournitures nécessaires pour la bonne et entière exécution du chemin, et se conformer aux ordres et instructions qui lui seront donnés par les agents-voyers pendant l'exécution des travaux.

ART. 14. — L'Administration se réserve le droit de diminuer le montant des travaux et fournitures prévus, sans que l'entrepreneur puisse prétendre à une indemnité quelconque pour les travaux non exécutés.

ART. 15. — L'entrepreneur sera tenu de recevoir en compte tous les matériaux provenant de la prestation en nature, ou qui lui seraient fournis par les communes ou par les particuliers. La valeur de ces matériaux sera déduite du montant de son entreprise, suivant les prix du détail estimatif, modifiés par le rabais de l'adjudication.

ART. 16. — Le délai de garantie sera de six mois pour les terrassements et les chaussées d'empierrement, et de un an pour les travaux d'art, pendant lesquels l'entrepreneur demeure responsable de ses ouvrages et est obligé de les entretenir.

ART. 17. — L'entrepreneur sera soumis au règlement préfectoral du 25 janvier 1867, pour secours aux ouvriers atteints de blessures occasionnées par les travaux, ainsi qu'aux clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs des travaux des chemins vicinaux annexées, à l'instruction ministérielle du 6 décembre 1870, en tant qu'elles ne seront pas contraires aux dispositions du présent devis.

111.15
48.85
<hr/>
1520.00

TOTAL des dépenses passives de l'arrondissement
 Somme à valoir pour dépenses imprévues.
 Total général de la dépense.

Le présent devis et détail estimatif montant à la somme de *Mille quatre cent soixante et onze francs 15 Centimes non compris une somme de Quarante huit francs 85 Centimes à valoir pour dépenses imprévues*

dressé et présenté par l'Agent-voyer d'Arrondissement *Soubirgue*
 A Dieppe, le 26 Avril 1883.

[Signature]

A Vu et vérifié : 188 , Vu: le 18 .
 L'Agent-Voyer d'arrondissement, A le Mairie,

Vu et proposé : Vu et approuvé :
 Rouen, le 27 Avril 1883. Rouen, le 18 Mai 1883 A le 18 .
 L'Agent-Voyer en chef, Le Préfet, POUF LE PREFET Le Sous-Préfet,
 Le Secrétaire Général, délégué,

[Signature]
[Signature]



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Auppegard

Orig. report carto :

Repères locaux

x :

y :

Précision :

Hameau/Lieu-dit :

Type de Report : Non reporté

Autre (route, chemin...) : Hors commune // Bertreville-Saint-Ouen

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | | Réf.: 3OP814 | Section: C | Parcelle: 26 | | Date: 08/07/1853 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec

Du fait des remembrements cette parcelle n'appartient plus au cadastre d'Auppegard mais au cadastre de Bertreville-Saint-Ouen : on se référera à l'ICS76085-1650

Indice 76036-165 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	3OP814	
	Date du document :	08/07/1853	
Elements extraits	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	M. TIRARD Gustave	
	Propriétaire :	Lehoux Edmond Léonard et Indivs Emile	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : C	Parcelle : 26 Polygone : ? (E)
	Autre information :		
	Observations :	Service vicinal / CGC n°108 - devis de construction / Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux / Silex / Auregard des autres déclarations il semble qu'il s'agisse du polygone E	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

N°6

(N° 88 S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Commune de *Aupegard*

CHEMIN de Grande Communication N° 108
de *Cany* à *Manchouville*

Partie comprise entre les deux parties construites à l'Est du Village

Longueur *182^m.38*

DEVIS DE CONSTRUCTION ET DÉTAIL ESTIMATIF

ROUEN. — IMP. E. CAGNIARD.

Indication des lieux d'extraction des matériaux.

ART. 12. — Les matériaux destinés à la construction de la chaussée proviendront des lieux désignés au tableau ci-après :

Indication des parties de chemins sur lesquelles les matériaux seront employés. 1	Désignation des lieux d'extraction des matériaux.		Nature des matériaux 4	Distance du lieu d'extraction au chemin 5	Longueur des parties de chemin. 6	Distance moyenne des transports 7	Observations. 8
	N° et Section de la matrice. 2	Noms, prénoms et demeure des Propriétaires et des Fermiers. 3					
Du profil 0 Origine du projet au profil N° 9	Sol. E. S. C. N° 27	Commune d'Auzep M. P. Houdouville à P. Denis d'Acion Propriétaire	Silice	261 ^m	91 ^m 19	300 ^m	
	1 ^{er} C. N° 26	M. Amelin Edmond à Auzep Fermier Laboue M. M. Lehoua Edmond-Léonard et Emile Indigés à Auzep propriétaires M. Girard Gustave à Auzep Fermier Laboue	Silice				
	2 nd C. N° 25 bis	M. Leblond Antoine à Auzep Propriétaire M. Girard à Auzep Fermier Laboue M. P. Beaudouin Emmanuel né Bataille	Silice				
Du profil N° 114 fin du projet	Sol. E. S. C. N° 12	M. Françoise Propriétaire M. M. Nazeu Laboue Germain à Auzep Fermier	Silice	1248 ^m	91-19		

Nota Il n'a pas été désigné de terrain pour l'extraction de la marne, la matière d'agrégation devant être prise à même les déblais en excès.

Conditions particulières et générales.

ART. 13. — L'entrepreneur devra faire, pour les prix portés au détail estimatif d'autre part, tous les travaux de fournitures nécessaires pour la bonne et entière exécution du chemin, et se conformer aux ordres et instructions qui lui seront donnés par les agents-voyers pendant l'exécution des travaux.

ART. 14. — L'Administration se réserve le droit de diminuer le montant des travaux et fournitures prévus, sans que l'entrepreneur puisse prétendre à une indemnité quelconque pour les travaux non exécutés.

ART. 15. — L'entrepreneur sera tenu de recevoir en compte tous les matériaux provenant de la prestation en nature, ou qui lui seraient fournis par les communes ou par les particuliers. La valeur de ces matériaux sera déduite du montant de son entreprise, suivant les prix du détail estimatif, modifiés par le rabais de l'adjudication.

ART. 16. — Le délai de garantie sera de six mois pour les terrassements et les chaussées d'empierrement, et de un an pour les travaux d'art, pendant lesquels l'entrepreneur demeure responsable de ses ouvrages et est obligé de les entretenir.

ART. 17. — L'entrepreneur sera soumis au règlement préfectoral du 25 janvier 1867, pour secours aux ouvriers atteints de blessures occasionnées par les travaux, ainsi qu'aux clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs des travaux des chemins vicinaux annexées, à l'instruction ministérielle du 6 décembre 1870, en tant qu'elles ne seront pas contraires aux dispositions du présent devis.

111. 15
48. 85
1520. 00

TOTAL des dépenses passives de l'arrondissement
 Somme à valoir pour dépenses imprévues.
 Total général de la dépense.

Le présent devis et détail estimatif montant à la somme de *Mille quatre cent soixante et onze francs 15 Centimes non compris une somme de Quarante huit francs 85 Centimes à valoir pour dépenses imprévues*

dressé et présenté par l'Agent-voyer d'Arrondissement *Soubirgue*
 A Dieppe, le 26 Avril 1883.

[Signature]

A Vu et vérifié : Vu: le 18 .
 L'Agent-Voyer d'arrondissement, Le Maire,

Vu et proposé :
 Rouen, le 27 Avril 1883.
 L'Agent-Voyer en chef,

[Signature]

Vu et approuvé : Vu: le 18 .
 Rouen, le 27 Avril 1883 A Le Sous-Préfet,

Le Préfet, **POUR LE PREFET**

Le Secrétaire Général, délégué,

[Signature]



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Auppegard

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non reporté

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : Hors commune // Bertreville-Saint-Ouen

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 1860/2 / octobre 2006

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales | Réf.: 3OP814 | Section: C | Parcelle: 25(bis) | | Date: 08/07/1853 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre :
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori non identifié initialement par ingetec

Du fait des remembrements cette parcelle n'appartient plus au cadastre d'Auppegard mais au cadastre de Bertreville-Saint-Ouen : on se référera à l'ICS76085-16650

Indice 76036-166 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP814
	Date du document : 08/07/1853
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : M. TIRARD Gustave Propriétaire : LEBLOND Antoine
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 25(bis) Polygone : E(?) Autre information : Observations : Service vicinal / CGC n°108 - devis de construction / Etat des terrains à désigner pour l'extraction de matériaux / Silex / Auregard des autres déclarations il semble qu'il s'agisse du polygone E - pas de parcelle 25bis mais la 25 est en continuité des autres parcelles désignées
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N°6

(N° 88 S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Commune de *Aupegard*

CHEMIN de Grande Communication N° 108
de *Cany* à *Manchouville*

Partie comprise entre les deux parties construites à l'Est du Village

Longueur *182^m.38*

DEVIS DE CONSTRUCTION ET DÉTAIL ESTIMATIF

ROUEN. — IMP. E. CAGNIARD.

Indication des lieux d'extraction des matériaux.

ART. 12. — Les matériaux destinés à la construction de la chaussée proviendront des lieux désignés au tableau ci-après :

Indication des parties de chemins sur lesquelles les matériaux seront employés. 1	Désignation des lieux d'extraction des matériaux.		Nature des matériaux 4	Distance du lieu d'extraction au chemin 5	Longueur des parties de chemin. 6	Distance moyenne des transports 7	Observations. 8
	N° et Section de la matrice. 2	Noms, prénoms et demeure des Propriétaires et des Fermiers. 3					
Du profil 0 Origine du projet au profil N° 9	Sol. E. S. C. N° 27	Commune d'Auppegard M. P. Houdouville à P. Denis d'Acion Propriétaire	Silice	261 ^m	91 ^m 19	300 ^m	
	1 ^{er} C. N° 26	M. Amelin Edmond à Auppegard Fermier Laboue M. M. Lehoua Edmond-Léonard et Emile Indigis à Auppegard propriétaires M. Girard Gustave à Auppegard Fermier Laboue	Silice				
	2 nd C. N° 25 bis	M. Leblond Antoine à Auppegard Propriétaire M. Girard à Auppegard Fermier Laboue M. P. Beaudouin Emmanuel né Bataille	Silice				
Du profil 114 fin du projet	Sol. E. S. C. N° 12	M. Françoise Propriétaire M. M. Hazen / Laboue / Germaine à Auppegard Fermier	Silice	1248 ^m	91-19		

Nota Il n'a pas été désigné de terrain pour l'extraction de la marne, la matière d'agrégation devant être prise à même les déblais en excès.

Conditions particulières et générales.

ART. 13. — L'entrepreneur devra faire, pour les prix portés au détail estimatif d'autre part, tous les travaux de fournitures nécessaires pour la bonne et entière exécution du chemin, et se conformer aux ordres et instructions qui lui seront donnés par les agents-voyers pendant l'exécution des travaux.

ART. 14. — L'Administration se réserve le droit de diminuer le montant des travaux et fournitures prévus, sans que l'entrepreneur puisse prétendre à une indemnité quelconque pour les travaux non exécutés.

ART. 15. — L'entrepreneur sera tenu de recevoir en compte tous les matériaux provenant de la prestation en nature, ou qui lui seraient fournis par les communes ou par les particuliers. La valeur de ces matériaux sera déduite du montant de son entreprise, suivant les prix du détail estimatif, modifiés par le rabais de l'adjudication.

ART. 16. — Le délai de garantie sera de six mois pour les terrassements et les chaussées d'empierrement, et de un an pour les travaux d'art, pendant lesquels l'entrepreneur demeure responsable de ses ouvrages et est obligé de les entretenir.

ART. 17. — L'entrepreneur sera soumis au règlement préfectoral du 25 janvier 1867, pour secours aux ouvriers atteints de blessures occasionnées par les travaux, ainsi qu'aux clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs des travaux des chemins vicinaux annexées, à l'instruction ministérielle du 6 décembre 1870, en tant qu'elles ne seront pas contraires aux dispositions du présent devis.

111.15
48.85
1520.00

TOTAL des dépenses passives de l'arrondissement
 Somme à valoir pour dépenses imprévues.
 Total général de la dépense.

Le présent devis et détail estimatif montant à la somme de *Mille quatre cent soixante et onze francs 15 Centimes non compris une somme de Quarante huit francs 85 Centimes à valoir pour dépenses imprévues*

dressé et présenté par l'Agent-voyer d'Arrondissement *Soubirgue*
 A Dieppe, le 26 Avril 1883.

[Signature]

A Vu et vérifié : 188 , Vu: le 18 .
 L'Agent-Voyer d'arrondissement, Le Maire,

Vu et proposé :
 Rouen, le 27 Avril 1883.
 L'Agent-Voyer en chef,

[Signature]

Vu et approuvé :
 Rouen, le 27 Avril 1883 A le 18 .
 Le Préfet, **POUR LE PREFET**
 Le Secrétaire Général, délégué,
 Le Sous-Préfet,

[Signature]

