



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 568 199

y : 9 167 753

Précision :

Type de Report :

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN F1709-2209	30/04/52	115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : dépression circulaire indéterminée (confirmée par l'ombre portée), effondrement suspecté

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

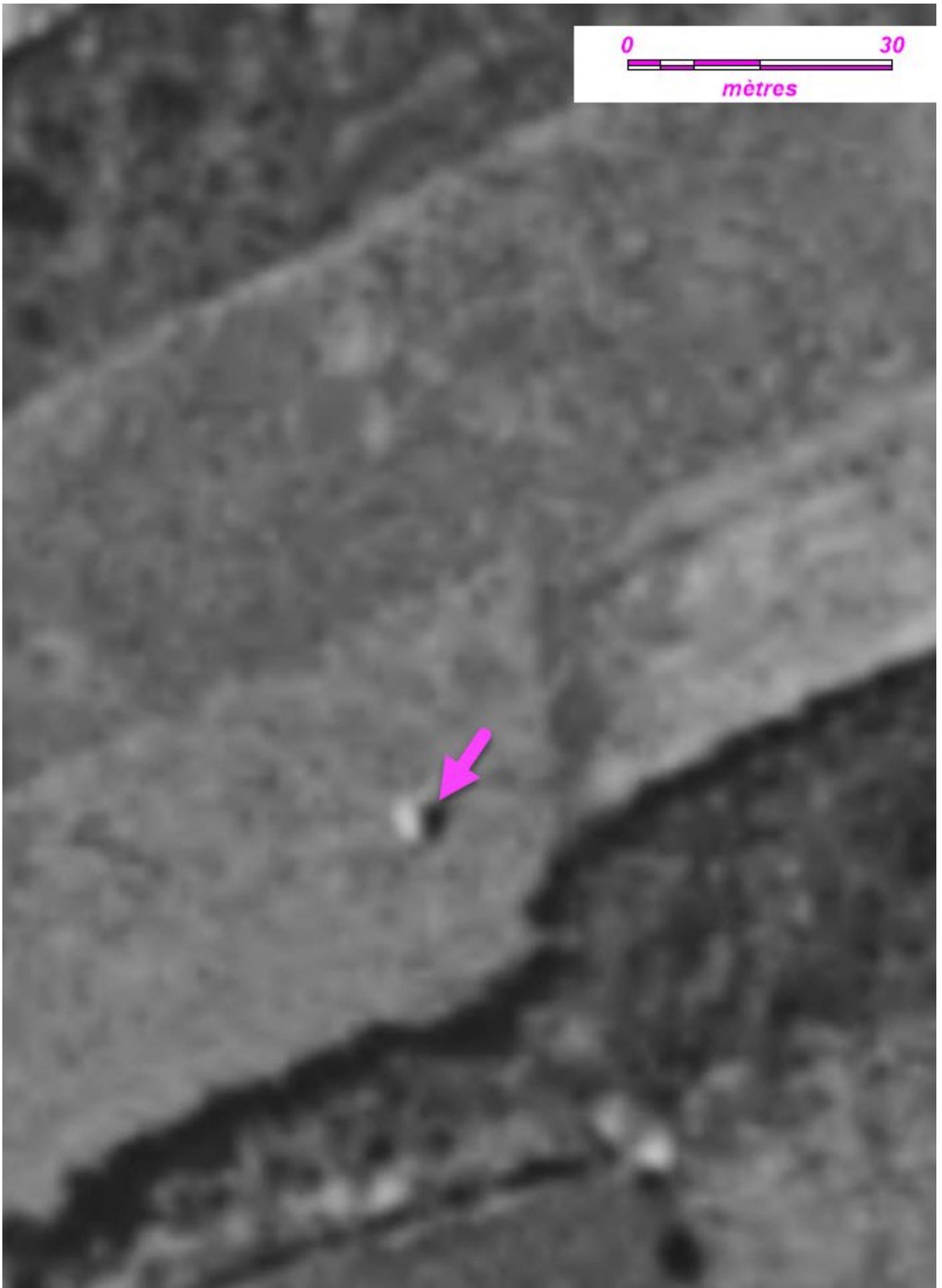
Type

- 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 : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN F1709-2209	30/04/52	115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explore : nombreuses petites dépressions circulaires regroupées sur un secteur, impactites probables

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
- Impactite

Matière extraite

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

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 55 | Date: 29/12/1910 |
 Communales anciennes || Date: 27/12/1910 |

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 2024 : Géo développement avait initialement associé une déclaration de 1903 avec une déclaration de 1910 + une déclaration de 1925 concernant la même parcelle sans avoir d'élément permettant de suspecter une éventuelle réexploitation. Distinction des 3 déclarations : 1903 : ICS025 / 1910 : ICS251 / 1925 : ICS252 // Explor-e ne disposait pas des archives communales anciennes lors de la mise à jour // Attention : limites de la parcelle modifiée suite à recalage du cadastre napoléonien (erreur du calage initial)

Indice 76449-251 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote : 27/12/1910		
Elements extraits	Date du document : 27/12/1910		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcelaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations : Géodéveloppement : un courrier a été retrouvé aux archives communales (rédigé par M. Eugène PELTIER le 27/12/1910). Aucun plan n'accompagne ce courrier (contrairement à ce qui est indiqué dans ce dernier).		
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76449-251 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote : 8S21		
Elements extraits	Date du document : 29/12/1910		
	Type ouvrage :		
	Déclarant : PELTIER Eugène		
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 55
	Autre information :		
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière : Numéro d'ordre 3003		
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 l'adresse de la carrière.	SECTION établie au cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'adresse de la carrière.	SECTION établie au cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.				à la Préfecture.	au service des Mines.
3936	Dinet, Gustave	Vieux-Hameau à Thudry-Grand	C	28 nov.	28 nov.					
3937	Bine, Joseph	Lammerville	C	29 nov.	29 nov.					
3938	Le Feunoy	Le Feunoy	B	d.	d.					
3939	Sigache, Charles	St-Savin à Thunguilles	B	d.	d.					
3940	Georgy, Joseph	St-Amand	A	d.	d.					
3941	Comyn, Sébastien	St-Amand	A	d.	d.					
3942	François, Augustin, veuve de Bédelle	St-Amand	C	d.	d.					
3943	Picard, Lucie	St-Amand	A	30 nov.	30 nov.					
3944	Carrière, François	St-Amand	B	1 ^{er} déc.	1 ^{er} déc.					
3945	Morchaud, Augustin	St-Amand	A	d.	d.					
3946	Maillé, Sébastien	St-Amand	B	d.	d.					
3947	Caron, Augustin	St-Amand	A	d.	d.					
3948	Dejean, Charles	St-Amand	A	d.	d.					
3949	Barnel, Adrien	St-Amand	C	d.	d.					
3950	Dubois, Eugène	St-Amand	B	5 déc.	5 déc.					
3951	Beigne, Étienne	St-Amand	B	d.	d.					
3952	Henry, Jules	St-Amand	C	7 déc.	7 déc.					
3953	Verdure, Paul	St-Amand	B	d.	d.					
3954	Belle, Étienne	St-Amand	B	d.	d.					
3955	Leunier, Guillaume	St-Amand	A	d.	d.					
3956	Jullet, François	St-Amand	C	9 déc.	9 déc.					
3957	Brasseur, Arthur	St-Amand	C	10 déc.	10 déc.					
3958	Bréal, Albert	St-Amand	A	12 déc.	12 déc.					
3959	Point, Lucille	St-Amand	B	d.	d.					
3960	Duval, Prosper	St-Amand	C	13 déc.	13 déc.					
3961	Lelle, Adrien	St-Amand	D	14 déc.	14 déc.					
3962	Calot, Augustin	St-Amand	D	15 déc.	15 déc.					
3963	Mauger	St-Amand	B	d.	d.					
3964	Leunier, Louis	St-Amand	A	17 déc.	17 déc.					
3965	Julin, Maurice	St-Amand	C	19 déc.	19 déc.					
3966	Capron, Charles	St-Amand	B	20 déc.	20 déc.					
3967	Anguillet, Georges	St-Amand	B	d.	d.					
3968	Soroy, Joseph	St-Amand	A	21 déc.	21 déc.					
3969	Saffray	St-Amand	B	22 déc.	22 déc.					
3970	Lagard, Frédéric	St-Amand	B	23 déc.	23 déc.					
			A	24 déc.	24 déc.					

1911

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'adresse de la carrière.	SECTION établie au cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'adresse de la carrière.	SECTION établie au cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.				à la Préfecture.	au service des Mines.
3991	Geay, Auguste	Noville	C	24 déc.	24 déc.					
3992	Agner	Noville à la Chapelle	A	d.	d.					
3993	Compiers, Jean	d.		d.	d.					
3994	M. M. Bostin	d.		d.	d.					
3995	Dejean, Augustin	Lehour	B	22 déc.	22 déc.					
3996	Leclercq, Joseph	Lehour	B	d.	d.					
3997	M. Carlier, veuve Langot	Lehour	B	d.	d.					
3998	Dejean, Augustin	Lehour	B	d.	d.					
3999	Sambert, Mathurin	Lehour	B	d.	d.					
3000	Reque, Joseph	St-Pierre-Lévis	B	28 déc.	28 déc.					
3001	Fontaine, C.	St-Pierre-Lévis	C	d.	d.					
3002	Langemann, Mathurin	St-Pierre-Lévis	A	29 déc.	29 déc.					
3003	Cherrier, Eugène	St-Pierre-Lévis	B	d.	d.					
3004	Spaart, Louis	St-Pierre-Lévis	A	30 déc.	30 déc.					
3005	Renard, Jean	St-Pierre-Lévis	B	31 déc.	31 déc.					
3006	Becla, Joseph	St-Pierre-Lévis	C	d.	d.					
3007	Langlais, Jean	St-Pierre-Lévis	G	d.	d.					
3008	Gois, Joseph	St-Pierre-Lévis	F	d.	d.					
3009	Pogor, Louis	St-Pierre-Lévis	A	4 janv. 1911	4 janv. 1911					
3010	Dachboud, Michel	St-Pierre-Lévis	B	d.	d.					
3011	P. Ch. Hys, Jean	St-Pierre-Lévis	A	d.	d.					
3012	Renard, Augustin	St-Pierre-Lévis	B	d.	d.					
3013	Mais, Léon	St-Pierre-Lévis	B	d.	d.					
3014	Reille, Jean	St-Pierre-Lévis	D	5 janv.	5 janv.					
3015	Bellamy, J.	St-Pierre-Lévis	B	6 janv.	6 janv.					
3016	Agner, Augustin	St-Pierre-Lévis	A	d.	d.					
3017	Beine, Louis	St-Pierre-Lévis	A	d.	d.					
3018	Beigne, Jules	St-Pierre-Lévis	C	d.	d.					
3019	Dierl, Joseph	St-Pierre-Lévis	A	8 janv.	8 janv.					
3020	Dierl, Paul	St-Pierre-Lévis	A	9 janv.	9 janv.					
3021	St-Amand, Joseph	St-Pierre-Lévis	A	d.	d.					
3022	Billet, Alfred	St-Pierre-Lévis	A	d.	d.					
3023	Beine, Louis	St-Pierre-Lévis	A	11-11-11	11-11-11					
3024	Renard, Augustin	St-Pierre-Lévis	D	14 janv.	14 janv.					
3025	Agner, Augustin	St-Pierre-Lévis	D	d.	d.					
3026	Miel, Augustin	St-Pierre-Lévis	A	d.	d.					



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 55 | | Date: 18/03/1925 |
 Communales anciennes || ||

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 2024 : Géo développement avait initialement associé une déclaration de 1903 avec une déclaration de 1910 + une déclaration de 1925 concernant la même parcelle sans avoir d'élément permettant de suspecter une éventuelle réexploitation. Distinction des 3 déclarations : 1903 : ICS025 / 1910 : ICS251 / 1925 : ICS252 // Explor-e ne disposait pas des archives communales anciennes lors de la mise à jour // Attention : limites de la parcelle modifiées suite à recalage du cadastre napoléonien (erreur du calage initial)

Indice 76449-252 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	Gustave Ménard	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadaastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Géodéveloppement : Un courrier a été retrouvé dans les archives communales concernant cette même parcelle, sans aucune date. Le plan accompagnant ce courrier permet de localiser approximativement le puits d'entrée de la carrière. Malheureusement, l'absence de date sur le courrier nous empêche de mettre en corrélation ce courrier avec la déclaration retrouvée aux archives départementales.	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76449-252 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S21	
Elements extraits	Date du document :		
	18/03/1925		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	MENARD Gustave	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadaastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 55
	Autre information :		
Observations :	Déclaration d'ouverture de carrière : Numéro d'ordre 5710		
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 : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 123 | || Date: 18/05/1932 |
 Communales anciennes || || Date: 12/05/1932 |

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

Géo développement - Date du relevé terrain: 16/11/2007

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 2024 : Géo développement avait rapproché sous un même numéro d'indices (ICS038) 2 déclarations d'ouvertures liés à des déclarants et des dates différentes (31 ans d'écart). Distinction de l'ICS038 : déclaration de 1901 et l'ICS380 : déclaration de 1932 // Attention : limites de la parcelle modifiées suite à recalage du cadastre napoléonien (erreur du calage initial) // Lors de la MAJ, explor-e ne disposant pas des archives communales anciennes, la localisation de l'ICS380 n'a pas pu être finalisée

Indice 76449-380 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	12/05/1932	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	Gustave MENARD	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	OUI	Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcelaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Géodéveloppement : Un courrier a été retrouvé dans les archives communales concernant cette même parcelle, datant du 12/05/1932 et rédigé par M. Gustave MENARD. Ce courrier accompagné d'un plan permet de localiser le puits d'entrée de la carrière souterraine déclarée dans la série 85 198.	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76449-380 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote : 85198		
Elements extraits	Date du document :	18/05/1932	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 123
	Autre information :		
	Observations :	Registre des déclarations d'ouverture de carrières // Numéro d'ordre : 2669	
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 LIQUÉ L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION étalib.	NUMÉROS de CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
4097.	DUPUIS Joseph	Creyegard	B	20 39	18 fév.	19 fév.
4098	BLETRY Paul	Marville Brionville	D	110	20 fév.	20 fév.
4099	Selbert Honoré	La Crique	B	231	20 fév.	20 fév.
4100	Lebourg René	St-Denis, l'Angevin.	A	22	20 fév.	20 fév.
4101	Lepelletier Jean Baptiste	Ambunneville	B	204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000	20 fév.	20 fév.
4102	LECOQ Raymond	Montville	A	51	20 fév.	20 fév.
4103	LECOQ Raymond	Montville	A	50	20 fév.	20 fév.
4104	LECOQ Raymond	Montville	A	49	20 fév.	20 fév.
4105	LECOQ Raymond	Montville	A	48	20 fév.	20 fév.
4106	LECOQ Raymond	Montville	A	47	20 fév.	20 fév.
4107	LECOQ Raymond	Montville	A	46	20 fév.	20 fév.
4108	LECOQ Raymond	Montville	A	45	20 fév.	20 fév.
4109	LECOQ Raymond	Montville	A	44	20 fév.	20 fév.
4110	LECOQ Raymond	Montville	A	43	20 fév.	20 fév.
4111	LECOQ Raymond	Montville	A	42	20 fév.	20 fév.
4112	LECOQ Raymond	Montville	A	41	20 fév.	20 fév.
4113	LECOQ Raymond	Montville	A	40	20 fév.	20 fév.
4114	LECOQ Raymond	Montville	A	39	20 fév.	20 fév.
4115	LECOQ Raymond	Montville	A	38	20 fév.	20 fév.
4116	LECOQ Raymond	Montville	A	37	20 fév.	20 fév.
4117	LECOQ Raymond	Montville	A	36	20 fév.	20 fév.
4118	LECOQ Raymond	Montville	A	35	20 fév.	20 fév.
4119	LECOQ Raymond	Montville	A	34	20 fév.	20 fév.
4120	LECOQ Raymond	Montville	A	33	20 fév.	20 fév.
4121	LECOQ Raymond	Montville	A	32	20 fév.	20 fév.
4122	LECOQ Raymond	Montville	A	31	20 fév.	20 fév.
4123	LECOQ Raymond	Montville	A	30	20 fév.	20 fév.
4124	LECOQ Raymond	Montville	A	29	20 fév.	20 fév.
4125	LECOQ Raymond	Montville	A	28	20 fév.	20 fév.
4126	LECOQ Raymond	Montville	A	27	20 fév.	20 fév.
4127	LECOQ Raymond	Montville	A	26	20 fév.	20 fév.
4128	LECOQ Raymond	Montville	A	25	20 fév.	20 fév.
4129	LECOQ Raymond	Montville	A	24	20 fév.	20 fév.
4130	LECOQ Raymond	Montville	A	23	20 fév.	20 fév.
4131	LECOQ Raymond	Montville	A	22	20 fév.	20 fév.
4132	LECOQ Raymond	Montville	A	21	20 fév.	20 fév.

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIQUÉ L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION étalib.	NUMÉROS de CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
4061	Averol Georges	Bon-le-Grand	B	102-103	3 fév.	3 fév.
4062	Chrieux	Reville	A	64	3 fév.	3 fév.
4063	Nolleux (Jean)	Reville	B	50	3 fév.	3 fév.
4064	Pellet Jules	Montville-en-cœur	A	188	3 fév.	3 fév.
4065	Vicé Jean	Montville-en-cœur	B	282	3 fév.	3 fév.
4066	Lamier Louis	Montville	A	77	3 fév.	3 fév.
4067	LECOQ Raymond	Montville	A	48	3 fév.	3 fév.
4068	Lepelletier Jean Baptiste	Ambunneville	B	204	3 fév.	3 fév.
4069	Argence Louis	Ambunneville	A	211	3 fév.	3 fév.
4070	Remont Eugène	Ambunneville	A	200-201	3 fév.	3 fév.
4071	Péty Gustave	La Crique	B	229	3 fév.	3 fév.
4072	Vivier	St-Denis	B	226	3 fév.	3 fév.
4073	LECOQ Raymond	St-Denis	B	127	3 fév.	3 fév.
4074	LECOQ Raymond	St-Denis	A	157	3 fév.	3 fév.
4075	LECOQ Raymond	St-Denis	A	158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000	3 fév.	3 fév.
4076	LECOQ Raymond	St-Denis	A	157	3 fév.	3 fév.
4077	LECOQ Raymond	St-Denis	A	158	3 fév.	3 fév.
4078	LECOQ Raymond	St-Denis	A	159	3 fév.	3 fév.
4079	LECOQ Raymond	St-Denis	A	160	3 fév.	3 fév.
4080	LECOQ Raymond	St-Denis	A	161	3 fév.	3 fév.
4081	LECOQ Raymond	St-Denis	A	162	3 fév.	3 fév.
4082	LECOQ Raymond	St-Denis	A	163	3 fév.	3 fév.
4083	LECOQ Raymond	St-Denis	A	164	3 fév.	3 fév.
4084	LECOQ Raymond	St-Denis	A	165	3 fév.	3 fév.
4085	LECOQ Raymond	St-Denis	A	166	3 fév.	3 fév.
4086	LECOQ Raymond	St-Denis	A	167	3 fév.	3 fév.
4087	LECOQ Raymond	St-Denis	A	168	3 fév.	3 fév.
4088	LECOQ Raymond	St-Denis	A	169	3 fév.	3 fév.
4089	LECOQ Raymond	St-Denis	A	170	3 fév.	3 fév.
4090	LECOQ Raymond	St-Denis	A	171	3 fév.	3 fév.
4091	LECOQ Raymond	St-Denis	A	172	3 fév.	3 fév.
4092	LECOQ Raymond	St-Denis	A	173	3 fév.	3 fév.
4093	LECOQ Raymond	St-Denis	A	174	3 fév.	3 fév.
4094	LECOQ Raymond	St-Denis	A	175	3 fév.	3 fév.
4095	LECOQ Raymond	St-Denis	A	176	3 fév.	3 fév.
4096	LECOQ Raymond	St-Denis	A	177	3 fév.	3 fév.



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8519-20 | Section: A | Parcelle: 208 | | Date: 20/11/1888 |

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 2024 : erreur dans la fiche Géodéveloppement de l'ICS067 qui a rattaché une déclaration de M. LIEBRAY. IL s'agit de la parcelle A208 (et pas A207) création d'un indice "ICS670" en conséquence

Indice 76449-670 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S19-20
	Date du document : 20/11/1888
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : LIEBRAY Florentin
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 208
	Autre information :
	Observations : Registre des déclarations d'ouverture de carrières // Numéro d'ordre : 169
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

Nom et adresse	Maison	Date	Maison	Maison	Date
141 Coddenhil prop. à Spret - 1145	Maison - 1145	3 novembre	157 Lechaux adit. cultiv. de v. de la Rouville	Maison - 1145	13 9 ^e
142 Delagrènerie boul prop. d'Alain y. curdy	Maison - 1145	3	158 Savalle Limé cult. à la limite de la	- ds - 1142	15
143 Ledie Jules. bapt. père	Maison - 1145	5	159 Quiron curé prop. de Jean Espérance	1145 - 1143	19
144 Guenet Frédéric père de l'abbé de la Roche de la Roche	ds 1145	5	160 Leroux alain prop. à art. de	1145 - 1143	19
145 Legois Julien. prop. de la Roche	ds 1145	5	161 Demarec Ernest cultiv. de v. de la Roche	1145 - 1143	19
146 Buisson Lucien. curé d'Alain	ds 1145	6	162 Bouteiller chab père de la Roche	1145 - 1143	19
147 Fortier André. boul à Muta. r. de la Roche	ds 1145	6	163 Massier Hippolyte cult. de v. de la Roche	1145 - 1143	16
148 Baudouin Jean à off. de la Roche	ds 1145	6	164 Duffo Gustave cult. à la Roche	1145 - 1143	16
149 Coqueron Maurice père de la Roche	ds 1145	7	165 Guigney Julien fil. à la Roche	1145 - 1143	19
150 Haumanes Hippolyte père de la Roche	ds 1145	7	166 Bapiste Louis à la Roche	1145 - 1143	19
151 - ds -	ds 1145	7	167 Lepoux Luc cult. de v. de la Roche	1145 - 1143	21
152 Dubourg (Pican) père de la Roche	ds 1145	7	168 Vathier François cult. de v. de la Roche	1145 - 1143	28
153 de St Julien à la Roche	ds 1145	7	169 Diezay François cult. de v. de la Roche	1145 - 1143	24
154 Diezay Félix prop. à la Roche	ds 1145	9	170 Menest. A. à la Roche	1145 - 1143	"
155 Dupuis Pierre curé à la Roche	ds 1145	10	171 Bonday albert cult. de v. de la Roche	1145 - 1143	"
156 Dupuis Pierre curé à la Roche	ds 1145	10	172 Drouin Camille cult. de v. de la Roche	1145 - 1143	"



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | Réf.: 8S19-8S20 | Section: A | Parcelle: 55 | Date: 31/01/1910 |

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 2024 : Géo développement avait initialement associé une déclaration de 1889 avec une déclaration de 1910 concernant la même parcelle sans avoir d'élément permettant de suspecter une éventuelle réexploitation. Distinction des 2 déclarations : 1889 : ICS008 / 1910 : ICS800

Indice 76449-800 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S19-8S20
	Date du document : 31/01/1910
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : ANQUETIL Georges
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 55
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre 2802
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 établiss. de CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS de CADASTRE.	SECTION	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	N° D'ORDRE.
				à la Préfecture.	au service des Mines.					
3776	Louvet, Jéli	Verneville	A	17 janv.	17 janv.	223	A	Verneville	3776	
3777	Lejeune Louis	Châtenail	A	d°	d°	12	A	Châtenail	3777	
3778	Waller	Bayogard	A	17 janv.	17 janv.	23	A	Bayogard	3778	
3779	Lejeune Paul	Maisemont	A	d°	d°	26	A	Maisemont	3779	
3780	Lejeune	Bayogard	B	19 janv.	19 janv.	43	B	Bayogard	3780	
3781	Benoist Pierre	Bayogard	A	d°	d°	52	A	Bayogard	3781	
3782	Paulin Jean	Bayogard	B	d°	d°	53	B	Bayogard	3782	
3783	Lejeune Joseph	Bayogard	A	d°	d°	5	A	Bayogard	3783	
3784	Lejeune, Arthur	Bayogard	A	d°	d°	35	A	Bayogard	3784	
3785	Mullard George	Bayogard	B	d°	d°	38	B	Bayogard	3785	
3786	Bailler, Albert	Bayogard	D	17 janv.	17 janv.	25	D	Bayogard	3786	
3787	Lejeune Paul	Bayogard	F	d°	d°	17	F	Bayogard	3787	
3788	Mandant de Bayogard	Bayogard	B	17 janv.	17 janv.	72	B	Bayogard	3788	
3789	Waller, Joseph	Bayogard	C	d°	d°	11	C	Bayogard	3789	
3790	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	17 janv.	17 janv.	65-66	B	Bayogard	3790	
3791	Benoist, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	151	A	Bayogard	3791	
3792	Lejeune, Auguste	Bayogard	A	d°	d°	423	A	Bayogard	3792	
3793	Benoist, Jéli	Bayogard	B	17 janv.	17 janv.	123	B	Bayogard	3793	
3794	Lejeune, Ernest	Bayogard	-	d°	d°	-	-	Bayogard	3794	
3795	Lejeune, Gustave	Bayogard	A	17 janv.	17 janv.	44	A	Bayogard	3795	
3796	Waller, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	82	A	Bayogard	3796	
3797	Lejeune, Gustave	Bayogard	B	17 janv.	17 janv.	57	B	Bayogard	3797	
3798	Lejeune, Charles	Bayogard	D	d°	d°	163	D	Bayogard	3798	
3799	Waller, Jean	Bayogard	-	17 janv.	17 janv.	21-22	-	Bayogard	3799	
3800	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	10	A	Bayogard	3800	
3801	Lejeune, Ernest	Bayogard	F	d°	d°	18	F	Bayogard	3801	
3802	Lejeune, Auguste	Bayogard	A	d°	d°	55	A	Bayogard	3802	
3803	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	50	B	Bayogard	3803	
3804	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	161	B	Bayogard	3804	
3805	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	135	A	Bayogard	3805	
3806	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	140	B	Bayogard	3806	
3807	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	533	B	Bayogard	3807	
3808	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	50	B	Bayogard	3808	
3809	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	161-62	A	Bayogard	3809	
3810	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	17 janv.	17 janv.	277	B	Bayogard	3810	
3811	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	17	B	Bayogard	3811	

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION établiss. de CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS de CADASTRE.	SECTION	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	N° D'ORDRE.
				à la Préfecture.	au service des Mines.					
3740	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	17 janv.	17 janv.	36	B	Bayogard	3740	
3741	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	75	A	Bayogard	3741	
3742	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	65	A	Bayogard	3742	
3743	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	17 janv.	17 janv.	66	A	Bayogard	3743	
3744	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	45-46-47	B	Bayogard	3744	
3745	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	31 janv.	31 janv.	43	A	Bayogard	3745	
3746	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	13	A	Bayogard	3746	
3747	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	4 janv. 1906	4 janv. 1906	14	B	Bayogard	3747	
3748	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	176	A	Bayogard	3748	
3749	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	203	A	Bayogard	3749	
3750	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	349	B	Bayogard	3750	
3751	Lejeune, Ernest	Bayogard	D	d°	d°	60	D	Bayogard	3751	
3752	Lejeune, Ernest	Bayogard	E	17 janv. 1914	17 janv. 1914	171	E	Bayogard	3752	
3753	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	171	B	Bayogard	3753	
3754	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	17 janv.	17 janv.	179	A	Bayogard	3754	
3755	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	97	B	Bayogard	3755	
3756	Lejeune, Ernest	Bayogard	C	17 janv.	17 janv.	146	C	Bayogard	3756	
3757	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	d°	d°	7	B	Bayogard	3757	
3758	Lejeune, Ernest	Bayogard	C	d°	d°	18	C	Bayogard	3758	
3759	Lejeune, Ernest	Bayogard	B	17 janv.	17 janv.	409	B	Bayogard	3759	
3760	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	7	A	Bayogard	3760	
3761	Lejeune, Ernest	Bayogard	D	17 janv.	17 janv.	10	D	Bayogard	3761	
3762	Lejeune, Ernest	Bayogard	C	d°	d°	19	C	Bayogard	3762	
3763	Lejeune, Ernest	Bayogard	C	17 janv.	17 janv.	125	C	Bayogard	3763	
3764	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	1	A	Bayogard	3764	
3765	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	10	A	Bayogard	3765	
3766	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	27	A	Bayogard	3766	
3767	Lejeune, Ernest	Bayogard	-	d°	d°	114	-	Bayogard	3767	
3768	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	17 janv.	17 janv.	153	A	Bayogard	3768	
3769	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	91	A	Bayogard	3769	
3770	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	6	A	Bayogard	3770	
3771	Lejeune, Ernest	Bayogard	A	d°	d°	36	A	Bayogard	3771	
3772	Lejeune, Ernest	Bayogard	-	17 janv.	17 janv.	-	-	Bayogard	3772	
3773	Lejeune, Ernest	Bayogard	-	17 janv.	17 janv.	20	-	Bayogard	3773	
3774	Lejeune, Ernest	Bayogard	-	d°	d°	247	-	Bayogard	3774	
3775	Lejeune, Ernest	Bayogard	C	d°	d°	51	C	Bayogard	3775	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 7 | | Date: 15/01/1930 |
Communes anciennes || Section: A | Parcelle: 7 | | Date: 09/01/1930 |

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

Géo développement : Date du relevé terrain: 16/11/2007

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 2024 : si une seule déclaration (1930) a été retrouvée dans les archives départementales, Géo développement fait état de 2 déclarations distinctes en 1910 et 1930 (sans précision d'une éventuelle reprise d'exploitation). Il convient donc de distinguer les 2 périodes d'exploitation : ICS010 : déclaration du 18/12/1910 - ICS1000 : déclaration du 09/01/1930 / Modification des limites de l'indice suite au recalage fin (et local) du cadastre napoléonien

Indice 76449-1000 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote : 85198		
	Date du document : 09/01/1930		
	Type ouvrage :		
Elements extraits	Déclarant : Georges ANQUETIL		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 7
	Autre information :		
	Observations : Géodéveloppement : Deux courriers ont été retrouvés dans les archives communales concernant cette même parcelle, tous deux rédigés par M. Georges ANQUETIL le 18/12/1910 et le 09/01/1930. Aucun plan n'est associé à ces courriers.		
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76449-1000 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote : 85198		
	Date du document : 15/01/1930		
	Type ouvrage :		
Elements extraits	Déclarant : ANQUETIL Georges		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 7
	Autre information :		
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 5968		
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
Elements de dimensionnement déclarés	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 attaché	NUMÉROS du CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6001	Labat, Joseph	Cirqueval, on bar	B	139	22.2.30	22.2.30
6002	Guérin, Expol	Chauvignac	B	31	24.2.30	24.2.30
6003	Baron, Paul	Marignac de Neu	B	27	27.2.30	27.2.30
6004	de Combar, Michel	Chauvignac de Neu	B	401/402	27.2.30	27.2.30
6005	Dury, Charles	A. Gaud. d. Neu	Montagne	41		
6006	de Guéron	Lezennec	d	8		
6007	Lutiche, Eugene	Lezennec	d	19		
6008	Grand, Emile	Lezennec	d	214	1.3.30	1.3.30
6009	Leclerc, Emile	Lezennec	d	244		
6010	de Gaud, Louis	Lezennec	d	274		
6011	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6012	de Lal, J.	Lezennec	B	274		
6013	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6014	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6015	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6016	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6017	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6018	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6019	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6020	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6021	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6022	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6023	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6024	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6025	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6026	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6027	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6028	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6029	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6030	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6031	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6032	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6033	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6034	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
6035	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION attaché	NUMÉROS du CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5965	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	40	11.2.30	11.2.30
5966	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	274		
5967	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	16	15.2.30	15.2.30
5968	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	7		
5969	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	9	16.2.30	16.2.30
5970	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	4	17.2.30	17.2.30
5971	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	207		
5972	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	53		
5973	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	103/105	22.2.30	22.2.30
5974	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	246		
5975	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	257		
5976	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	27		
5977	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	331	22.2.30	22.2.30
5978	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	7	23.2.30	23.2.30
5979	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	230/2	24.2.30	24.2.30
5980	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5981	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5982	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5983	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5984	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5985	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5986	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5987	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5988	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5989	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5990	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5991	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5992	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5993	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5994	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5995	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5996	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5997	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5998	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
5999	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30
6000	de Maitre, Raymond	Lezennec	B	241	27.2.30	27.2.30



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 312 | || Date: 20/12/1897 |
Récentes || Réf.: Rapport 76449-11-01 version A |

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 2024 : document d'archives non pris en compte par Géo développement. Parcelle identique à l'ICS110 mais période et déclarant différents sans précision d'une éventuelle réexploitation. // Périmètre de sécurité (indirectement) aménagé suite à investigations

Indice 76449-1110 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> explor-e <i>Référence :</i> Rapport 76449-11-01 version A <i>Date :</i> 02/12/2024	
Informations extraites	Adaptation locale du périmètre de sécurité de l'ICS129 au niveau de parcelles constructibles // réalisation d'un rideau de 32 sondages destructifs // Conclusion : 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 au niveau des formations superficielles ou des formations crayeuses. // Proposition : Aucun vide souterrain ne se développe depuis l'indice de cavité 129 et en direction du projet, permettant de proposer une adaptation locale de son périmètre de sécurité. (...) On notera que les périmètres des indices de cavité parcellaires 111 et 1110 ont également été adaptés par les sondages réalisés.	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>	<i>Echelle :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

Indice 76449-1110 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales <i>Cote :</i> 8S21	
Elements extraits	<i>Date du document :</i> 20/12/1897 <i>Type ouvrage :</i> <i>Déclarant :</i> Vve BENARD <i>Locataire ou fermier :</i> <i>Propriétaire :</i>	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Cadastre de référence :</i> Napoléonien <i>Référence parcellaire :</i> Section : B Parcelle : 312 <i>Autre information :</i> <i>Observations :</i> Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 944 // Bien que le nom de la commune ne soit pas repris, le symbole "d" semble exprimer une poursuite des déclarations sur la même commune (= "idem" ?)	<i>Echelle :</i>
Elements de dimensionnement déclarés	<i>Plan d'extension :</i> <i>Caractéristiques puits :</i> Profondeur / Diamètre / Maçonné <i>Volume exploité :</i> <i>Nombre d'étage(s) :</i> <i>Chambres(s) :</i> <i>Observations :</i>	<i>Echelle :</i>

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIER L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrée.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
				à la Préfecture.	à la Préfecture.	
928	Lambard	Jamville-Bethesda	A	140	1877	21/10 x 10 x 10
929	Toussard	Joy	A	53	201	201
930	Lambert & Giffard	Bois de la Chapelle	B	144	1883	1883 x 10 x 20
931	Doré-Louis	St-Victor & M. & B.	B	200-201	2010	10 x 20
932	Leblond	St-Victor & M. & B.	B	200-201	1872	10 x 20
933	Romereux Gustave	Guantouville (R)	A	24	1883	10 x 20
934	Maure & Co	Castel de la Basse	A	105	1883	10 x 20
935	Leclercq Lucien	Guimerville	A	158	1883	10 x 20
936	1 ^{er} Chancelier	Guimerville	A	201-202	1874	10 x 20
937	1 ^{er} Camer	St-Foy	D	82	1874	10 x 20
938	Dobkine Anatole	St-Nicolas & M. & B.	B	121	2010	10 x 20
939	Leclercq Jean-Louis	Harflor	B	121	2010	10 x 20
940	Lucas François	Longuevillers	B	121	2010	10 x 20
941	Houffays Jean	Cony-L. Grand	A	17	201	201
942	Houffays Jean	Cony-L. Grand	B	10	201	201
943	1 ^{er} Baucier	Harflor	B	13	201	201
944	1 ^{er} Bernard	Harflor	B	13	201	201
945	Reichelt Victor	Harflor	B	342	2010	2010
946	Delamont Arthur	Harflor	B	162	201	201
947	Guiville Achille	Harflor	B	162	201	201
948	Valentyn et Dupuis	Harflor	B	245	2010	2010
949	Desobry Eugène	Harflor	B	220	2010	2010
950	Henriches	Harflor	B	166	201	201
951	Ducal Renaud	Harflor	B	171	201	201
952	Guiville Louis	Harflor	B	24	201	201
953	Landu Lepold	Harflor	B	24	201	201
954	Guiville Camille	Harflor	B	24	201	201
955	Desobry Renaud	Harflor	B	24	201	201
956	Leclercq Frédéric	Harflor	B	24	201	201
957	Bléby	Harflor	B	24	201	201
958	Bléby	Harflor	B	24	201	201
959	1 ^{er} Lecocq	Harflor	B	24	201	201
960	1 ^{er} Leclercq	Harflor	B	24	201	201
961	Leclercq Jules	Harflor	B	24	201	201
962	Leclercq Georges	Harflor	B	24	201	201
963	Leclercq J.B.	Harflor	B	24	201	201

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIER L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrée.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
				à la Préfecture.	à la Préfecture.	
898	Lemaître Louis	La Chapelle	B	34	9/10	10 x 10
899	Leclercq Charles	St-Victor & M. & B.	B	301	1904	10 x 20
899	Leclercq Auguste	St-Romain	C	102	1904	13 x 10
899	Lemaître Auguste	Harflor	C	30	11/13	20
896	1 ^{er} Copin	Harflor	B	306	9/13	20
897	Carot Auguste	St-Victor & M. & B.	A	48	11/10	14 x 10
898	Leclercq Alfred	Harflor	A	14	8/10	20
899	Leclercq Victor	Harflor	B	8	10/14	20
900	Leclercq Auguste	Harflor	A	106	5/14	20
901	Leclercq Louis	Harflor	A	191	9/10	15 x 10
902	Leclercq Paul	Harflor	A	45	13/10	20
903	Leclercq Camille	Harflor	B	169	10/10	20
904	Leclercq Louis	Harflor	A	140	201	201
905	Leclercq Jules	Harflor	A	513	6/10	20
906	Leclercq Jules	Harflor	D	141	10/10	20
907	Leclercq Jules	Harflor	F	6	10/10	16 x 10
908	Leclercq Louis	Harflor	A	204	8/10	20
909	Leclercq Achille	Harflor	C	109	13/10	20
910	Leclercq Fernand	Harflor	A	118	11/10	20
911	Leclercq Fernand	Harflor	C	245	201	201
912	Leclercq Hippolyte	Harflor	D	31	10/10	20
913	Leclercq Léopold	Harflor	B	81	10/10	18 x 10
914	Leclercq Jules	Harflor	B	204	1/10	20
915	Leclercq Hippolyte	Harflor	B	111	10/10	20
916	Leclercq Eugène	Harflor	B	232	10/10	20
917	Leclercq Fernand	Harflor	B	113	10/10	20
918	Leclercq Fernand	Harflor	A	518	10/10	20
919	Leclercq Fernand	Harflor	A	106	10/10	20
920	Leclercq Fernand	Harflor	A	244	20	20
921	Leclercq Fernand	Harflor	A	145	10/10	20
922	Leclercq Fernand	Harflor	A	289	10/10	20
923	Leclercq Fernand	Harflor	A	102	10/10	20
924	Leclercq Fernand	Harflor	C	115	10/10	20
925	Leclercq Fernand	Harflor	F	69	10/10	20
926	Leclercq Fernand	Harflor	B	111	10/10	20
927	Leclercq Fernand	Harflor	C	115	10/10	20

76449-11-01

Mairie de Montreuil-en-Caux

Commune de Montreuil-en-Caux
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Adaptation locale du périmètre de sécurité de l'ICS129 au
niveau de parcelles constructibles

Version A du lundi 2 décembre 2024



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 : Benjamin Troadec / Jean Christophe Servy

Sommaire général

1	PRÉREQUIS.....	1
2	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....	3
3	MÉTHODOLOGIE.....	7
4	COMPTE-RENDU DES INVESTIGATIONS	11
	4.1 Descriptif opérationnel	11
	4.2 Résultats-Interprétations	13
5	CONCLUSION	15

Sommaire des illustrations

Liste des Schémas

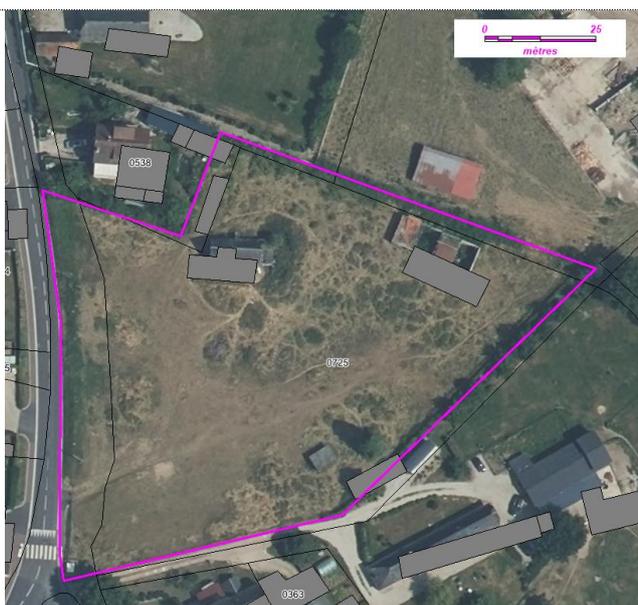
Schéma 1 :	Localisation de la zone d'étude Report sur fond scan 25 IGN ©	3
Schéma 2 :	Localisation de la parcelle du maître d'ouvrage Report sur fond BD Ortho et BD Parcelle – IGN © 2022	4
Schéma 3	Plan de principe des parcelles du projet	4
Schéma 4	Localisation de l'indice de cavité 129 et de son périmètre de sécurité associé par rapport au projet du maître d'ouvrage	5
Schéma 5 :	Illustration simplifiée de l'interprétation	10
Schéma 6 :	Plan de récolement des sondages réalisés	11
Schéma 7 :	Profondeur du toit des formations crayeuses observées au niveau des SD01 à SD32	12
Schéma 8 :	Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds	14
Schéma 9 :	Proposition de modification du RICS sur le secteur d'étude	17

Prérequis

Du fait d'un décalage important du cadastre sur la zone d'étude, engendrant un écart de report significatif du projet, explor-e a recalé le projet par rapport à l'orthophoto qui servira de fond de référence dans la présente étude. On se référera au schéma ci-dessous.



Superposition du cadastre sur l'orthophoto



Recalage de la parcelle objet du projet grâce à l'orthophoto

Mairie de Montreuil-en-Caux

Commune de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Adaptation locale du périmètre de sécurité de l'ICS129 au niveau de parcelles constructibles



Contexte et objectifs de la mission

La présente étude concerne la commune de Montreuil-en-Caux (76) qui envisage d'ouvrir à la construction 3 + 1 parcelles, au niveau de l'actuelle parcelle OB 725.

On se référera aux schémas ci-dessous et pages suivantes :

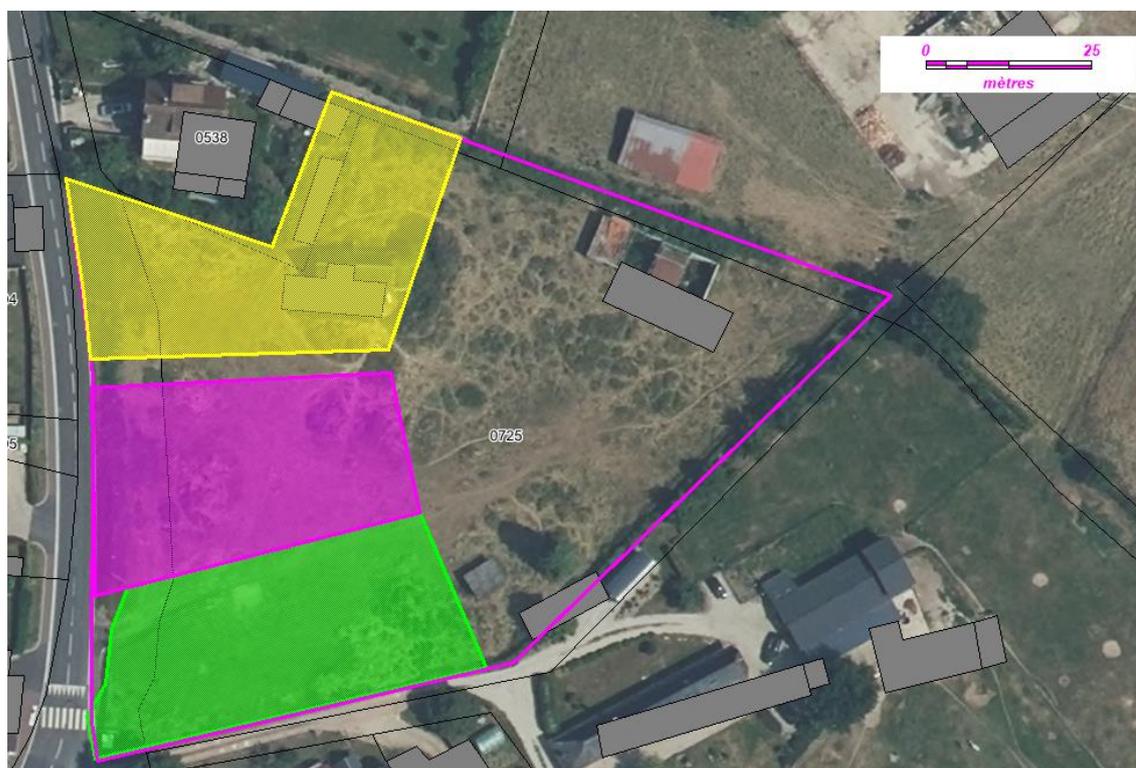
Schéma 1 : Localisation de la zone d'étude
Report sur fond scan 25 IGN ©



Schéma 2 : Localisation de la parcelle du maître d'ouvrage
Report sur fond BD Ortho et BD Parcellaire – IGN © 2022



Schéma 3 : Plan de principe des parcelles du projet



Toutefois, le projet était compromis car impacté par un périmètre de risque lié à un indice de cavité souterraine, suite à la mise à jour de son Recensement des Indices de Cavité Souterraine (RICS).

Il s'agit plus précisément de l'indice 76449-129 qui correspond à une parcelle napoléonienne.

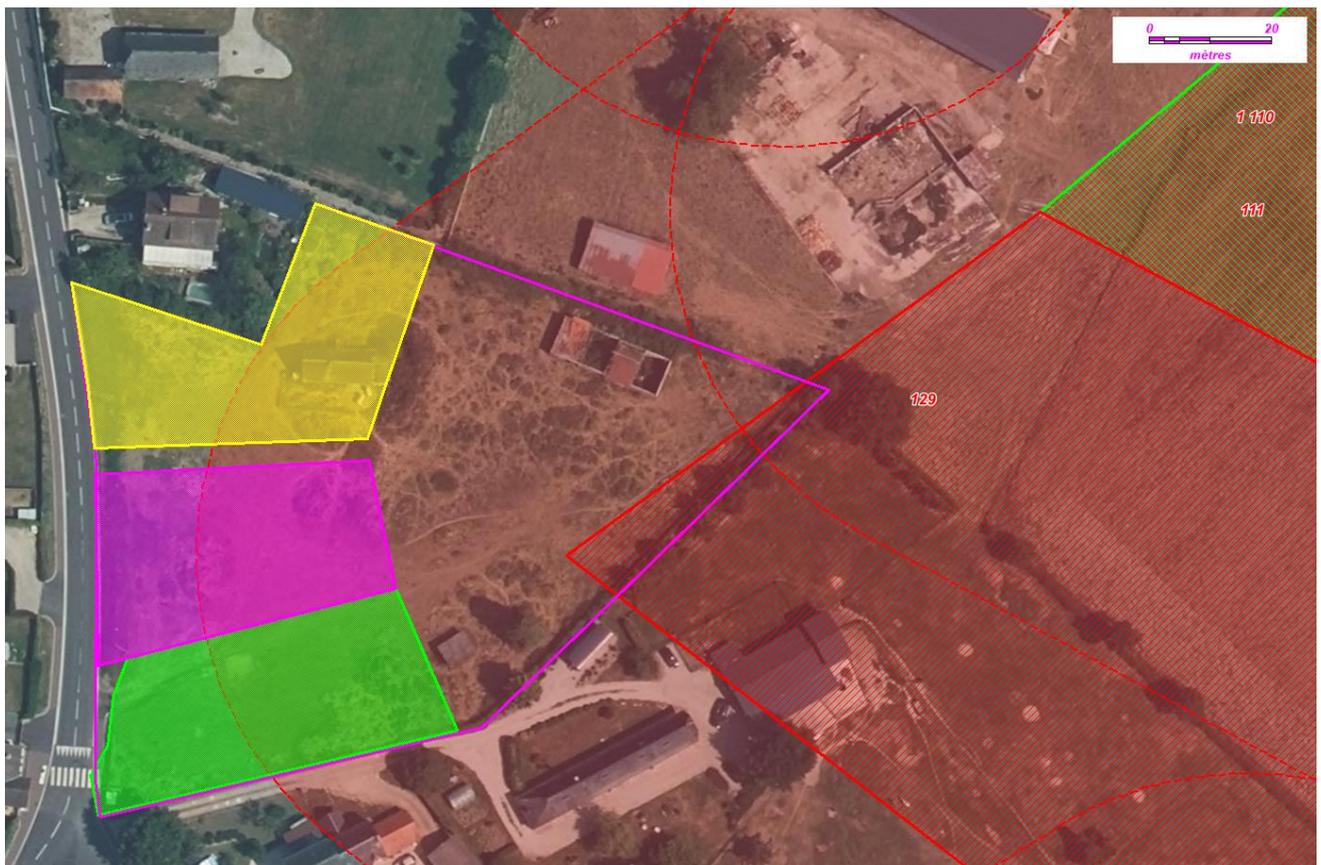
Une parcelle napoléonienne, est un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXe siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée une déclaration d'ouverture de carrière.

- ❖ Déclaration d'ouverture de carrière, retrouvée dans les archives départementales, de 1929 sur la parcelle 314 section B du cadastre napoléonien ;

En l'absence d'éléments permettant de localiser cette carrière, et conformément à la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines c'est tout l'ensemble parcellaire qui est assimilé à l'indice, associé à un périmètre de sécurité de 60m de rayon.

On se référera à l'extrait de l'inventaire de cavité-page-suivante :

Schéma 4 : Localisation de l'indice de cavité 129 et de son périmètre de sécurité associé par rapport au projet du maître d'ouvrage





En absence d'élément pouvant orienter un éventuel décapage localisé sur l'ICS129 et permettant de retrouver un puits d'accès à une carrière souterraine, et dans l'impossibilité de réaliser un décapage partiel de la parcelle (angle nord-est situé au droit de bâtiments agricoles) explor-e a proposé une solution par sondages.

L'objectif de la présente mission a donc consisté à mettre en œuvre un programme de reconnaissance par sondages destructifs profonds, conforme aux prescriptions des services de la DDTM, destiné à aménager localement, au droit du projet du maître d'ouvrage le périmètre de sécurité de l'indice de cavité 129.

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

3

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 tricône dont le protocole est présenté ci-dessous.

Le principe de la foration au tricône (foration rotary) utilise uniquement la rotation pure pour désagréger la roche.

Les sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse sur chenillard EMCI 4.50 (2.6T).



EMCI 4.50



Les forages ont été réalisés en diamètre 114 mm, le diamètre minimal à mettre en œuvre pour respecter les prérogatives des services de l'état étant de 110mm.

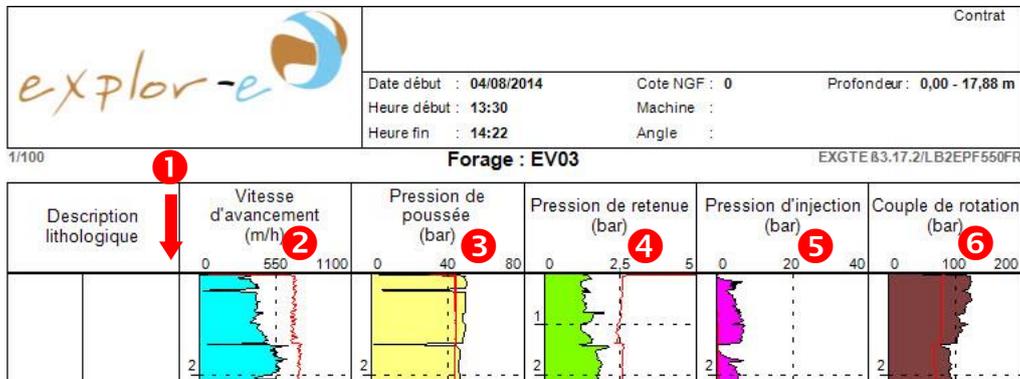
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (60 mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d'outils franches au niveau d'éventuelles cavités.

- 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 marron.





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.

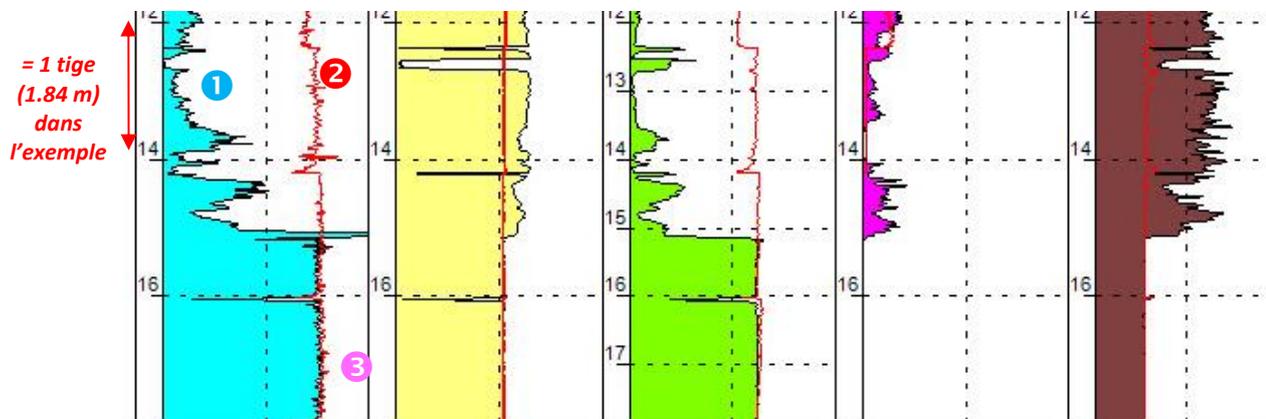
La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

Après avoir foré la longueur d'une tige (dans le cas présent 1.84m) 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 5 : 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

Compte-rendu des investigations

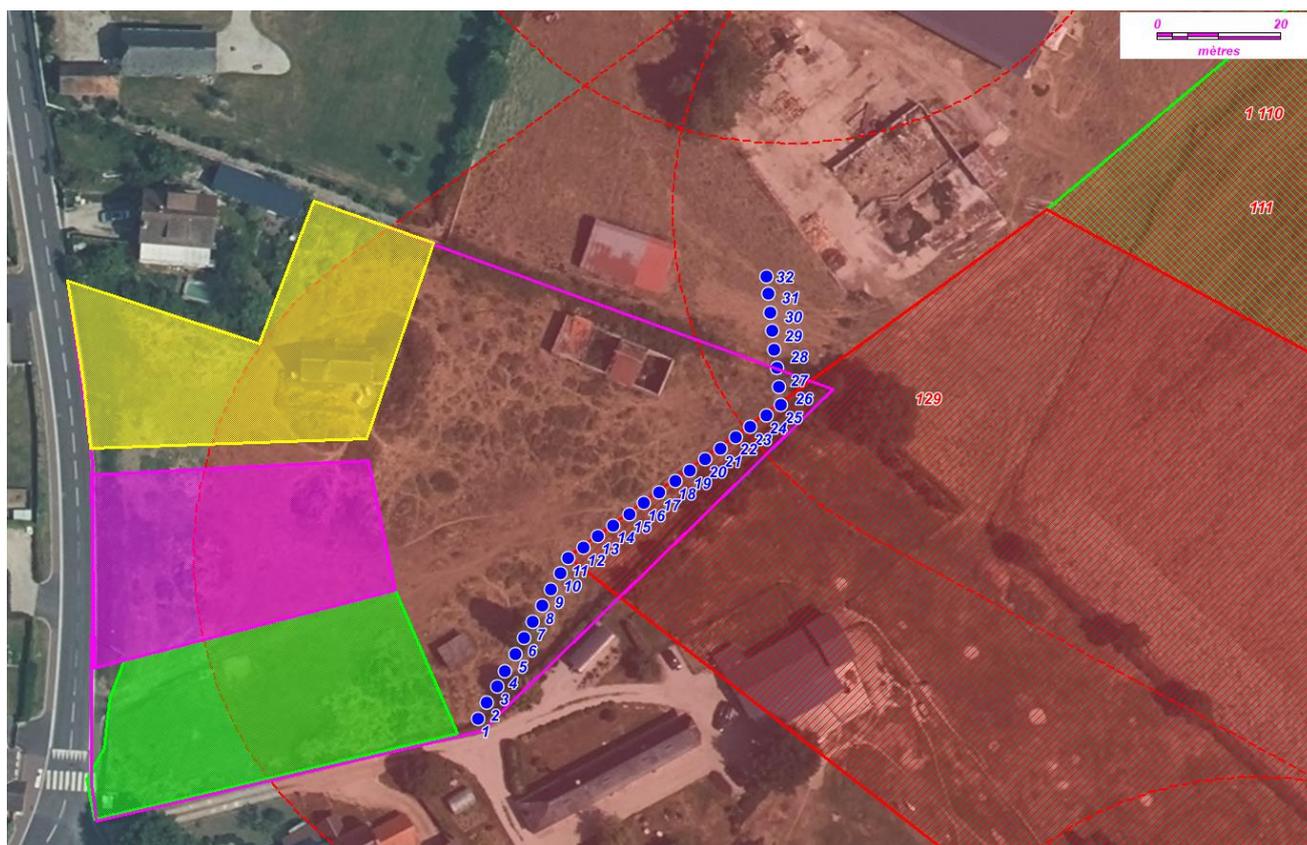
4.1 Descriptif opérationnel

Les investigations ont eu lieu du 21 au 27 novembre 2024.

Au total 32 sondages, espacés de 3.0m au maximum, ont été réalisés.

On se référera au plan de récolement présenté ci-dessous :

Schéma 6 : Plan de récolement des sondages réalisés





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

On se référera au tableau de synthèse des profondeurs atteintes, ci-dessous :

Sondage	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6	SD7	SD8	SD9	SD10	SD11	SD12
Profondeur	18,1	19,6	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	19,5	22,6	21,1	24,0
Epaisseur de craie traversée	15,1	15,6	15,1	15,0	15,6	15,1	16,0	15,0	15,5	15,1	16,1	16,0

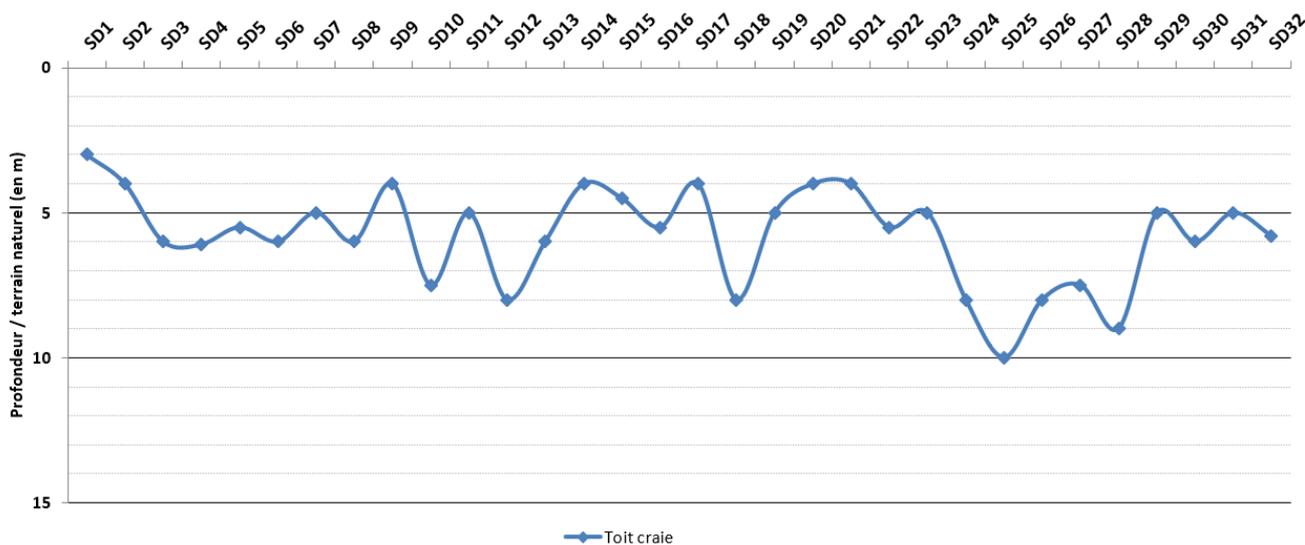
Sondage	SD13	SD14	SD15	SD16	SD17	SD18	SD19	SD20	SD21	SD22
Profondeur	21,0	19,5	19,5	20,9	19,5	24,1	21,1	19,6	19,4	21,1
Epaisseur de craie traversée	15,0	15,5	15,0	15,4	15,5	16,1	16,1	15,6	15,4	15,6

Sondage	SD23	SD24	SD25	SD26	SD27	SD28	SD29	SD30	SD31	SD32
Profondeur	21,1	24,1	25,6	24,1	22,6	24,1	21,1	21,1	21,0	20,8
Epaisseur de craie traversée	16,1	16,1	15,6	16,1	15,1	15,1	16,1	15,1	16,0	15,0

	Mini.	Maxi.	Moy.
Profondeur	18,1	25,6	21,3
Epaisseur de craie traversée	15,0	16,1	15,5

Le toit de la craie a été atteint entre 3.0 à 10.0m/Terrain Naturel.

Schéma 7 : Profondeur du toit des formations crayeuses observées au niveau des SD01 à SD32





4.2 Résultats-Interprétations

Avertissement préliminaire

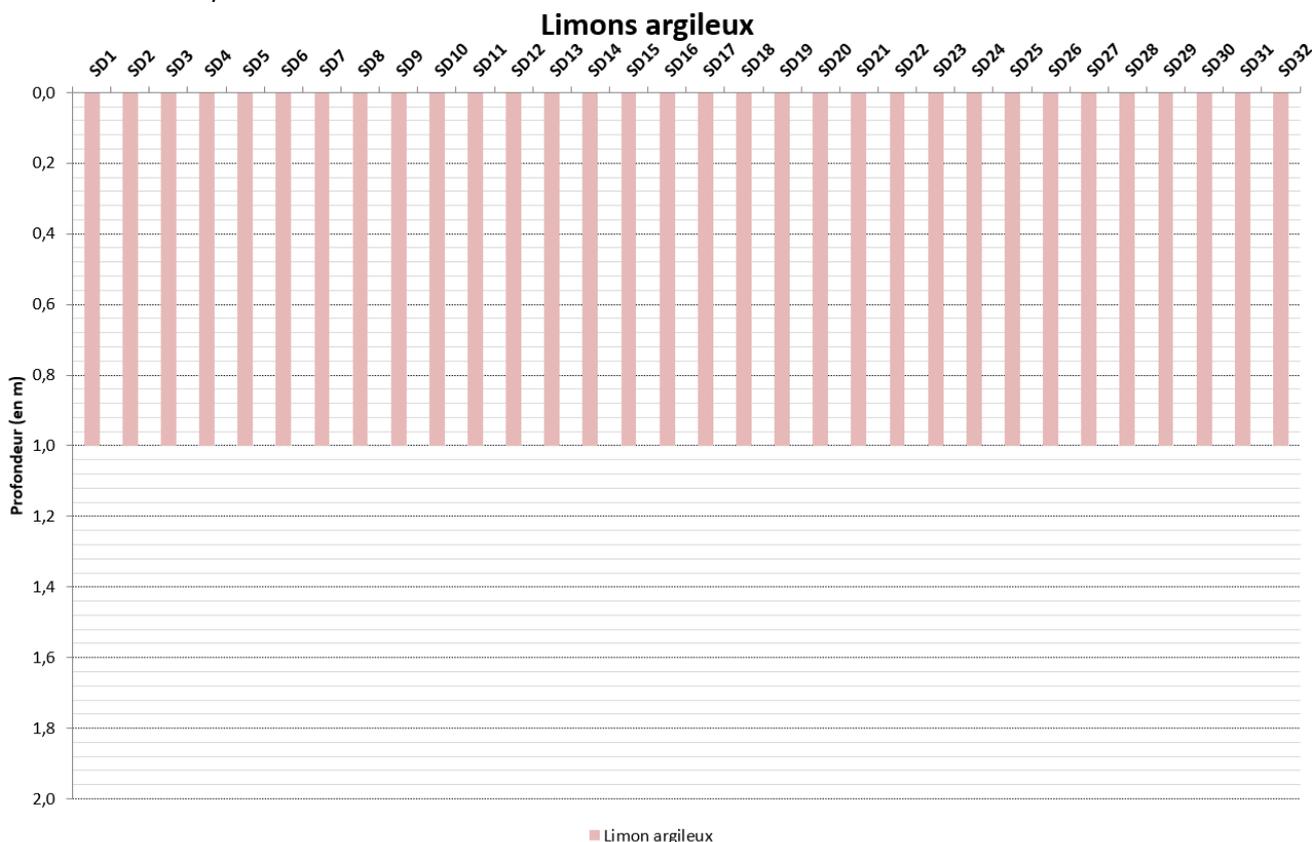
Les sondages destructifs ne permettent qu'une description lithologique (description des formations géologiques) approximative par examen des cuttings (éléments de roche désagrégés sous l'effet de la foration) remontés à la surface, poussés par l'eau injectée au niveau de l'outil de forage.

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.

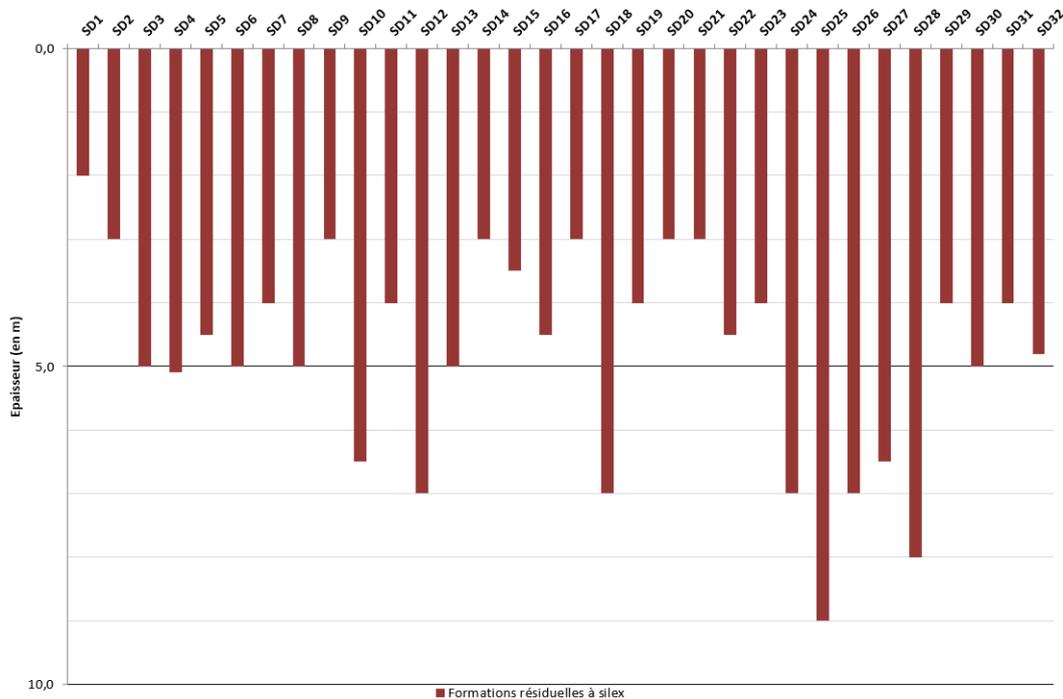
La succession lithologique rencontrée est classique de la région, comprenant dans sa partie sommitale des formations limoneuses suivies des formations résiduelles à silex couvrant les formations crayeuses.

- ✓ **Formations limoneuses :** Cette formation éolienne est apparue peu épaisse et présente une puissance moyenne d'environ 1.0m sur le secteur étudié.

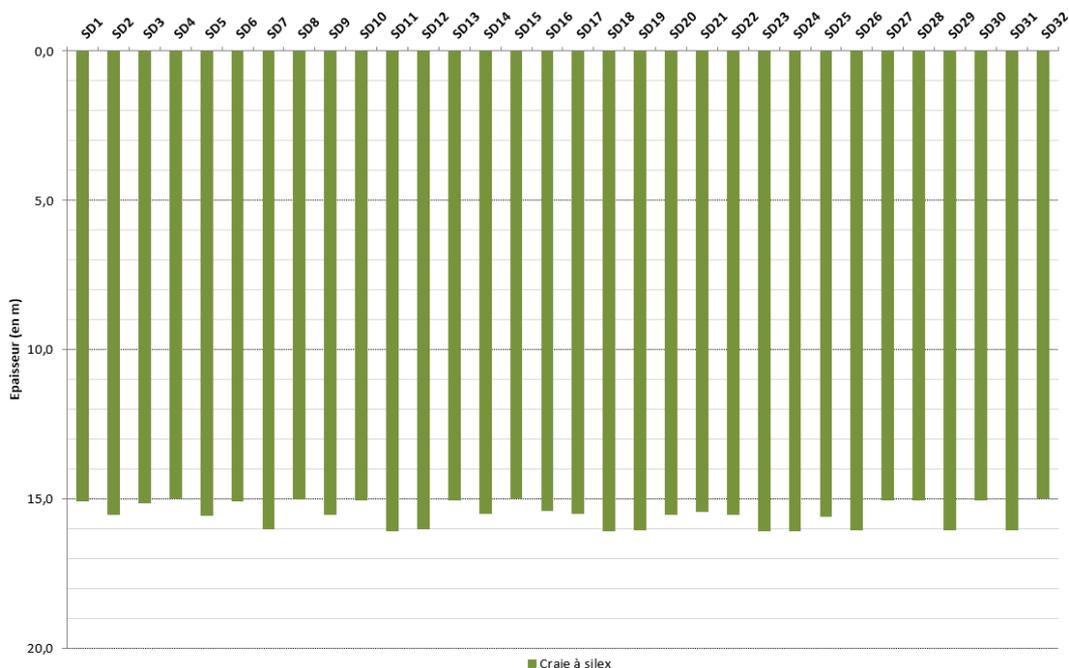




- ✓ **Formations résiduelles à silex** : Cette formation d'altération, particulièrement dure et charpentée en silex, a une épaisseur comprise entre 2.0m/TN et 9.0m/TN au droit de racines d'altération.



- ✓ **Formations crayeuses** : Le toit de ces formations a été rencontré entre 3.0 et 10.0m de profondeur, il est atteint de façon relativement constante, avec des racines d'altération très peu développées.





Ces formations crayeuses peuvent présenter localement des horizons plus tendres à altérés, en relation avec une altération physico-chimique et des processus de karstification.

✓ **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 au niveau des formations superficielles ou des formations crayeuses.

Aucun vide souterrain ne se développe depuis l'indice de cavité 129 et en direction du projet, permettant de proposer une adaptation locale de son périmètre de sécurité.

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

Annexe 1 : Diagraphies interprétées (paramètres de forage)



Schéma 8 : Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds





5

Conclusion

La présente étude concerne la commune de Montreuil-en-Caux (76) qui envisage d'ouvrir à la construction 3 + 1 parcelles., au niveau de l'actuelle parcelle OB 725.

Toutefois, le projet était compromis car impacté par un périmètre de risque lié à un indice de cavité souterraine, suite à la mise à jour de son Recensement des Indices de Cavité Souterraine (RICS).

Il s'agit plus précisément de l'indice 76449-129 qui correspond à une parcelle napoléonienne.

Une parcelle napoléonienne, est un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXe siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée une déclaration d'ouverture de carrière.

❖ **Déclaration d'ouverture de carrière, retrouvée dans les archives départementales, de 1929 sur la parcelle 314 section B du cadastre napoléonien ;**

En l'absence d'éléments permettant de localiser cette carrière, et conformément à la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines c'est tout l'ensemble parcellaire qui est assimilé à l'indice, associé à un périmètre de sécurité de 60m de rayon.

En absence d'élément pouvant orienter un éventuel décapage localisé sur l'ICS129 et permettant de retrouver un puits d'accès à une carrière souterraine, et dans l'impossibilité de réaliser un décapage partiel de la parcelle (angle nord-est situé au droit de bâtiments agricoles) explor-e a proposé une solution par sondages.

L'objectif de la présente mission a donc consisté à mettre en œuvre un programme de reconnaissance par sondages destructifs profonds, conforme aux prescriptions des services de la DDTM, destiné à aménager localement, au droit du projet du maître d'ouvrage le périmètre de sécurité de l'indice de cavité 129.

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

Le programme de reconnaissance mis en œuvre a compris la réalisation de 32 sondages destructifs en méthode tricone (diamètre 114 mm) réalisés entre le projet du maître d'ouvrage et l'indice de cavité.

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 au niveau des formations superficielles ou des formations crayeuses.

Aucun vide souterrain ne se développe depuis l'indice de cavité 129 et en direction du projet, permettant de proposer une adaptation locale de son périmètre de sécurité.



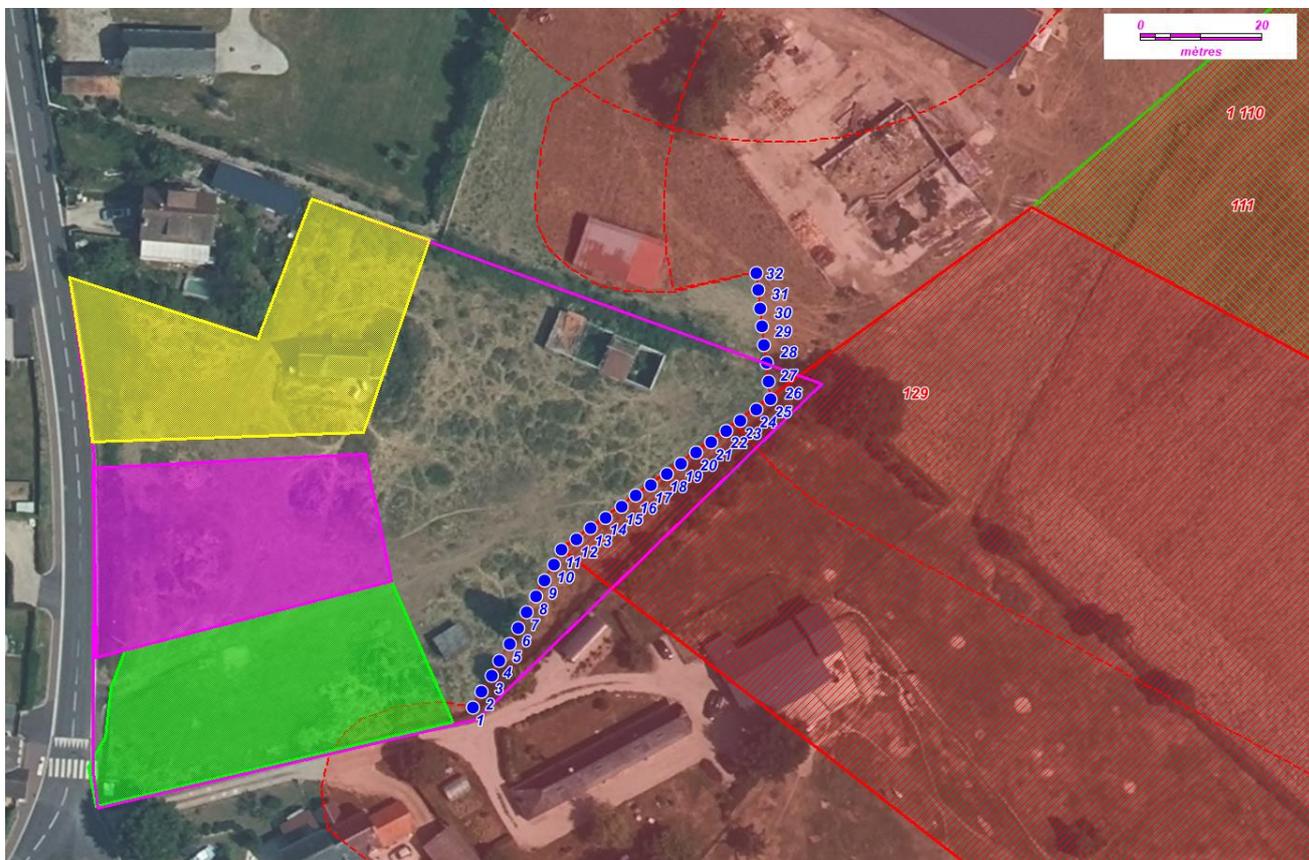
Au regard de l'ensemble des investigations réalisées et en application de la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, explor-e propose à la commune de Montreuil-en-Caux et à la DDTM76 :

- ✓ **D'aménager localement le périmètre de sécurité associé à l'indice 76449-129 conformément aux conclusions du présent rapport, au schéma page-suivante et à l'annexe 2 ;**
- ✓ **On notera que les périmètres des indices de cavité parcellaires 111 et 1110 ont également été adaptés par les sondages réalisés ;**
- ✓ **D'annexer à la fiche de l'indice le présent rapport d'investigation.**

On se référera au schéma ci-dessous ainsi qu'à l'annexe 2.

Annexe2 : Proposition de modification du RICS sur le secteur d'étude

Schéma 9 : Proposition de modification du RICS sur le secteur d'étude



Annexe 1

Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

Mairie de Montreuil-en-Caux

Commune de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Adaptation locale du périmètre de sécurité de l'ICS129 au niveau de parcelles constructibles





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

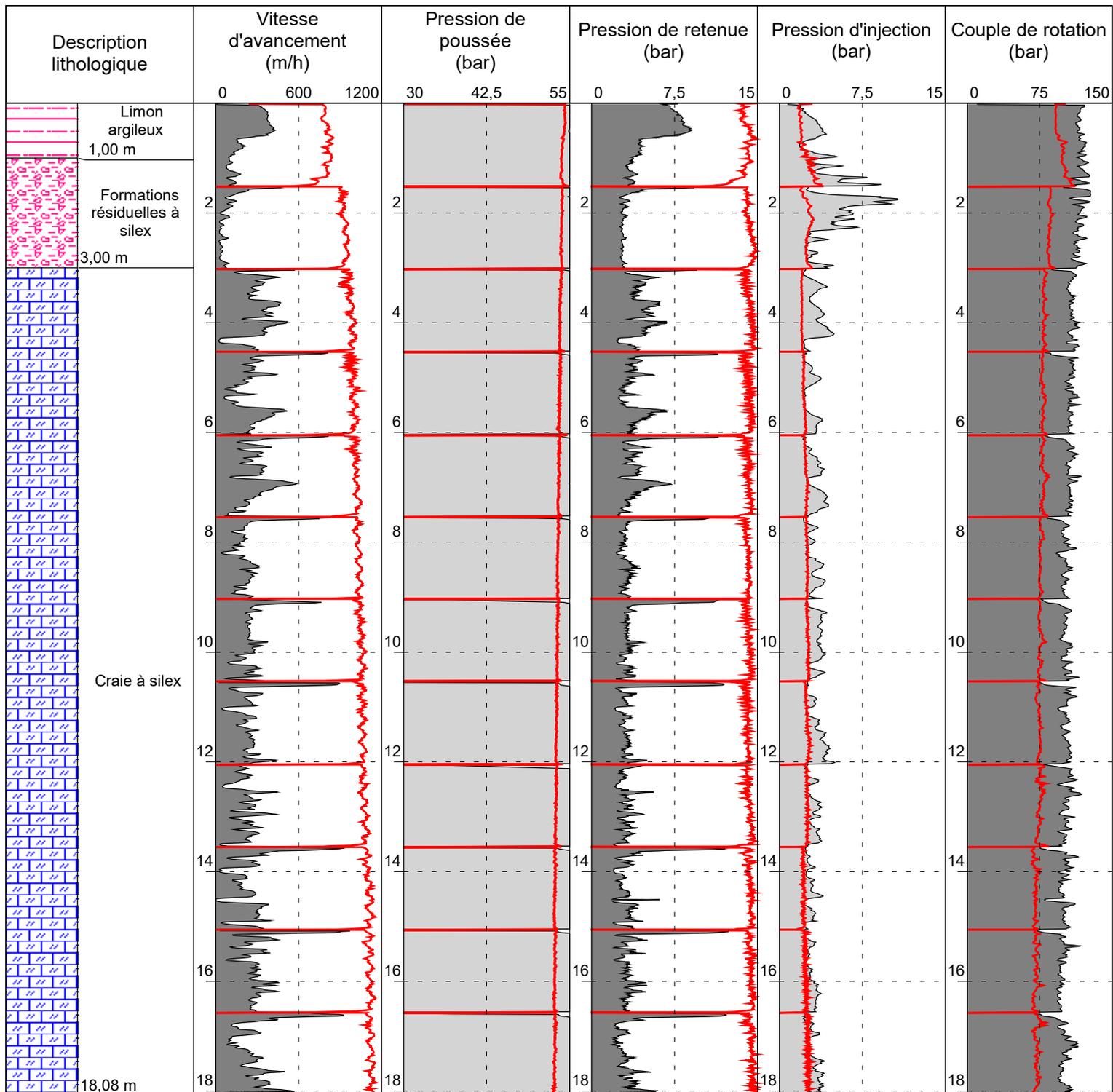
Contrat 76449-11-01

Date début : 21/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 18,08 m
 Heure début : 09:55 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 10:19 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

Forage : SD01

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

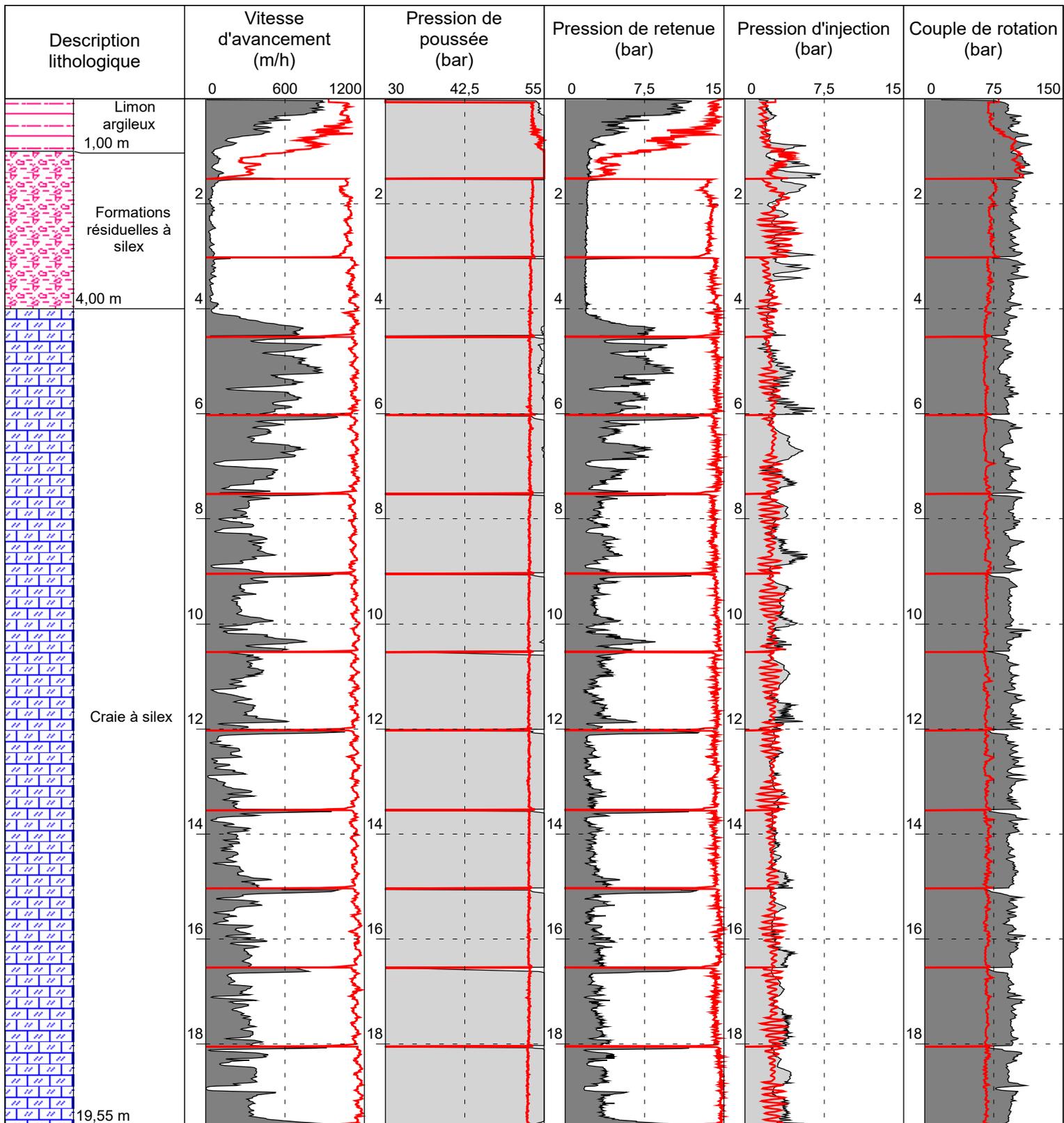
Contrat 76449-11-01

Date début : 21/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,55 m
 Heure début : 10:22 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 10:44 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

Forage : SD02

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

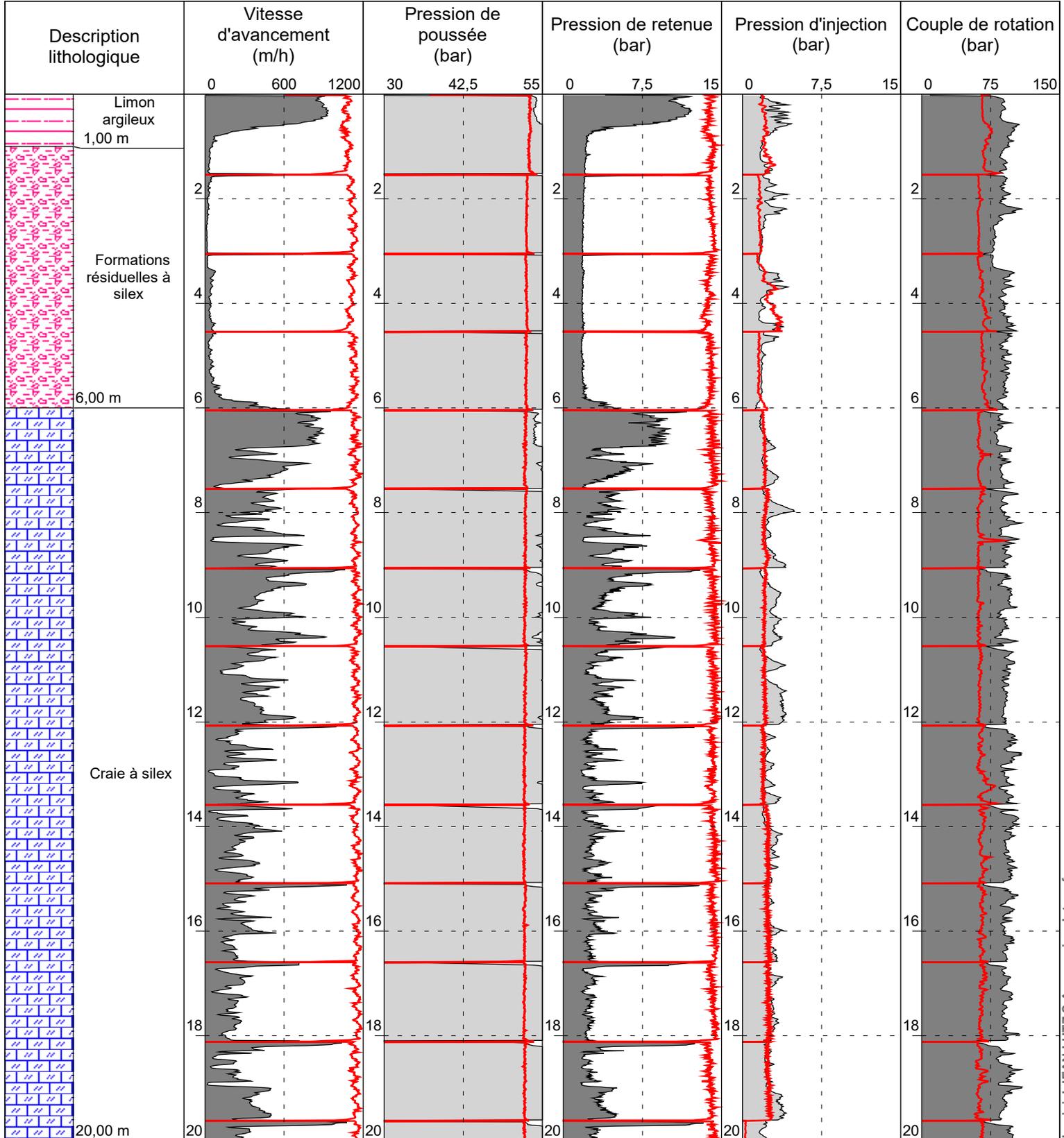
Contrat 76449-11-01

Date début : 21/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,14 m
 Heure début : 10:48 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:16 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

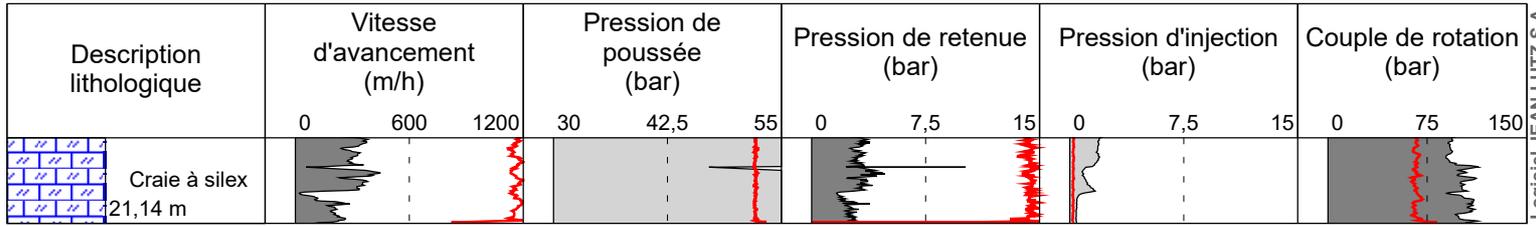
Forage : SD03

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD03





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

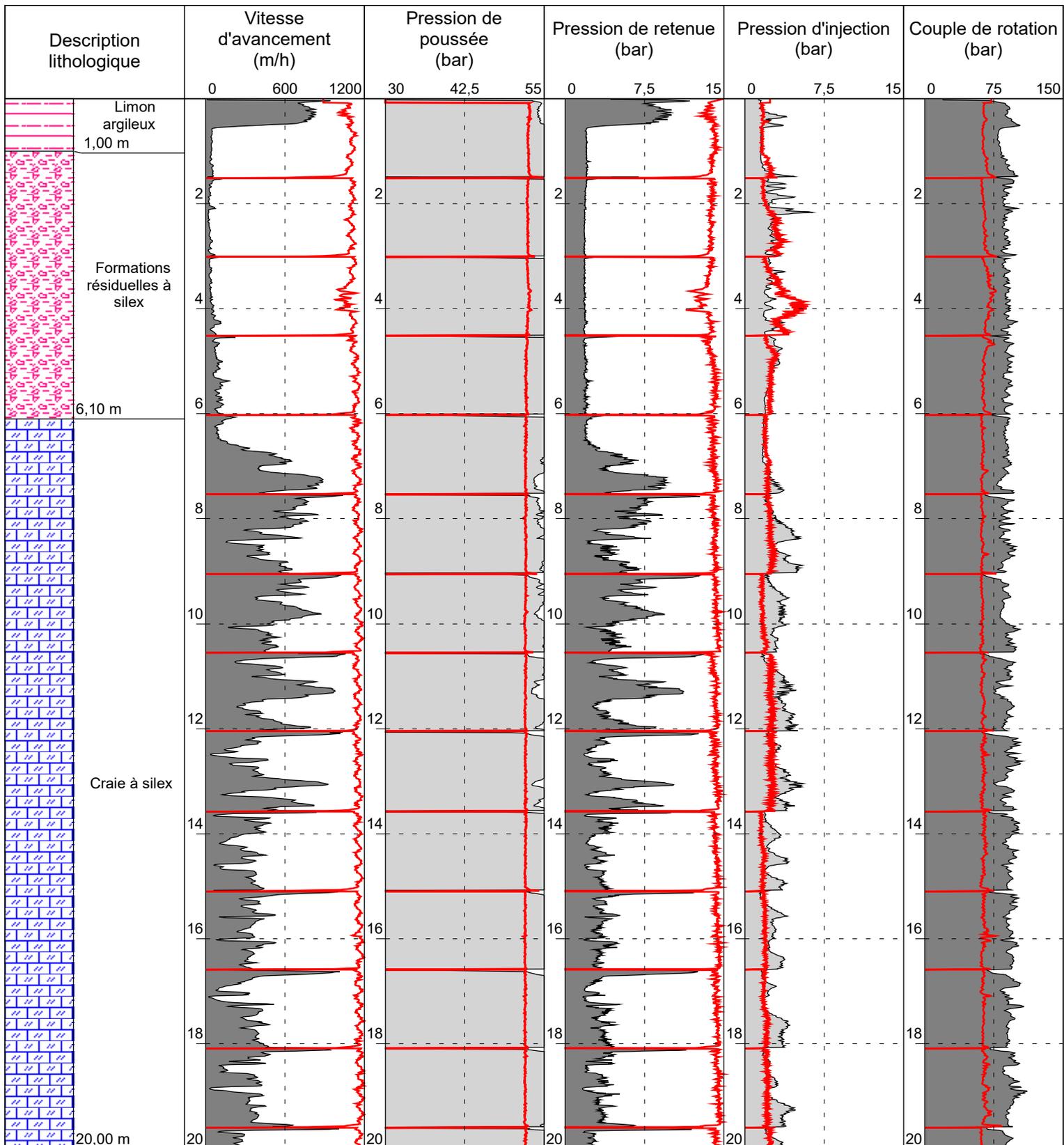
Contrat 76449-11-01

Date début : 21/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,10 m
 Heure début : 11:19 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:45 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

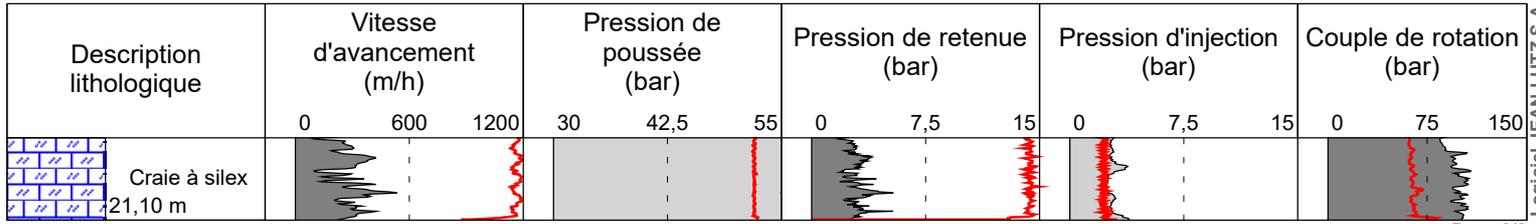
Forage : SD04

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD04





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

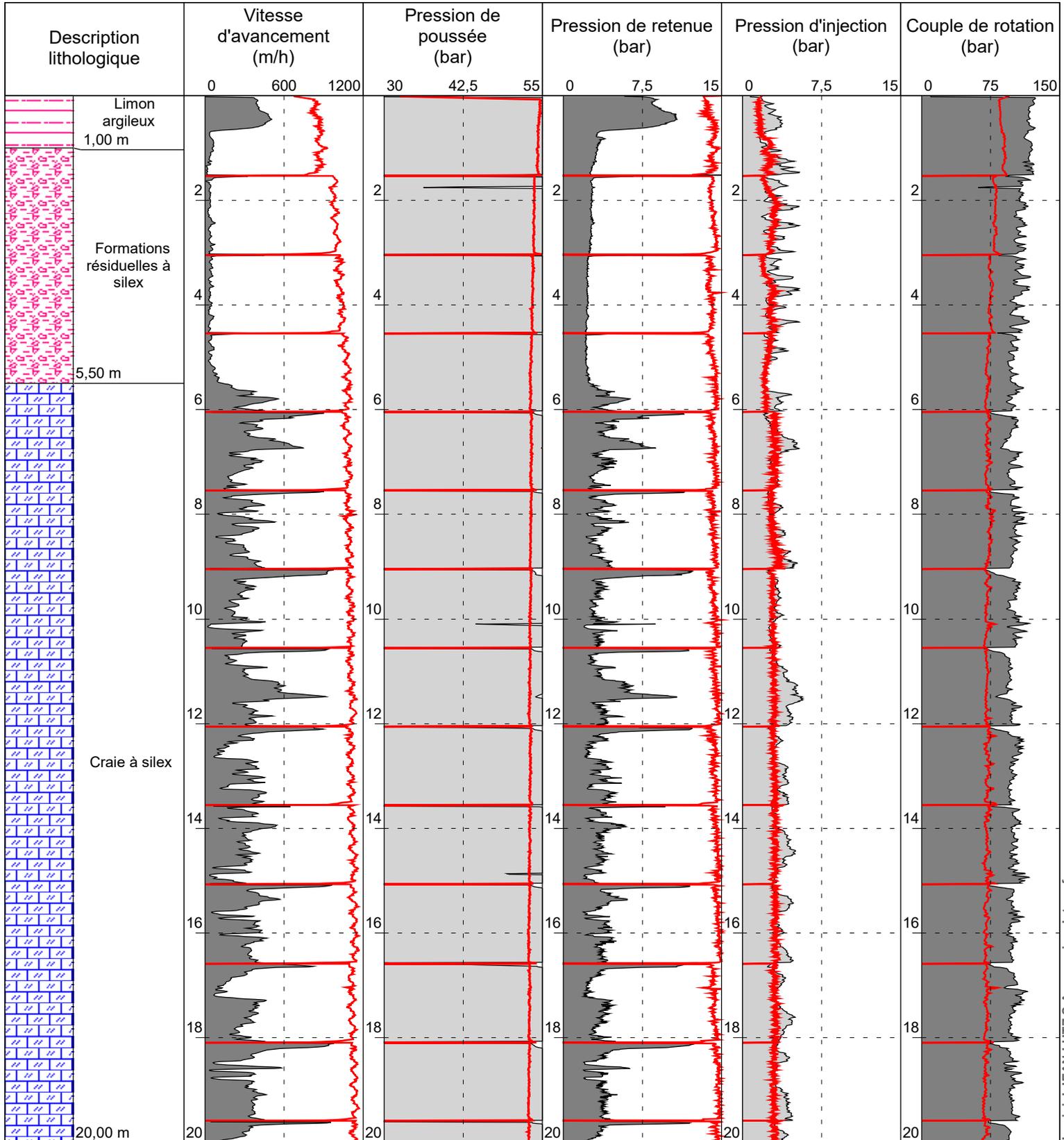
Contrat 76449-11-01

Date début : 22/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,07 m
 Heure début : 10:56 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:27 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

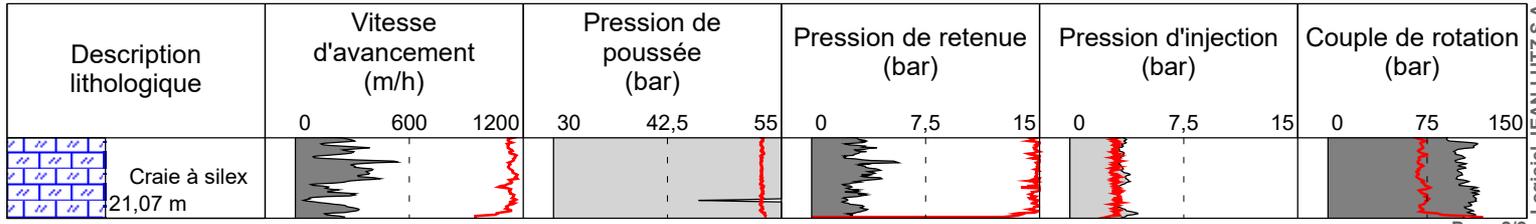
Forage : SD05

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD05





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

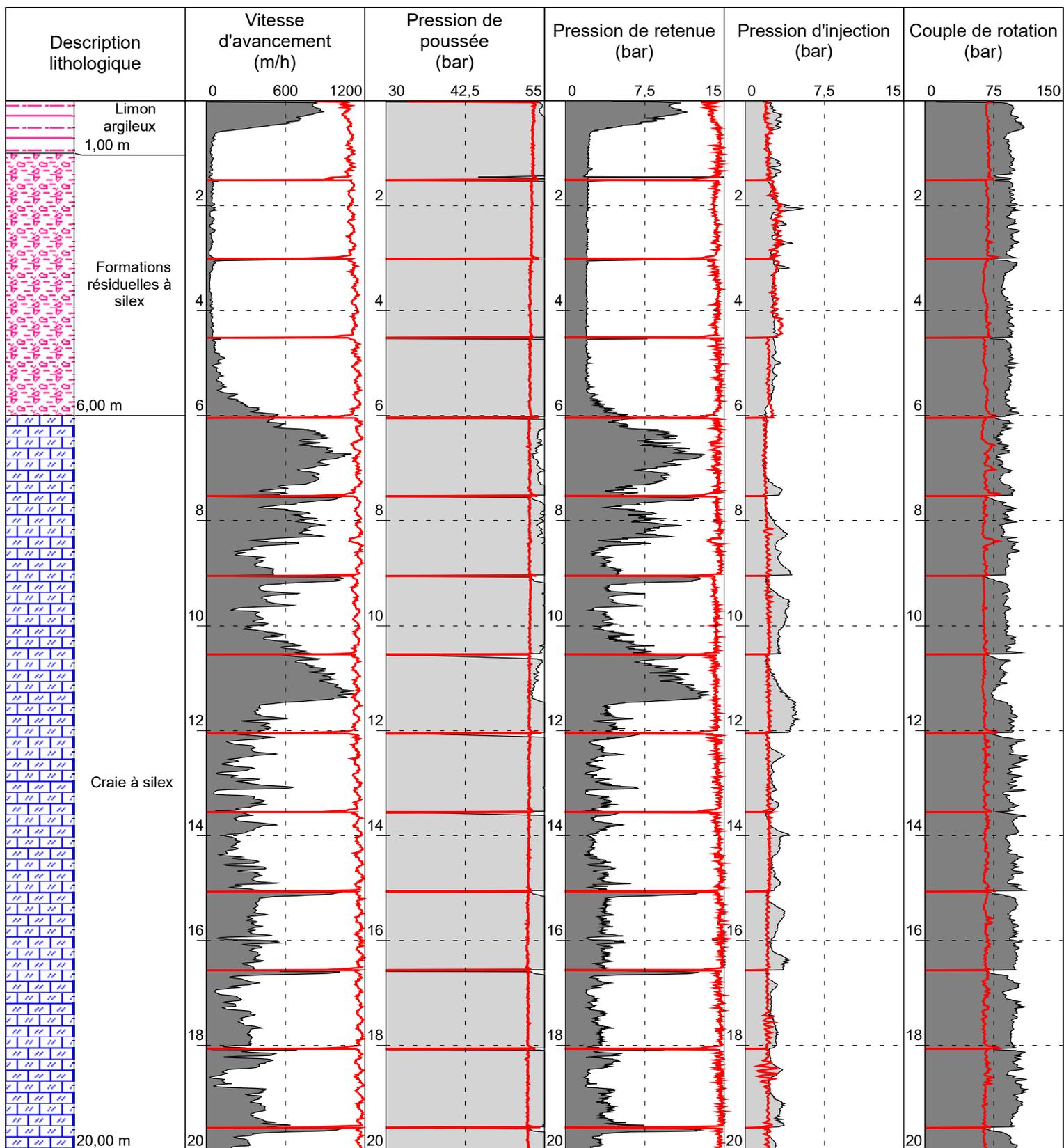
Contrat 76449-11-01

Date début : 22/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,07 m
 Heure début : 11:30 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:52 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

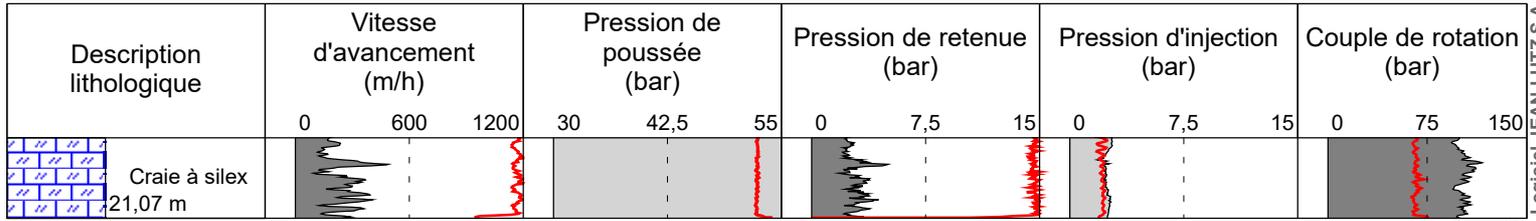
Forage : SD06

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD06





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

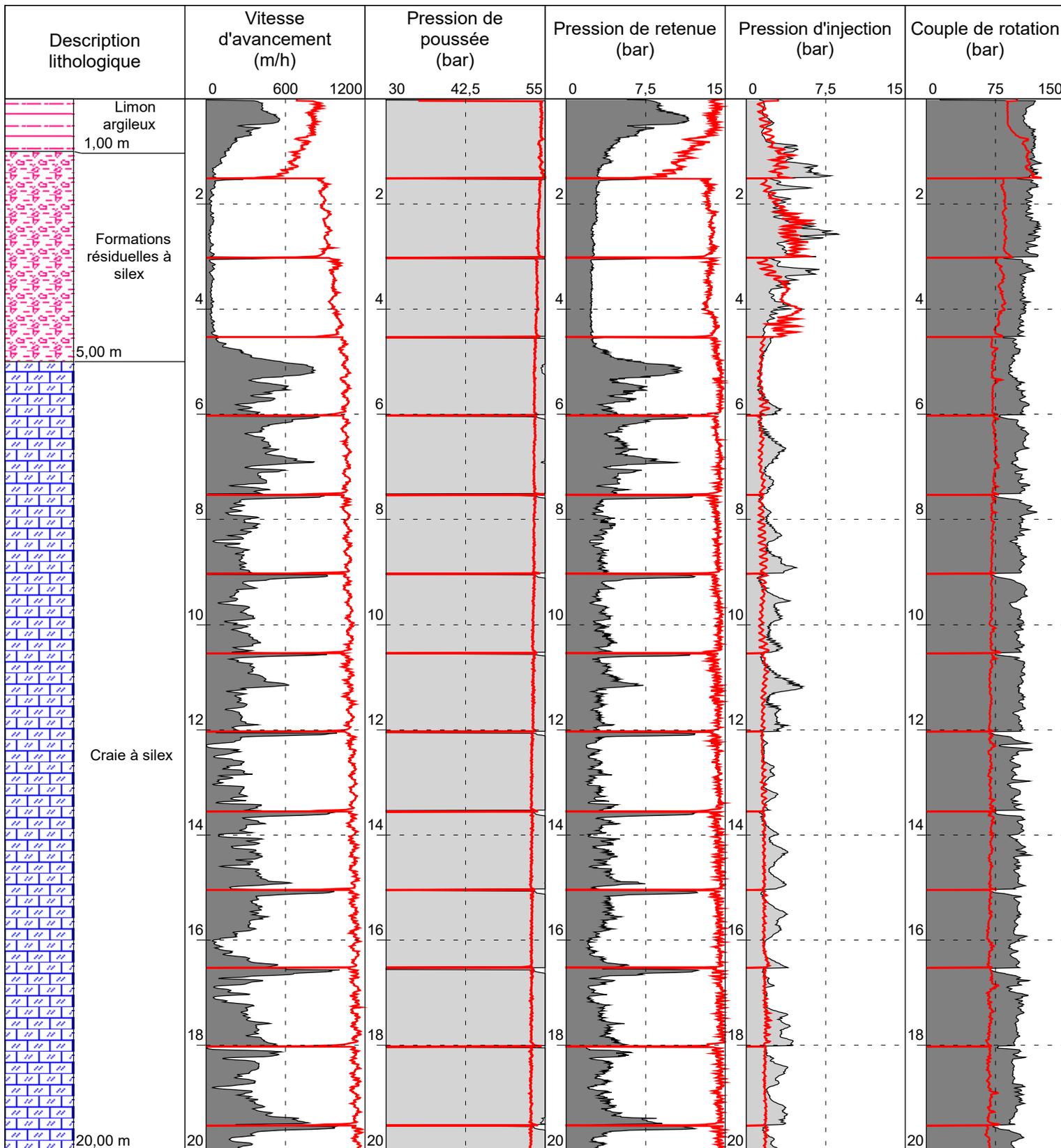
Contrat 76449-11-01

Date début : 22/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,01 m
 Heure début : 15:04 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 15:30 Angle : 0° Diamètre : 114mm

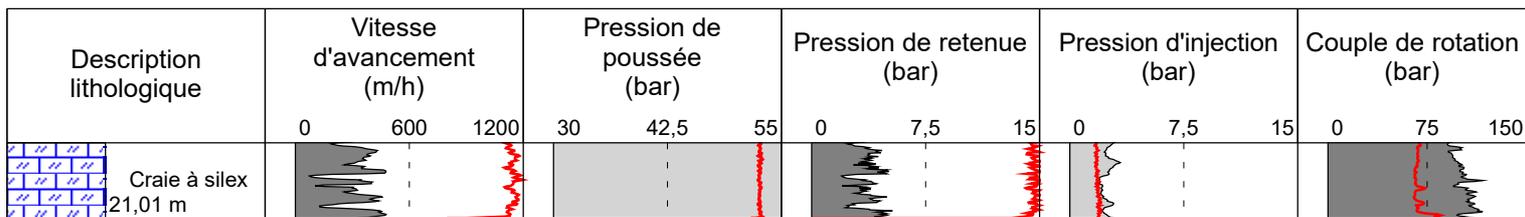
1/100

Forage : SD07

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD07





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

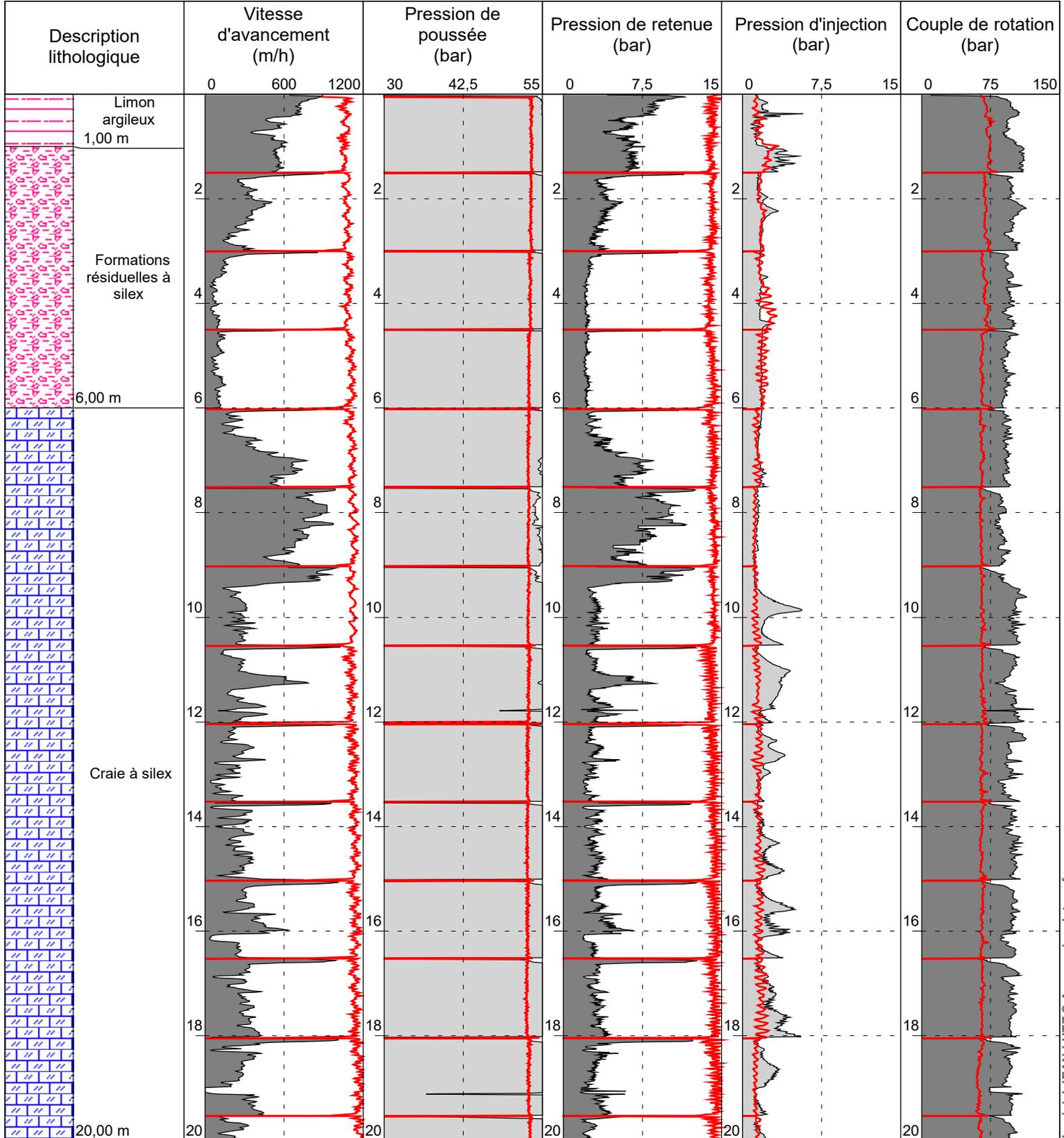
Contrat 76449-11-01

Date début : 22/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,02 m
 Heure début : 15:33 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 16:02 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

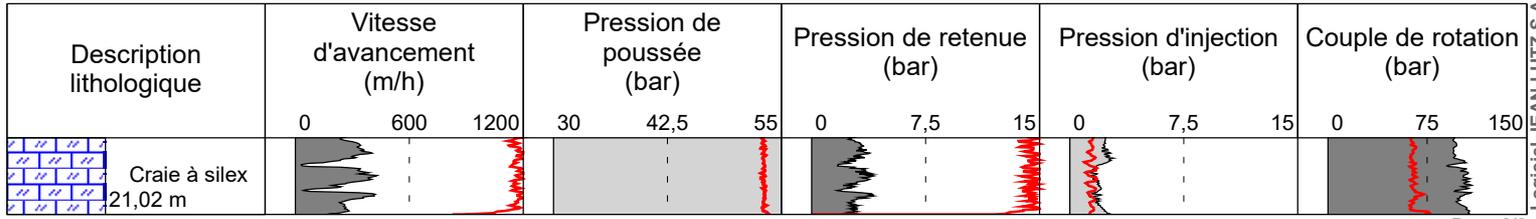
Forage : SD08

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD08





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

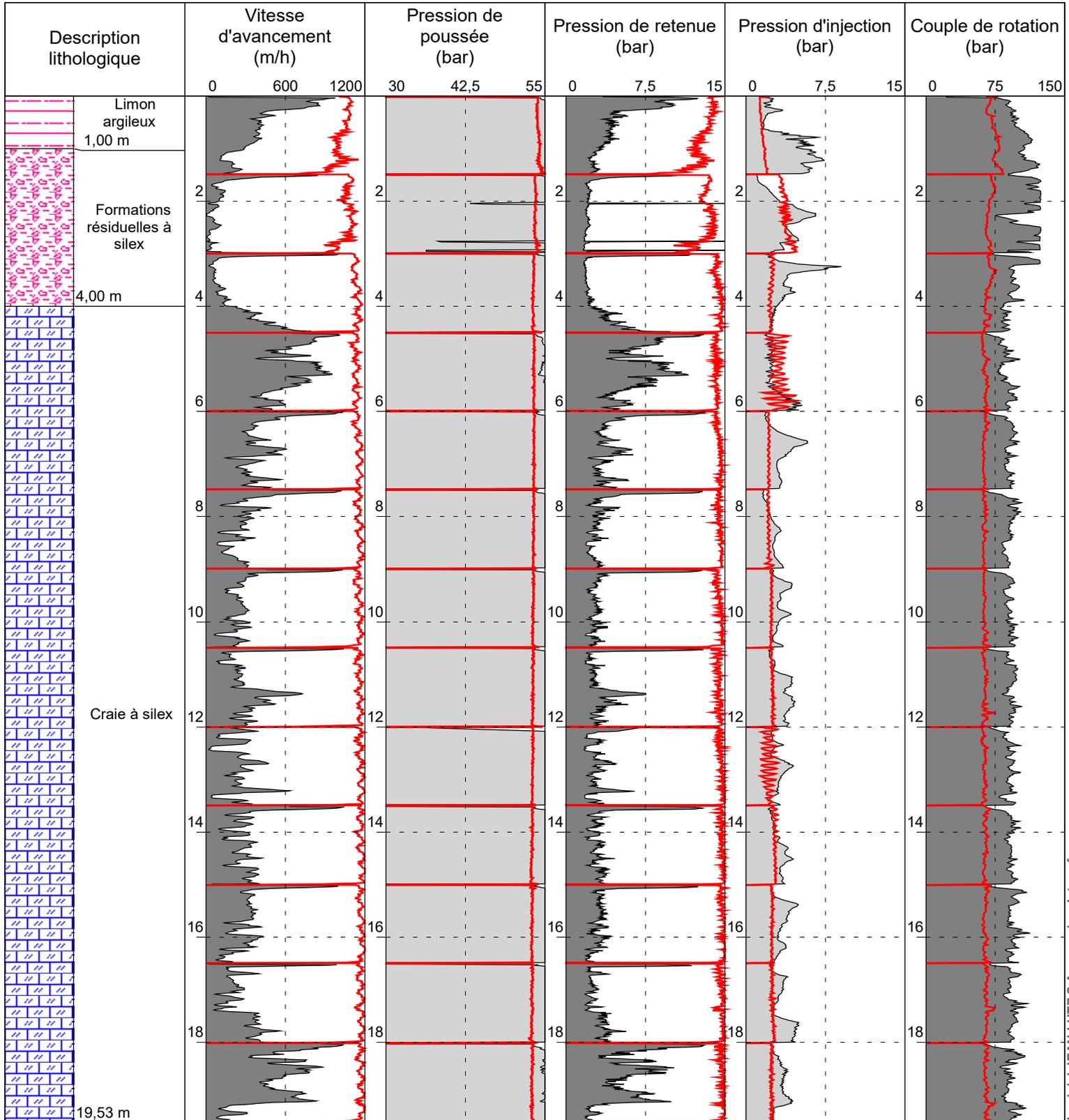
Contrat 76449-11-01

Date début : 22/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,53 m
 Heure début : 16:05 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 16:26 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

Forage : SD09

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

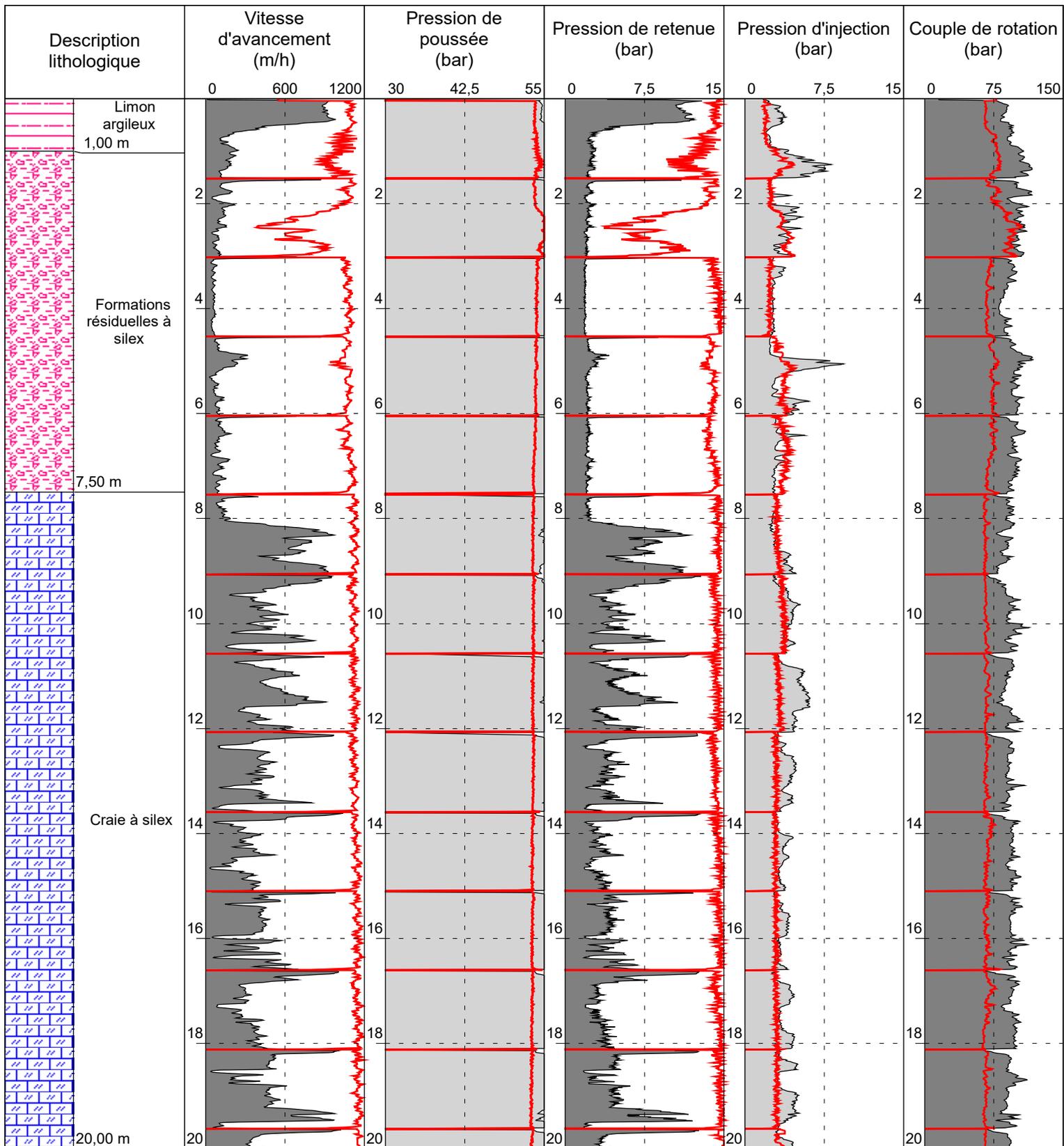
Contrat 76449-11-01

Date début : 22/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 22,55 m
 Heure début : 16:30 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 17:02 Angle : 0° Diamètre : 114mm

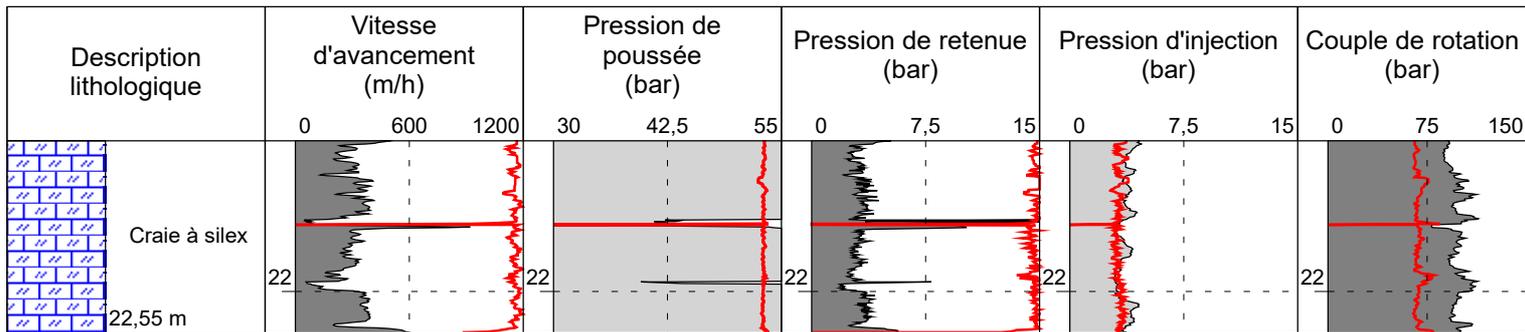
1/100

Forage : SD10

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD10





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

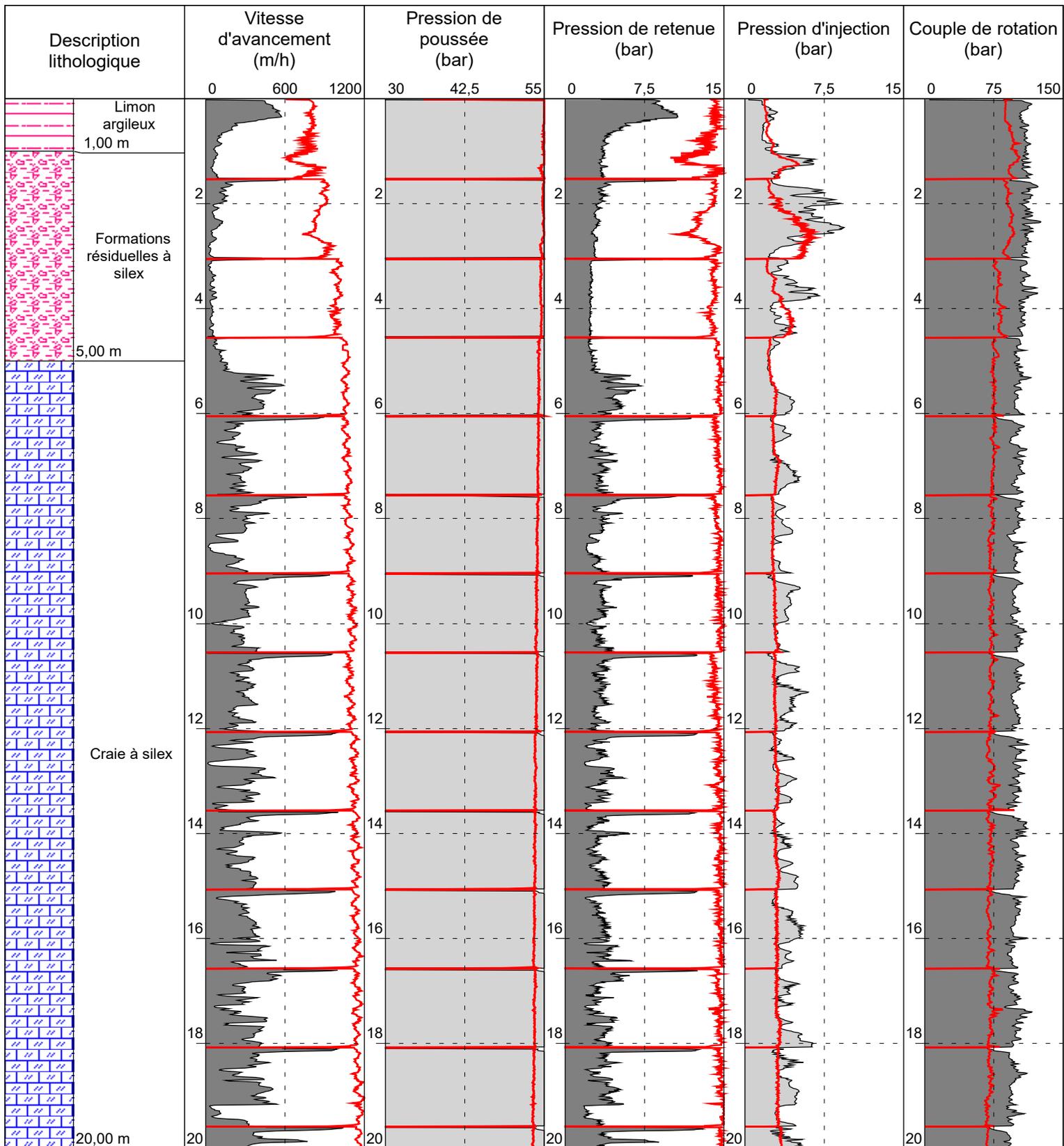
Contrat 76449-11-01

Date début : 25/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,08 m
 Heure début : 09:51 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 10:28 Angle : 0° Diamètre : 114mm

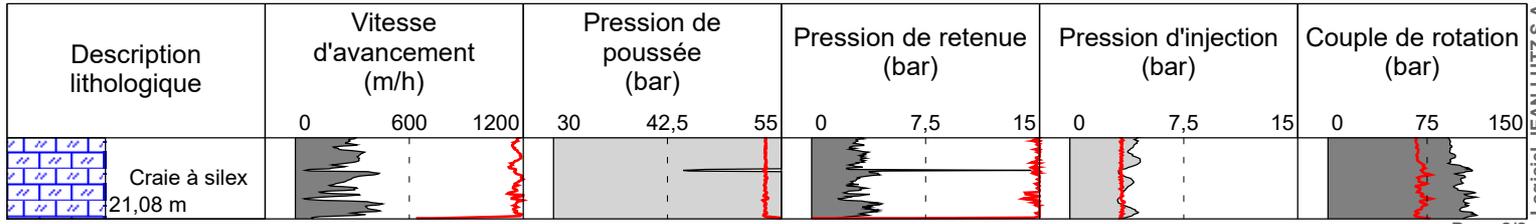
1/100

Forage : SD11

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD11





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

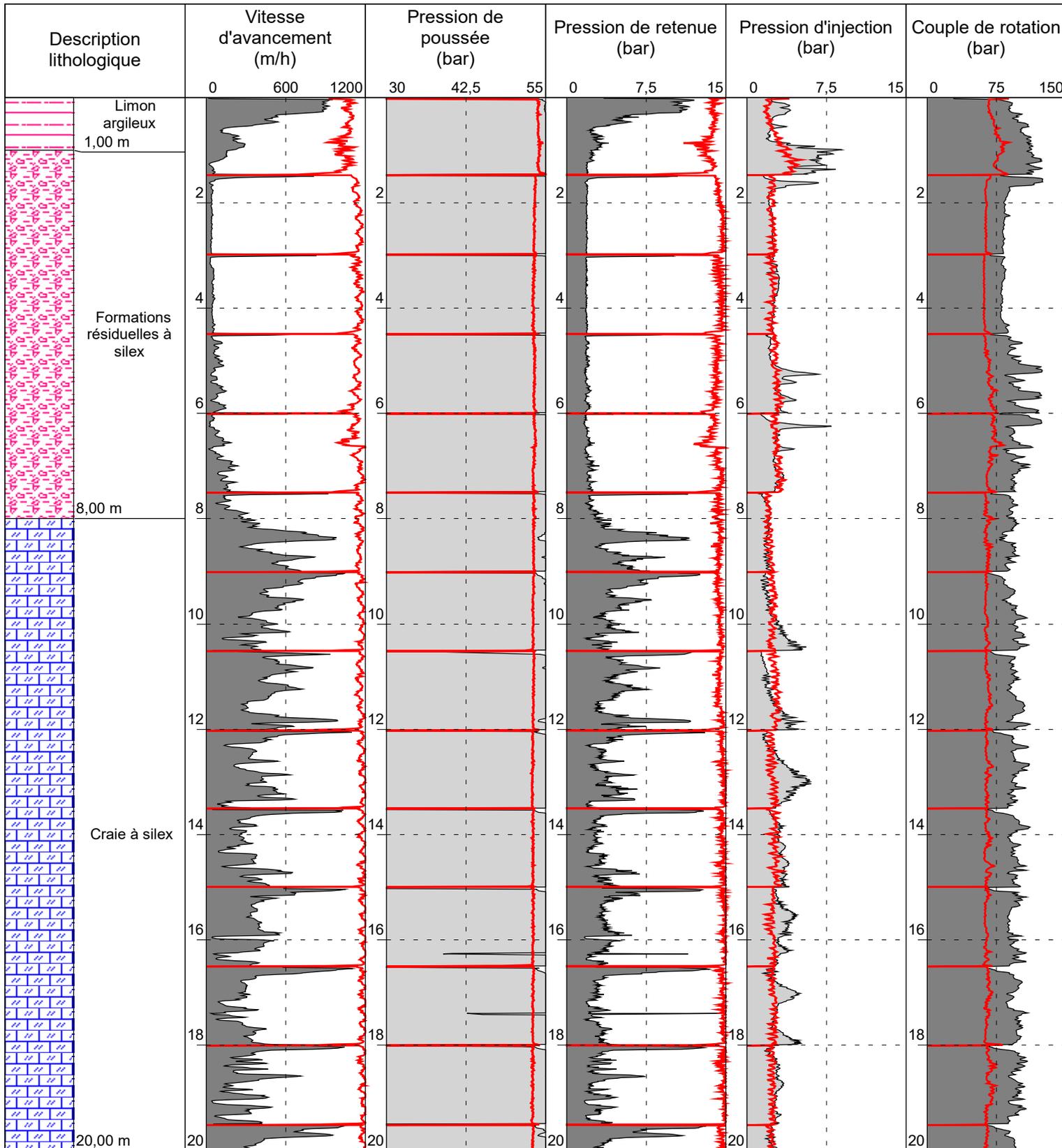
Contrat 76449-11-01

Date début : 25/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,01 m
 Heure début : 10:30 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 10:55 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

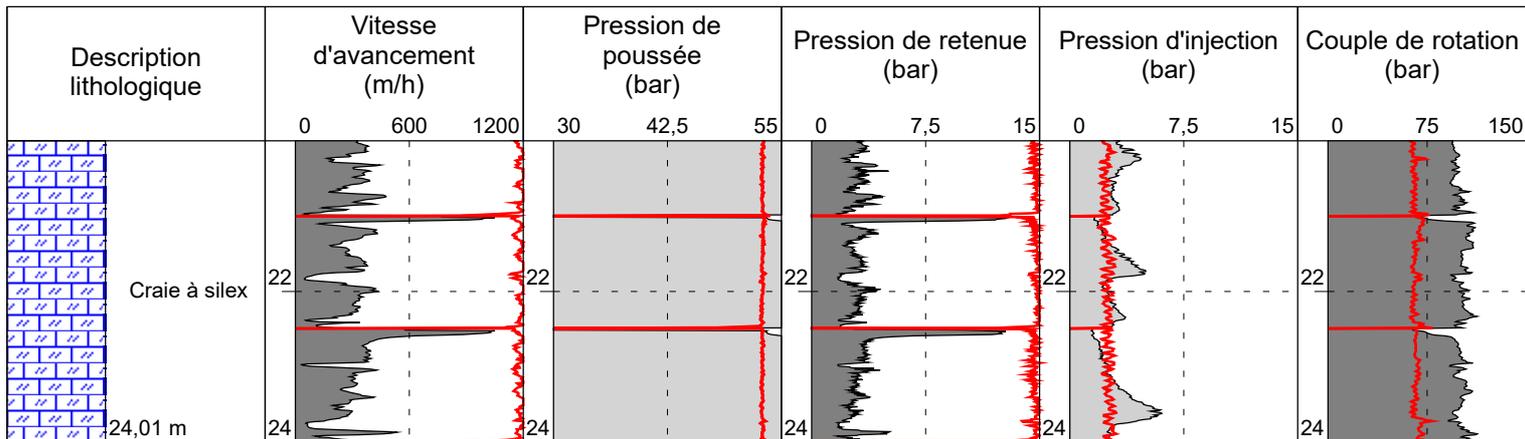
Forage : SD12

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD12



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

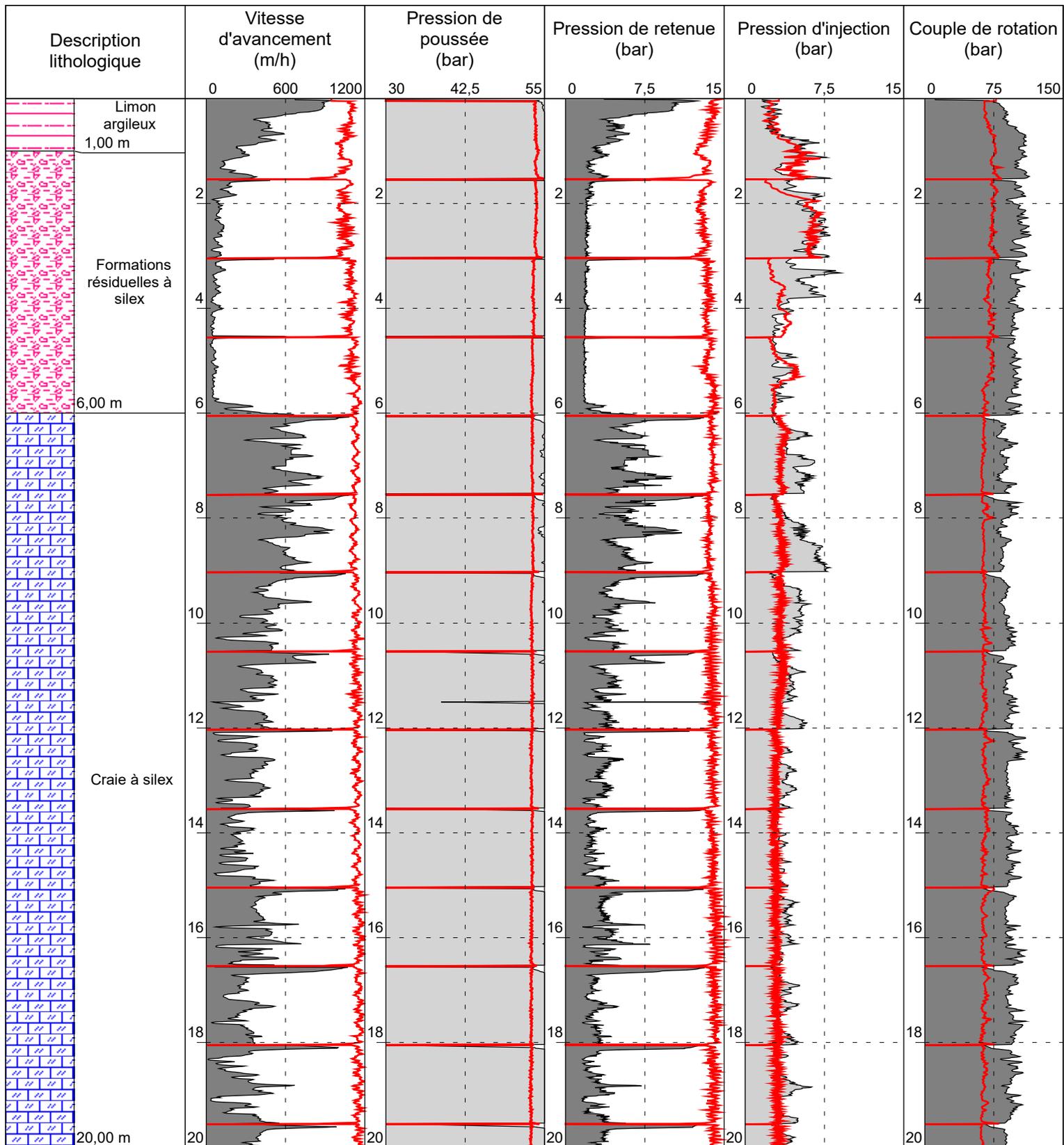
Contrat 76449-11-01

Date début : 25/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,04 m
 Heure début : 10:59 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:21 Angle : 0° Diamètre : 114mm

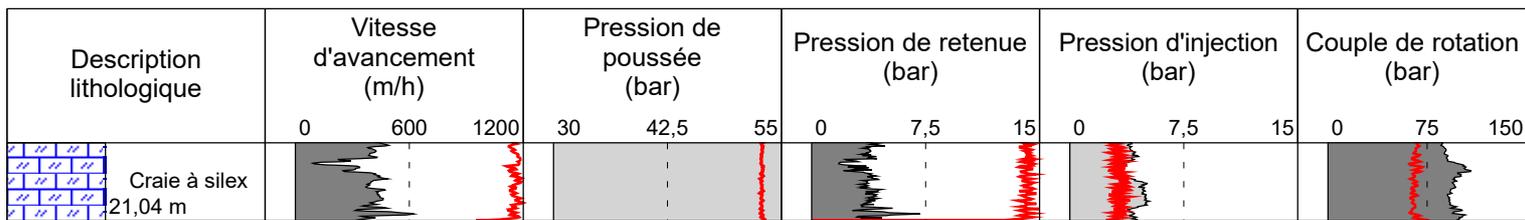
1/100

Forage : SD13

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD13





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

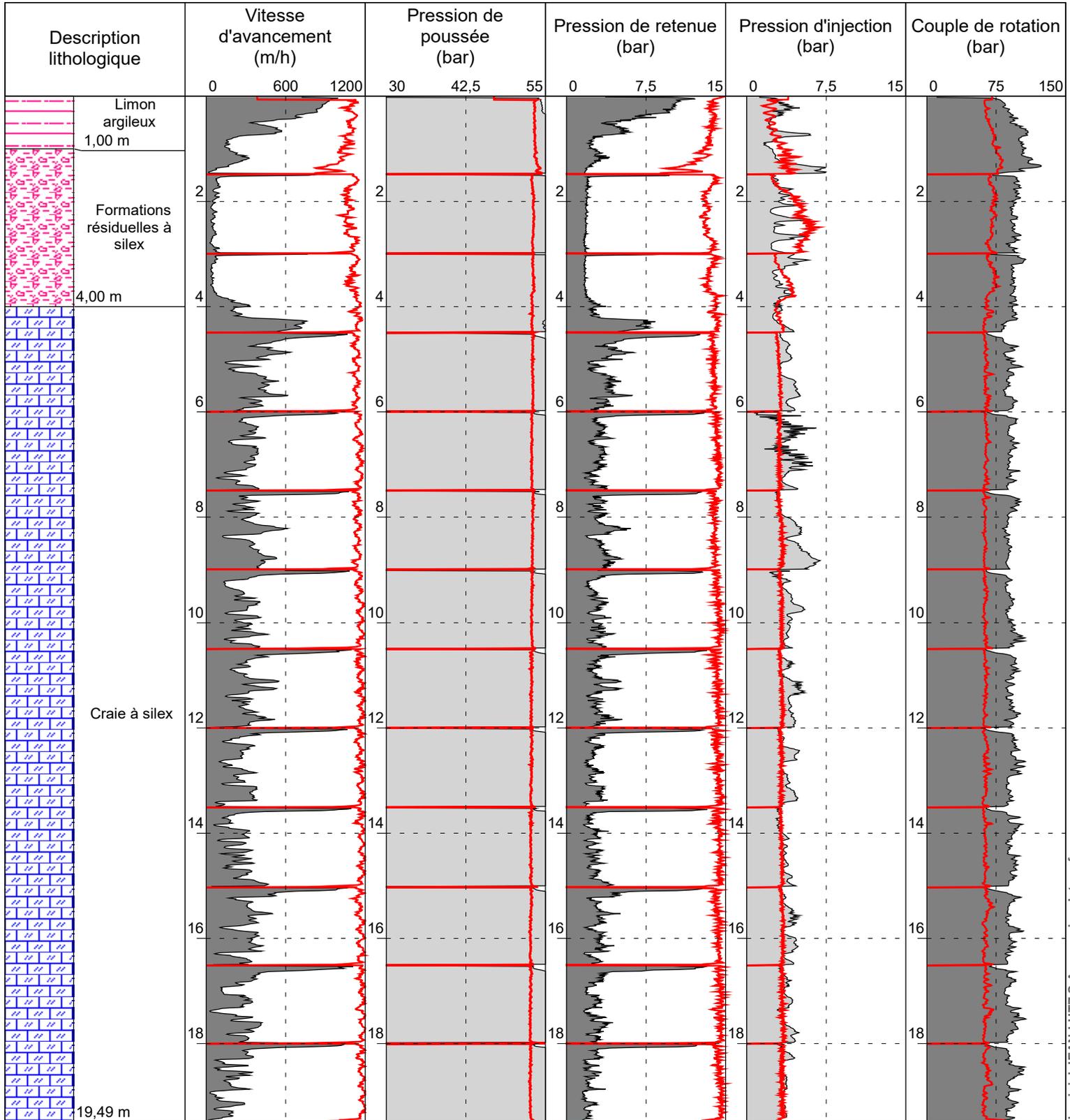
Contrat 76449-11-01

Date début : 25/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,49 m
 Heure début : 11:23 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:42 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

Forage : SD14

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129**

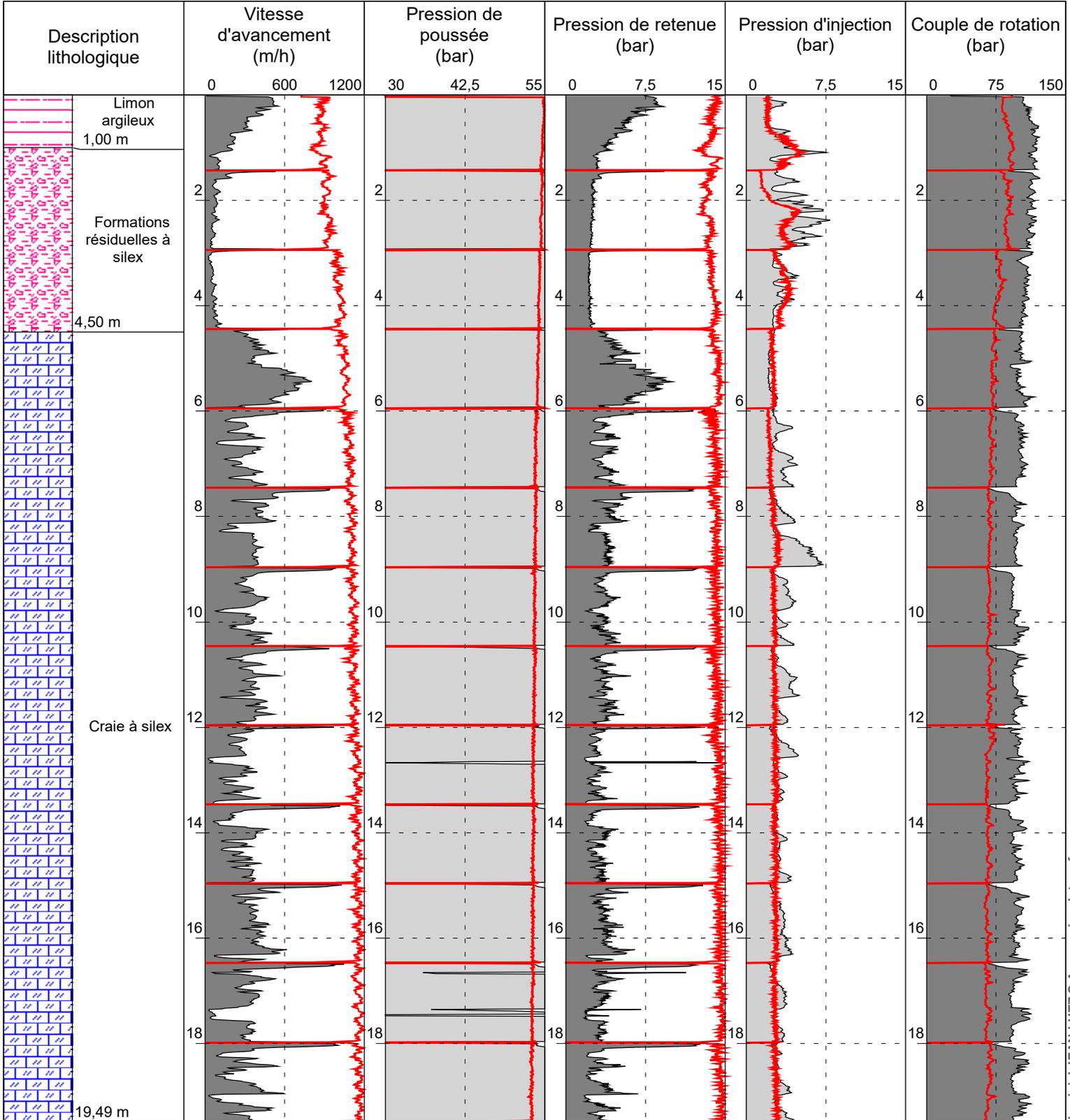
Contrat 76449-11-01

Date début : 25/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,49 m
 Heure début : 14:24 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 14:44 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

Forage : SD15

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

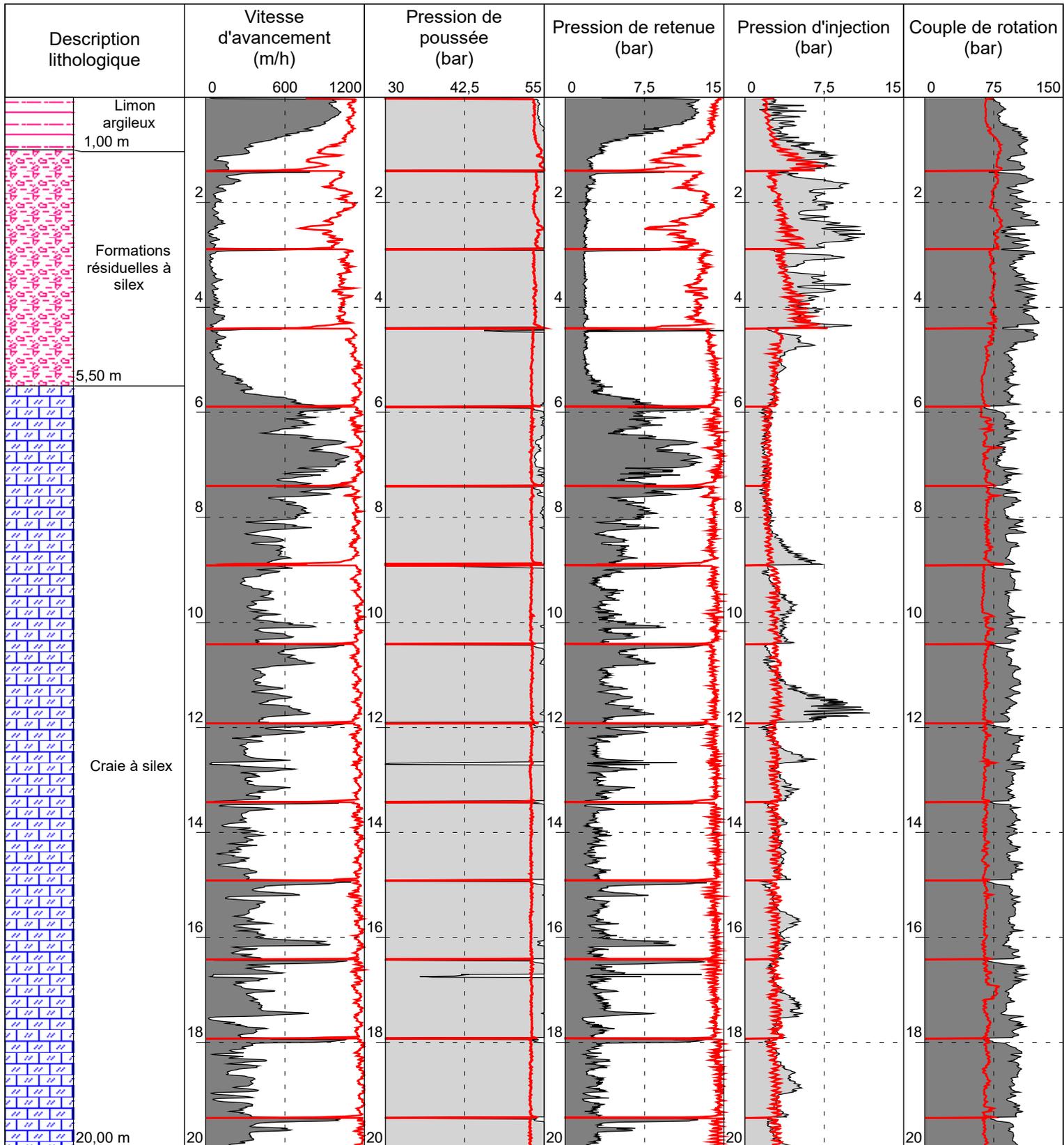
Contrat 76449-11-01

Date début : 25/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 20,92 m
 Heure début : 14:48 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 15:08 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

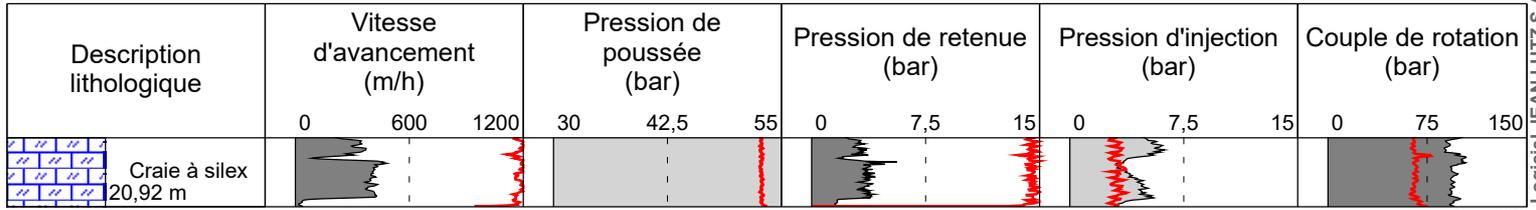
Forage : SD16

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD16





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

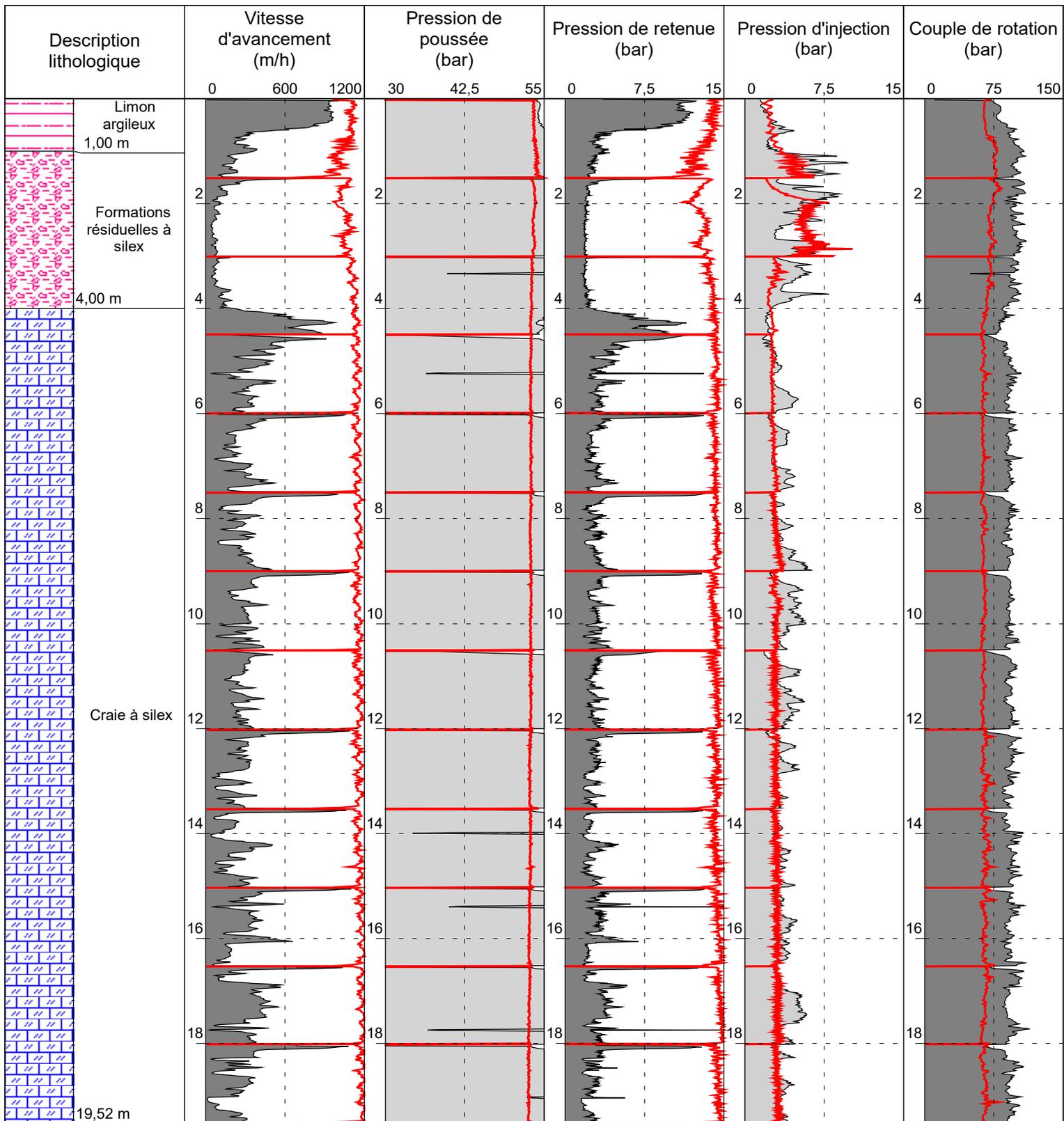
Contrat 76449-11-01

Date début : 25/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,52 m
 Heure début : 15:11 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 15:31 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

Forage : SD17

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

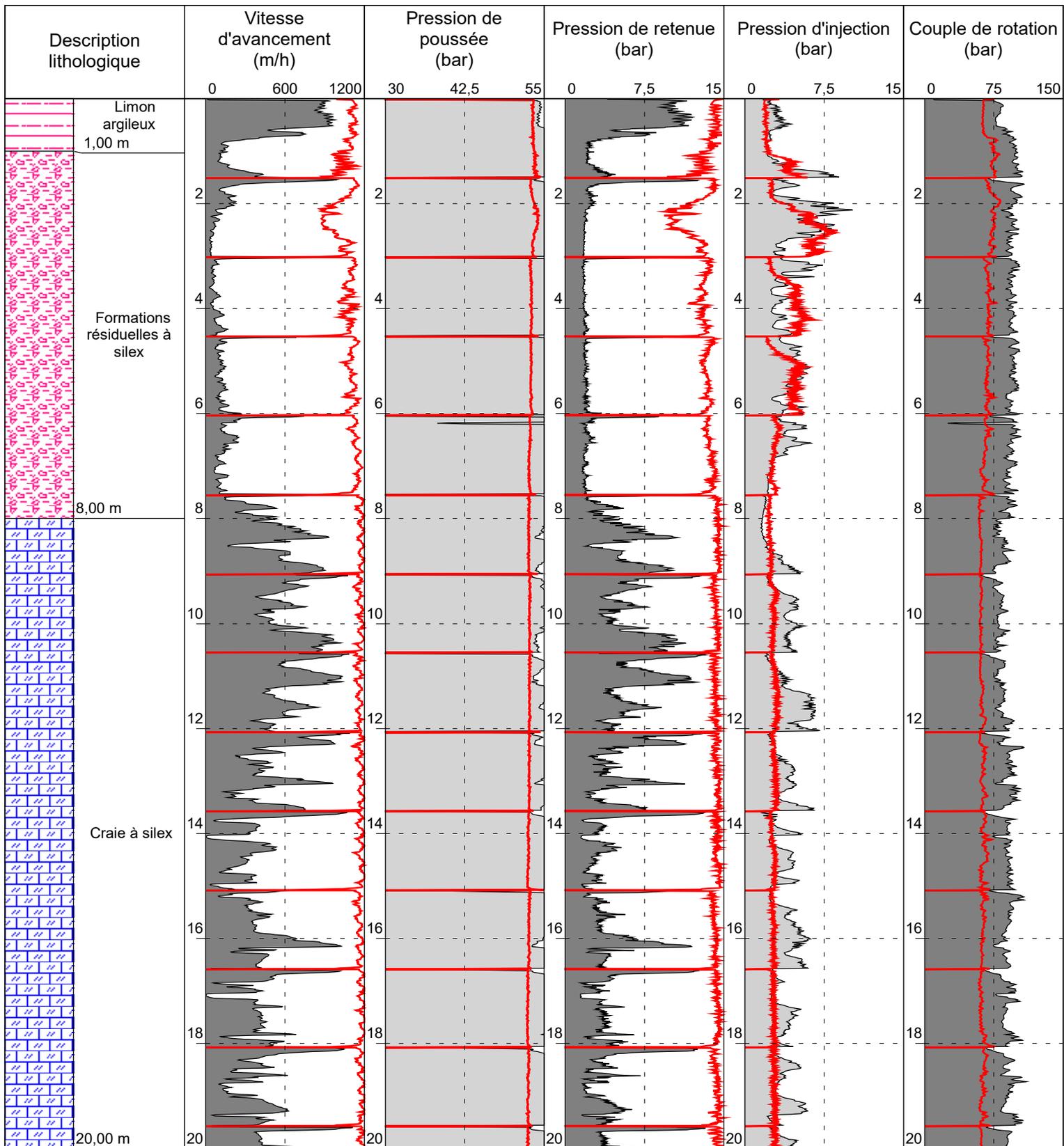
Contrat 76449-11-01

Date début : 25/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,09 m
 Heure début : 15:34 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 16:02 Angle : 0° Diamètre : 114mm

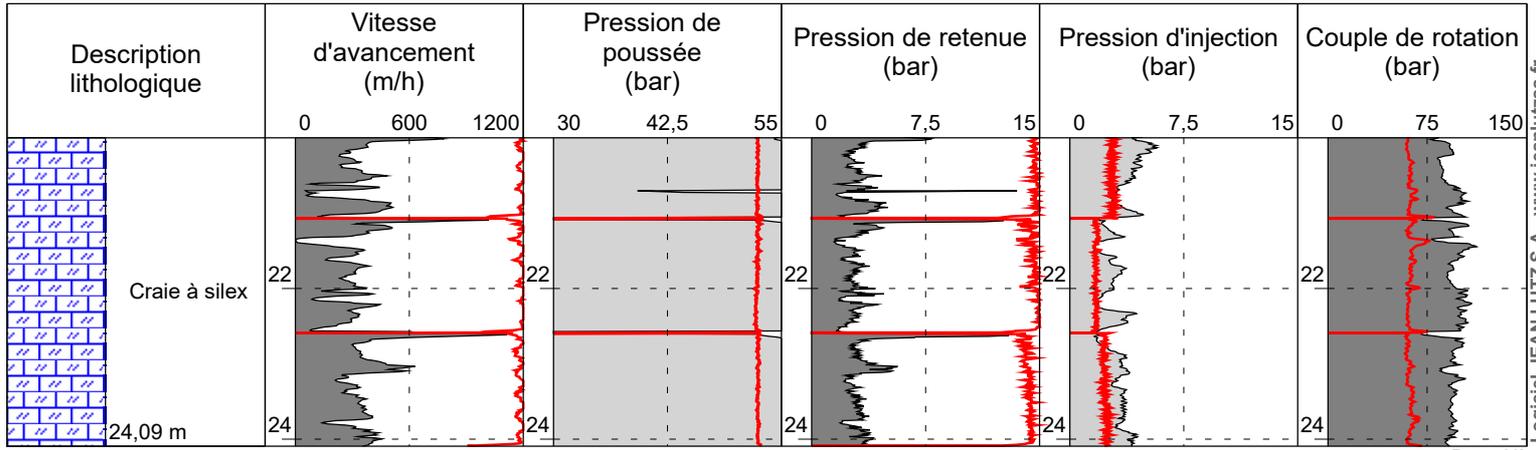
1/100

Forage : SD18

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD18



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

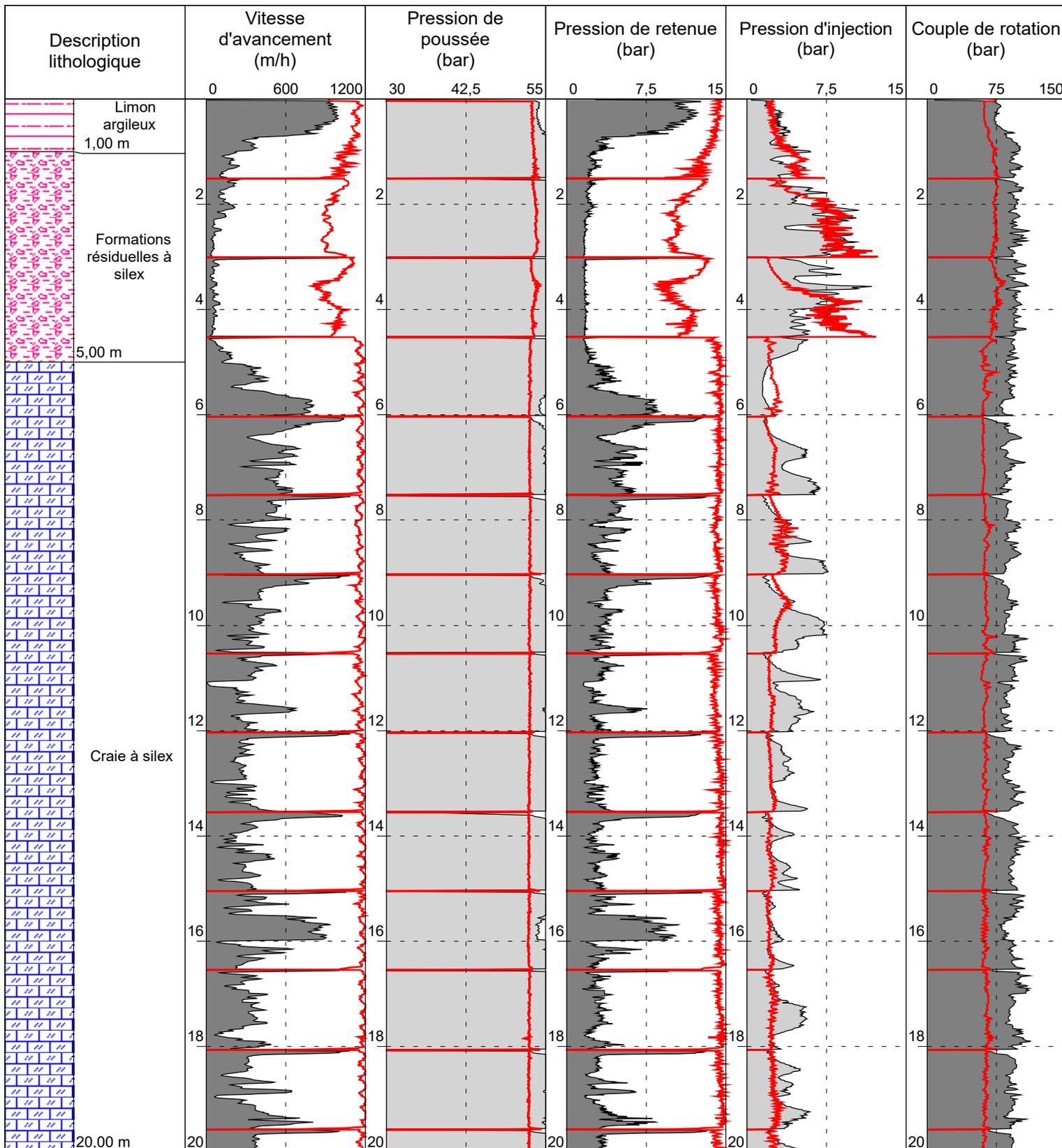
Contrat 76449-11-01

Date début : 25/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,06 m
 Heure début : 16:05 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 16:24 Angle : 0° Diamètre : 114mm

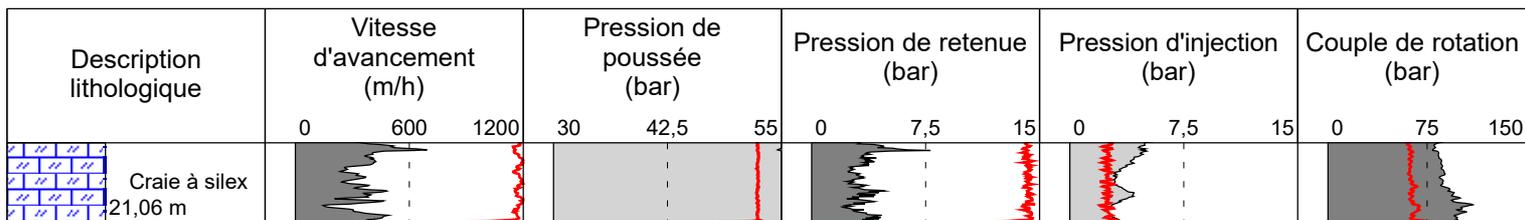
1/100

Forage : SD19

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD19





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

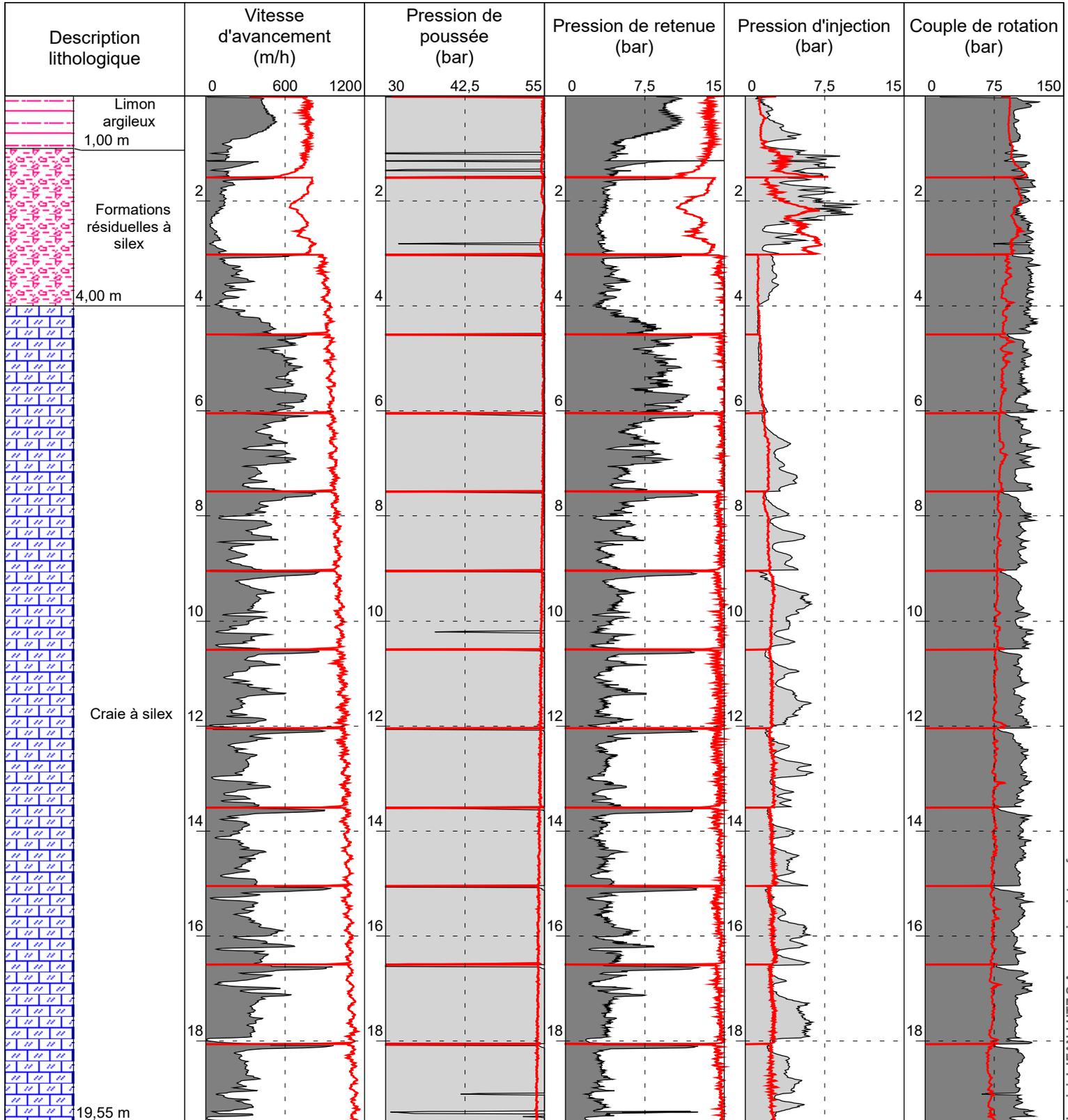
Contrat 76449-11-01

Date début : 26/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,55 m
 Heure début : 09:58 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 10:17 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

Forage : SD20

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

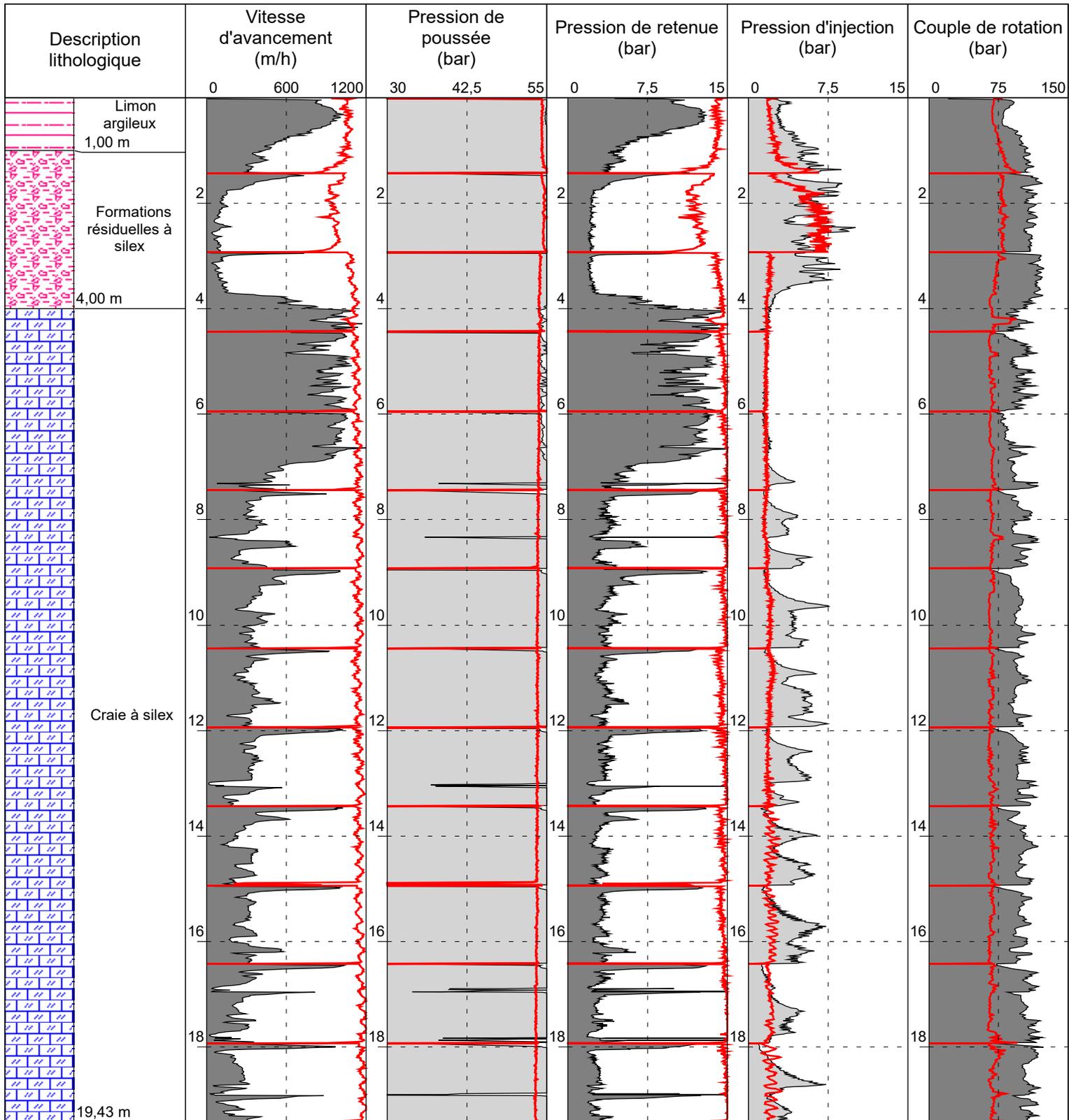
Contrat 76449-11-01

Date début : 26/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,43 m
 Heure début : 10:20 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 10:38 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

Forage : SD21

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

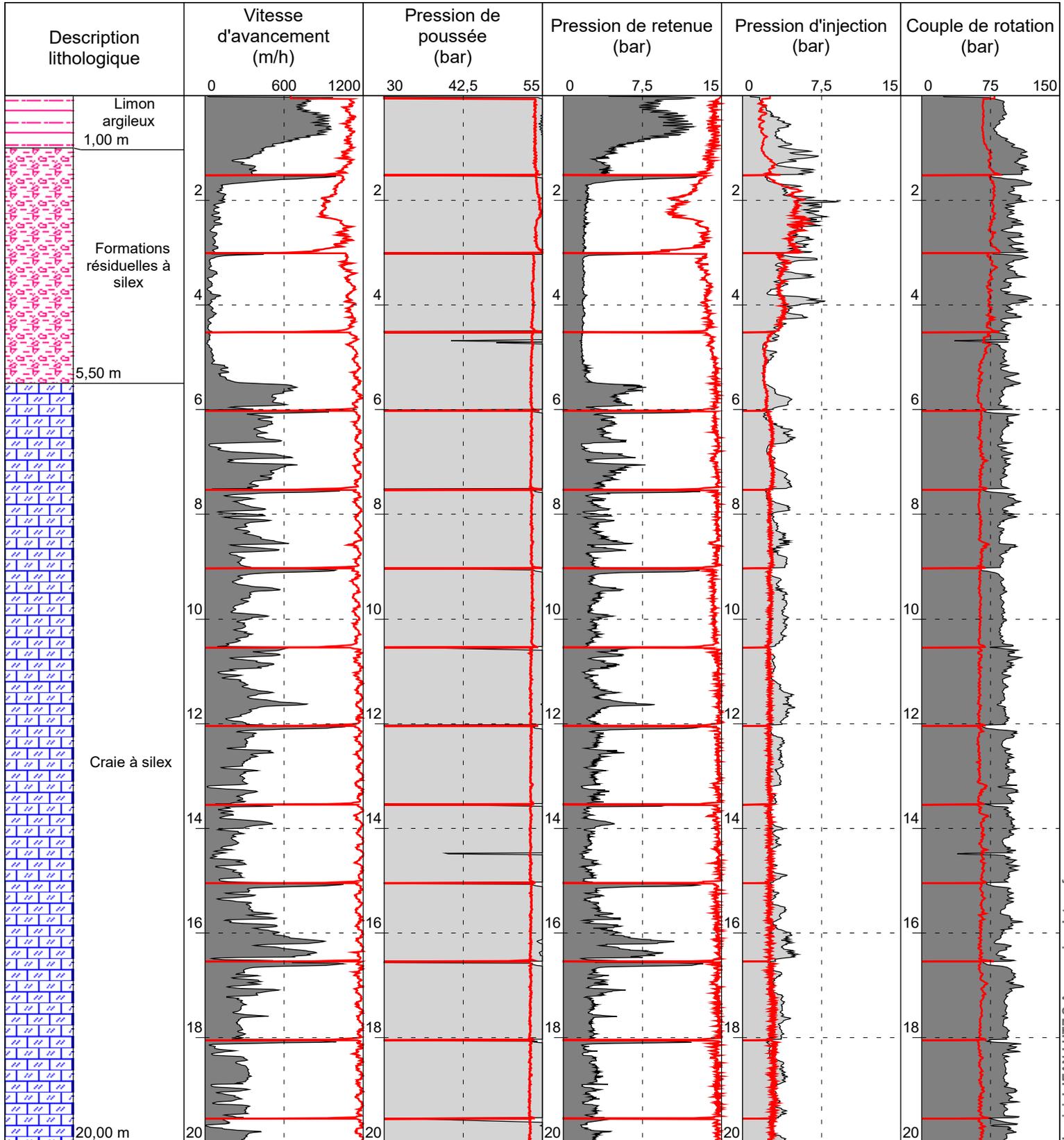
Contrat 76449-11-01

Date début : 26/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,05 m
 Heure début : 10:41 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:03 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

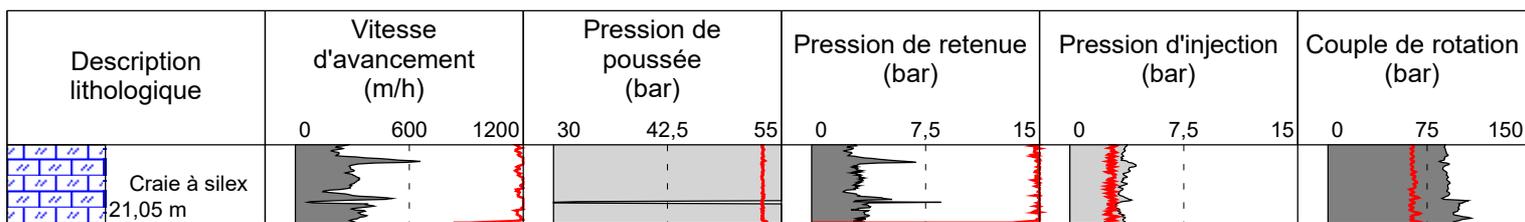
Forage : SD22

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD22





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

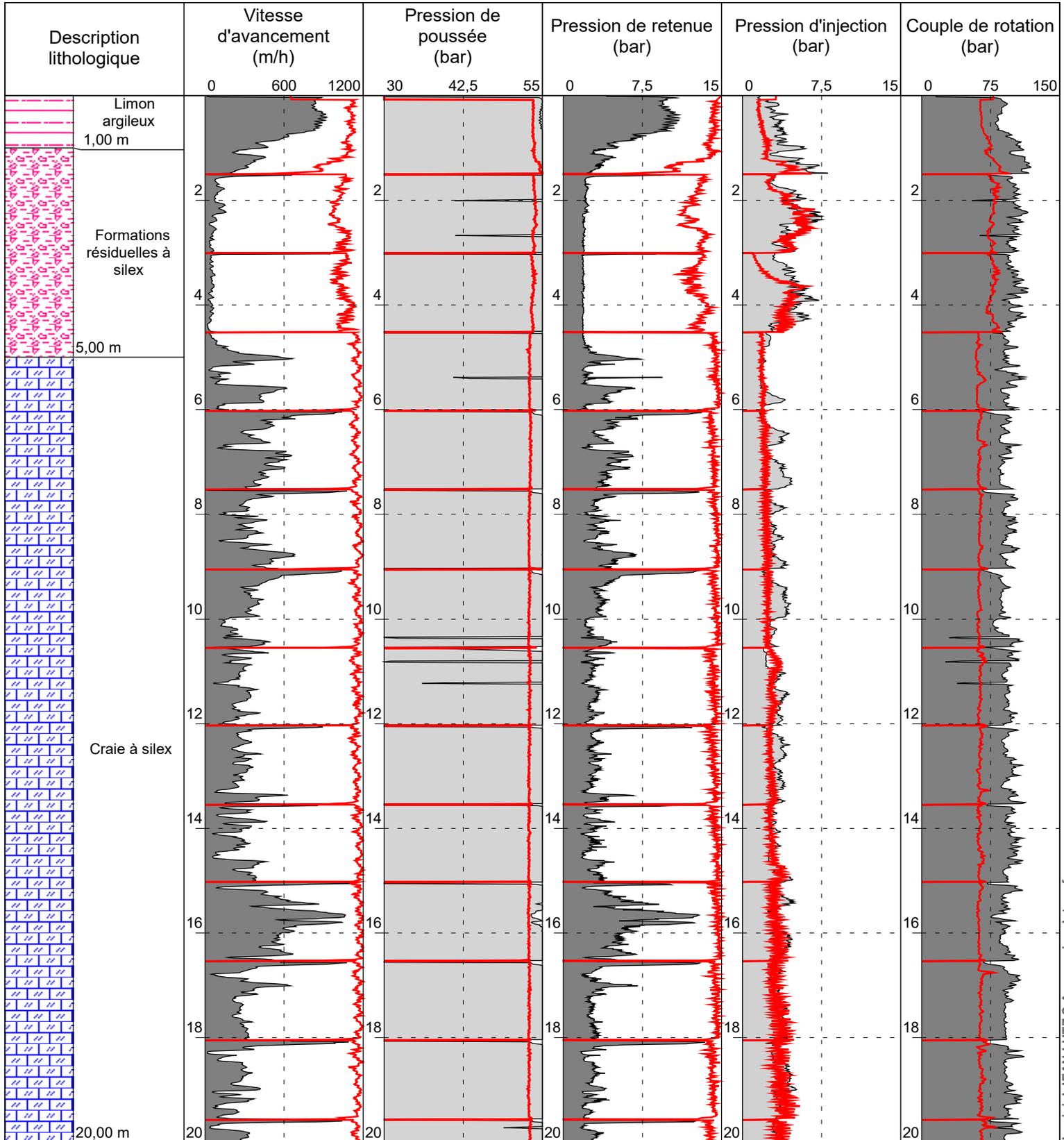
Contrat 76449-11-01

Date début : 26/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,07 m
 Heure début : 11:07 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:27 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

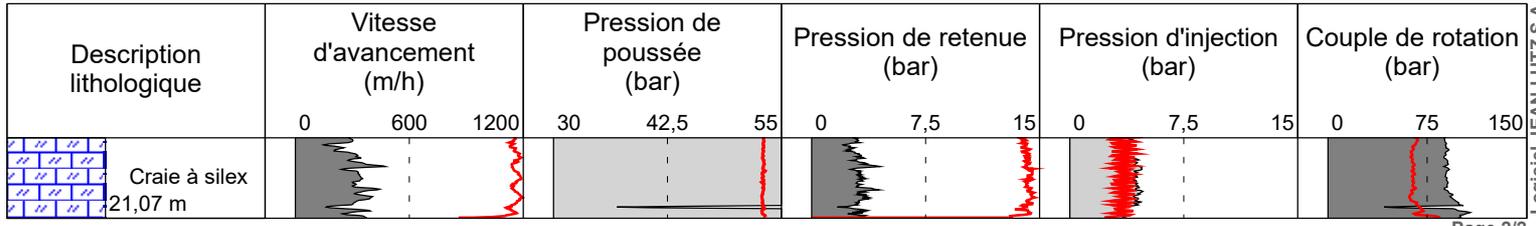
Forage : SD23

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD23





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

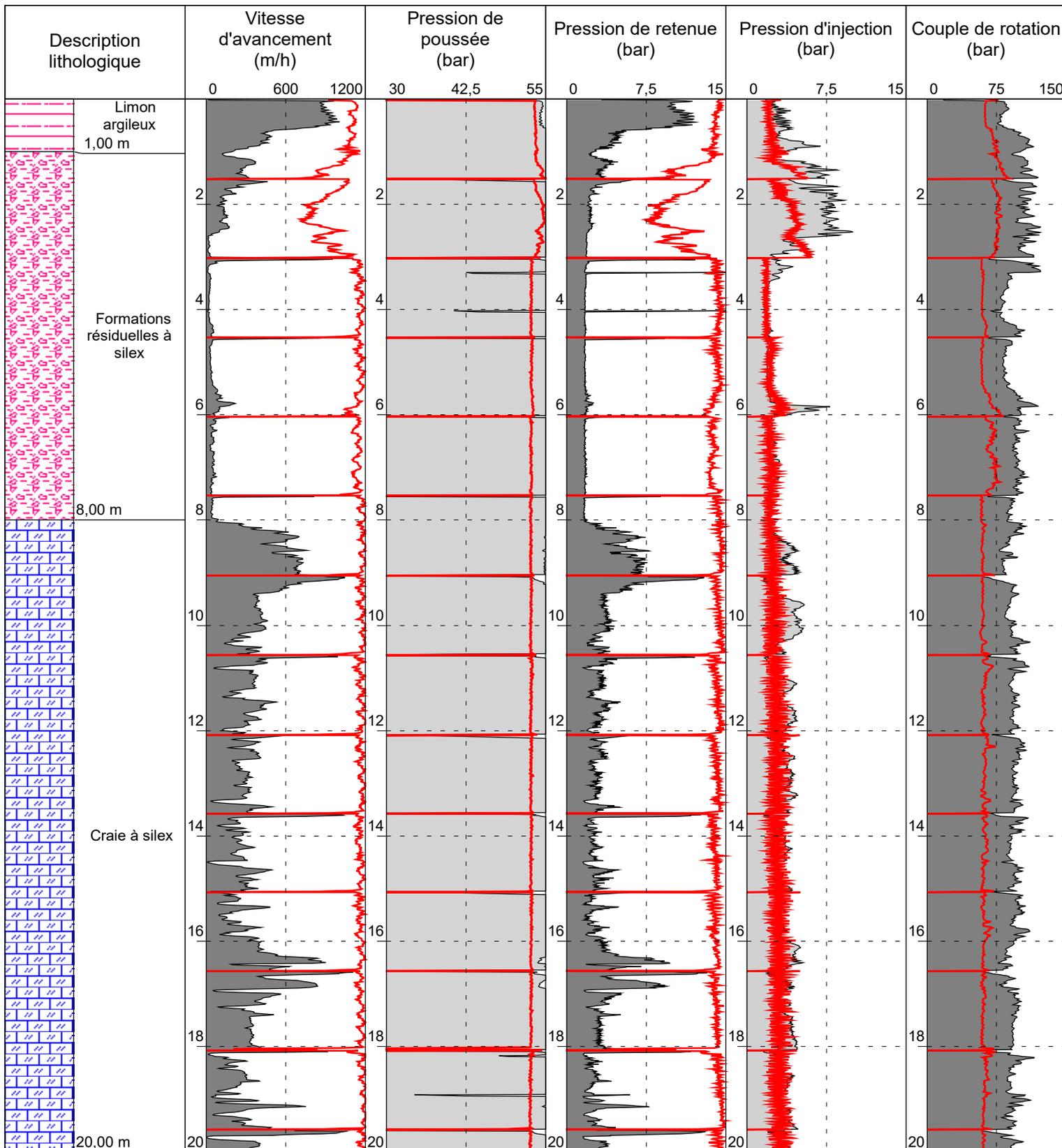
Contrat 76449-11-01

Date début : 26/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,10 m
 Heure début : 11:31 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 12:00 Angle : 0° Diamètre : 114mm

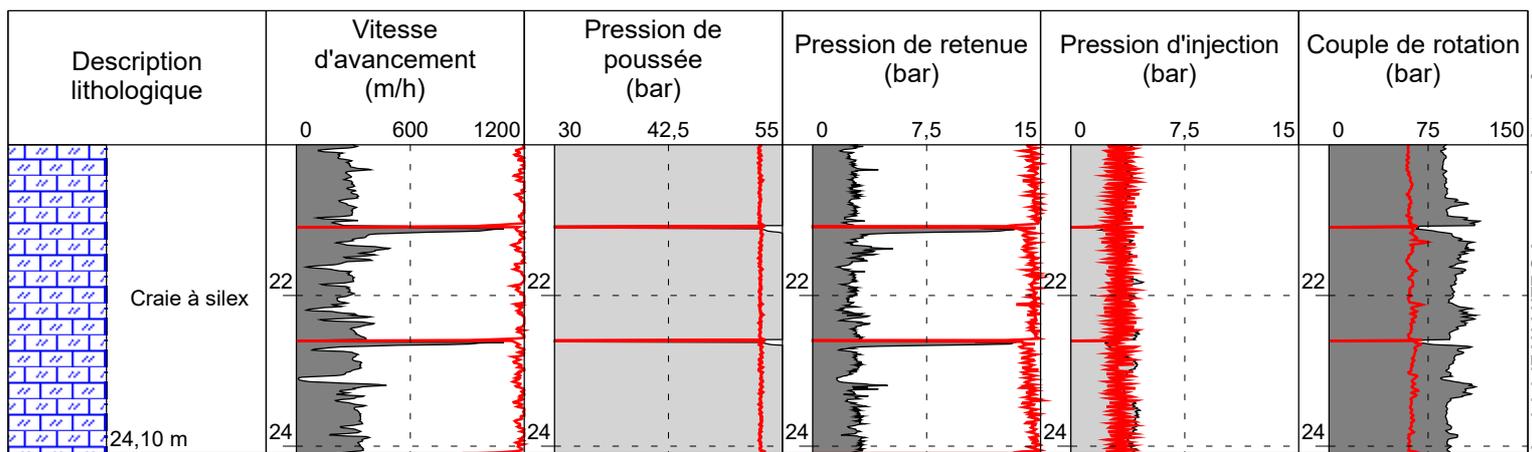
1/100

Forage : SD24

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD24



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



**Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129**

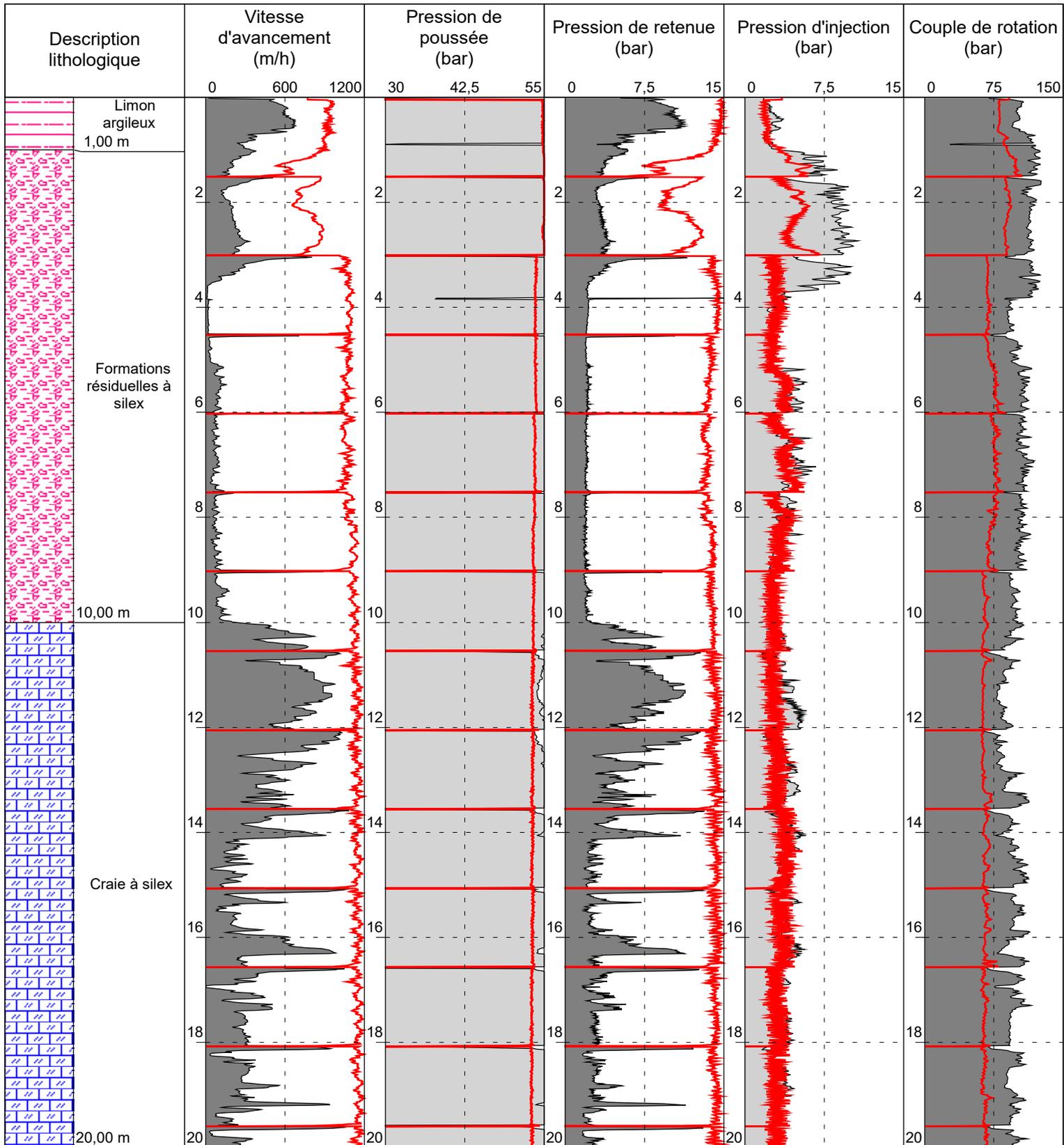
Contrat 76449-11-01

Date début : 26/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 25,59 m
 Heure début : 14:16 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 14:42 Angle : 0° Diamètre : 114mm

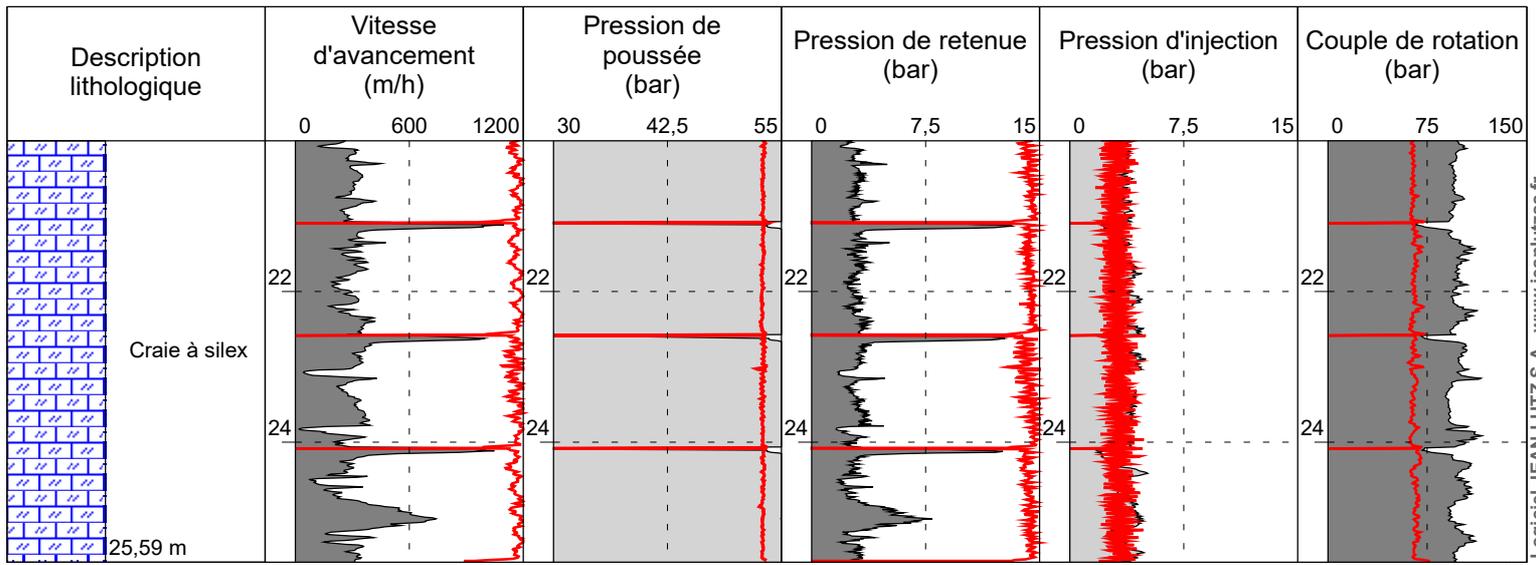
1/100

Forage : SD25

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD25





**Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129**

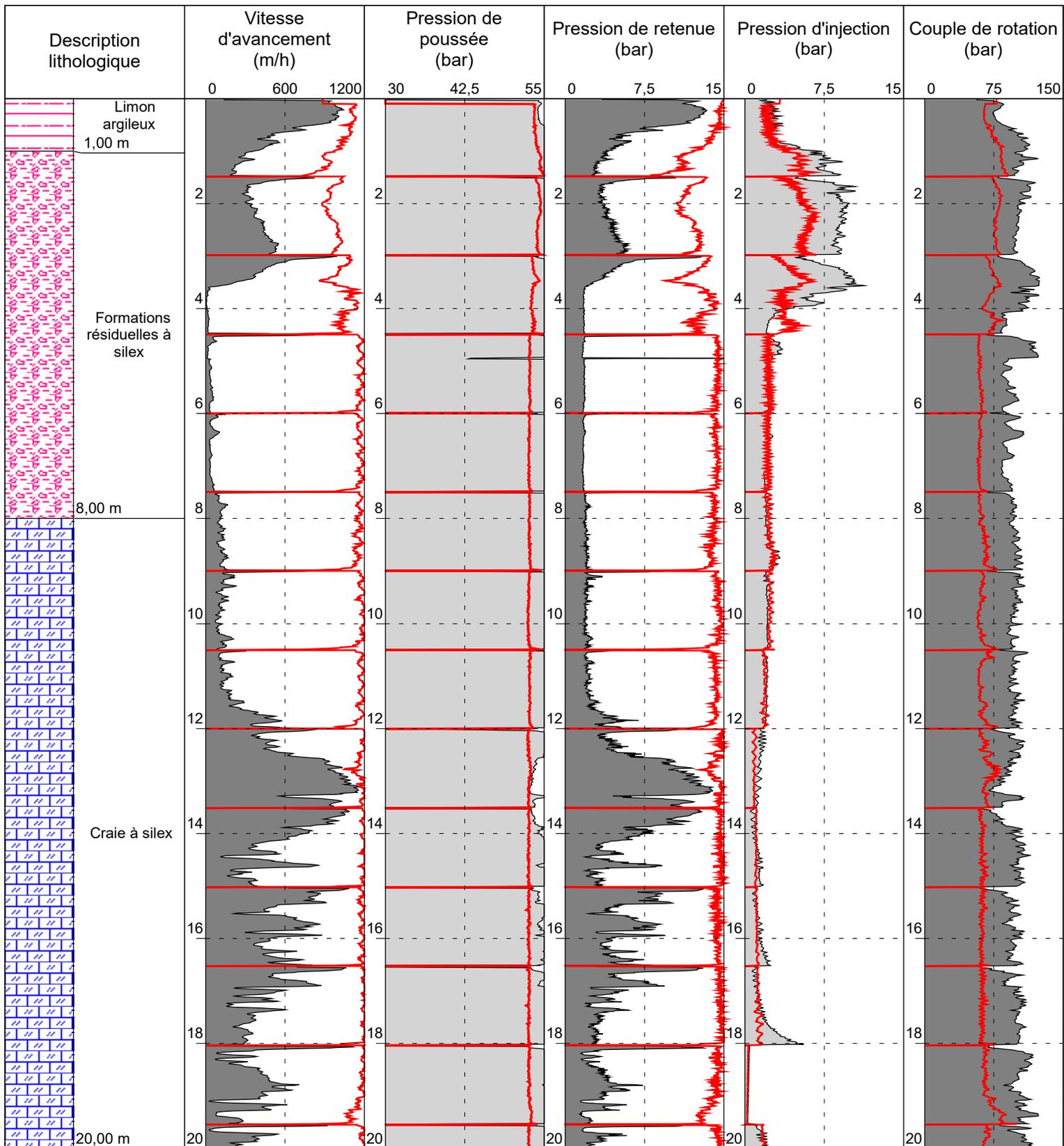
Contrat 76449-11-01

Date début : 26/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,05 m
 Heure début : 14:52 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 15:19 Angle : 0° Diamètre : 114mm

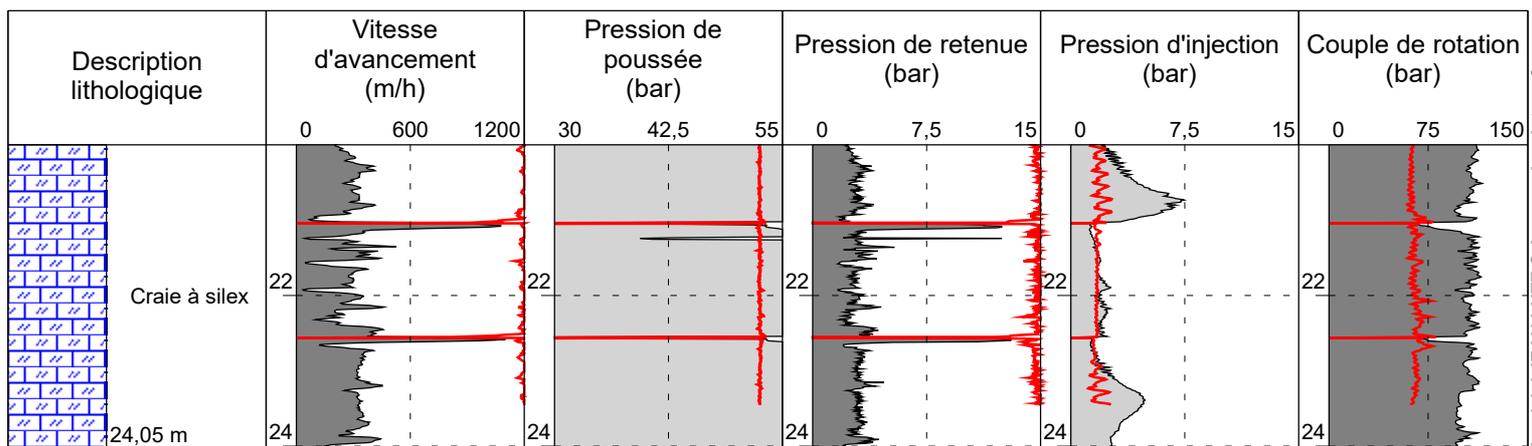
1/100

Forage : SD26

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD26





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

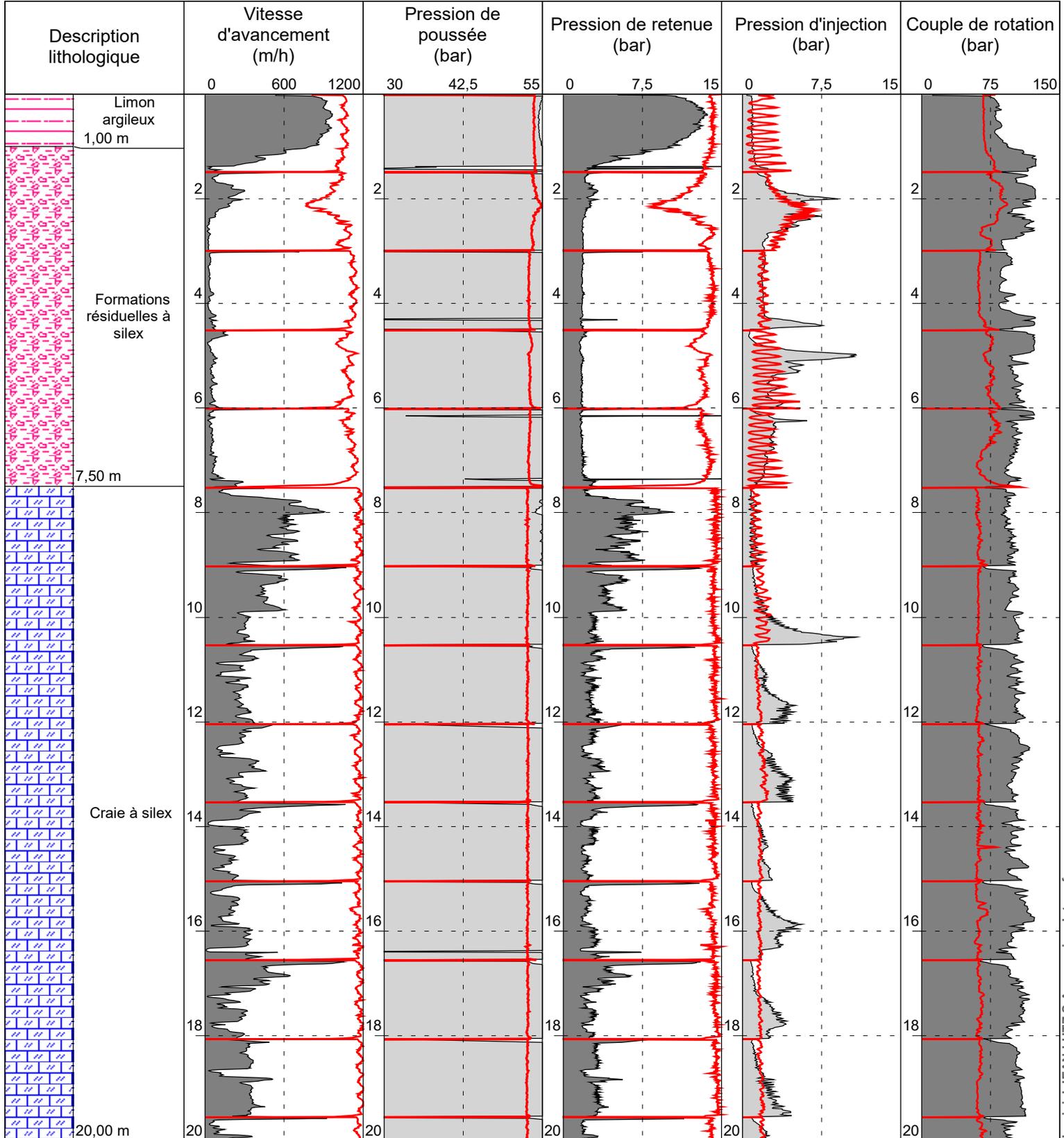
Contrat 76449-11-01

Date début : 26/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 22,56 m
 Heure début : 16:06 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 16:32 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

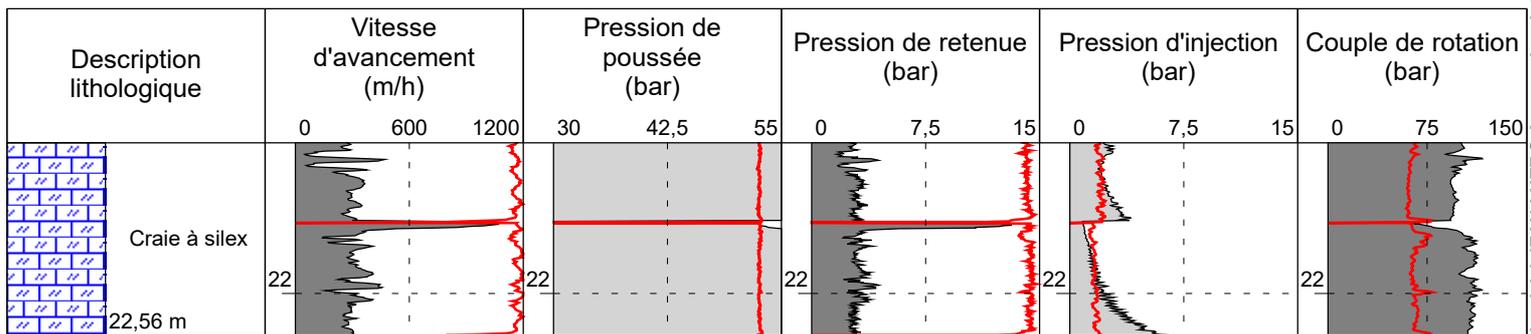
Forage : SD27

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD27





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

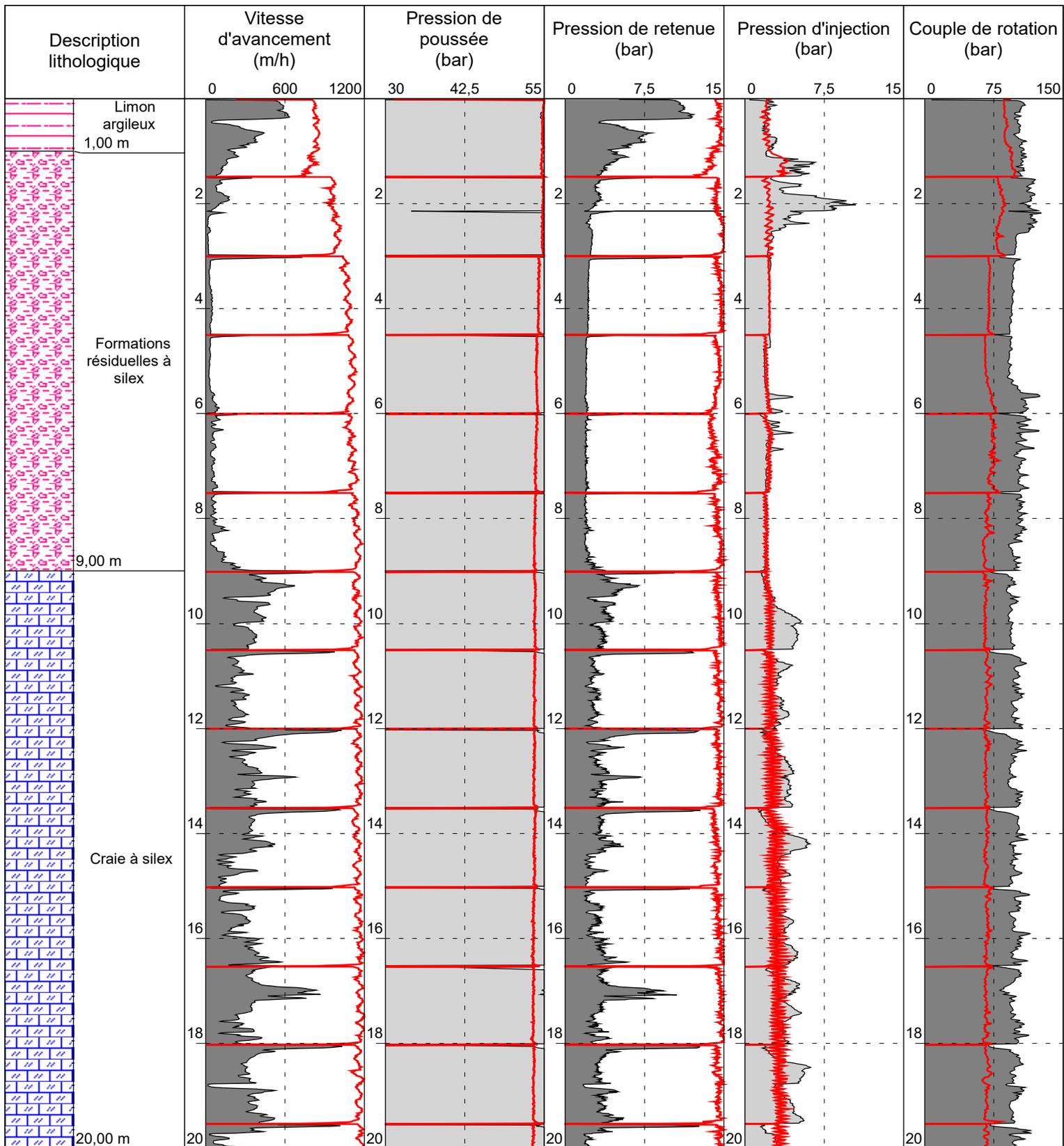
Contrat 76449-11-01

Date début : 27/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 24,05 m
 Heure début : 09:27 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 10:01 Angle : 0° Diamètre : 114mm

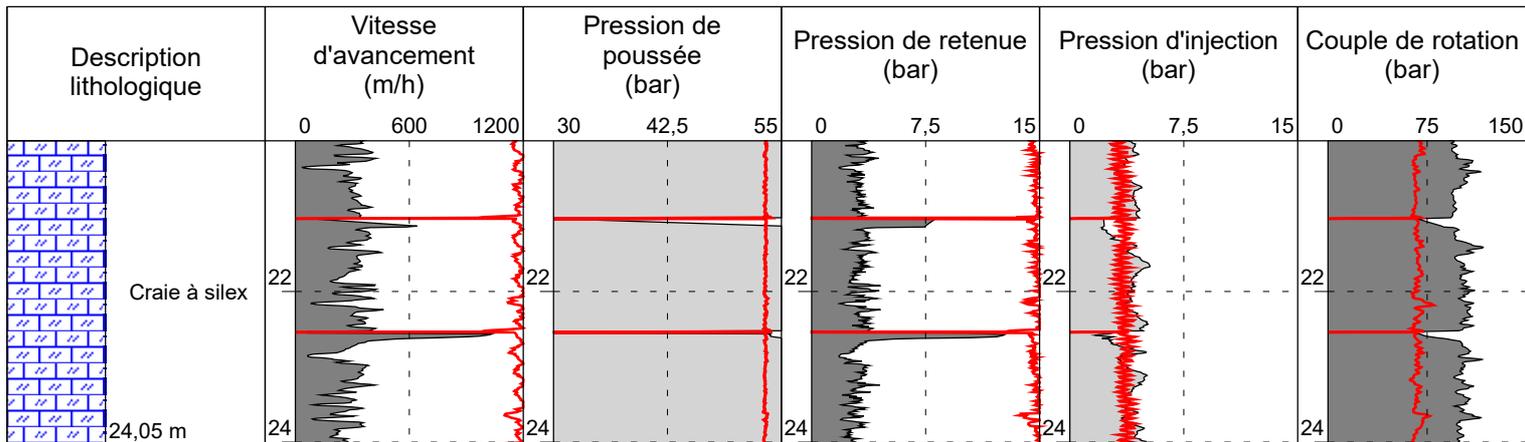
1/100

Forage : SD28

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD28



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



Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

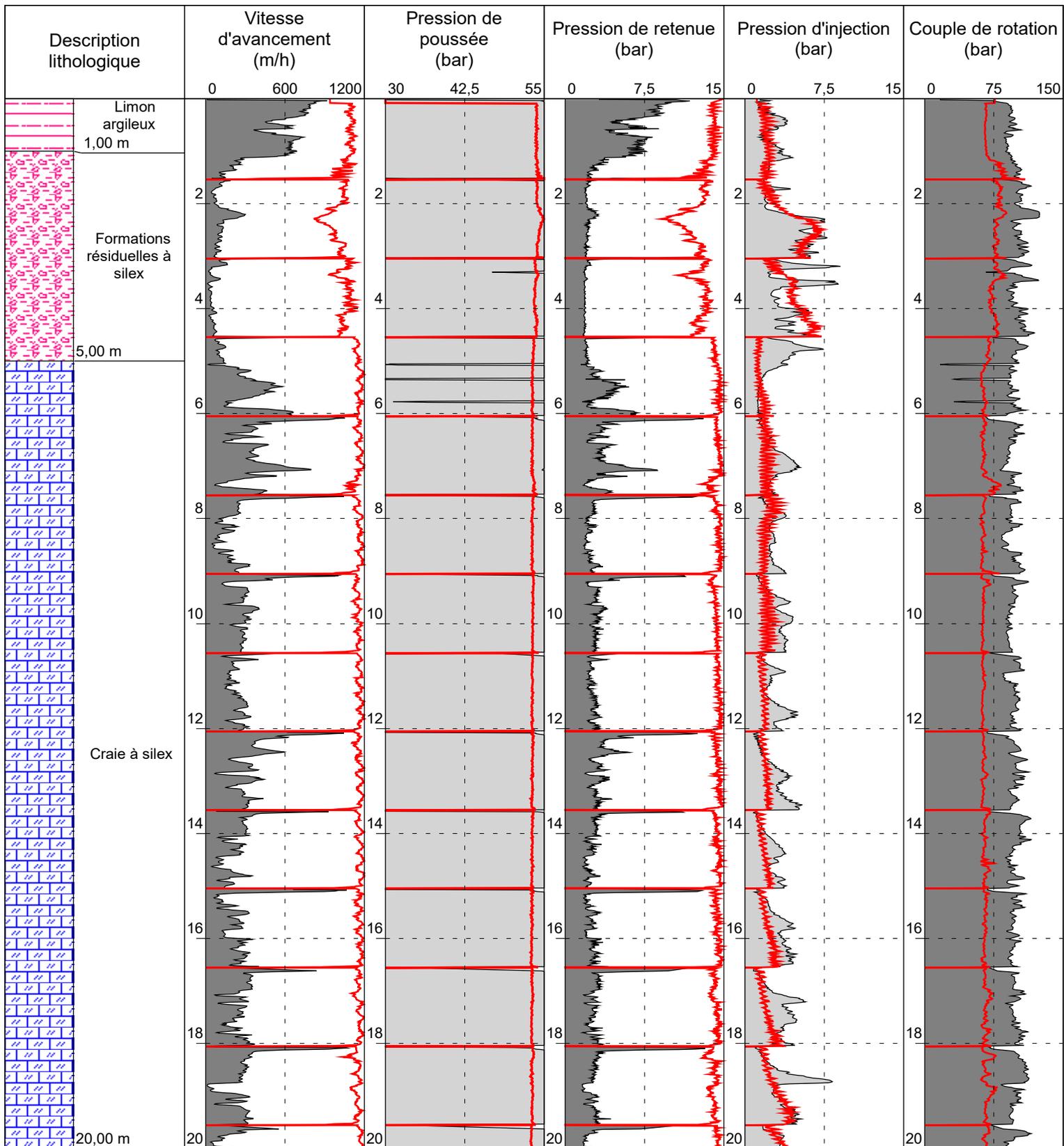
Contrat 76449-11-01

Date début : 27/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,05 m
 Heure début : 10:05 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 10:27 Angle : 0° Diamètre : 114mm

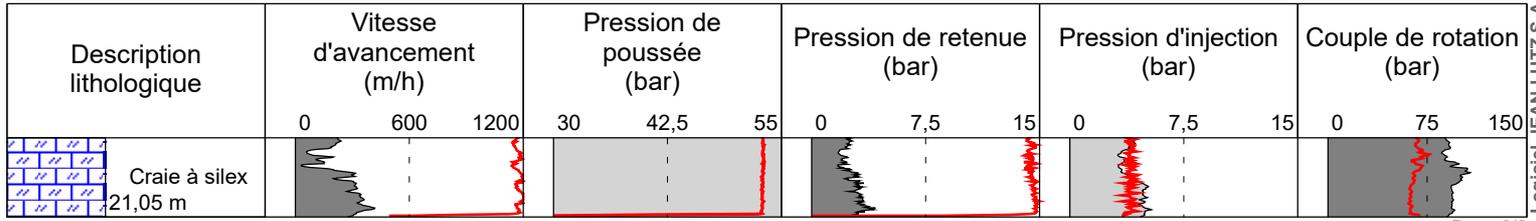
1/100

Forage : SD29

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



SD29





**Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129**

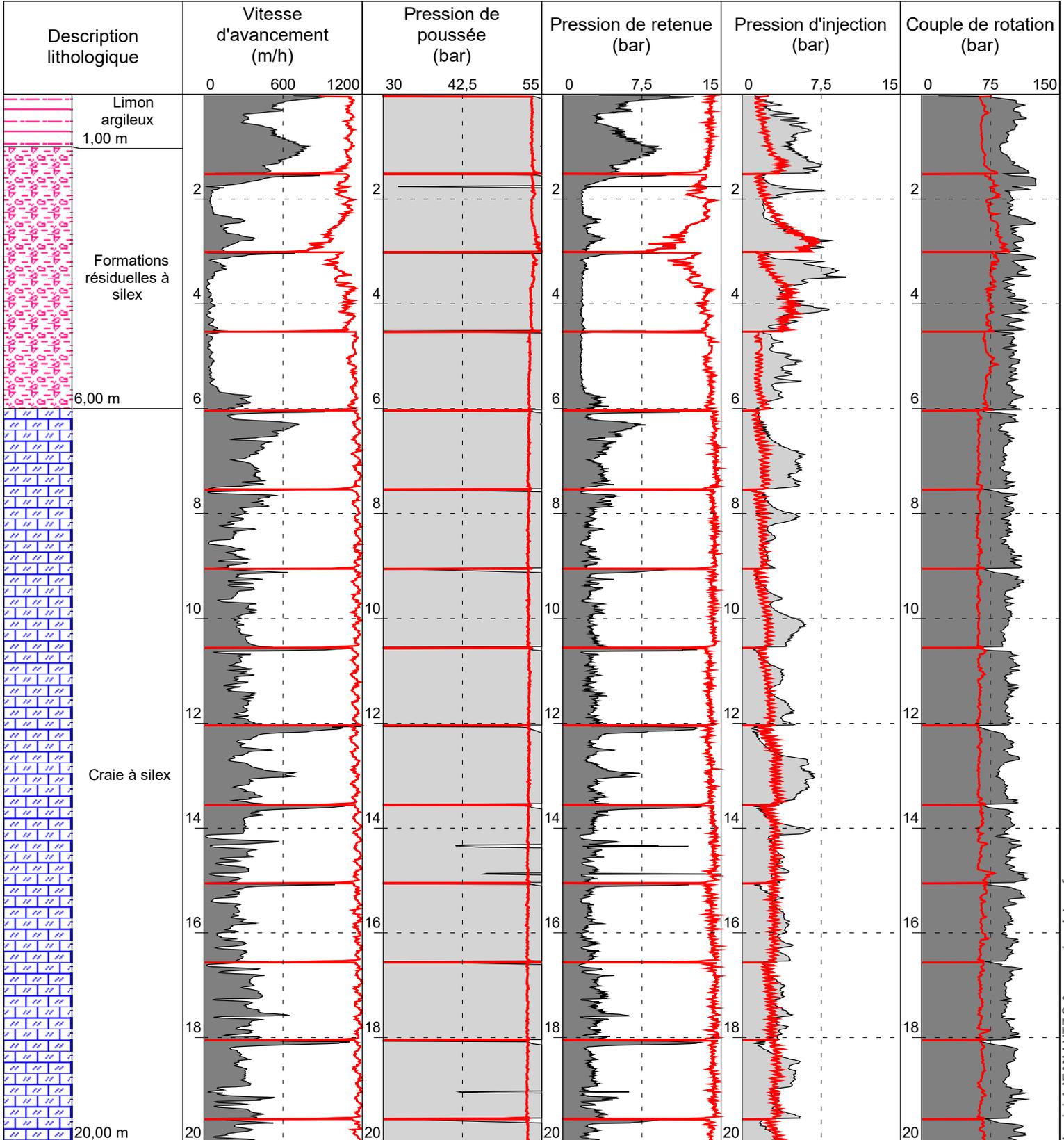
Contrat 76449-11-01

Date début : 27/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,05 m
 Heure début : 10:30 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 10:51 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

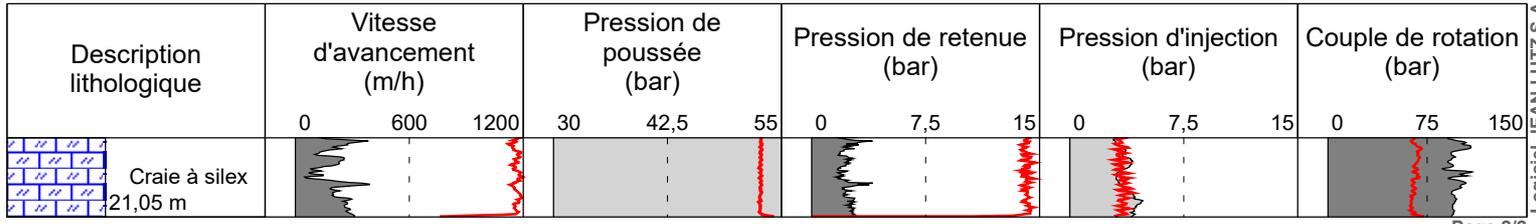
Forage : SD30

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD30





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

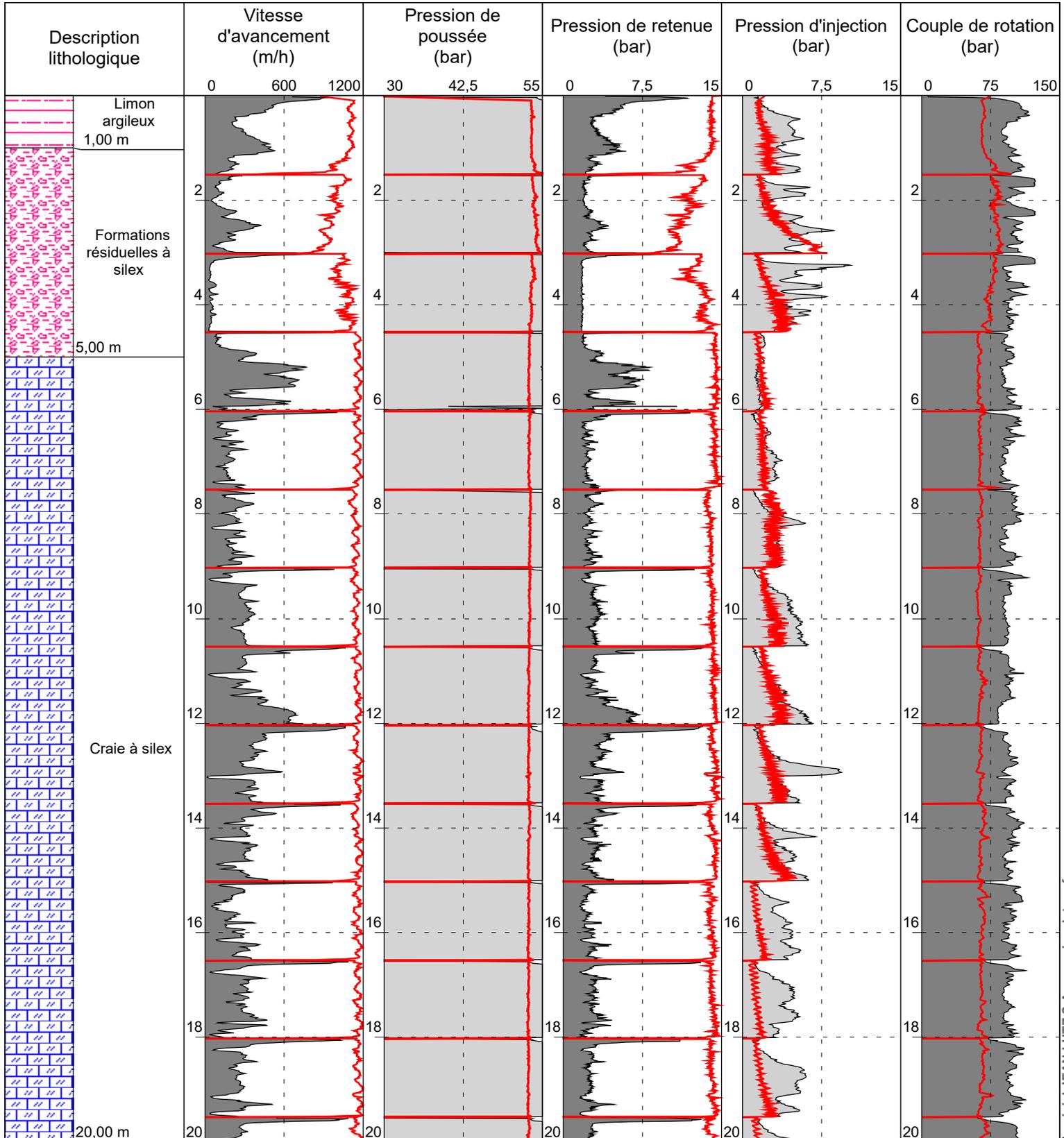
Contrat 76449-11-01

Date début : 27/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,04 m
 Heure début : 10:57 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:18 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

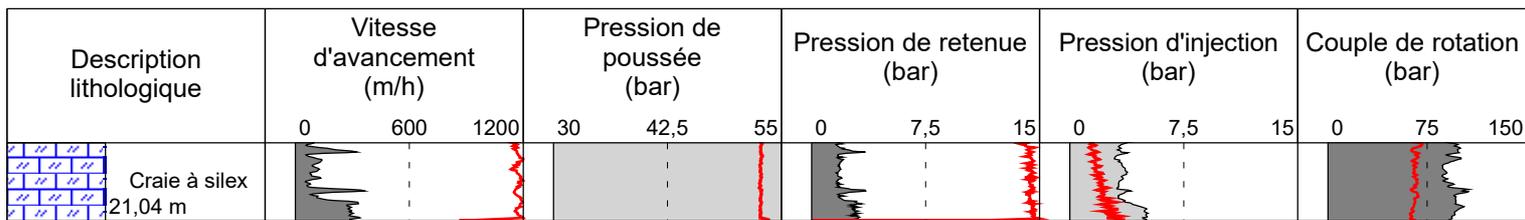
Forage : SD31

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

SD31





Mairie de Montreuil-en-Caux
ICS 129

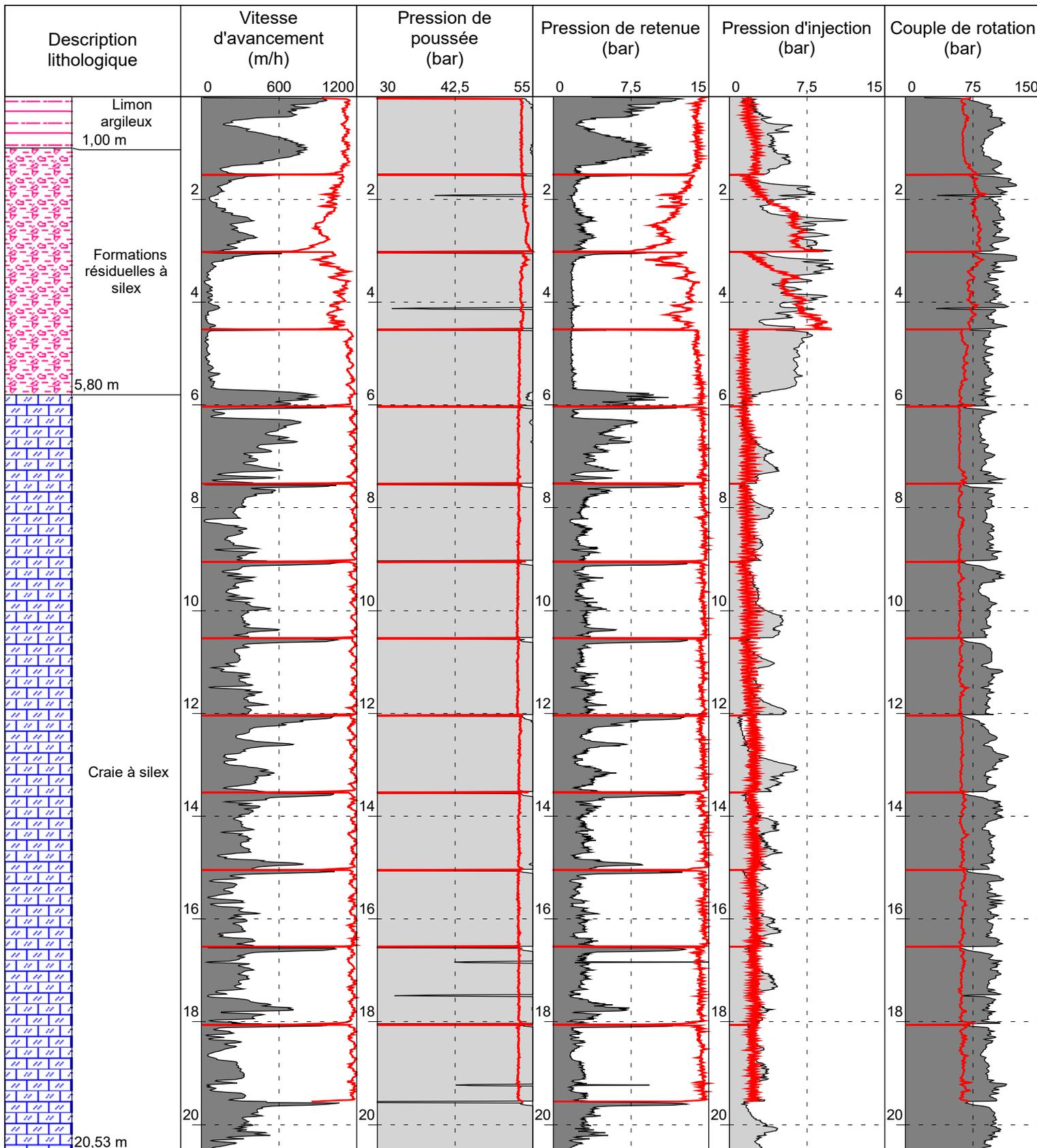
Contrat 76449-11-01

Date début : 27/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 20,53 m
 Heure début : 11:21 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône
 Heure fin : 11:41 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

Forage : SD32

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

Annexe 2

Proposition de modification du RICS sur le secteur d'étude

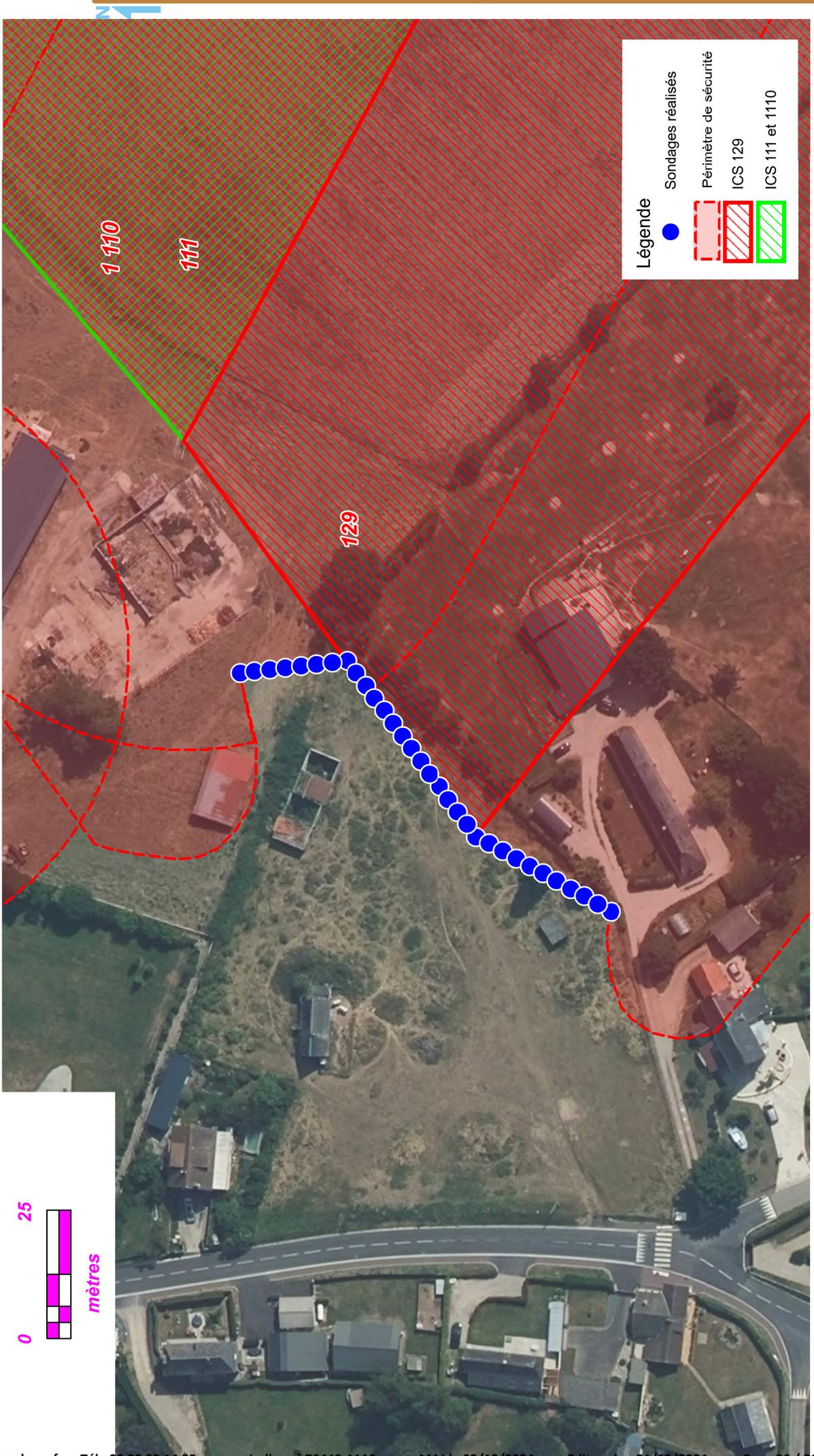
Mairie de Montreuil-en-Caux

Commune de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Adaptation locale du périmètre de sécurité de l'ICS129 au niveau de parcelles constructibles



Maître d'ouvrage : Mairie de Montreuil-en-Caux
 Opération : Commune de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines
 Mission : Adaptation locale du périmètre de sécurité de l'ICS129
 au niveau de parcelles constructibles
 Référence : 76449-11-01- Novembre 2024



Légende

- Sondages réalisés
- Périmètre de sécurité ICS 129
- ICS 129
- ICS 111 et 1110



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 261 | | Date: 06/03/1907 |
 Récentes || Réf.: Rapport 76449-03-01 |
 Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 12/07/2017 |
 Récentes || Réf.: Rapport 2105519 |

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

Géo développement : Date du relevé terrain: 16/11/2007

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 2024 : Erreur de Géo développement qui a associé des éléments sur 3 périodes : 1902, 1907 et 1924. Redistribution logique des informations : 1902-ICS133 / 1907-ICS1330 / 1924-ICS147

Redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale) // Parcelle partiellement décapée amenant une adaptation du périmètre de sécurité + programme locale de sondages destructif

Indice 76449-1330 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : Explor-e	
	Référence : Rapport 76449-03-01	
	Date : 12/07/2017	
Informations extraites	Travaux de décapage au droit des Indices 133 et 136 // Conclusions : Aucune anomalie (zone remblayée ou zone décomprimée) pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue au droit de l'ICS136 du PICS // Une autre zone décapée au droit d'une anomalie de terrain apparait en relation avec la présence d'un ancien puits creusé par l'homme ... semble correspondre à l'indice 136, mal reporté initialement sur le RICS de la commune. // Aucune anomalie (zone remblayée ou zone décomprimée) pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue au droit de la zone décapée ICS 76344-133 // Proposition de relocaliser l'ICS136 et d'aménager localement l'ICS133 et son rayon.	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76449-1330 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales	
	Cote : 8S21	
Elements extraits	Date du document : 06/03/1907	
	Type ouvrage :	
	Déclarant : Eugène DUCLOS	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence : Napoléonien	
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 261	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement déclarés	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // N° d'ordre : 5482	
	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné	
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Indice 76449-1330 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> DDTM76 <i>Référence :</i> Mail <i>Date :</i> 12/07/2017
Informations extraites	...la zone à risque définie en annexe 1 du rapport peut être prise en compte pour l'instruction des autorisations d'urbanisme du secteur. Concernant le puits d'accès 136, mis en évidence lors de l'étude, il serait judicieux qu'un curage, puis une visite, puissent être menés afin de vérifier qu'aucune galerie souterraine se dirige sous les voiries et habitations proches...
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	

Indice 76449-1330 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Alise <i>Référence :</i> Rapport 2105519 <i>Date :</i> 01/07/2021
Informations extraites	Investigations par forages - rapport de synthèse // Objectif : Vérifier s'il existe ou non des galeries souterraines issues des indices n°133 et n°137, susceptibles d'impacter le projet d'implantation d'une antenne relais. // Conclusions : Aucune anomalie de type cavité souterraine au droit des forages réalisés n'a été détectée. // Propositions : Modification des périmètres de sécurité en arrière des forages sains réalisée et maintien des périmètres à 60m dans la zone non investiguée.
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	Explor-e 2024 : plan de localisation des sondages non pertinent au regard de l'échelle et de l'absence d'élément de localisation - adaptation locale des parcelles ICS133 et 1330 "pour mémoire" en se basant sur l'implantation définitive de l'antenne.

N° FOUR.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cathéd. ou cadastr.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
141	Laforest Pierre	Levallois	1	109		1907
142	Muret Jules	Gennevilliers	1	108		
143	Blanc René	Gennevilliers	1	107		
144	de la Roche René	Gennevilliers	1	106		
145	de la Roche René	Gennevilliers	1	105		
146	de la Roche René	Gennevilliers	1	104		
147	de la Roche René	Gennevilliers	1	103		
148	de la Roche René	Gennevilliers	1	102		
149	de la Roche René	Gennevilliers	1	101		
150	de la Roche René	Gennevilliers	1	100		
151	de la Roche René	Gennevilliers	1	99		
152	de la Roche René	Gennevilliers	1	98		
153	de la Roche René	Gennevilliers	1	97		
154	de la Roche René	Gennevilliers	1	96		
155	de la Roche René	Gennevilliers	1	95		
156	de la Roche René	Gennevilliers	1	94		
157	de la Roche René	Gennevilliers	1	93		
158	de la Roche René	Gennevilliers	1	92		
159	de la Roche René	Gennevilliers	1	91		
160	de la Roche René	Gennevilliers	1	90		
161	de la Roche René	Gennevilliers	1	89		
162	de la Roche René	Gennevilliers	1	88		
163	de la Roche René	Gennevilliers	1	87		
164	de la Roche René	Gennevilliers	1	86		
165	de la Roche René	Gennevilliers	1	85		
166	de la Roche René	Gennevilliers	1	84		
167	de la Roche René	Gennevilliers	1	83		
168	de la Roche René	Gennevilliers	1	82		
169	de la Roche René	Gennevilliers	1	81		
170	de la Roche René	Gennevilliers	1	80		
171	de la Roche René	Gennevilliers	1	79		
172	de la Roche René	Gennevilliers	1	78		
173	de la Roche René	Gennevilliers	1	77		
174	de la Roche René	Gennevilliers	1	76		
175	de la Roche René	Gennevilliers	1	75		
176	de la Roche René	Gennevilliers	1	74		
177	de la Roche René	Gennevilliers	1	73		
178	de la Roche René	Gennevilliers	1	72		
179	de la Roche René	Gennevilliers	1	71		
180	de la Roche René	Gennevilliers	1	70		
181	de la Roche René	Gennevilliers	1	69		
182	de la Roche René	Gennevilliers	1	68		
183	de la Roche René	Gennevilliers	1	67		
184	de la Roche René	Gennevilliers	1	66		
185	de la Roche René	Gennevilliers	1	65		
186	de la Roche René	Gennevilliers	1	64		
187	de la Roche René	Gennevilliers	1	63		
188	de la Roche René	Gennevilliers	1	62		
189	de la Roche René	Gennevilliers	1	61		
190	de la Roche René	Gennevilliers	1	60		
191	de la Roche René	Gennevilliers	1	59		
192	de la Roche René	Gennevilliers	1	58		
193	de la Roche René	Gennevilliers	1	57		
194	de la Roche René	Gennevilliers	1	56		
195	de la Roche René	Gennevilliers	1	55		
196	de la Roche René	Gennevilliers	1	54		
197	de la Roche René	Gennevilliers	1	53		
198	de la Roche René	Gennevilliers	1	52		
199	de la Roche René	Gennevilliers	1	51		
200	de la Roche René	Gennevilliers	1	50		

N° FOUR.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cathéd. ou cadastr.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
147	Charrier Marguerite	Gennevilliers	B	26	2 Mars 07	5 Mars 07
1476	Giffard Justine	Gennevilliers	A	7	3 Mars 07	4 Mars 07
1477	Ménil René	Gennevilliers	D	16	4 Mars 07	5 Mars 07
1478	Ménil René	Gennevilliers	D	17	5 Mars 07	6 Mars 07
1479	Ménil René	Gennevilliers	E	18	6 Mars 07	7 Mars 07
1480	Ménil René	Gennevilliers	F	19	7 Mars 07	8 Mars 07
1481	Ménil René	Gennevilliers	G	20	8 Mars 07	9 Mars 07
1482	Ménil René	Gennevilliers	H	21	9 Mars 07	10 Mars 07
1483	Ménil René	Gennevilliers	I	22	10 Mars 07	11 Mars 07
1484	Ménil René	Gennevilliers	J	23	11 Mars 07	12 Mars 07
1485	Ménil René	Gennevilliers	K	24	12 Mars 07	13 Mars 07
1486	Ménil René	Gennevilliers	L	25	13 Mars 07	14 Mars 07
1487	Ménil René	Gennevilliers	M	26	14 Mars 07	15 Mars 07
1488	Ménil René	Gennevilliers	N	27	15 Mars 07	16 Mars 07
1489	Ménil René	Gennevilliers	O	28	16 Mars 07	17 Mars 07
1490	Ménil René	Gennevilliers	P	29	17 Mars 07	18 Mars 07
1491	Ménil René	Gennevilliers	Q	30	18 Mars 07	19 Mars 07
1492	Ménil René	Gennevilliers	R	31	19 Mars 07	20 Mars 07
1493	Ménil René	Gennevilliers	S	32	20 Mars 07	21 Mars 07
1494	Ménil René	Gennevilliers	T	33	21 Mars 07	22 Mars 07
1495	Ménil René	Gennevilliers	U	34	22 Mars 07	23 Mars 07
1496	Ménil René	Gennevilliers	V	35	23 Mars 07	24 Mars 07
1497	Ménil René	Gennevilliers	W	36	24 Mars 07	25 Mars 07
1498	Ménil René	Gennevilliers	X	37	25 Mars 07	26 Mars 07
1499	Ménil René	Gennevilliers	Y	38	26 Mars 07	27 Mars 07
1500	Ménil René	Gennevilliers	Z	39	27 Mars 07	28 Mars 07
1501	Ménil René	Gennevilliers	AA	40	28 Mars 07	29 Mars 07
1502	Ménil René	Gennevilliers	AB	41	29 Mars 07	30 Mars 07
1503	Ménil René	Gennevilliers	AC	42	30 Mars 07	31 Mars 07
1504	Ménil René	Gennevilliers	AD	43	31 Mars 07	1er Avril 07
1505	Ménil René	Gennevilliers	AE	44	1er Avril 07	2er Avril 07
1506	Ménil René	Gennevilliers	AF	45	2er Avril 07	3er Avril 07
1507	Ménil René	Gennevilliers	AG	46	3er Avril 07	4er Avril 07
1508	Ménil René	Gennevilliers	AH	47	4er Avril 07	5er Avril 07
1509	Ménil René	Gennevilliers	AI	48	5er Avril 07	6er Avril 07
1510	Ménil René	Gennevilliers	AJ	49	6er Avril 07	7er Avril 07

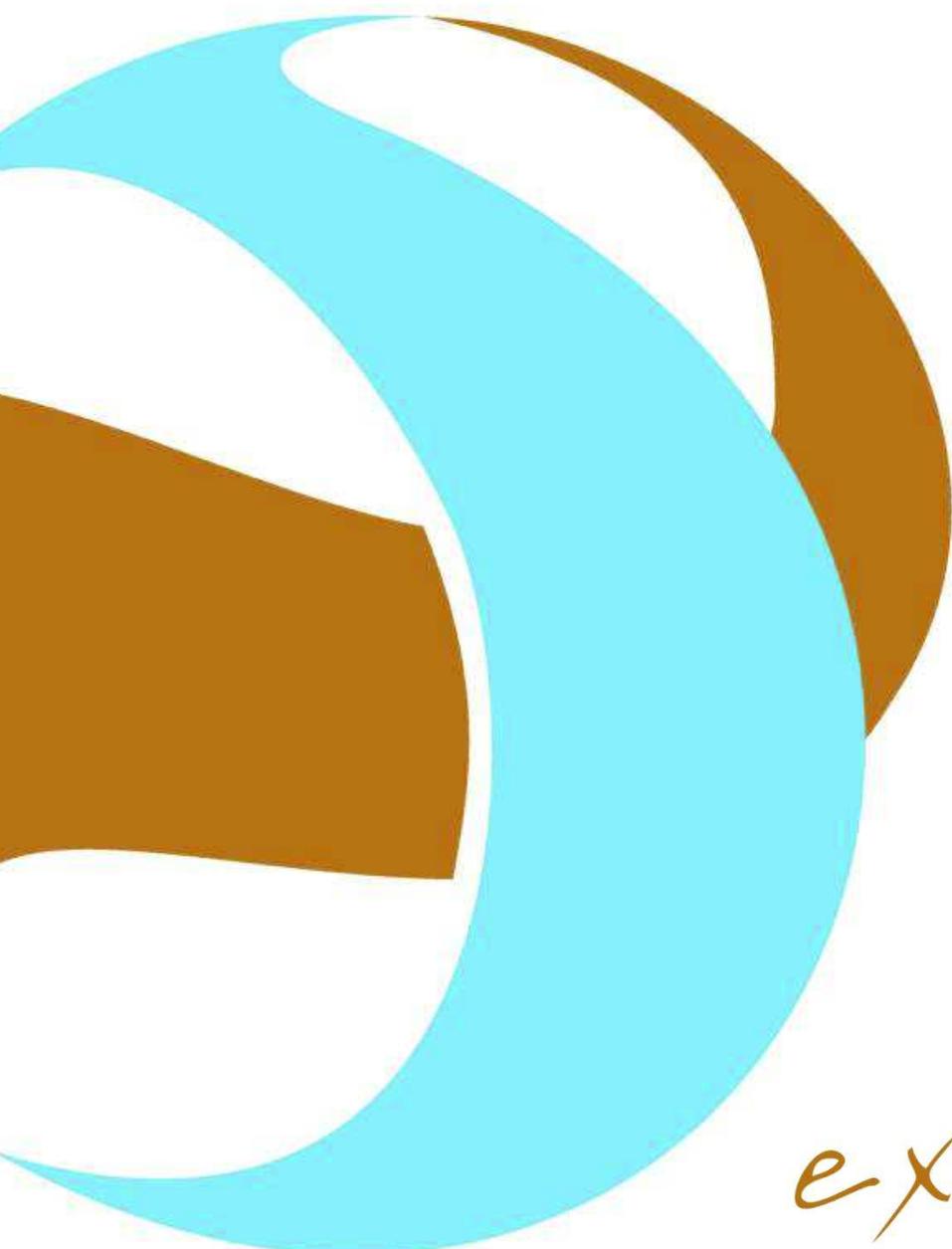
76449-03-01

Madame CARON & Monsieur LUCE

Communes de Montreuil-en-Caux
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136

Version A du 12 juillet 2017



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement

Madame CARON & Monsieur LUCE

Communes de Montreuil-en-Caux

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136



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 : Hélène Fovez / Gilles Demarest

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....	1
2	TRAVAUX DE DÉCAPAGE	5
2.1	Méthodologie	5
2.2	Descriptif opérationnel	5
2.3	Résultats	7
2.3.1	<i>Au droit de l'indice 76344-136</i>	7
2.3.2	<i>Au droit de l'anomalie de terrain</i>	9
2.3.3	<i>Au droit de l'indice 76344-133</i>	11
3	CONCLUSION	13

Sommaire des illustrations

Liste des Schémas

Schéma 1	: Localisation du bien du maître d'ouvrage – Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	1
Schéma 2	: Périmètres de sécurité impactant la propriété Report sous fond BD cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	2
Schéma 3	: Extrait de fiche de l'ICS 133	3
Schéma 4	: Extrait de la fiche de l'ICS 136	3
Schéma 5	: Localisation des zones décapée au droit de l'indice 136 et de l'anomalie de terrain Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	6
Schéma 6:	: Localisation de la zone décapée au droit de l'indice 133 Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	6
Schéma 7	: Vue sur la zone décapée au droit de l'indice 76344-136	8
Schéma 8	: Vue sur la zone décapée au droit de l'anomalie de terrain	10
Schéma 9	: Vue sur la zone décapée au droit de l'indice 133	11
Schéma 10.....	: Vue sur la zone non décapée Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	12
Schéma 12.....	: Proposition de mise à jour du RICS - Report sous fond BD Cadastral © - IGN © 2017	15

Contexte et objectifs de la mission

Madame CARON et Monsieur LUCRE sont propriétaires d'un bien sis Chemin du petit Monastère sur la commune de Montreuil-en-Caux et cadastré sous la référence B n°707. On se référera aux schémas ci-dessous.

Schéma 1 : Localisation du bien du maître d'ouvrage –
Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr



La propriété de Madame CARON et Monsieur LUCE est impactée par deux périmètres de sécurité liés aux indices 136 et 133.

L'indice 133 correspond à une « parcelle napoléonienne » c'est-à-dire un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXème siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée trois déclarations relatives à l'extraction de marne en date 1902, 1903 et 1924.

L'indice 136 est issu de l'enquête publique où un témoin déclare la présence d'une ancienne marnière et confirmé sur le terrain où une zone remblayée et clôturée avait été observée.

On se réfèrera au plan de localisation et aux extraits des fiches d'indices de cavités souterraines situés ci-dessous et en page suivante.

Schéma 2 : Périmètres de sécurité impactant la propriété
Report sous fond BD cadastral © - IGN © 2017 – www.ign.fr

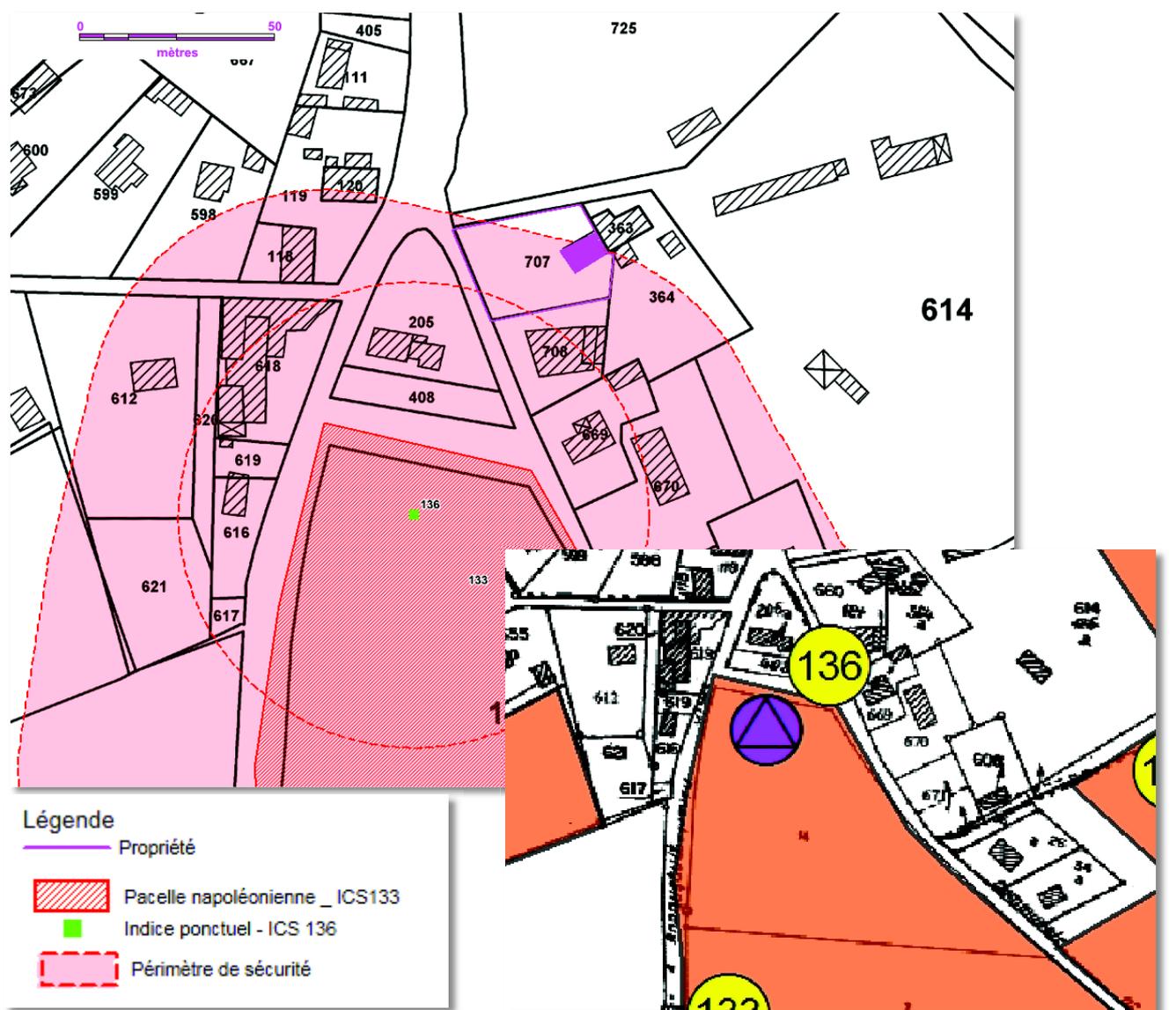


Schéma 3 : Extrait de fiche de l'ICS 133

<u>ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE</u>																					
<p><u>Type probable de la cavité :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Carrière à ciel ouvert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Carrière souterraine</p> <p style="margin-left: 20px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Marnière <input type="checkbox"/> Argillère <input type="checkbox"/> Sablière <input type="checkbox"/> Calloutière </p> <p><input type="checkbox"/> Karstique</p> <p><input type="checkbox"/> Puisard/Puits d'eau</p> <p><input type="checkbox"/> Trou de bombe</p> <p><input type="checkbox"/> Indéterminé</p>	<p><u>Matière probablement extraite:</u></p> <p><input type="checkbox"/> Caillou</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Marne</p> <p><input type="checkbox"/> Sable</p> <p><input type="checkbox"/> Pierre de Taille</p> <p><input type="checkbox"/> Argile</p> <p><input type="checkbox"/> Autre :</p>																				
<p>Observation(s) : La parcelle napoléonienne B 261 est concernée par plusieurs déclarations d'ouverture de marnière retrouvée dans les archives départementales : M. LEMONNIER le 02/03/1902 (série 8S 21), M. Eugène DUCLOS le 06/03/1907 (série 8S 21) et Mme Cecilia LEFEBVRE le 11/02/1924 (série 8S 198). Le courrier associé à cette dernière déclaration a été retrouvé dans les archives communales, il date du 07/02/1924. Le plan associé à ce courrier et permettant de localiser le puits d'entrée de la carrière associé à cette déclaration a été retrouvé (retenu dans l'étude sous le n°147). De plus, un autre indice a été recensé (retenu sous le n°136) grâce aux archives communales. Cependant, malgré le fait que un (voire deux) puits de marnière ait été localisé, la parcelle est bloquée dans sa totalité, cette dernière étant concernée par 3 ouvertures de marnière.</p>																					
<p style="text-align: center;"><u>LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONNIEN</u></p> <p>Lieu-dit: Autre:</p> <p>Section cadastrale: B N° de parcelle : 261</p>	<p style="text-align: center;"><u>RENSEIGNEMENTS ARCHIVES</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de Déclaration</th> <th>Propriétaire</th> <th>Locataire / Fermier Exploitant</th> <th>Date(s) et citation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ouverture de Marnière</td> <td></td> <td>M. LEMONNIER</td> <td>02/03/1902 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.</td> </tr> <tr> <td>Ouverture de Marnière</td> <td></td> <td>M. Eugène DUCLOS</td> <td>06/03/1907 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.</td> </tr> <tr> <td>Ouverture de Marnière</td> <td></td> <td>Mme Cécilia LEFEBVRE</td> <td>07/02/1924 « (...) LEFEBVRE Cécilia (...) ouvrir une marnière avec galeries souterraines (...) »</td> </tr> <tr> <td>Ouverture de Marnière</td> <td></td> <td>Mme Cécilia LEFEBVRE</td> <td>11/02/1924 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.</td> </tr> </tbody> </table>	Type de Déclaration	Propriétaire	Locataire / Fermier Exploitant	Date(s) et citation	Ouverture de Marnière		M. LEMONNIER	02/03/1902 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.	Ouverture de Marnière		M. Eugène DUCLOS	06/03/1907 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.	Ouverture de Marnière		Mme Cécilia LEFEBVRE	07/02/1924 « (...) LEFEBVRE Cécilia (...) ouvrir une marnière avec galeries souterraines (...) »	Ouverture de Marnière		Mme Cécilia LEFEBVRE	11/02/1924 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.
Type de Déclaration	Propriétaire	Locataire / Fermier Exploitant	Date(s) et citation																		
Ouverture de Marnière		M. LEMONNIER	02/03/1902 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.																		
Ouverture de Marnière		M. Eugène DUCLOS	06/03/1907 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.																		
Ouverture de Marnière		Mme Cécilia LEFEBVRE	07/02/1924 « (...) LEFEBVRE Cécilia (...) ouvrir une marnière avec galeries souterraines (...) »																		
Ouverture de Marnière		Mme Cécilia LEFEBVRE	11/02/1924 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.																		
<p><u>Investigation(s) à envisager:</u></p> <p style="text-align: center;">Décapage de la parcelle</p>																					

Schéma 4 : Extrait de la fiche de l'ICS 136

<u>ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE</u>	
<p><u>Type probable de la cavité :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Carrière à ciel ouvert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Carrière souterraine</p> <p style="margin-left: 20px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Marnière <input type="checkbox"/> Argillère <input type="checkbox"/> Sablière <input type="checkbox"/> Calloutière </p> <p><input type="checkbox"/> Karstique</p> <p><input type="checkbox"/> Puisard/Puits d'eau</p> <p><input type="checkbox"/> Trou de bombe</p> <p><input type="checkbox"/> Indéterminé</p>	<p><u>Matière prob</u></p> <p><input type="checkbox"/> Caillou</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Marne</p> <p><input type="checkbox"/> Sable</p> <p><input type="checkbox"/> Pierre de T.</p> <p><input type="checkbox"/> Argile</p> <p><input type="checkbox"/> Autre :</p>
<p>Observation(s) : Cet indice a été recensé grâce aux archives communales (sous le n°2), les archives de la DDE et le témoignage écrit n°2 selon qui il s'agit d'une ancienne marnière. Il a été confirmé sur le terrain. Il s'agit aujourd'hui d'une zone remblayée et clôturée.</p>	



Madame CARON & Monsieur LUCE

Communes de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136



Des travaux de décapage ont été réalisés (conforme aux prescriptions des services de l'État) afin de tenter d'aménager localement le périmètre de sécurité lié à l'indice 133.

Le présent rapport synthétise les résultats des travaux de décapage.

Travaux de décapage

2.1 Méthodologie

Le décapage a pour objectif de rechercher et mettre en évidence un puits ou une ancienne zone effondrée en relation avec une cavité souterraine, non visibles en surface.

Pour cela, l'ensemble des formations superficielles de la parcelle, sur une épaisseur de l'ordre de 60 à 80 centimètres, est décapé méthodologiquement.

En fonction du constat et en cas d'anomalie ou de doute persistant, le décapage peut se poursuivre par un sondage en profondeur jusqu'à environ 3 mètres maximum, selon l'engin en présence.

Dans le cas présent le décapage a été réalisé avec une pelle sur chenilles de 20 tonnes équipée de godet plat à curer.

2.2 Descriptif opérationnel

Un programme de reconnaissance par décapage à la pelle mécanique a été réalisé les 28 et 29 juin 2017 afin de :

- S'assurer de l'absence d'anomalie pouvant être en relation avec une cavité souterraine et le cas échéant, libérer la propriété du périmètre de sécurité lié à l'indice 133 ;
- Confirmer la nature de l'indice 136, où aucune anomalie topographique n'était visible sur le terrain au droit de l'indice ;
- Préciser la nature de l'anomalie de terrain (zone en surcharge/remblayée) observée à quelques mètres de l'indice ponctuel 136.

Ainsi, dans ce contexte, des zones de dimensions différentes ont été implantées en périphérie des indices à savoir :

- Zone de 4m x 4m en périphérie de l'indice 136 ;
- Zone 5mx5m en périphérie de l'anomalie de terrain.
- Zone de 1 325m² au droit de l'indice 133.

On se réfèrera au plan d'implantation présenté en page suivante.

Schéma 5 : Localisation des zones décapées au droit de l'indice 136 et de l'anomalie de terrain
Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.ign.fr

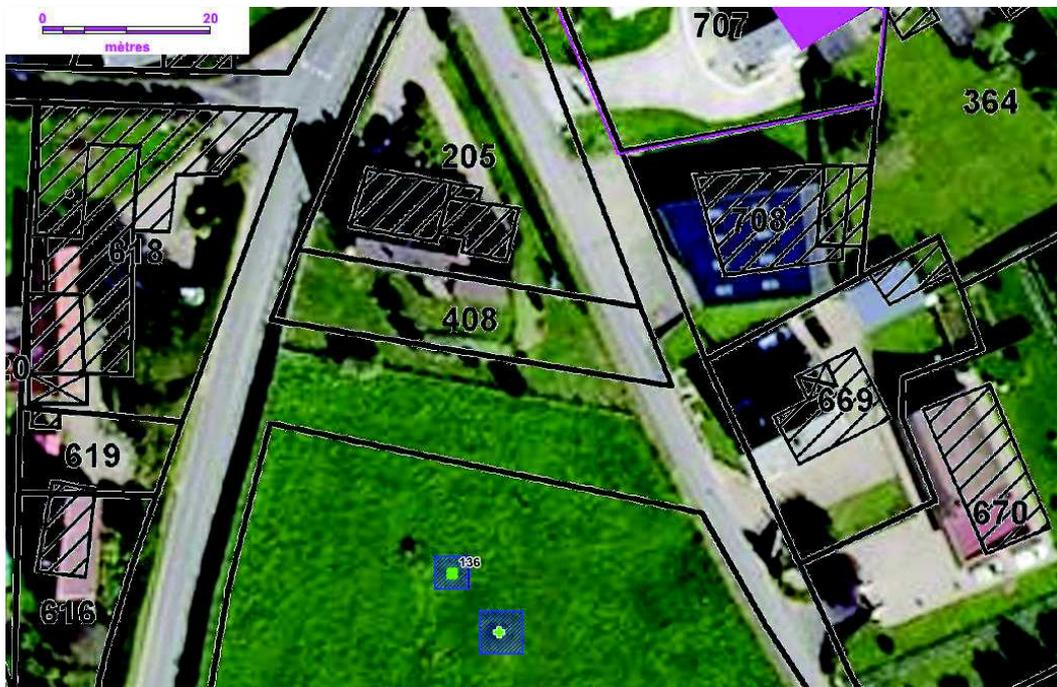


Schéma 6 : Localisation de la zone décapée au droit de l'indice 133
Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.ign.fr





2.3 Résultats

2.3.1 Au droit de l'indice 76344-136

Une zone de 4mx4m a été délimitée préalablement à la réalisation du décapage. Aucune anomalie topographique et/ou floristique n'était visible au droit de la zone.

Les travaux de décapage ont mis en évidence une formation limon sur une épaisseur d'environ 0.2m suivi des formations résiduelles à silex non perturbées. Les travaux de décapage ont été stoppés à -0.7m/TN.

Aucune anomalie (zone remblayée ou zone décomprimée) pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue au droit de la zone décapée – ICS 76344-136.

On se réfèrera au schéma situé en page suivante.

Schéma 7 : Vue sur la zone décapée au droit de l'indice 76344-136



Vue sur l'indice 136



Vue sur les formations résiduelles à silex non perturbées



Vue sur les formations résiduelles à silex non perturbées



2.3.2 Au droit de l'anomalie de terrain

Une zone de 5mx5m a été délimitée préalablement à la réalisation du décapage. Une anomalie topographique (zone en surcharge) était visible.

Les travaux de décapage ont mis en évidence des formations limoneuse sur une épaisseur d'environ 0.2m suivi des formations résiduelles à silex non perturbées présente sur une épaisseur d'environ 2.8m.

Toutefois, dès les premiers centimètres une zone de forme pseudo-circulaire (diamètre 2.5m) de couleur contrastée est apparue en fond de fouille. On notera que des souches d'arbres ont été observées au sein de la zone remblayée. En poursuivant le sondage en profondeur, cette zone a persisté à travers les formations résiduelles à silex en devenant parfaitement circulaire.

Les travaux de décapage ont été stoppés à -3.0/TN. À cette profondeur, les formations traversées en périphérie de l'indice est les formations résiduelles à silex, où la zone de forme circulaire était toujours présente (diamètre 1.0m)

L'anomalie de terrain apparait donc en relation avec la présence d'un ancien puits creusé par l'homme (zone de remblai circulaire au sein des formations géologiques non perturbées).

De plus, l'absence de parement (brique ou silex) à l'extrado de cet aménagement nous laisse penser qu'il est difficile d'envisager une fonction de puits à eau ou d'infiltration.

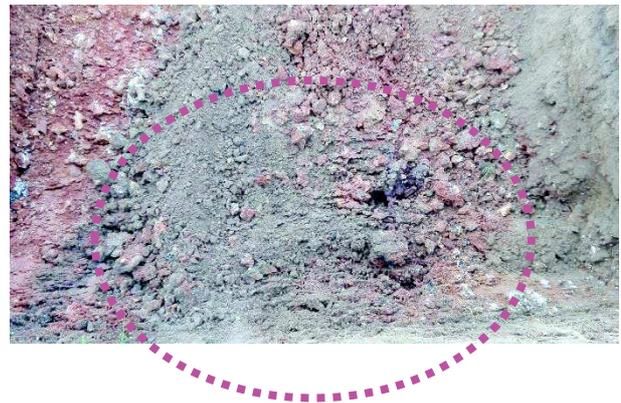
Enfin, au vu des observations faites sur le terrain et des informations reportées sur la fiche de l'ICS136, il apparaît que l'anomalie de terrain correspond à l'indice 136, mal reporté initialement sur le RICS de la commune.

On se réfèrera au schéma page suivante.

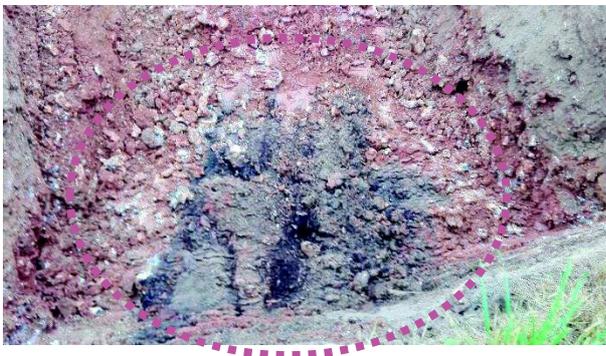
Schéma 8 : Vue sur la zone décapée au droit de l'anomalie de terrain



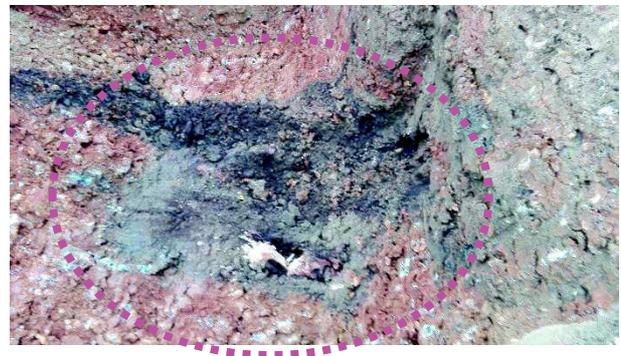
Vue sur l'anomalie de terrain et sur l'ICS136



Vue sur la zone remblayée



Vue sur la zone remblayée



Vue sur la zone remblayée circulaire à -3.0m/TN

2.3.3 Au droit de l'indice 76344-133

2.3.3.1 Résultats

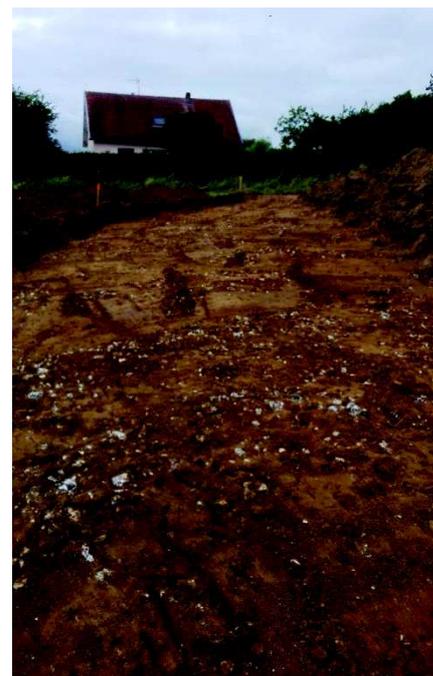
Une zone de 1 325m² a été implantée préalablement à la réalisation du décapage au droit de l'indice 133. Aucune anomalie topographique et/ou floristique n'était visible au droit de la zone décapée.

Les travaux de décapage ont mis en évidence une formation limon sur une épaisseur d'environ 0.2m suivi des formations résiduelles à silex non perturbées. Les travaux de décapage ont été stoppés à -0.7m/TN.

Hormis le puits mis en évidence au droit de l'anomalie de terrain ; aucune autre anomalie (zone remblayée ou zone décomprimée) pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue au droit de la zone décapée – ICS 76344-133.

On se réfèrera au schéma situé en page suivante.

Schéma 9 : Vue sur la zone décapée au droit de l'indice 133



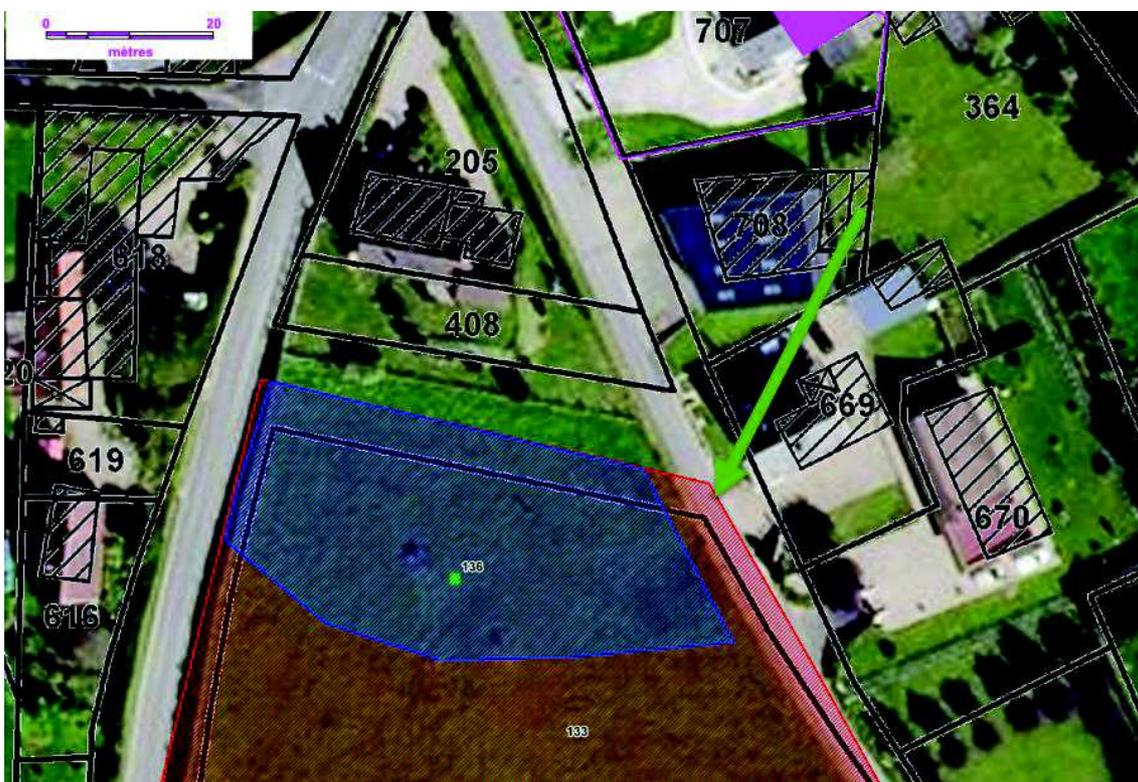
2.3.3.2 Remarque particulière

On notera qu'une bande d'environ 8m de large par 23m de long (surface de 142m²) n'a pas été décapée du fait de :

- L'emprise de la parcelle napoléonienne au droit du chemin du petit monastère, (éviter toute dégradation au droit du chemin macadamisé) ;
- La présence d'un réseau d'eau en bordure de parcelle n°133 non localisé précisément (classe de précision « C » sur la DICT).

Schéma 10 : Vue sur la zone non décapée

Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.ign.fr



Compte tenu de la surface mise en cause et de l'imprécision possible du report de la parcelle napoléonienne (de l'ordre de 0.22% de la surface totale de la parcelle – 142m² pour 62 830 m²) nous proposons que ce secteur soit exclu de l'ICS 133.



3

Conclusion

Madame CARON et Monsieur LUCE sont propriétaires d'un bien sis Chemin du petit Monastère sur la commune de Montreuil-en-Caux et cadastré sous la référence B n°707.

Cette propriété est impactée par deux périmètres de sécurité liés aux indices 136 et 133, à savoir :

- L'indice 133 correspond à une « parcelle napoléonienne » c'est-à-dire un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXème siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée trois déclarations relative(s) à l'extraction de marne en date 1902, 1903 et 1924.
- L'indice 136 est issu de l'enquête publique où un témoin déclare la présence d'une ancienne marnière et, confirmé sur le terrain où une zone remblayée et clôturée avait été observée.

Un programme de reconnaissance par décapage à la pelle mécanique a été réalisé les 28 et 29 juin 2017 afin de :

- S'assurer de l'absence d'anomalie pouvant être en relation avec une cavité souterraine et le cas échéant, libérer la propriété du périmètre de sécurité lié à l'indice 133 ;
- Confirmer la nature de l'indice 136, où aucune anomalie topographique n'était visible sur le terrain au droit de l'indice ;
- Préciser la nature de l'anomalie de terrain (zone en surcharge/remblayée) observée à quelques mètres de l'indice ponctuel 136.

Les travaux ont été réalisés en juin 2017 et ont compris les travaux suivant :

ICS	Travaux réalisés	Observation / Conclusion
76344-136	Décapage 4mx4m en périphérie de l'indice	Aucune zone remblayée ou zone décomprimée pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue. Cf, ICS « Anomalie de Terrain ».
76344-133	Zone de 1325m ² décapée au droit de l'indice	Hormis le puits mis en évidence au droit de l'anomalie de terrain ; aucune autre zone remblayée ou zone décomprimée pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue. Une surface de 142m ² n'a pas été décapée du fait de la présence du chemin du petit monastère et d'un réseau d'eau. Toutefois, cette surface ne représente que 0.22% de la parcelle napoléonienne.
Anomalie de terrain	Décapage de 5mx5m en périphérie de l'anomalie	Mise en évidence d'un ancien puits creusé par l'homme (zone de remblai circulaire au sein des formations géologiques non perturbées) Au vu des observations faites sur le terrain et des informations reportées sur la fiche de l'ICS136, il apparaît que l'anomalie de terrain correspond à l'indice 136.

Au regard des travaux de décapage réalisés et en application de la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, nous proposons à la commune de Montreuil-en-Caux et à la DDTM 76 :

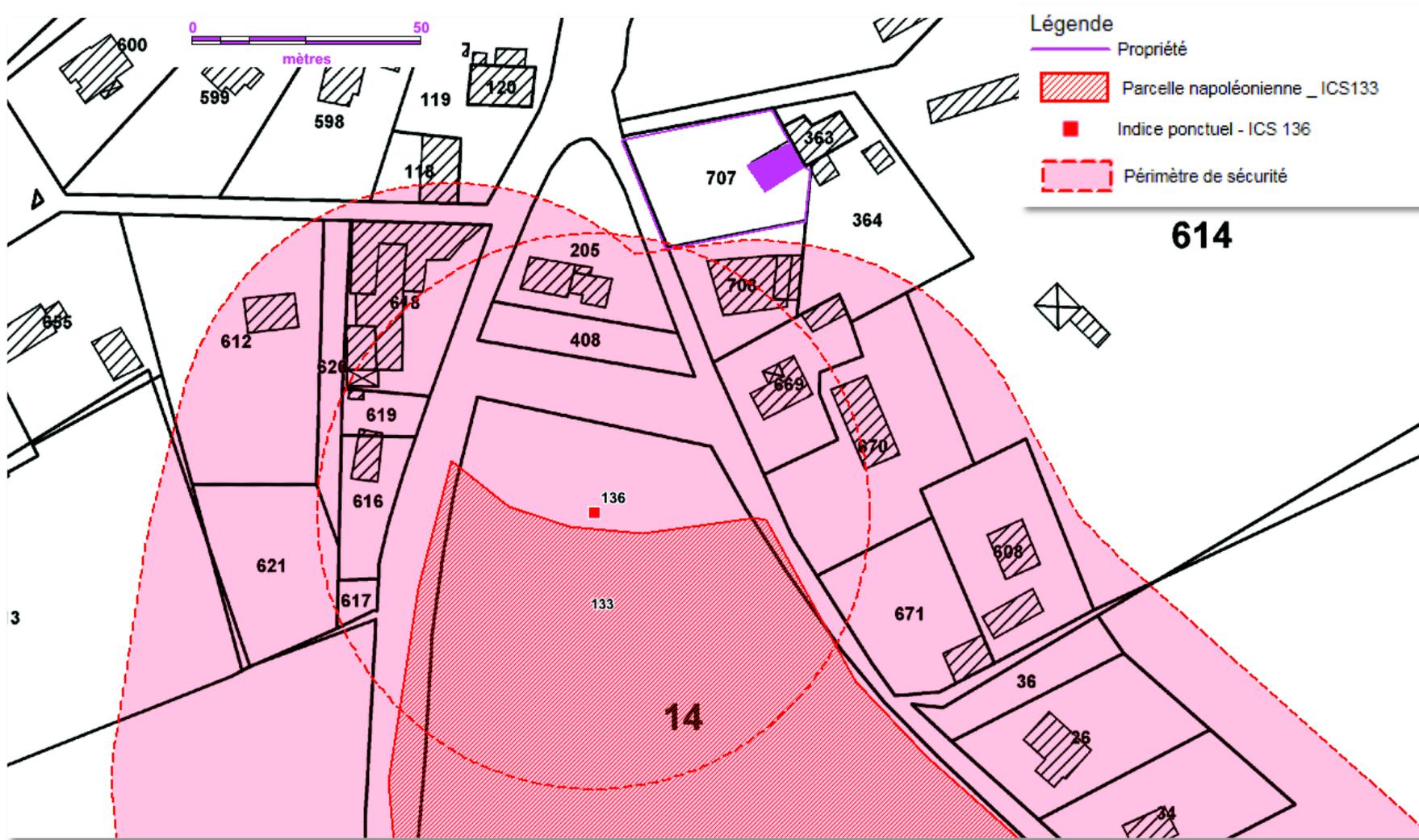
- **Relocaliser l'indice 76344-136 sur la base d'un relevé GPS inframétrique (Coordonnées géographiques RGF93 CC50 : 1 566 391,1 et 9 165 753,3) et de maintenir le périmètre de sécurité de rayon 60m associé ;**
- **D'aménager localement l'indice 76344-133 ainsi que son périmètre de sécurité de rayon 60m.**

On se réfèrera au schéma page suivante ainsi qu'à l'annexe1

Annexe 1 : Modification du RICS de la commune de Montreuil-en-Caux



Schéma 11: Proposition de mise à jour du RICS - Report sous fond BD Cadastral © - IGN © 2017



Madame CARON & Monsieur LUCE

Communes de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136



Annexe 1

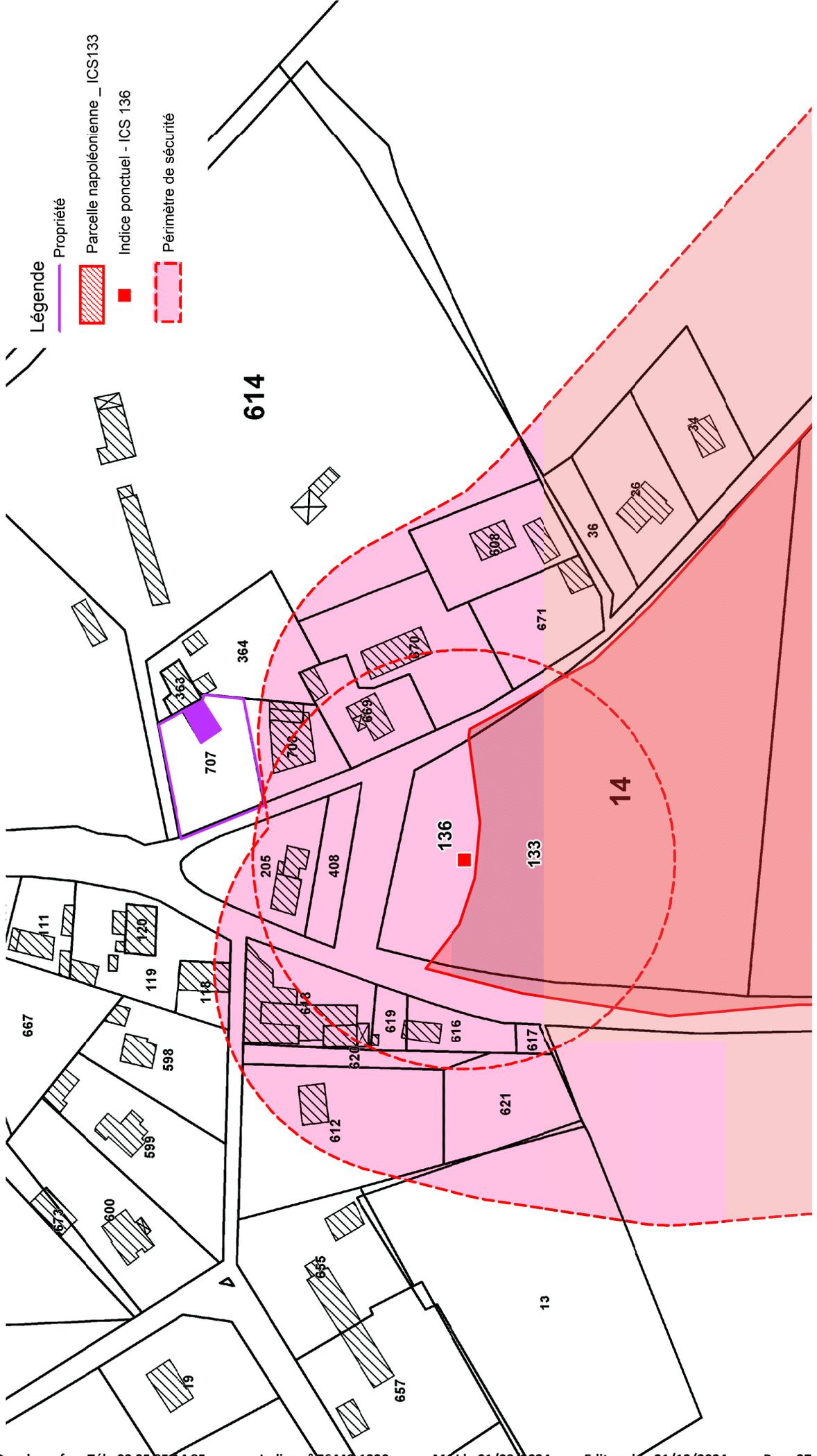
Modification du RICS de la commune

Madame CARON & Monsieur LUCE

Communes de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136







Gestion d'indices de cavités souterraines

SNEF TELECOM OUEST

Investigation par forages Commune de Montreuil en Caux (76)

RAPPORT DE SYNTHESE

Version 0 : Juillet 2021

Aff. : ALI/FOR/SNEF/MONTREUILECAUX/2105519

« 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**



SOMMAIRE

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE	1
1.1 - CONTEXTE.....	1
1.2 - LE CONTEXTE DES MARNIERES	1
1.3 - OBJECTIFS	3
2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE.....	4
3 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES ET HYDROGÉOLOGIQUES	7
3.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES	7
3.2 - CARACTERISTIQUES HYDROGEOLOGIQUES	8
4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS	9
5 - PRESENTATION DES RESULTATS	10
5.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES	10
5.2 - HYDROGEOLOGIE.....	13
5.3 - RESULTATS DES SONDAGES DESTRUCTIFS	13
6 - CONCLUSION & RECOMMANDATIONS	15
7 - FICHE SYNTHETIQUE	16
8 - ANNEXE : COUPES DES SONDAGES REALISES	17

Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



LISTE DES FIGURES

FIGURES

Figure 2 : Coupe géologique schématique montrant une exploitation souterraine de matériaux et une « bétoire »	2
Figure 3 : Localisation du site d'étude	4
Figure 4 : Plan de localisation des indices de cavités souterraines	5
Figure 5 Périmètres de sécurité avant investigation par forages	6
Figure 6 : Extrait issu de la carte géologique	7
Figure 7 : Extrait issu de l'Atlas hydrogéologique de Seine-Maritime	8
Figure 8 : Implantation schématique des forages	12
Figure 9 : Périmètres de sécurité des indices modifiés après travaux	15



1 - PREAMBULE DE L'ETUDE

1.1 - CONTEXTE

Le bureau d'Etudes ALISE Environnement a été missionné par le groupe SNEF TELECOM OUEST concernant un projet d'implantation d'une antenne relais impacté par les périmètres de sécurité des indices de cavités souterraines n°133 et 137 de la commune de Montreuil en Caux. Le projet est situé sur la parcelle ZN 2.

Les indices 133 et 137, surfaciques, sont liés à une déclaration d'intention d'ouverture de carrière. A ce titre, ils génèrent un périmètre de sécurité de 60m de rayon.

Dans ce cadre, le bureau d'étude ALISE propose de réaliser des forages en quadrillage.

1.2 - LE CONTEXTE DES MARNIERES

Comme la plupart des communes situées sur les plateaux crayeux normands, la commune de Montreuil en Caux est concernée par la problématique des cavités souterraines. Celles-ci se rencontrent dans la formation crayeuse constituant la base du plateau. Elles peuvent être d'origine naturelle ou anthropique (voir Figure 1).

Les cavités naturelles sont formées par l'action de l'eau circulant dans les fissures de la craie. Cette eau chargée en acide carbonique dissout le calcaire et agrandit les fissures jusqu'à former de véritables cavités pouvant communiquer entre elles et constituer un réseau karstique. Ces cavités, de tailles et de formes très diverses, se situent en général dans la partie active du réseau karstique c'est à dire dans la nappe phréatique.

Au-dessus de la nappe, le réseau karstique n'est à priori plus actif, les cavités naturelles étant toutes plus ou moins remplies de matériaux divers (argile, sable, silex, limon) provenant de l'infiltration des eaux de surface à travers les terrains superficiels recouvrant la craie. Ces eaux de surface cheminent préférentiellement par l'intermédiaire de poches de sable disséminées dans la formation argileuse, après

Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



avoir été récupérées en surface par des points d'infiltration : effondrements ou affaissements, localement appelés bétoires. A chaque période de précipitations, les remplissages des conduits karstiques fossiles sont remis en mouvement par l'apport de nouveaux matériaux provenant de la surface. Les bétoires sont alors fonctionnelles mais de nouveaux matériaux comblent les vides au fur et à mesure.

Les cavités artificielles ont été creusées par l'homme, principalement afin d'utiliser la craie pour l'amendement des champs. L'appellation locale de la craie (marne) explique le nom donné aux exploitations : les marnières. Celles-ci ont été ouvertes en majorité aux XVIIIème et XIXème siècles.

Sur le plateau, on accède à la marnière par un puits d'accès vertical, creusé manuellement. Ce puits traverse les formations superficielles et une certaine épaisseur de craie, afin d'assurer la solidité du toit de l'exploitation. A partir du puits, des chambres sont creusées, prenant des formes et des tailles diverses suivant les terrains rencontrés et le mode de travail de l'exploitant. D'autres matériaux tels que l'argile, le silex, voire parfois le sable, étaient également extraits en souterrain. L'évolution dans le temps de ces cavités souterraines peut être à l'origine de désordres de surface, pouvant remettre en cause la stabilité d'infrastructures et de bâtiments et ainsi mettre en danger des vies. Les effondrements et affaissements de tailles diverses survenant périodiquement (en général après de fortes pluies), sont les manifestations visibles de ces cavités.

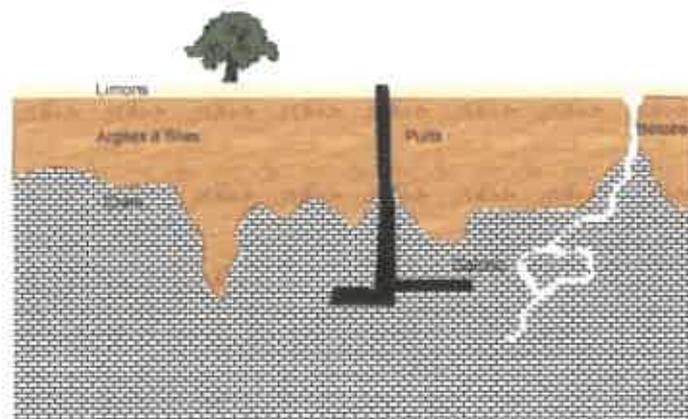


Figure 1 : Coupe géologique schématique montrant une exploitation souterraine de matériaux et une « bétoire »



1.3 - OBJECTIFS

L'objectif de l'investigation par forages en quadrillage est de circonscrire la zone du projet pour vérifier s'il existe ou non du vide issu des indices de cavités souterraines susceptibles de se diriger vers la zone où doit se situer la future antenne relais.

L'absence de vide souterrain lié à la présence d'une exploitation souterraine, nous permettra de modifier le périmètre de sécurité des indices de cavités souterraines.



2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE

La commune de Montreuil en Caux se situe en Seine-Maritime, sur le plateau crayeux au nord de Rouen (cf. figure 2).

Le plan de localisation des indices de cavité est présenté figure n°3 et leurs périmètres de sécurité figure n°4.

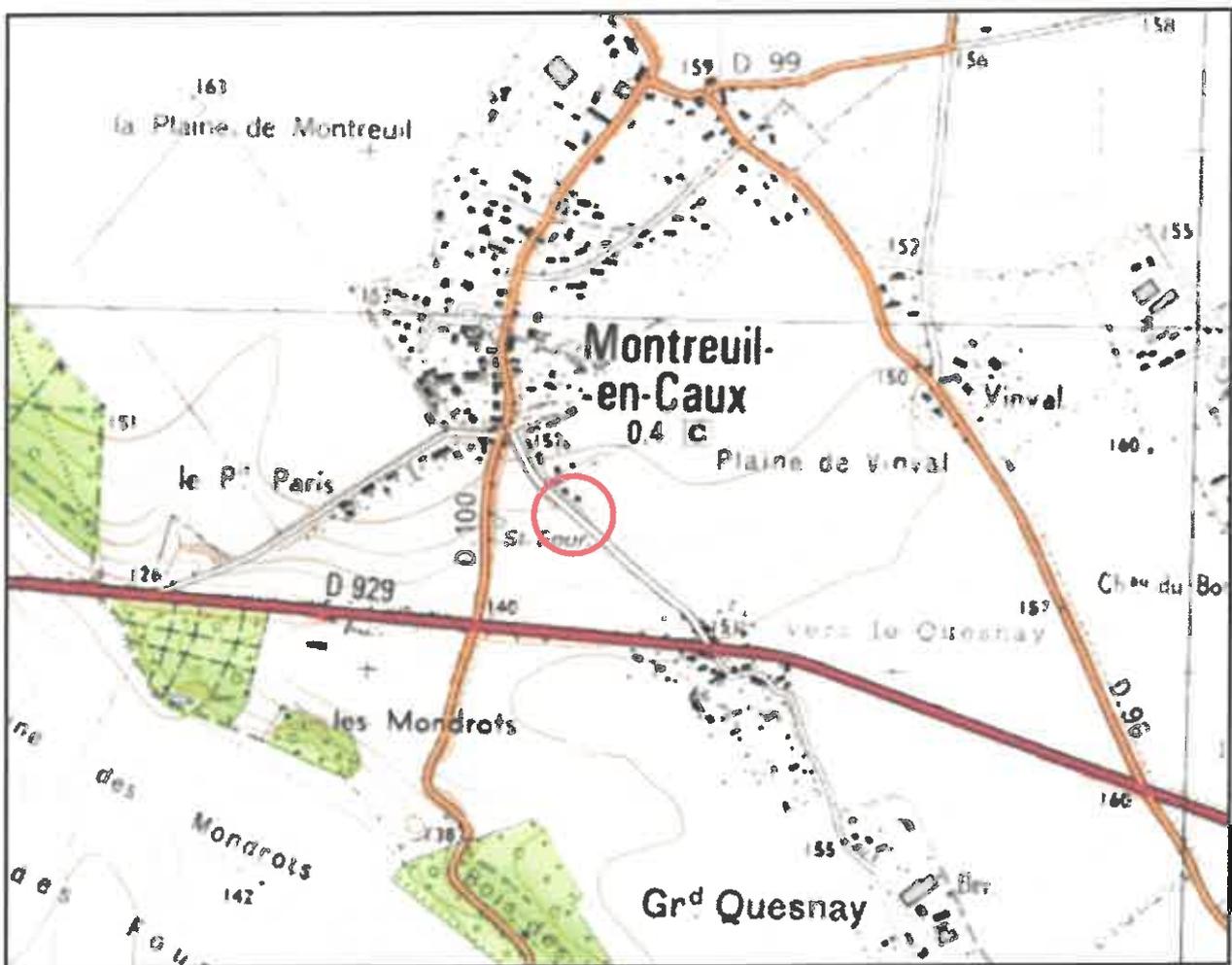


Figure 2 : Localisation du site d'étude



Figure 3 : Plan de localisation des indices de cavités souterraines

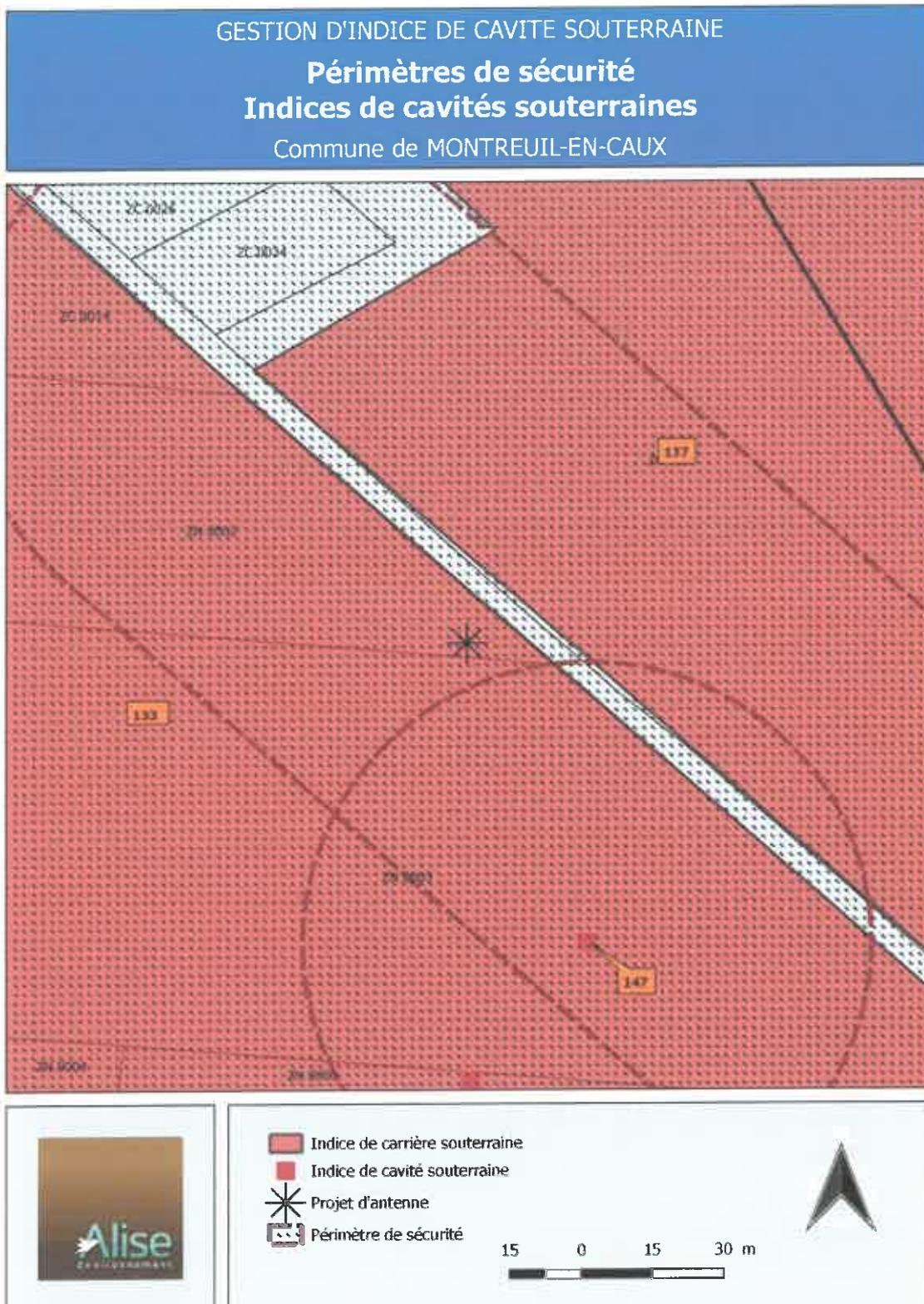


Figure 4 Périmètres de sécurité avant investigation par forages



3 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES ET HYDROGÉOLOGIQUES

3.1 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES

La commune de Montreuil en Caux est localisée sur le plateau crayeux, composante du bassin parisien.

A la lecture des cartes géologiques (figure 5), les formations géologiques se trouvant sur cette commune depuis la profondeur vers la surface sont les suivantes :

- Des craies du Crétacé Supérieur (C) ;
- Des formations à silex : Argile à silex (RS) ;
- Des limons (LP) dont l'épaisseur varie de quelques décimètres à plusieurs mètres.



Figure 5 : Extrait issu de la carte géologique
(Source : Cartes géologiques n°77 de Saint Saëns (1/50.000 - BRGM))



3.2 - CARACTERISTIQUES HYDROGEOLOGIQUES

Compte tenu de la suite lithologique décrite ci-dessus, il peut exister :

- Une nappe perchée au sein des limons (nappe parasite de stagnation),
- Une nappe en écoulement de versant dans les formations colluvionnées,
- Des circulations d'eau erratiques à la faveur de passées sableuses dans les formations résiduelles à silex.

Par ailleurs, précisons que la craie en présence est le berceau de la principale nappe de la région. L'aquifère en question est une formation fissurée et karstifiée. Le réseau de fracturation de la craie est connu pour être plus dense dans les thalwegs et en bordure de plateau. Cette fracturation conditionne la perméabilité.

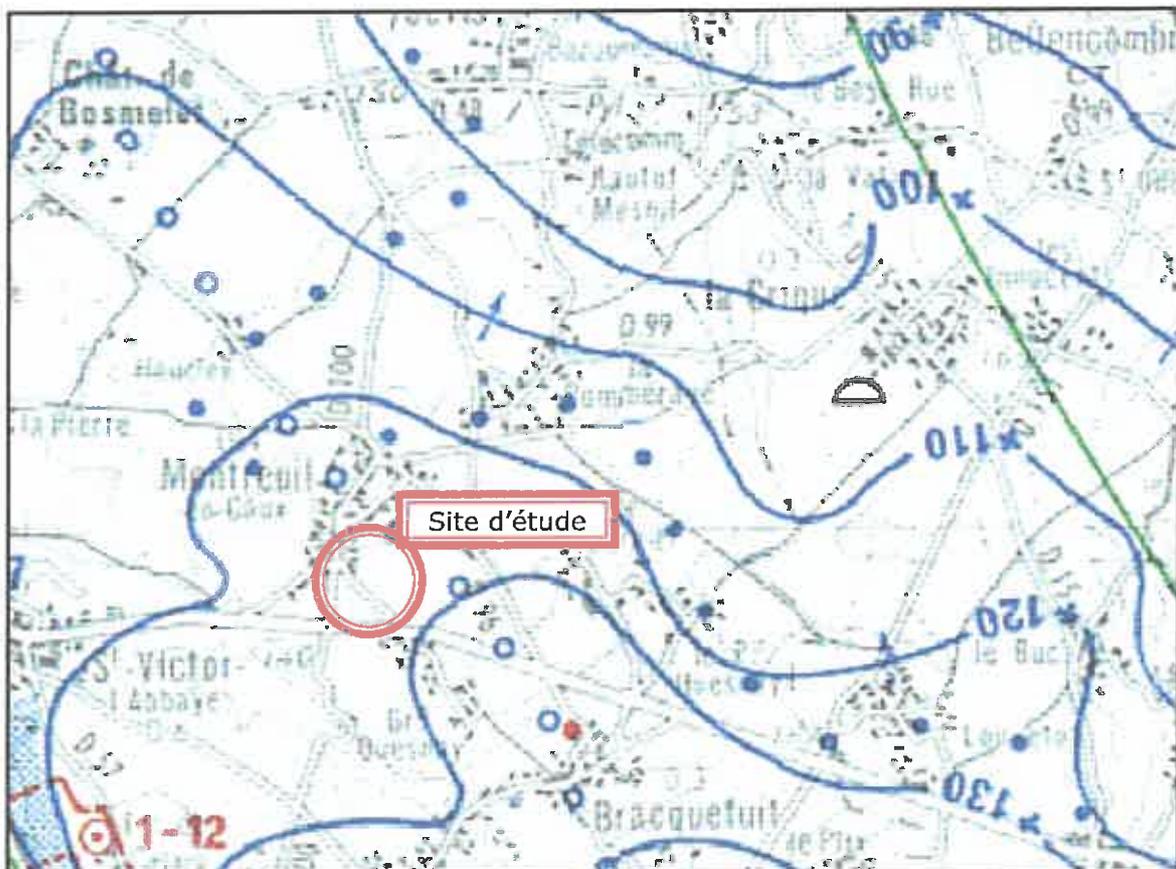


Figure 6 : Extrait issu de l'Atlas hydrogéologique de Seine-Maritime

L'atlas hydrogéologique (figure 7) indique que l'altimétrie de la nappe de la craie est située vers 125m NGF, soit à environ 15m sous le niveau du site d'étude.

Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS

9 forages destructifs, notés SD1 à SD9 ont été réalisés à l'aide d'une foreuse de type SEDIDRILL S250 RP au taillant Ø 115mm. Ils ont été descendus à une profondeur située entre 20,7 et 22,68m soit au minimum, à 15m à partir du toit de la craie.

L'interdistance entre les sondages n'a pas excédé 3m, conformément à la doctrine des services de l'état. Les forages ont été implantés en quadrillage sur l'indice napoléonien n°133

L'implantation des forages est présentée figure 7.

Nous avons procédé à l'enregistrement de 5 paramètres de forage à l'aide d'un système d'enregistrement de type LUTIN de marque LUTZ quisont les suivants :

- Vitesse d'avancement (m/h),
- Pression de poussée (bar),
- Couple de rotation (bar),
- Pression d'injection (bar),
- Pression de retenue (bar).



5 - PRESENTATION DES RESULTATS

5.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES

La lithologie révélée par les sondages est synthétisée ci-après, par type de formation.

On gardera à l'esprit que ces coupes sont données à titre indicatif, la méthode de foration utilisée de type destructive à la boue ne permettant pas de définir des profondeurs précises, ni des lithologies rigoureuses.

D'autre part, la réalisation de forages en contexte d'anomalie et du substratum crayeux rendent encore plus difficile l'analyse des cuttings du fait de pertes importantes de fluide de forage (perte d'injection et donc d'absence de remontée de cuttings sur la majeure partie des forages).

- En tête, des **limons des plateaux** (couche 1) reconnus comme suit

Couche 1 : Limon

Sondages	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6
Épaisseurs (m)	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,20
Sondages	SD7	SD8	SD9			
Épaisseurs (m)	1,20	1,20	1,20			

- Ensuite, des **argiles à silex** (couche 2) sur les profondeurs suivantes :

Couche 2 : Argile

Sondages	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6
Profondeur du toit (m)	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,20
Profondeur du mur (m)	4,50	5,00	6,50	6,00	3,50	3,50
Epaisseur (m)	3,50	4,00	5,00	5,00	2,50	2,30
Sondages	SD7	SD8	SD9			
Profondeur du toit (m)	1,20	1,20	1,20			
Profondeur du mur (m)	3,00	3,50	4,00			
Epaisseur (m)	1,80	2,30	2,80			



- Et enfin une **craie blanche à silex** (couche 3) reconnue sur les épaisseurs suivantes :

Couche 3 : Craie

Sondages	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6
Profondeur du toit (m)	4,50	5,00	6,50	6,00	3,50	3,50
Profondeur du mur (m)*	21,04	21,04	22,68	22,52	22,50	21,00
Epaisseur (m)**	16,54	16,04	16,18	16,52	19,00	17,50
Sondages	SD7	SD8	SD9			
Profondeur du toit (m)	3,00	3,50	4,00			
Profondeur du mur (m)*	21,14	20,70	21,04			
Epaisseur (m)**	18,14	17,20	17,04			

* : fin du sondage ** : épaisseur totale ou partielle

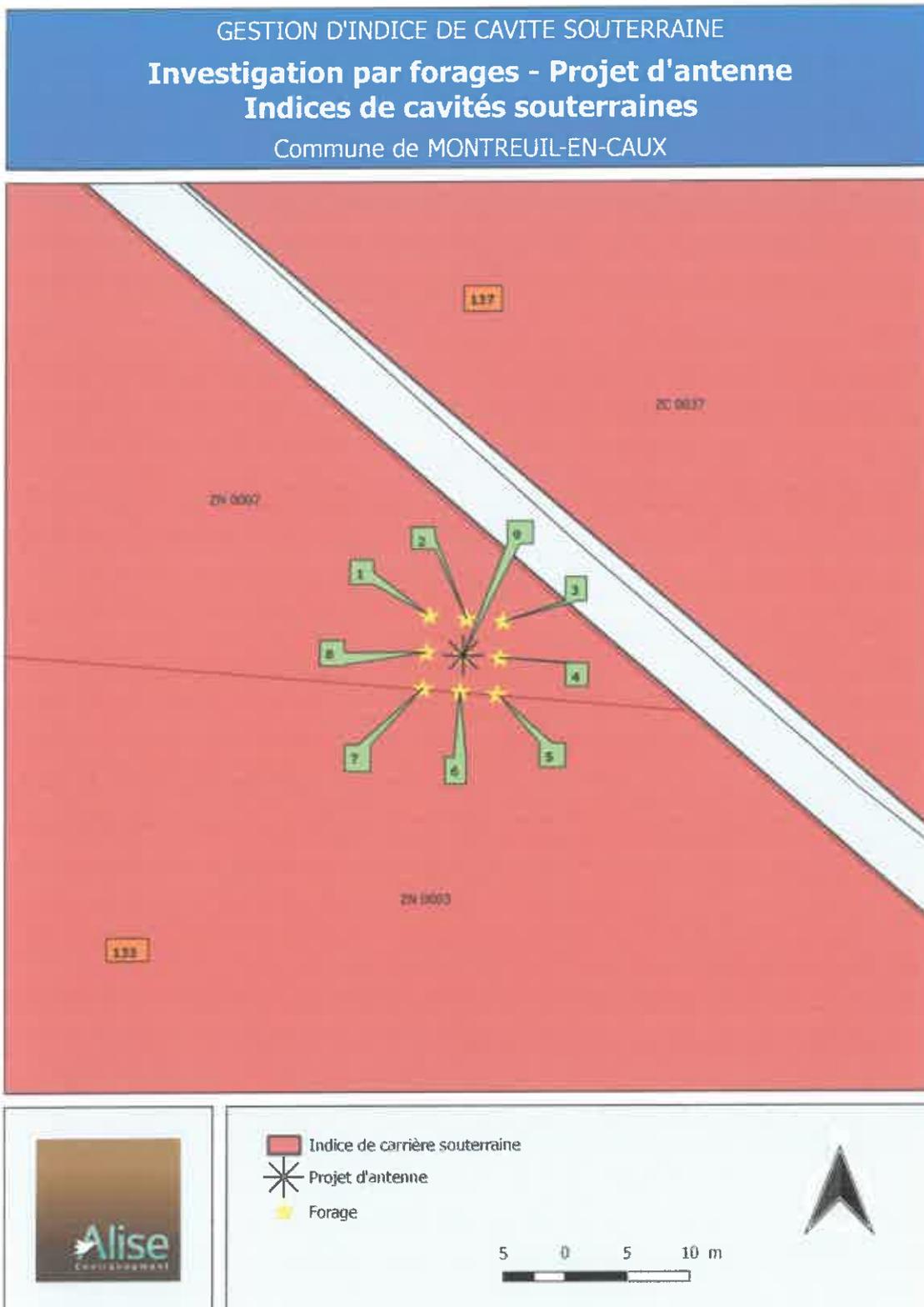


Figure 7 : Implantation schématique des forages



5.2 - HYDROGÉOLOGIE

Les forages étant réalisés à l'aide d'une boue de forage, nous n'avons pas mis en évidence de nappe dans les différents horizons précités.

Cependant, on peut s'attendre à trouver une nappe de stagnation parasite et temporaire au sein de la couche 1 à la faveur d'épisodes pluvieux significatifs et/ou en période hivernale. Enfin, le substratum crayeux sous-jacent correspond à l'aquifère principal avec des circulations dans les zones de fractures.

De manière générale, on retiendra que des circulations erratiques et intermittentes sont toujours possibles dans toutes les couches et au niveau des interfaces, ces circulations étant fortement conditionnées par la pluviométrie, et par l'état des conduites enterrées environnantes en contexte urbanisé.

5.3 - RESULTATS DES SONDAGES DESTRUCTIFS

- Calage des enregistrements :

L'identification des zones décomprimées ou des vides se fait grâce à la confrontation de paramètres. Ces confrontations sont réalisées sur chaque forage (méthode ECL, matériel LUTZ, voir courbe rouge sur les diagraphies en annexe) lorsque le foreur note une augmentation anormale de la vitesse d'avancement et/ou en fin de forage (étalonnage à vide).

Cependant, nous pouvons donner les repères suivants :

- Pour la vitesse d'avancement :

via < 400 m/h : terrain compact,
 400 m/h < via < 900 m/h : terrain tendre à lâche,
 900 m/h < via < 1350 m/h : terrain lâche à décomprimé,
 via > 1350 m/h : zone de remplissage partiel à vide franc.



- Pour la pression de retenue :

Un capteur réagit lorsque le poids de l'outil taillant et du train de tiges dépassent la capacité portante du sol situé sous la pointe de l'outil (l'ensemble est alors retenu par la machine). Ce paramètre permet de mettre en évidence des zones d'anomalies très significatives. Si le signal est proche de l'étalonnage, il s'agit de vide franc, si le capteur se déclenche au-delà de 50% de la valeur d'étalonnage, on peut considérer qu'il s'agit de remplissage partiel (matériaux éboulés et/ou effondrés, entrecoupés de petits vides).

- Présentation des résultats : *(Les coupes sont consultables en annexe)*

Compte tenu des résultats obtenus, il apparaît que :

- Les limons de la couche 1 sont globalement compacts, leur épaisseur est comprise entre 1 et 1,5m ;
- Les argiles à silex de la couche 2 sont compactes à tendres en fonction des passes plus ou moins sableuses, elles ont une épaisseur comprise entre 1,8 et 5m ;
- La craie sous-jacente (couche 3) est globalement compacte, avec des passages plus lâches voire décomprimés, notamment au niveau du passage argile à silex/craie, niveau de grande altération.

A la lecture des diagraphies, nous notons que :

- La principale accélération de la vitesse d'avancement se situe au niveau du toit de la craie entre 3 et 6,5m de profondeur. Ce phénomène situé au passage argile à silex /craie correspond à une zone normale de grande altération.
- Aucune anomalie en lien avec la présence d'une cavité souterraine n'a été détectée au droit des forages réalisés.

En conclusion, les accélérations de vitesse d'avancement observées caractérisent des zones crayeuses très fracturées sans valeur plancher typique de la présence d'une exploitation souterraine de type marnière. Aucun vide franc n'a été repéré.



6 - CONCLUSION & RECOMMANDATIONS

Des anomalies de compacité aléatoirement dispersées peuvent être observées au sein des couches d'argile à silex et de craie. Celles-ci sont à mettre en relation avec la zone d'altération argile/craie où il existe des fissures et fractures au sein du substrat crayeux ainsi que des circulations erratiques dans les argiles à silex.

Le bureau d'étude ALISE environnement, a été contacté par le groupe SNEF TELECOM OUEST, concernant un projet d'implantation d'une antenne relais impacté par le périmètre de sécurité lié à la présence des indices de cavités souterraines n°133 et n°137. Le projet doit se situer sur la parcelle ZN 2 de la commune de Montreuil en Caux. Des forages en quadrillage centrés sur la zone du projet ont donc été réalisés.

Les forages n'ayant pas mis en évidence d'anomalie en rapport avec la présence d'une cavité souterraine, nous proposons donc de supprimer le périmètre des indices 133 et 137 en arrière de la ligne de forages sains réalisée et de le maintenir à 60m dans la zone non investiguée (voir cartographie figure 8) ;

Ainsi, le projet d'antenne relais n'est désormais plus impacté par les périmètres de sécurité des indices n°133 et n°137.

Précision : Cette étude correspond à une étude de type diagnostic de vide ; celle-ci ne se substitue donc pas une étude géotechnique visant à définir la portance du sol.

Les reconnaissances de sol établies par sondages ponctuels et les résultats obtenus ne sont pas extrapolables à l'ensemble du site.

Le présent rapport et ses annexes constituent un tout indissociable. La mauvaise utilisation qui pourrait en être faite suite à une communication ou reproduction partielle ne saurait engager ALISE.

Figure 8 : Périmètres de sécurité des indices modifiés après travaux



7 - FICHE SYNTHETIQUE

Donneurs d'ordre :	SNEF TELECOM OUEST
Intervenant :	SARL ALISE
Terrain et Rédacteur :	M LAMARRE / M. MALASSIGNE (ALISE SARL)
	M. ROPERT / M. HUBERT (foreur CAVITEC SARL)
Relecture	M. GIOIA (ALISE SARL)
Objectifs :	Vérifier s'il existe ou non des galeries souterraines issues des indices n°133 et n°137, susceptibles d'impacter le projet d'implantation d'une antenne relais.
Commune :	Montreuil en Caux
Lieu des travaux	Parcelle ZN 02
Date(s) d'intervention :	20 et 21 juillet 2021
Résultats de l'investigation :	Aucune anomalie de type cavité souterraine au droit des forages réalisés n'a été détectée.
Préconisation :	Modification des périmètres de sécurité en arrière des forages sains réalisée et maintien des périmètres à 60m dans la zone non investiguée.



8 - ANNEXE : COUPES DES SONDAGES REALISES



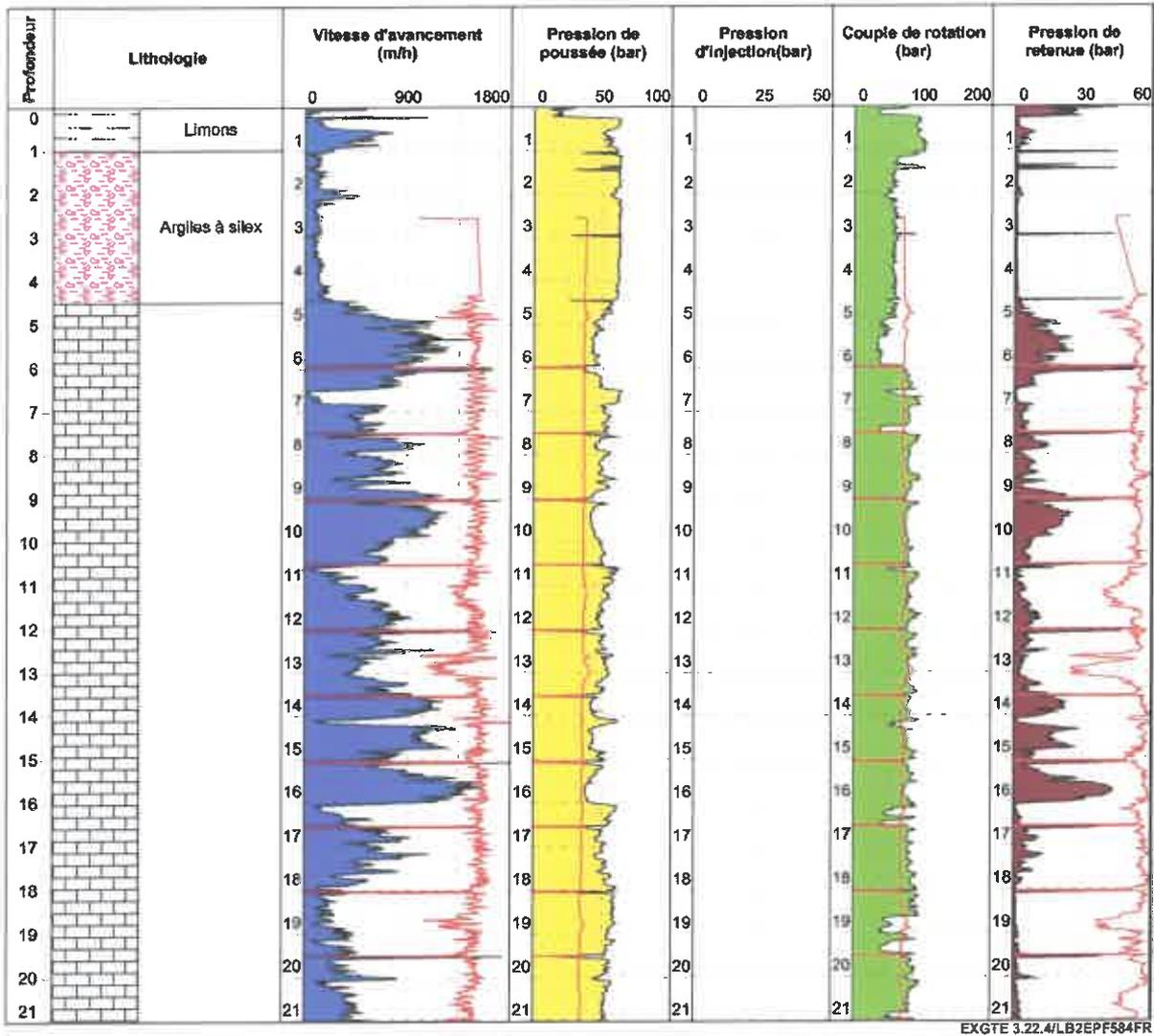
SNEF TELECOM OUEST
Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 20/07/2021 - 13:08 Machine : SD250RP Outil : Taillant Diamètre : 115
 Date fin : 20/07/2021 - 13:22 Angle : Tubage : Profondeur : 0,00 - 21,04 m

1/130

Forage : SD01



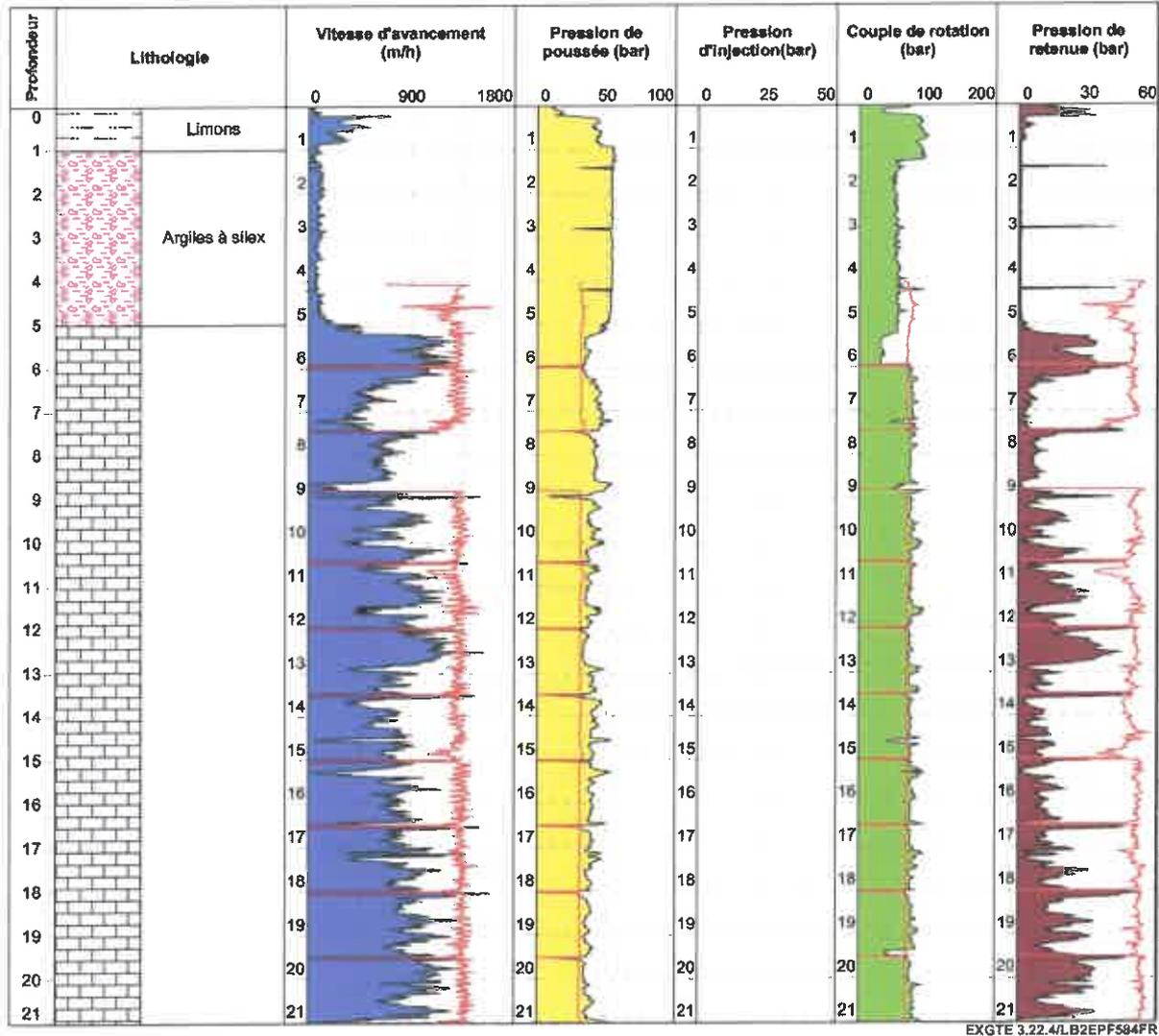
EXGTE 3.22.4/LB2EPF584FR

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



	SNEF TELECOM OUEST				(Contrat 2105519)
	Commune de Montreuil en Caux				
Date début	: 20/07/2021 - 11:49	Machine	: SD250RP	Outil	: Tallant
Date fin	: 20/07/2021 - 12:02	Angle	:	Tubage	:
				Diamètre	: 115
				Profondeur	: 0,00 - 21,04 m

1130 Forage : SD02

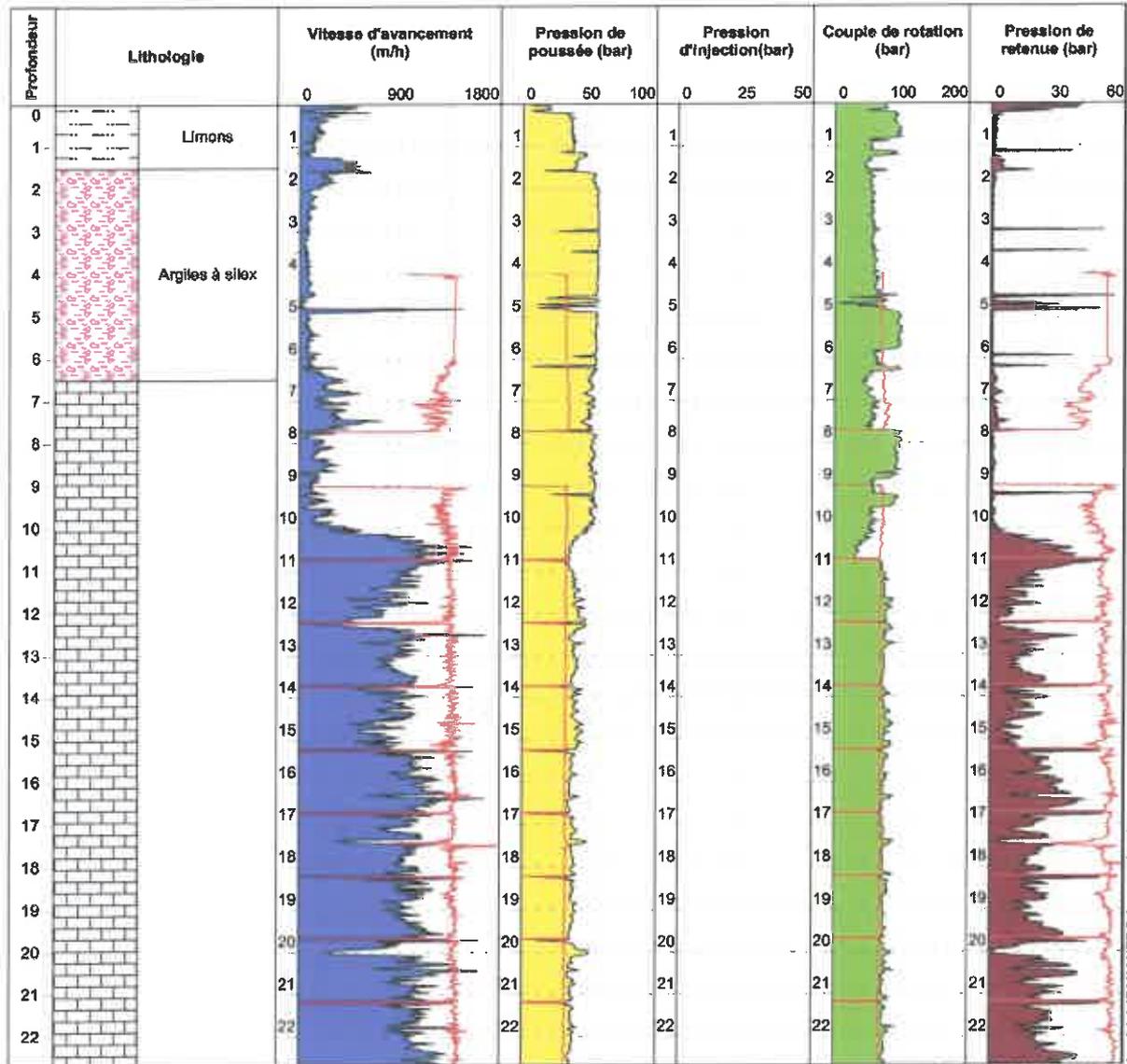




	SNEF TELECOM OUEST				(Contrat 2105519)		
	Commune de Montreuil en Caux						
Date début	: 20/07/2021 - 10:55	Machine	: SD250RP	Outil	: Taillant	Diamètre	: 115
Date fin	: 20/07/2021 - 11:16	Angle	:	Tubage	:	Profondeur	: 0,00 - 22,68 m

1/130

Forage : SD03



EXGTE 3.22.41.02EPP0847 R



SNEF TELECOM OUEST

Commune de Montreuil en Caux

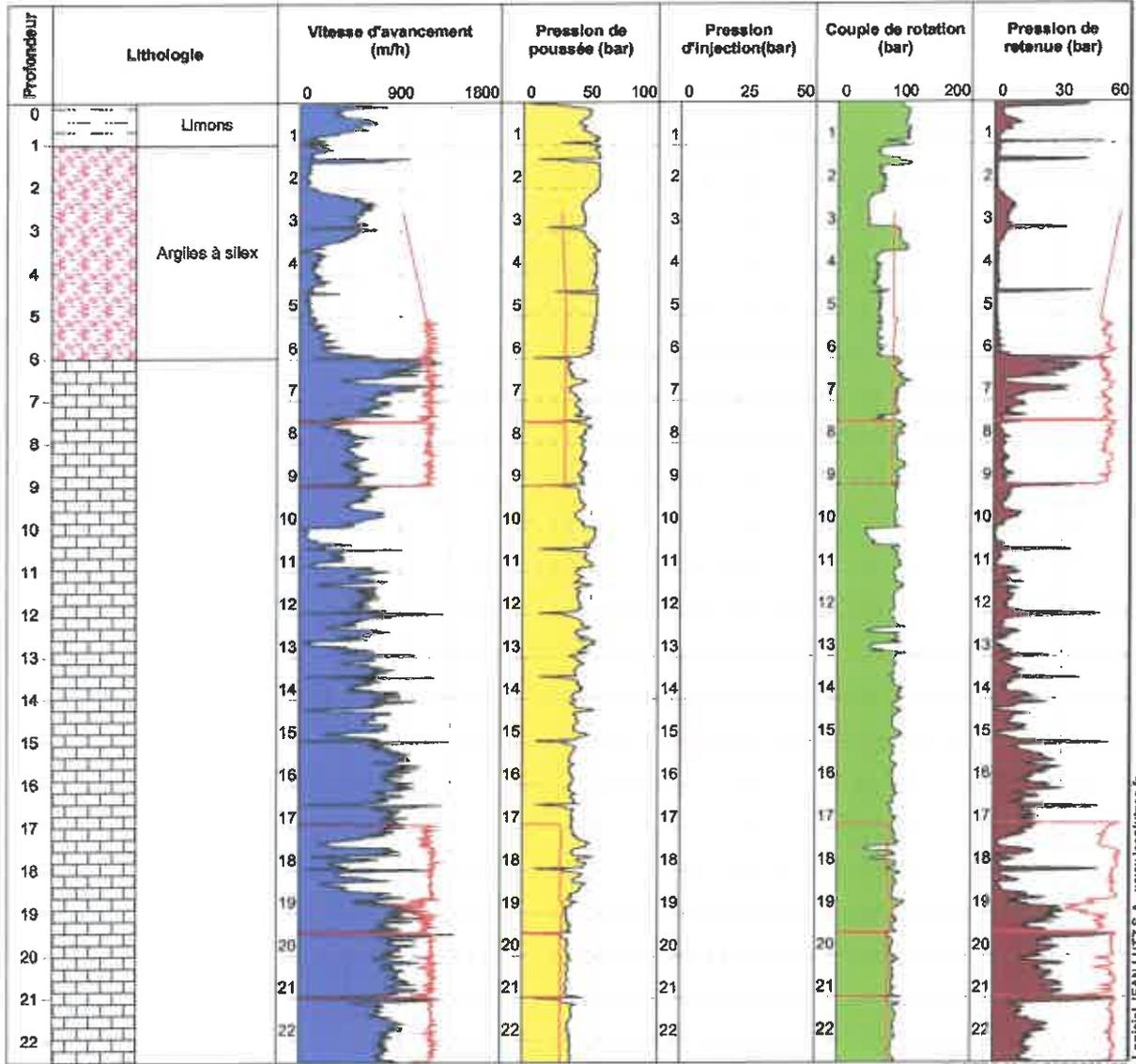
(Contrat 2105519)

Date début : 20/07/2021 - 10:15 Machine : SD250RP Outil : Taillant Diamètre : 115

Date fin : 20/07/2021 - 10:38 Angle : Tubage : Profondeur : 0,00 - 22,52 m

17130

Forage : SD04



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

EXGTE 3.22.ALBVEPFS84FR



SNEF TELECOM OUEST

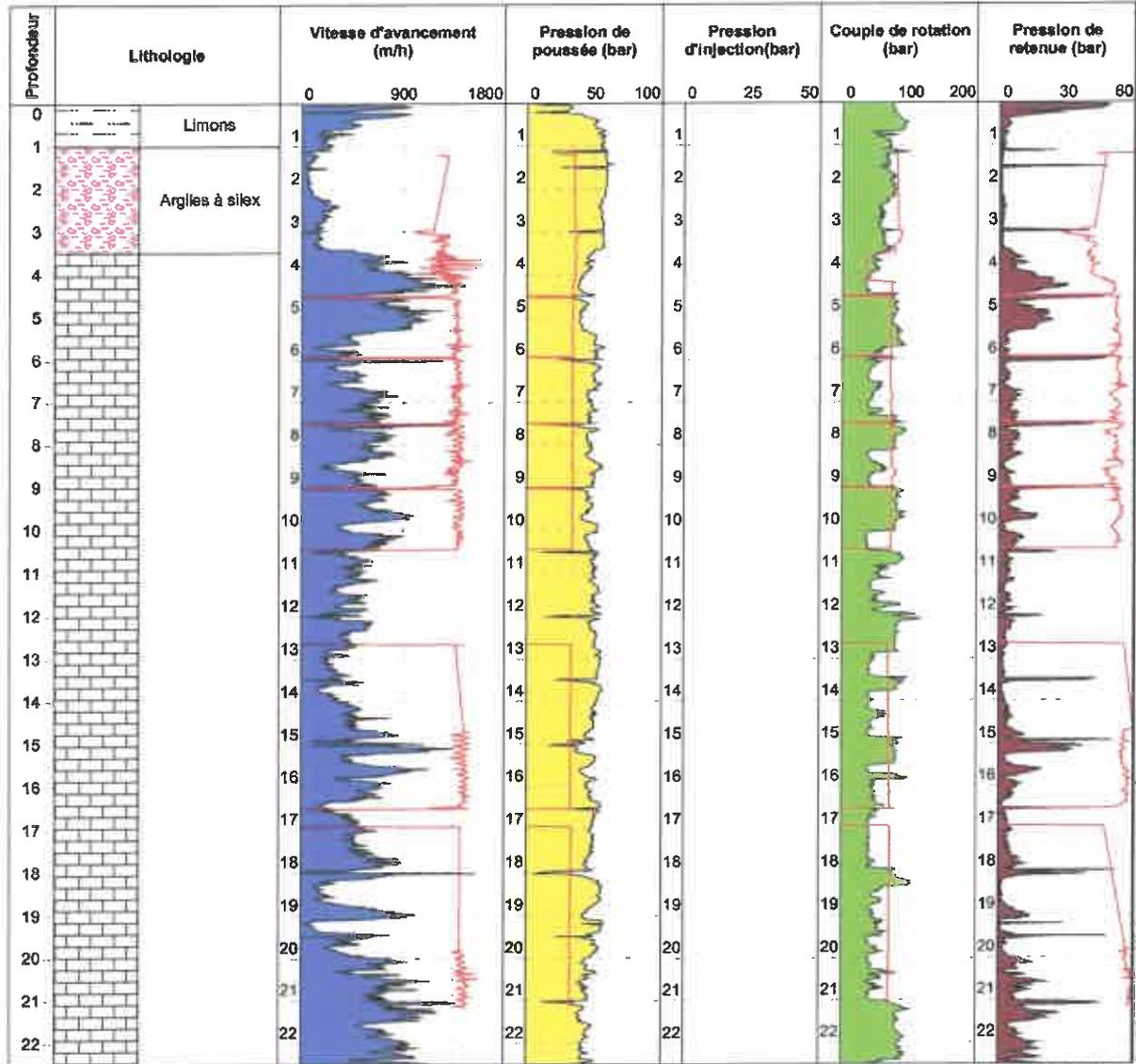
Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 21/07/2021 - 10:19	Machine : SD250RP	Outil : Tailant	Diamètre : 115
Date fin : 21/07/2021 - 10:40	Angle :	Tubage :	Profondeur : 0,00 - 22,50 m

1/130

Forage : SD05



EXGTE 3 22 4/LB3EPP304FR

Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



SNEF TELECOM OUEST

Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 21/07/2021 - 09:54
Date fin : 21/07/2021 - 10:07

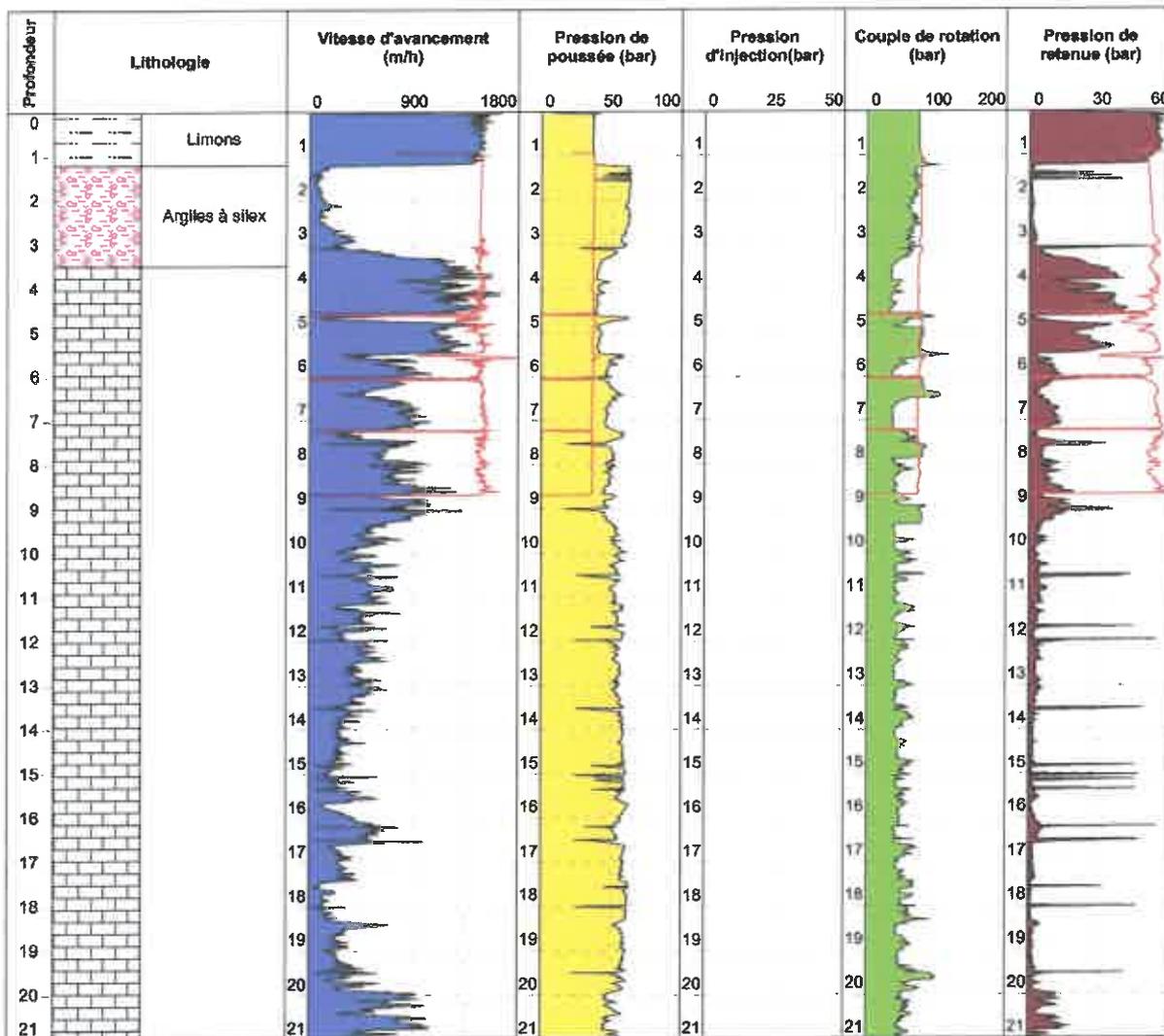
Machine : SD250RP
Angle :

Outil : Tallant
Tubage :

Diamètre : 115
Profondeur : 0,00 - 21,00 m

1/130

Forage : SD06



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

EXGTE 3 22 AL B4EFP504FR



SNEF TELECOM OUEST

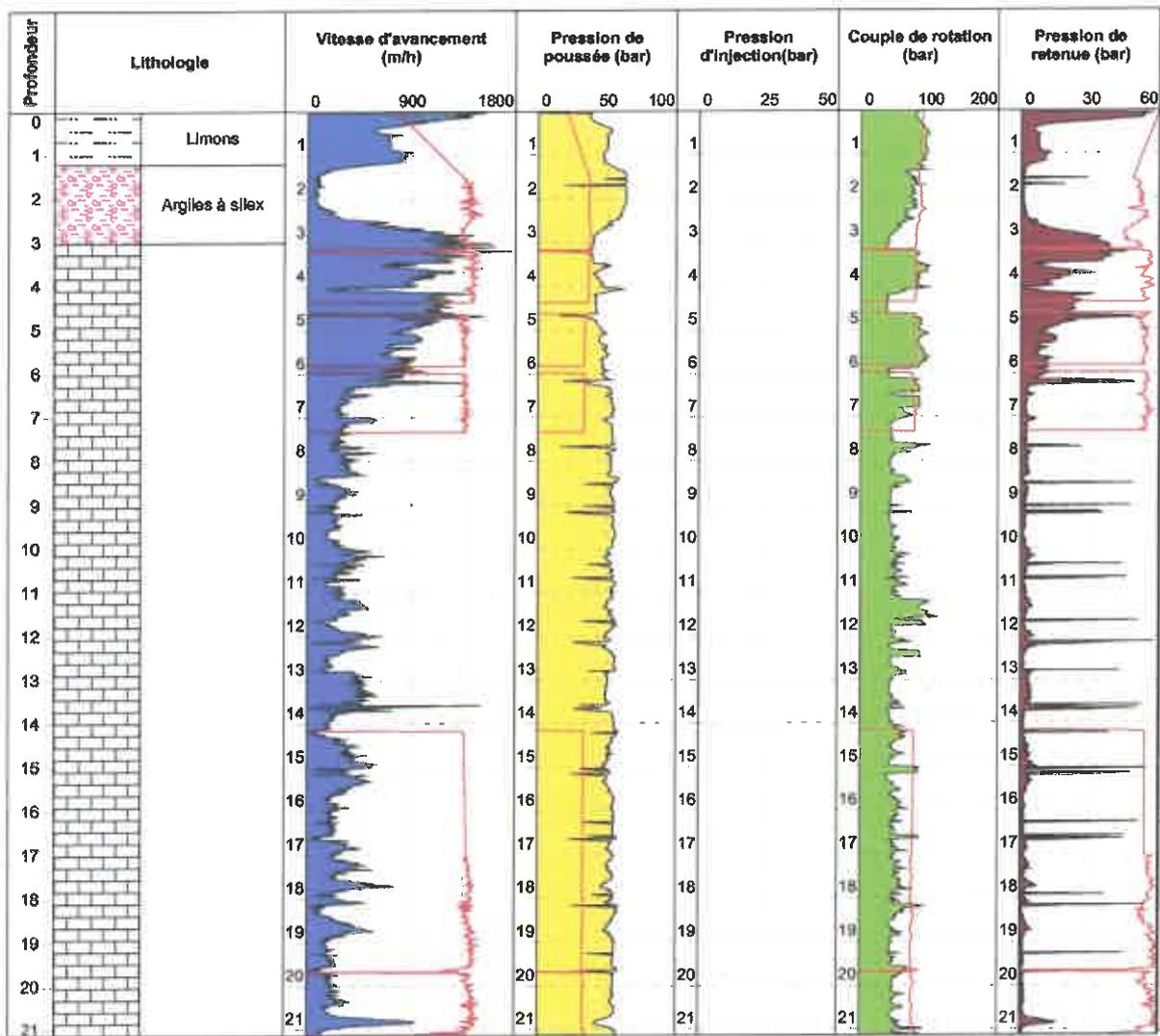
Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 21/07/2021 - 09:03	Machine : SD250RP	Outil : Taillant	Diamètre : 115
Date fin : 21/07/2021 - 09:16	Angle :	Tubage :	Profondeur : 0,00 - 21,14 m

1/130

Forage : SD07



EXGTE 3.22.4/LB2EPF584FR

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



SNEF TELECOM OUEST

Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 20/07/2021 - 13:43
Date fin : 20/07/2021 - 14:19

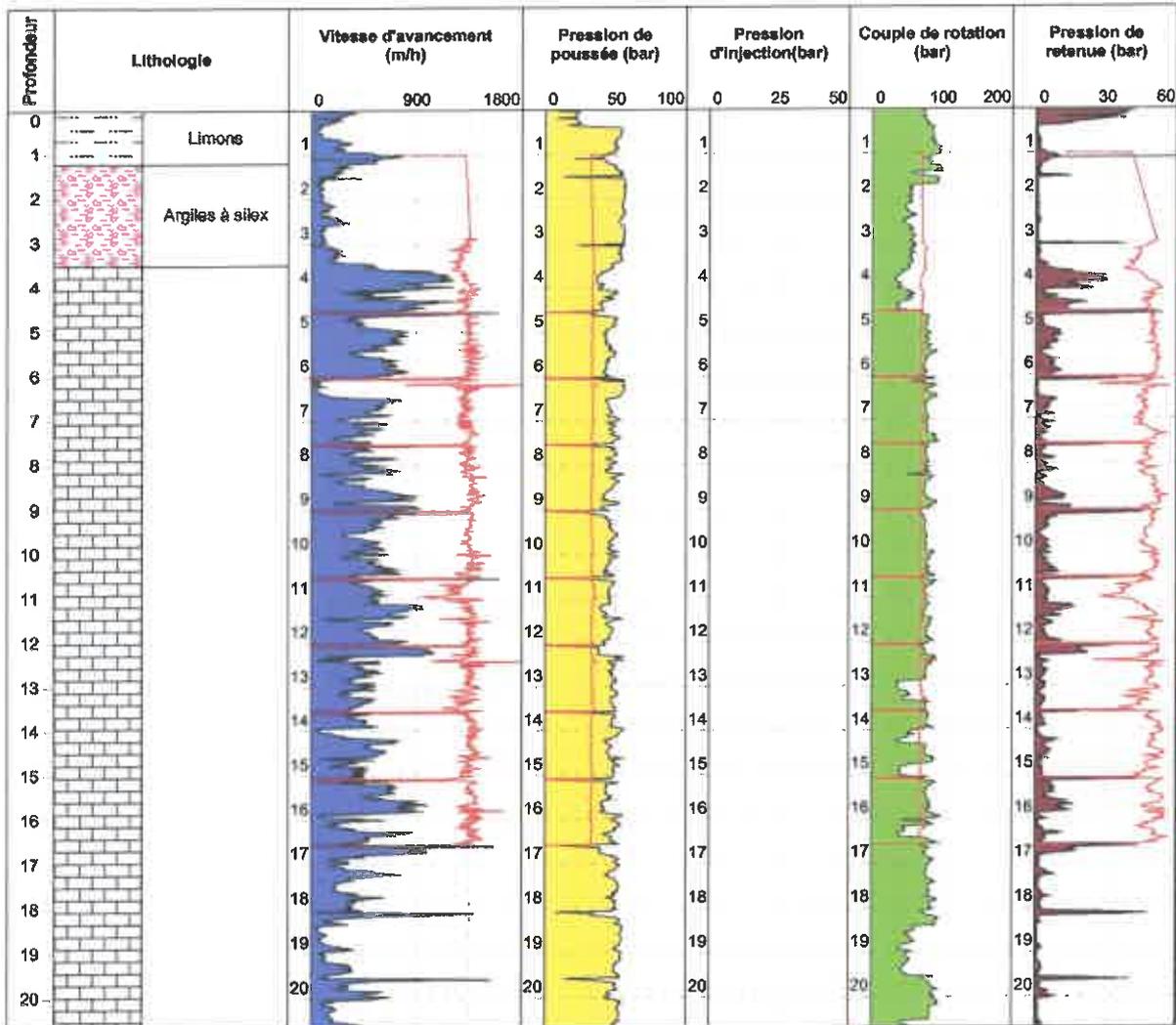
Machine : SD250RP
Angle :

Outil : Taillant
Tubage :

Diamètre : 115
Profondeur : 0,00 - 20,70 m

11130

Forage : SD08



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

EXGTE 3.22.4/LB2EPF584FR



SNEF TELECOM OUEST

Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 21/07/2021 - 08:39

Date fin : 21/07/2021 - 08:49

Machine : SD250RP

Angle :

Outil : Taillant

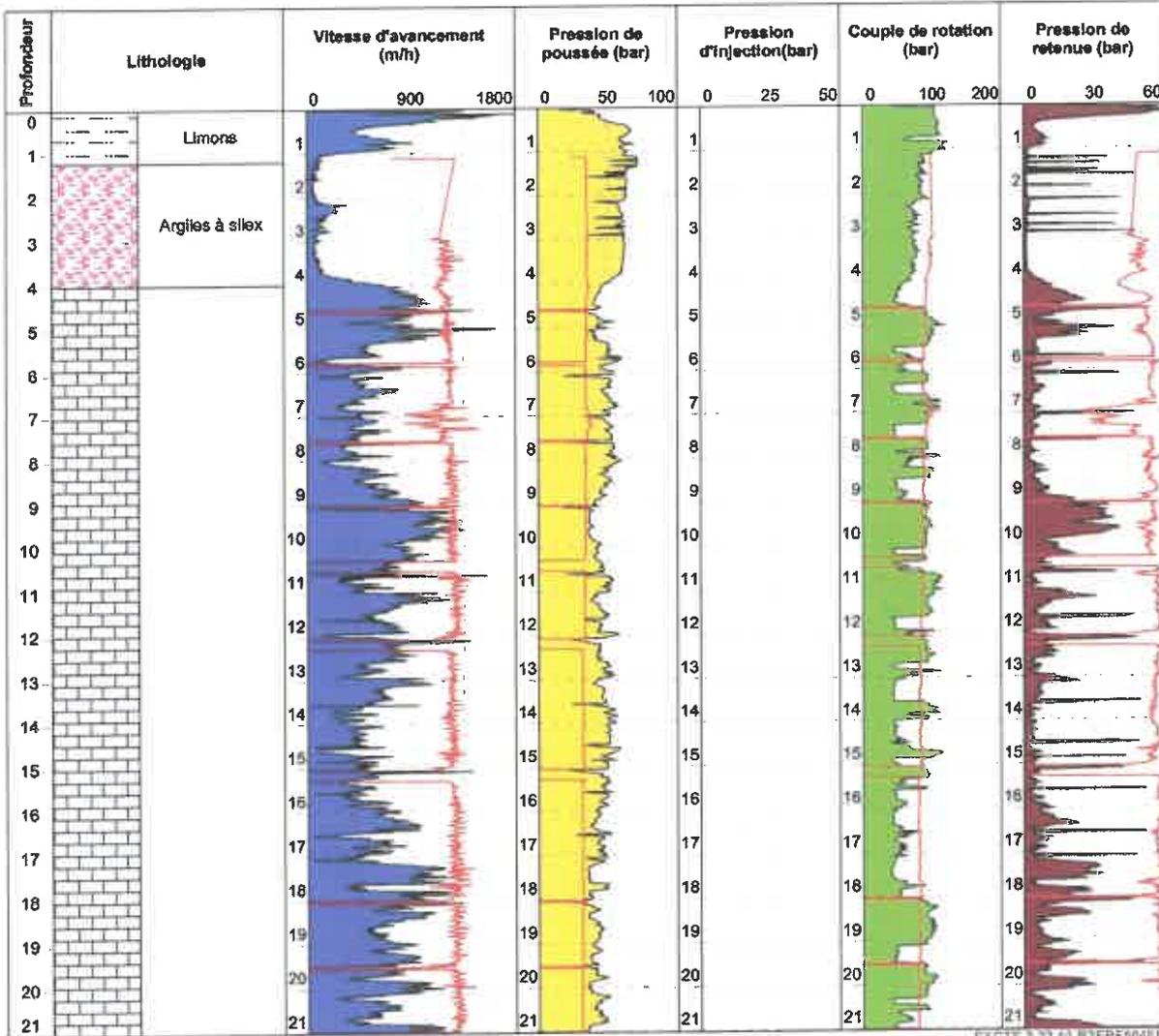
Tubage :

Diamètre : 115

Profondeur : 0,00 - 21,04 m

1/130

Forage : SD09



Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 11 | | Date: 25/03/1926 |

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

Géo développement - Date du relevé terrain: 16/11/2007 // Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le puits d'entrée de la carrière n'a pu être retrouvé.

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

Géo développement : La parcelle est donc bloquée dans sa totalité. Explor-e 2024 : Géo développement avait associé 2 déclarations au même indice (sans information sur une éventuelle reprise d'exploitation). Il convient de distinguer les 2 périodes d'exploitation : ICS014 : déclaration du 12/11/1889 - ICS1400 : déclaration du 25/03/1926 / Modification des limites de l'indice suite au recalage fin (et local) du cadastre napoléonien

Indice 76449-1400 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S198
	Date du document : 25/03/1926
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : Fernand GUERPIN
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 11
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 5834
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIRE L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré.	NUMÉROS DU CARRÉ.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5832	Godon Wilfrède	Courville 9 Ny	?	?	20.5.26	20.3.28
5833	Le Bécher Georges	Raffetot	B	100	24.5	24.20
5834	Guépin Jean	Moutambé Com	A	11	19.5	19.5
5835	Caté N. Juvie	Imbréménil	A	14	30.5	30.10
5836	Cerns Ernest	Stainpinois			5	5
5837	Louis Herment	La Garrière	B	396	3.4.26	3.4.28
5838	Arnaud Louis	Apparuille	A	183	10.4.26	12.4.28
5839	Homi Alexandre	Colot	S.c.		23	23
5840	Vincent Pierre	Namerville 6. Sept	B	7	27.4.26	27.4.28
5841	Léonard Pierre	Spécial		63	5.11.26	5.11.28
5842	André Louis	Bois Doy	A	48	7.5	7.5
5843	Thomasin Henri	Quilleville	A	144	2.5	7.5
5844	Friedrich Louis	Boisquerville	A	14	14.5	14.5
5845	Herich Louis	St Marguerite	B	37		
5846	Chaumont	General	B	289		
5847	Lebrail Louis	Boisquerville		3	19.5	19.5
5848	Buron Marcel	Bière la Buissonne	A	615	18.5.26	18.5.28
5849	Vallée Justine	Buchy			5	5
5850	Alphonse Georges	Raffetot	B	101	20.5	20.5

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIRE L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré.	NUMÉROS DU CARRÉ.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5813	Sauvage Louis	Dreuxville	C	14	10.2.26	10.2.28
5814	Louise Odéone	Fontaine la Buissonne	B	156	10	10
5815	Boisbert A.	Offranville	P	23	11.5	11.5
5816	Cochelet Joseph	St Mammès	A	44	5	5
5817	L. Janet	St Riquier le Clair		95	17.5	17.5
5818	Léonard	Boisquerville 1. Cury	B	300	5	5
5819	Ernest Ernest	St Luce	C	52	5	5
5820	Carson Robert	Amont	A	259	17.5	17.5
5821	Poulet Jean	Boisquerville	B	12	5	5
5822	Guérol Albert	Amont	A	145	18.5	18.5
5823	Barbay René	Boisquerville		2	5	5
5824	Allais Raymond	Mattenville	C	7	20.5	20.5
5825	Vincent Nord	Offranville	A	276	2.3.26	2.3.28
5826	Buron Louis	Vereterville	A	23	5	5
5827	Ouvrel	Boisquerville	A	391	3.3.26	3.3.28
5828	Bonamy Emile	St Omer 1. Cury	B	152	6.5.26	6.5.28
5829	Yvonnet Emile	Boisquerville	B	20	6.5.26	6.5.28
5830	Guilbert Albert	Boisquerville	C/B	14	18.5	18.5
5831	Auger	Boisquerville 2. Cury	B	46	18.5	18.5



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 414 | | Date: 11/02/1897 |

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 2024 : identification d'une seconde déclaration d'ouverture de carrière par M. Pierre Noël sans précision s'il s'agit d'une reprise d'exploitation ou non : Déclaration de 1895 = ICS148, 1897 = ICS1480 - redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale) // lien éventuel avec les ICS184, 185 et 186 ?

Indice 76449-1480 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S21
Elements extraits	Date du document : 11/02/1897 Type ouvrage : Déclarant : M. Pierre NOËL Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 414 Autre information : Observations : Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières. // N° d'ordre : 638
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 LIQUIDATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS admissibles du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
642	Leroux Sieve	Prospérité	A	6	10 Janvier 1907
643	Boulay Nels	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
644	Dubois Edouard	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
645	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
646	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
647	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
648	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
649	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
650	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
651	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
652	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
653	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
654	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
655	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
656	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
657	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
658	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
659	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
660	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
661	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
662	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
663	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
664	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
665	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
666	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
667	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
668	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
669	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
670	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
671	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
672	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
673	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
674	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
675	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
676	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
677	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907
678	Léger Emile	Prospérité	A	4	12 Janvier 1907

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIQUIDATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS admissibles du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
606	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
607	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
608	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
609	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
610	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
611	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
612	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
613	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
614	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
615	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
616	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
617	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
618	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
619	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
620	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
621	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
622	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
623	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
624	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
625	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
626	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
627	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
628	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
629	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
630	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
631	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
632	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
633	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
634	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
635	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
636	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
637	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
638	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
639	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
640	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907
641	André Henry	Prospérité	B	10	12 Janvier 1907



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géo développement / - / décembre 2008

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

Communes anciennes || Section: B | Parcelle: 408 | || Date: 01/02/1906 |

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

Géo développement : Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le(s) puits d'entrée de la carrière n'ont pu être retrouvés(s)

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

Géo développement : En l'absence d'informations complémentaires, la parcelle est donc bloquée dans sa totalité.
Explor-e 2024 : Géo développement a associé sous le même indice des documents non "rapprochables" (périodes et déclarants différents...) : Documents de 1898 = ICS152, documents de 109 = ICS1520 // On se référera également à l'ICS1521 correspondant à une déclaration de 1902 non prise en compte par Géo développement // au regard du contexte géomorpho, exploitation à ciel ouvert à privilégier

Indice 76449-1520 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales Cote :
Elements extraits	Date du document : 01/02/1906 Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référérence parcellaire : Section : B Parcelle : 408 Autre information : Observations : Géodéveloppement : Cette parcelle napoléonienne est également concernée par l'ouverture d'une carrière communale (datant de janvier/février 1906) pour l'extraction de cailloux, destinés à l'entretien des chemins de la commune (document retrouvé aux archives communales).
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 : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 408 | | Date: 24/02/1898 |

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

Géo développement : Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le(s) puits d'entrée de la carrière n'ont pu être retrouvés(s).

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

Géo développement : En l'absence d'informations complémentaires, la parcelle est donc bloquée dans sa totalité.

Explor-e 2024 : Géo développement a associé sous le même indice des documents non "rapprochables" (périodes et déclarants différents...) : Documents de 1898 = ICS152, documents de 109 = ICS1520 // On se référera également à l'ICS1521 correspondant à une déclaration de 1902 non prise en compte par Géo développement

Indice 76449-1521 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document : 24/02/1898
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : Adolphe MARTIN
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 408
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // N° d'ordre : 3190
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEN D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS admissibles au cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		
				à la Préfecture.	au service des Mines.	
3163	Juchand	Oran	B	16	14 1/2	21 1/2
3164	de la	4e de la B. Blanc	A	50	8 X 1/2	9
3165	Long (Jean)	Le Marais de la B. Blanc	A	50	12 X 1/2	9
3166	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3167	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3168	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3169	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3170	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3171	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3172	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3173	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3174	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3175	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3176	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3177	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3178	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3179	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3180	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3181	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3182	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3183	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3184	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3185	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3186	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3187	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3188	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3189	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3190	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3191	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3192	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3193	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3194	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3195	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3196	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3197	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3198	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3199	de la	Commune de la B. Blanc	C			
3200	de la	Commune de la B. Blanc	C			

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEN D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS admissibles au cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
3199	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3200	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3201	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3202	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3203	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3204	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3205	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3206	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3207	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3208	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3209	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3210	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3211	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3212	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3213	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3214	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3215	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3216	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3217	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3218	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3219	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3220	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3221	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3222	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3223	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3224	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3225	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3226	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3227	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3228	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3229	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3230	de la	Commune de la B. Blanc	C		
3231	de la	Commune de la B. Blanc	C		



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 400 | | Date: 10/02/1898 |

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 2024 : Erreur d'interprétation de Géo développement - en absence d'élément pouvant justifier une réexploitation distinction des 2 déclarations : ICS162-1888 / ICS1620-1898 (lien potentiel avec l'ICS164) // redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale) // On se référera également aux ICS1621 et 1622

Indice 76449-1620 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales	
	Cote : 8S21	
Elements extraits	Date du document : 10/02/1898	
	Type ouvrage : Marnière souterraine	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence : Napoléonien	
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 400	
	Autre information :	
	Observations : Registre des déclaeations d'ouverture de carrière // N° d'ordre : 1071	
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 NUMÉROS carrés de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1070	Ernest Lasser	St-Denis d'Armenonville	D	2	1978
1070	Robert Michel	Armenonville	C	103	1978
1071	Edmond Lasser	Armenonville	B	400	1978
1072	René Lasser	Armenonville	D	57	1978
1073	Léon Lasser	Armenonville	A	678	1978
1074	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1075	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1076	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1077	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1078	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1079	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1080	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1081	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1082	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1083	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1084	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1085	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1086	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1087	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1088	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1089	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1090	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1091	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1092	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1093	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1094	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1095	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1096	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1097	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1098	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1099	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1100	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1101	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1102	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1103	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978
1104	René Lasser	Armenonville	A	1038	1978

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS carrés de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1033	Bellet Dupire	Armenonville	B	20	1978
1034	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1035	René Lasser	Armenonville	A	20	1978
1036	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1037	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1038	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1039	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1040	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1041	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1042	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1043	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1044	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1045	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1046	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1047	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1048	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1049	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1050	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1051	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1052	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1053	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1054	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1055	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1056	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1057	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1058	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1059	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1060	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1061	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1062	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1063	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1064	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1065	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1066	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1067	René Lasser	Armenonville	B	20	1978
1068	René Lasser	Armenonville	B	20	1978



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

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

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8521 | Section: (B) | Parcelle: 400 | | Date: 04/12/1903 |

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 2024 : document d'archives initialement non-identifié par Géodéveloppement - déclaration d'une ouverture de carrière distincte de celles de 1888 et 1898 (cf. ICS162 et 1620). En fait 2 déclarations établies par le même déclarant à 2 ans d'intervalle sans pour autant être en mesure de préciser s'il s'agit d'une réexploitation ou bien de 2 carrières distinctes // On se référera également à l'ICS1622

Indice 76449-1621 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document : 04/12/1903
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : LEFEBVRE Augustin
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : (B) Parcelle : 400
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // N° d'ordre : 2883 // NdR : pas de parcelle A400, requalifié en B400 du fait d'une déclaration similaire (même déclarant) 2 ans plus tard
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'EXPORTATION de la carrière.	SECTION admixte du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
3881	Radway Pierre François	St-Jean-le-Vieux	C	23/10/1903	1903
3882	Blanchard Emile	Beaumont-en-Lauf	A	26/10/1903	1903
3883	Blanchard Augustin	Beaumont-en-Lauf	A	28/10/1903	1903
3884	Devaux Emile	Beaumont-en-Lauf	A	28/10/1903	1903
3885	Devaux Emile	Beaumont-en-Lauf	A	28/10/1903	1903
3886	Henrich	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3887	Viger (Marcel)	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3888	Gonny (Arme)	Beaumont-en-Lauf	A	29/10/1903	1903
3889	A. Cloper	Beaumont-en-Lauf	A	29/10/1903	1903
3890	Frédery (Donat)	Beaumont-en-Lauf	A	29/10/1903	1903
3891	Frézy	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3892	Charvillat	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3893	Barbel Joseph	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3894	Vain Jean Baptiste	Beaumont-en-Lauf	E	29/10/1903	1903
3895	Bayon Auguste	Beaumont-en-Lauf	A	29/10/1903	1903
3896	Bayon Joseph	Beaumont-en-Lauf	A	29/10/1903	1903
3897	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3898	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3899	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3900	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3901	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3902	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3903	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3904	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3905	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3906	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3907	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3908	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3909	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3910	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3911	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3912	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3913	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3914	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3915	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903
3916	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	1903

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPORTATION de la carrière.	SECTION admixte du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
3845	Letellier Emile	Beaumont-en-Lauf	B	23/10/1903	26/10/1903
3846	V. Derchamps	Beaumont-en-Lauf	B	26/10/1903	26/10/1903
3847	Renouvel Félix	Beaumont-en-Lauf	B	28/10/1903	28/10/1903
3848	V. Olivier	Beaumont-en-Lauf	A	28/10/1903	28/10/1903
3849	Leconte Auguste	Beaumont-en-Lauf	A	28/10/1903	28/10/1903
3850	Flamand (G)	Beaumont-en-Lauf	B	28/10/1903	28/10/1903
3851	L. Am Jules	Beaumont-en-Lauf	B	28/10/1903	28/10/1903
3852	Petit Michel	Beaumont-en-Lauf	B	28/10/1903	28/10/1903
3853	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	A	29/10/1903	29/10/1903
3854	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	A	29/10/1903	29/10/1903
3855	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	A	29/10/1903	29/10/1903
3856	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	A	29/10/1903	29/10/1903
3857	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3858	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3859	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3860	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3861	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3862	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3863	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3864	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3865	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3866	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3867	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3868	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3869	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3870	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3871	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3872	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3873	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3874	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3875	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3876	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3877	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3878	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3879	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903
3880	Yvancien Emile	Beaumont-en-Lauf	B	29/10/1903	29/10/1903



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système :
Commune :	Montreuil-en-Caux	Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé
Repères locaux		x :
Hameau/Lieu-dit :		y :
Autre (route, chemin...) :		Précision :
		Type de Report : Parcelle
Contexte		
Geomorphologique :	Plateau	Altitude de la nappe : 130 m
		Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 400 | | Date: 01/12/1905 |

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 2024 : document d'archives initialement non-identifié par Géodéveloppement - déclaration d'une ouverture de carrière distincte de celles de 1888 et 1898 (cf. ICS162 et 1620). En fait 2 déclarations établies par le même déclarant à 2 ans d'intervalle sans pour autant être en mesure de préciser s'il s'agit d'une réexploitation ou bien de 2 carrières distinctes // On se référera également à l'ICS1621

Indice 76449-1622 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document : 01/12/1905
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : LEFEBVRE Augustin
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 400
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // N° d'ordre : 4802
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'EXPORTATION de la cartière.	SECTION édifiée, DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION		NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPORTATION de la cartière.	SECTION édifiée, DU CADASTRE.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.					à la Préfecture.	au service des Mines.
4814	Vernique Michel	Mussonville	A	1872	1872	Vernique Michel	Mussonville	A	1872	1872	
4815	Genin Arthur	Longueville s/M.	C	1872	1872	Genin Arthur	Longueville s/M.	C	1872	1872	
4816	Delthe	M. de la Chapelle	B	1872	1872	Delthe	M. de la Chapelle	B	1872	1872	
4817	Wey Gervais	Longueville s/M.	B	1872	1872	Wey Gervais	Longueville s/M.	B	1872	1872	
4818	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4819	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4820	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4821	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4822	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4823	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4824	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4825	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4826	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4827	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4828	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4829	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4830	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4831	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4832	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4833	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4834	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4835	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4836	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4837	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4838	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4839	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4840	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4841	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4842	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4843	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4844	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4845	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4846	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4847	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4848	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	
4849	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	Lebasse Albert	Longueville s/M.	A	1872	1872	

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPORTATION de la cartière.	SECTION édifiée, DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION		NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPORTATION de la cartière.	SECTION édifiée, DU CADASTRE.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.					à la Préfecture.	au service des Mines.
4877	Saint-Amant	St. Amant	B	1872	1872	Saint-Amant	St. Amant	B	1872	1872	
4878	Richard L. Eugène	Richard L.	B	1872	1872	Richard L. Eugène	Richard L.	B	1872	1872	
4879	Bachellet Albion	Bachellet	B	1872	1872	Bachellet Albion	Bachellet	B	1872	1872	
4880	Delacour Emile	Delacour	C	1872	1872	Delacour Emile	Delacour	C	1872	1872	
4881	Cambar Pierre	Cambar	E	1872	1872	Cambar Pierre	Cambar	E	1872	1872	
4882	Belmann Eugène	Belmann	C	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	C	1872	1872	
4883	Leprand Adolphe	Leprand	A	1872	1872	Leprand Adolphe	Leprand	A	1872	1872	
4884	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4885	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4886	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4887	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4888	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4889	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4890	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4891	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4892	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4893	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4894	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4895	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4896	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4897	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4898	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4899	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4900	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4901	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4902	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4903	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4904	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4905	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4906	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4907	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4908	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4909	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4910	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4911	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4912	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	
4913	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	Belmann Eugène	Belmann	A	1872	1872	

