

Attention : version provisoire sans prise en compte des éventuels périmètres de sécurité issus des communes voisines



Source de l'information

- 118** Identifiant indice
- ✘ Indice levé (pas ou plus pris en compte dans le cadre de l'établissement des périmètres de risque)
- Indice identifié à partir des archives
- Indice mentionné lors de l'enquête orale
- ▲ Indice observé sur le terrain (effondrement, affaissement, zone remblayée, dépression topographique...)
- ⊕ Indice observé sur photographie(s) aérienne(s)
- ▨ Indice de grande dimension sans localisation précise (aire limitée, parcelle napoléonienne...)
Nota : la superposition de trames indique la présence de plusieurs informations non rattachables et de ce fait identifiées sous plusieurs indices distincts
- Indice linéaire

Type d'indice

- Carrière souterraine (marnière, arglière, sablière, calloutière, pierre de taille...)
- Indice d'origine karstique (zone d'infiltration, bétouire naturelle...)
- Indice d'origine indéterminée
- Puits, puits d'infiltration
- Ouvrage militaire ou civil
- Indice non lié à une cavité souterraine (extraction à ciel ouvert, puits à eau, leurre...)
- Indice gardé pour information (information partielle, incomplète, incohérente...) sans définition de périmètre de sécurité

Zonage des risques

○ Périmètres de sécurité associés aux indices

○ Périmètres de sécurité associés aux indices situés sur une commune riveraine



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Saint-Laurent-de-Brévedent

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 : 30 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : CETE / 6711 / octobre 2004

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

Départementales | | Réf.: ZSP1065 | Section: B | Parcelle: 101 | |
 Récentes | | Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76596-11 version A | | Date: 21/11/2024 |

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 : Ajout d'une archive ancienne concernant l'extraction de silex et de marne pour l'empiérement de la route nationale 14. Cette archive indique une exploitation conjointe de marne et de silex. Le périmètre de 60m associé à l'exploitation de marne est appliqué. ICS localisé sur la base du cadastre ancien calé sur la BD parcellaire actuelle. Attention cependant, la BD parcellaire présente un léger écart avec l'orthophoto plus proche de la réalité. Il existe donc une approximation dans la localisation de l'ICS.

Indice 76596-066 / Détail document d'archives récentes

Ref AS-A

Origine du document	Auteur : Explor-e	
	Référence : Rapport 76596-11 version A	
	Date : 21/11/2024	
Informations extraites	Expertise relative à l'ICS66 // Expertise des documents anciens + étude des matrices cadastrales // Conclusion : La présente expertise a montré que les éléments actuels ne permettent pas de remettre en cause la véracité de l'information à l'origine du report de l'ICS66 dans le RICS de Saint-Laurent-de-Brèvedent, et donc de modifier ce dernier	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76596-066 / Détail document d'archives anciennes

Ref AD-A

Origine du document	Archives départementales	
	Cote : 2SP1065	
Elements extraits	Date du document :	
	Type ouvrage : Marne-Silex	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire : M. CHAILLE	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadaastre de référence : Napoléonien	
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 101	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement déclarés	Observations : Parcelle du cadastre ancien désignée dans un bail pour extraire du silex et de la marne pour l'entretien de la Route Nationale 14 de 1901 à 1905	
	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné	
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFERIEURE
ARRONDISSEMENT

N°

PONTS ET CHAUSSÉES

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES EMPIERRÉES

Route Nationale n° 14, d *Paris* a *St. Germain*

partie comprise entre *la commune de St. Germain*
et *la commune de Paris* ayant une longueur totale
de *1000* mètres, dont *500* en empièrrement.

e LOT

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES
ET ANNEXE

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1901 A 1905 INCLUSIVEMENT

Adjudication du *11 Janvier* 1901.

Le S^r *Lejeune*, Entrepreneur a *Paris*

Rabais de *3* centimes par franc.

Frais

ART. 2.

Les lieux d'extraction des matériaux sont indiqués dans le tableau ci-après :

Provenance
des matériaux.

DÉSIGNATION DES SECTIONS DE ROUTES	NATURE DES MATÉRIAUX	LIEUX D'EXTRACTION			
		NOMS des communes	SECTIONS et numéros du cadastre	LIEUX-DITS ou noms des carrières	NOMS des propriétaires inscrits à la matrice des rôles
Route nationale n°14 Section unique Partie comprise entre la borne n°5 (à S'Romain) et la rencon- tre de la route nationale n°25 (à Barfleur).	Silex et marne	S ^t Aubin	B. n° 202	Beaucamp	M. Borel
		„	C. n° 104	„	M. Bonel
		S ^t Laurent	B. n° 101	„	M. Chaillé
		Gonfreville-l'Orcher	A. n° 225	Bivilliers	M ^{me} de la Guerche de Mérode.

76596-11

Mairie de Saint-Laurent-de-Brèvedent

Commune de Saint-Laurent-de-Brèvedent
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Expertise relative à l'ICS66

Version A du 21 novembre 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

Responsable de la mission : Gilles DEMAREST – Ingénieur Hydrogéologue

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....	1
2	EXPERTISE RELATIVE À L'ICS066	3
3	CONCLUSION	9

Sommaire des illustrations

Liste des Schémas

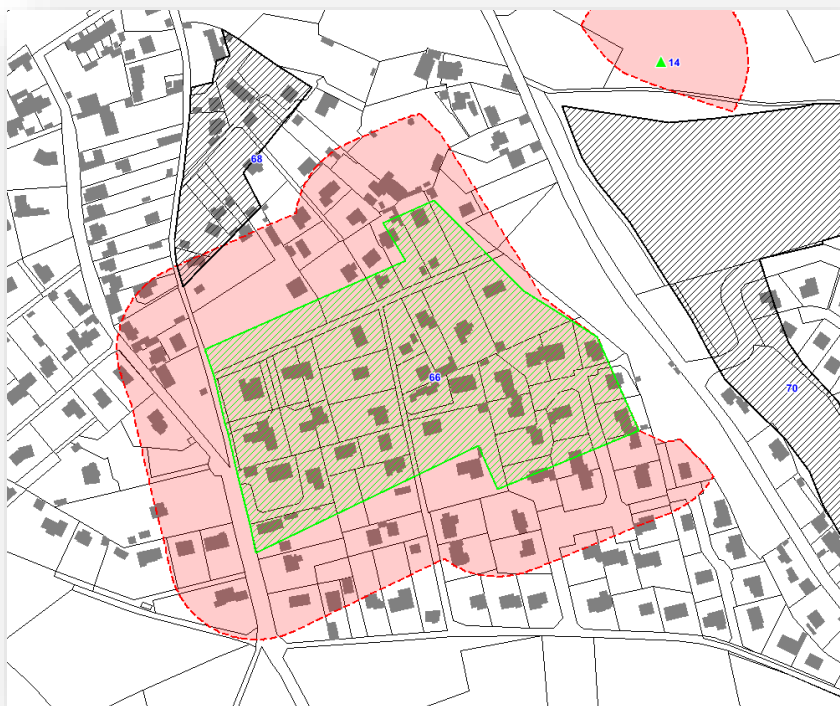
Schéma 1	: Extrait du RICS de Saint-Laurent-de-Brèvedent - Localisation de l'ICS66 (source explor-e)	1
Schéma 2	: Archive de l'ICS66 (source ADSM – registre 2SP1065)	3
Schéma 3	: Localisation de la parcelle B 101 sur le cadastre napoléonien de Saint-Laurent (source ADSM)	4
Schéma 4	: Report de la parcelle napoléonienne B 101 sur le cadastre actuel (ICS66)	5
Schéma 5	: Cote 3P2/4279 - Folio 158	6
Schéma 6	: Cote 3P2/4279 - Folio 159	7
Schéma 7	: Extrait du rapport de présentation du RICS du CETE	8

1

Contexte et objectifs de la mission

La présente étude concerne l'indice de cavité parcellaire 66 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune de Saint-Laurent-de-Brèvedent.

Schéma 1 : Extrait du RICS de Saint-Laurent-de-Brèvedent - Localisation de l'ICS66 (source explor-e)



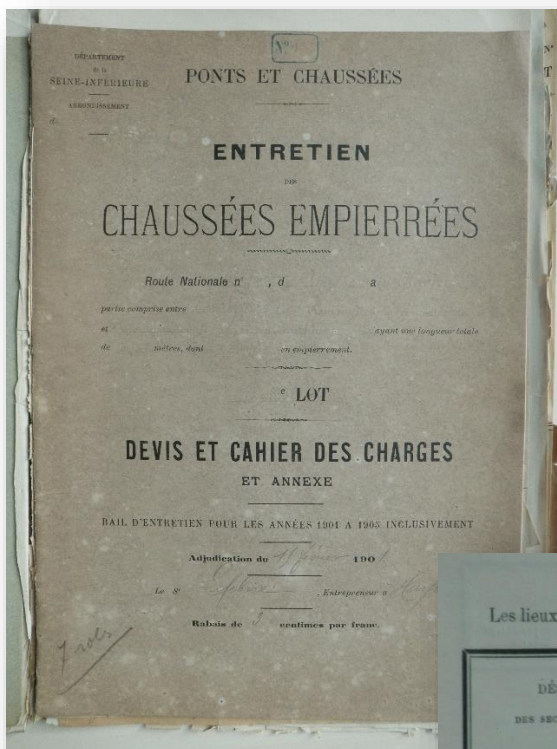
Cet indice parcellaire impacte toute une zone urbanisée ; dans ce contexte, la Mairie de Saint-Laurent-de-Brèvedent a missionné explor-e afin d'effectuer une expertise bibliographique dans le but de confirmer ou infirmer la véracité de la déclaration à l'origine du report de cet indice dans le RICS.



Expertise relative à l'ICS066

Cet indice a été identifié par explor-e dans le cadre de la mise à jour du RICS de Saint-Laurent-de-Brèvedent en 2024 pour le compte de la Communauté Urbaine Le Havre Seine Métropole ; celui-ci est issu du registre 2SP1065 des Archives Départementales de la Seine-Maritime ; il correspond à une parcelle, à savoir la parcelle B 101 appartenant à M. Chaillé, désignée dans un bail pour extraire du silex et de la marne pour l'entretien de la Route Nationale 14 de 1901 à 1905. Le type d'extraction (ciel ouvert ou souterrain) n'est pas précisé.

Schéma 2 : Archive de l'ICS66 (source ADSM – registre 2SP1065)

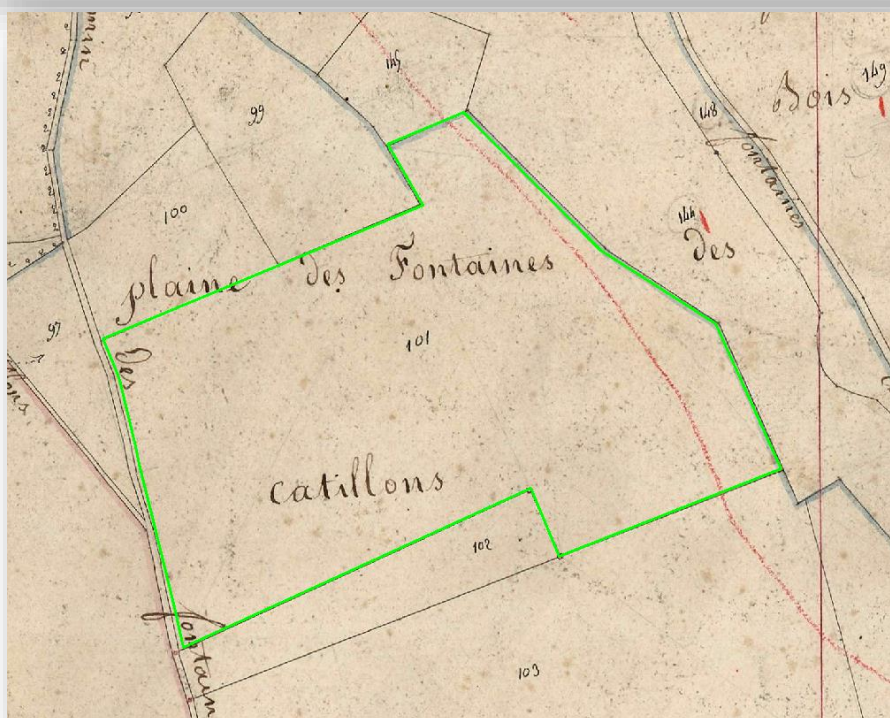
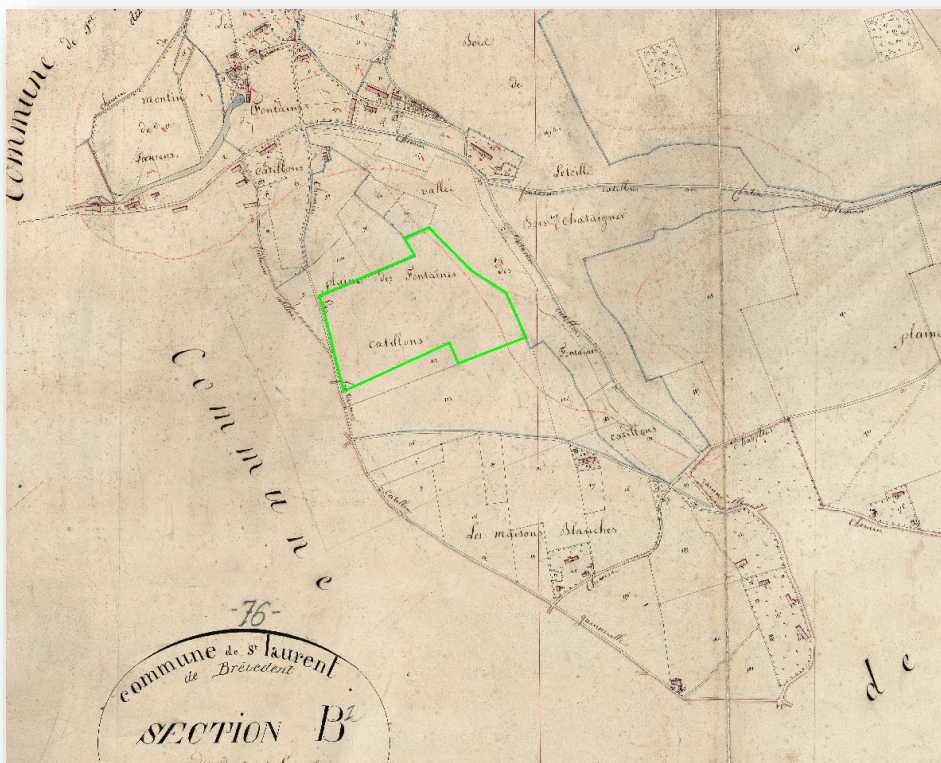


ART. 2.
Les lieux d'extraction des matériaux sont indiqués dans le tableau ci-après : Provenance des matériaux.

DÉSIGNATION DES SECTIONS DE ROUTES	NATURE DES MATÉRIAUX	LIEUX D'EXTRACTION			NOMS des propriétaires inscrits à la matrice des rôles
		NOMS des communes	SECTIONS et numéros du cadastre	LIEUX-DITS OU noms des carrières	
Route nationale n°14		S ^t Aubin	B. n° 202	Beaucamp	M. Borel
Section unique			C. n° 104		M. Borel
Partie comprise entre la borne n° 5 (à S ^t Romain) et la rencon- tre de la route nationale n° 25 (à Bouffleur).	Silex et marne	S ^t Laurent	B. n° 101		M. Chaillé
		fontaineille-Bréchet	A. n° 225	Deville les	M. de la Guesche de Mesode.

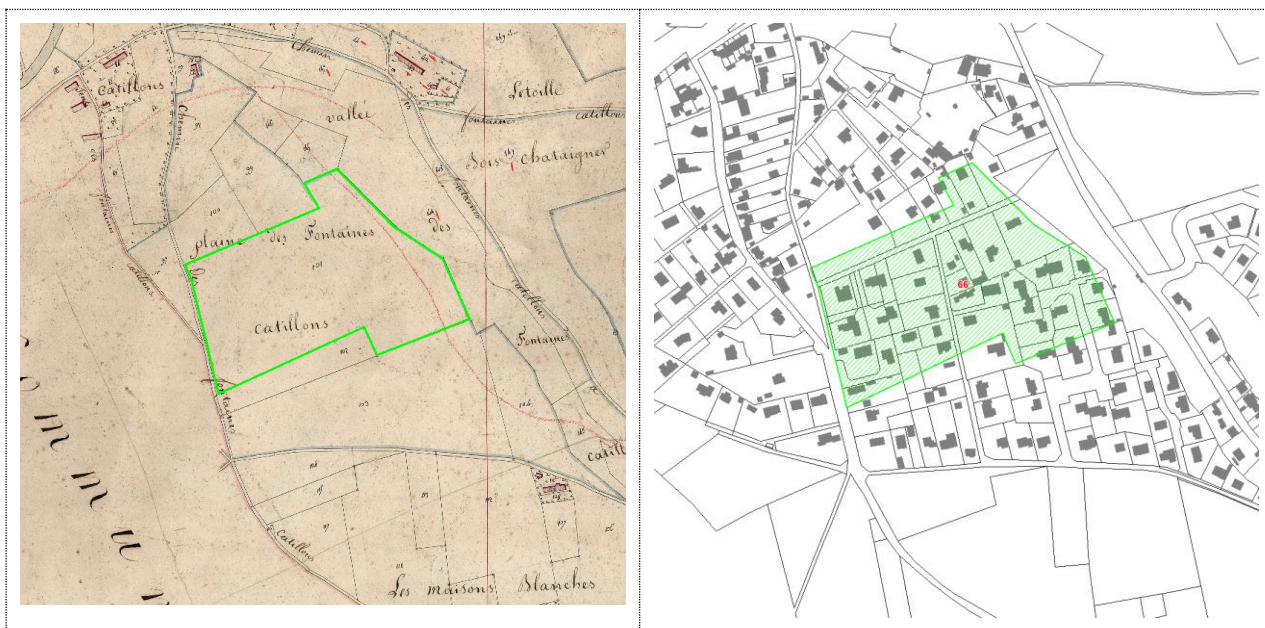
Si nous nous référons au cadastre napoléonien qui constitue le cadastre de référence en 1901, nous pouvons constater que la parcelle B 101 se situe au lieudit « la plaine des Fontaines Catillons ».

Schéma 3 : Localisation de la parcelle B 101 sur le cadastre napoléonien de Saint-Laurent (source ADSM)



L'ICS66 reporté sur le plan du RICS établi par explor-e correspond bien à la parcelle napoléonienne B 101.

Schéma 4 : Report de la parcelle napoléonienne B 101 sur le cadastre actuel (ICS66)



Une analyse des matrices cadastrales de Saint-Laurent a été effectuée afin de confirmer ou infirmer que la parcelle B 101 était bien la propriété de M. Chaillé en 1901, lorsque celle-ci a été désignée pour extraire des matériaux.

En consultant la cote 3P2/4279 de Saint-Laurent-de-Brèvedent, nous pouvons constater dans le folio 158 que M. Chaillé est devenu propriétaire en 1876/1877 de plusieurs parcelles bâties ou non, dont la parcelle B 101, objet de la présente étude. La surface indiquée de 3.77 ha correspond bien à la surface mesurée sur le cadastre napoléonien.



Schéma 5 : Cote 3P2/4279 - Folio 158

1831	97	Abbaye de Sabour	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07	
	104	Containes	2 77 10	12 54 40	20	231.48	897.46	
	113	de Maison	30 70	15.66 10	1	25.24	1.095.55	
	115	Blange	27	16.42.30	1	18.90	1.161.43	
	119		47	16.38.00	1	32.90	1.150.18	
	130		1 44 40		1	101.08	1.147.43	
	131		70 30	16.87.21	1	49.14	1.111.81	
	132	Batiment	1 20	16.60.63	1	98	1.127.70	
	133	id	1	16.26.20	1	70	1.126.18	
	134	Cou	92 50		1	92.50	1.101.95	
	135	Maison	" "		"	36		
	135	Coloche	30		1	16		
	136	Jardin	3 70		1	2.59		
1847	105	bois	08		2	2.80		95
	106	labour	1 16 70	11 30	1	81.69	637.56	95

Nous observons ensuite dans le folio 159, que cette parcelle a été divisée en 1913, c'est-à-dire après la date qui nous intéresse.



Schéma 6 : Cote 3P2/4279 - Folio 159

NOMS, PRÉNOMS, PROFESSIONS ET DEMEURS des PROPRIÉTAIRES ET USUFRUITIERS.	Année de la mutation.	de la section.	INDICATION				CONTENANCE IMPOSABLE		CLASSE.	REVENU		FOLIOS DE LA MATRIÈRE	
			du numéro du plan.	DES CANTONS ou lieux dits.	DE LA NATURE de la propriété.	par PARCELLE.		par PARCELLE.		TOTAL.	d'où sont tirés les articles acquis.	où sont passés les articles vendus.	
						hect.	ar.						c.
Lecte	1867	B	137	M ^{me} Blanche	Laboure	1	20		1				
	1890		138		Cours	74	40		2	55	84	93	1867-90
			139		Laboure	1	15	20	1	80	64	93	
			140		Lab. plants	0	4	40	2	1	54	93	
			142	Valle des fontaines	Laboure	78	90		123	41	56	93	
			145	a	fontaine	33	60		1	23	52	93	
	1896		103	Blanc du Goutier	Laboure	2	62	30	4142	172	46	20	
	7		114	Maison blanche	Laboure	44	90		1	31	43	20	
	1880	B	102	plaine des fontaines	Laboure	46	40		1	39	48	11	
	7		107	maison blanche	Laboure	19	60		1	13	72	11	
	7		108		Jardin	3	00		1	2	10	11	
	7/1881		109		maison	1	00		1	11	00	11	domicile
	7		109		sol	1	20		1	84		11	
	7		110		Cours	5	80		1	9	80	11	
	7		111		Autrisme	1	20		1	11	14	11	
7		133p		Cours	70	40		2	53	18	58		
7/1894		100	fontaine	Laboure	4	40		3	15	89	52		
7	B	97b	plaine des fontaines	Laboure	4	43		3	1	55	18		
7		112	Valle des fontaines		0	60		2	0	21	18		
7		143			2	10		1	1	47	18		
7		1913	101p	fontaine Catholique	Laboure	3	42	67	123	21	25	18	

Ainsi, le document d'archive (bail d'entretien de 1901 à 1905) à l'origine du report de l'ICS66 sur le plan du RICS ne présente pas d'incohérence, M. Chaillé étant bien propriétaire de la parcelle B 101 en 1901.

De plus, il s'agit d'une parcelle en nature de labour, c'est-à-dire que celle-ci n'entre pas dans le cadre des parcelles exclues des servitudes (cours, jardins...) pour les extractions de matériaux.

Nous noterons que cet indice qui est issu de la série 2SP des archives départementales de la Seine-Maritime aurait déjà dû figurer dans le RICS initial du CETE, puisqu'il est bien précisé dans leur rapport de présentation que cette série fait partie des séries à consulter. Cela est également le cas en ce qui concerne les séries relatives aux voiries communales qui n'ont pas été prises en compte à l'époque pour cette commune.



Schéma 7 : Extrait du rapport de présentation du RICS du CETE

ministère
de l'Équipement
des Transports
de l'Aménagement
du Territoire
de l'Énergie et
de la Mer

Centre d'Études
Industrielles
de l'Équipement

CETE
Normandie
Centre
Laboratoire
régional des
Ponts et Chaussées
de Rouen

SAINT LAURENT DE BRÉVEDENT
Recensement des Indices de
Cavités Souterraines

Rapport

Affaire N° 6711

Grand Quevilly le
Chargée d'Études
Amant
V. AMANT

18, chemin de la Providence
BP 205
76221 Le Grand-Quevilly
cedex
Téléphone : 02 35 64 84 41
Téléfax : 02 35 64 84 22
e-mail : gpe-cvcm@cte.fr
equipement.gpe.fr

– Archives départementales

Aux Archives Départementales situées à ROUEN, plusieurs répertoires sont susceptibles de contenir des éléments sur les carrières souterraines.

CETE NORMANDIE CENTRE
L.R.P.C. de Rouen – Affaire 6711

8 19

◆ archives modernes (1790 à 1940)

série 3O : voirie communale et urbaine
série 5M : établissements dangereux et/ou insalubres
série 2S : routes ou grandes voiries
série 5S : chemins de fer
série 8S : travaux publics et transports

3 Conclusion

La présente étude a consisté à effectuer une analyse des documents à l'origine de l'indice de cavité parcellaire 66 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune de Saint-Laurent-de-Brèvedent, qui impacte actuellement toute une zone urbanisée.

Cet indice est issu du registre 2SP1065 des Archives Départementales de la Seine-Maritime ; il correspond à une parcelle, à savoir la parcelle B 101 appartenant à M. Chaillé, désignée dans un bail pour extraire du silex et de la marne pour l'entretien de la Route Nationale 14 de 1901 à 1905. Le type d'extraction (ciel ouvert ou souterrain) n'est pas précisé.

La présente expertise a montré que les éléments actuels ne permettent pas de remettre en cause la véracité de l'information à l'origine du report de l'ICS66 dans le RICS de Saint-Laurent-de-Brèvedent, et donc de modifier ce dernier.

