

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

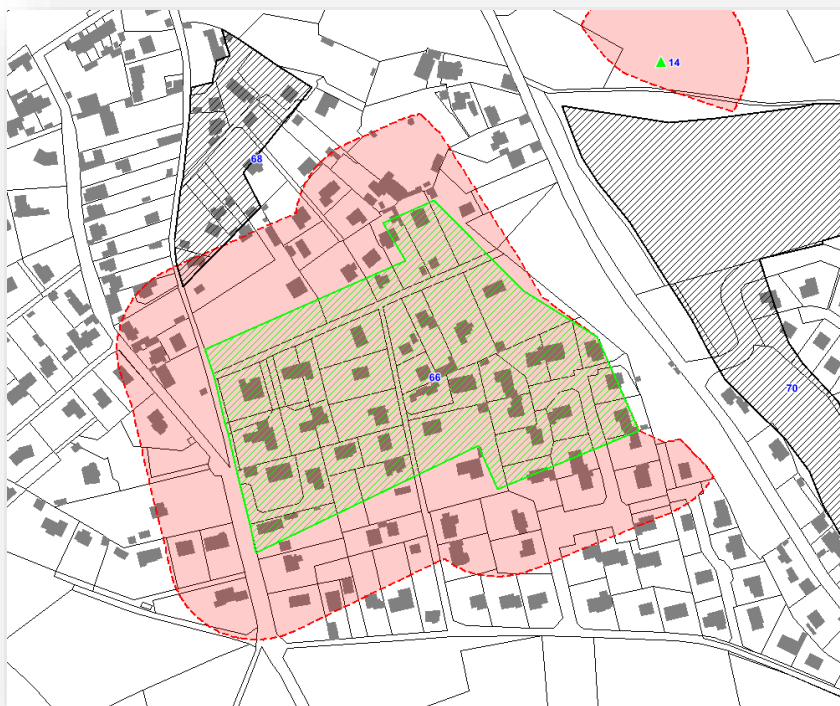
Schéma 1	: Extrait du RICS de Saint-Laurent-de-Brèvedent - Localisation de l'ICS66 (source explor-e)	1
Schéma 2	: Archive de l'ICS66 (source ADSM – registre 2SP1065)	3
Schéma 3	: Localisation de la parcelle B 101 sur le cadastre napoléonien de Saint-Laurent (source ADSM)	4
Schéma 4	: Report de la parcelle 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)



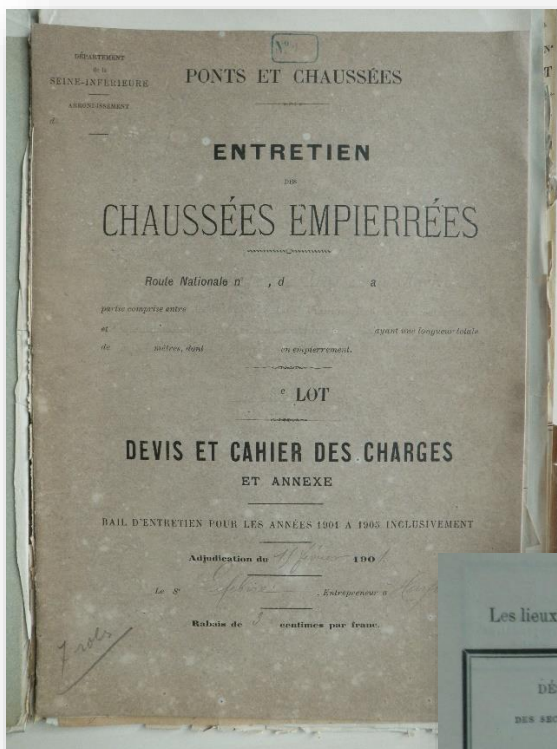
Cet indice parcellaire impacte toute une zone urbanisée ; dans ce contexte, la Mairie de Saint-Laurent-de-Brèvedent a missionné explor-e afin d'effectuer une expertise bibliographique dans le but de confirmer ou infirmer la véracité de la déclaration à l'origine du report de cet indice dans le RICS.



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)



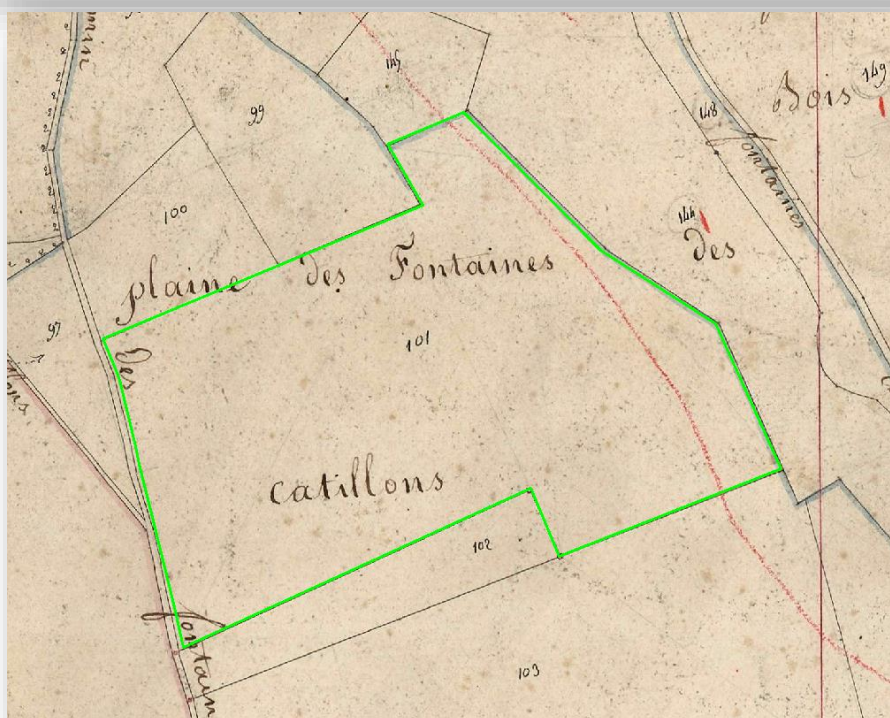
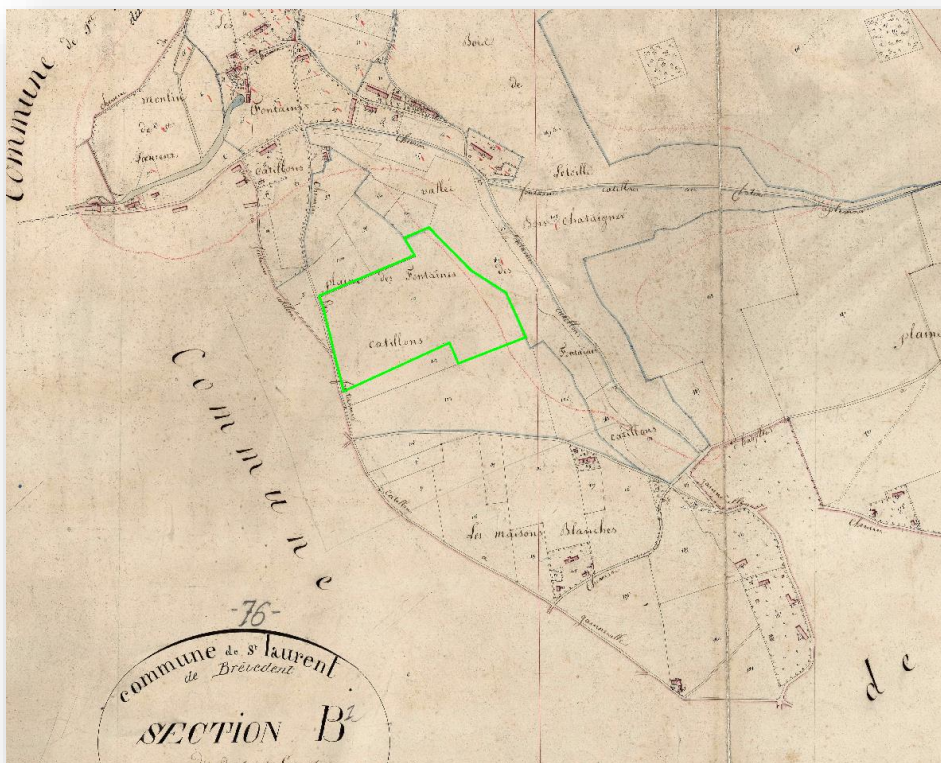
ART. 2.

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

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.

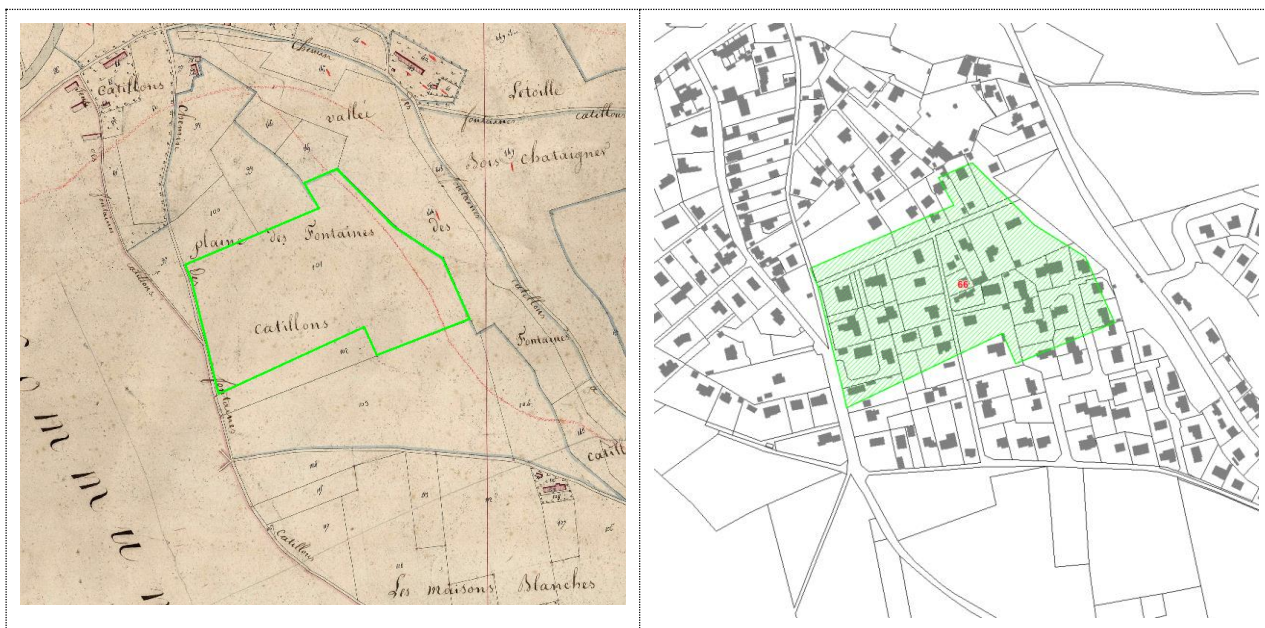
Si nous nous référons au cadastre napoléonien qui constitue le cadastre de référence en 1901, nous pouvons constater que la parcelle B 101 se situe au lieudit « la plaine des Fontaines Catillons ».

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.

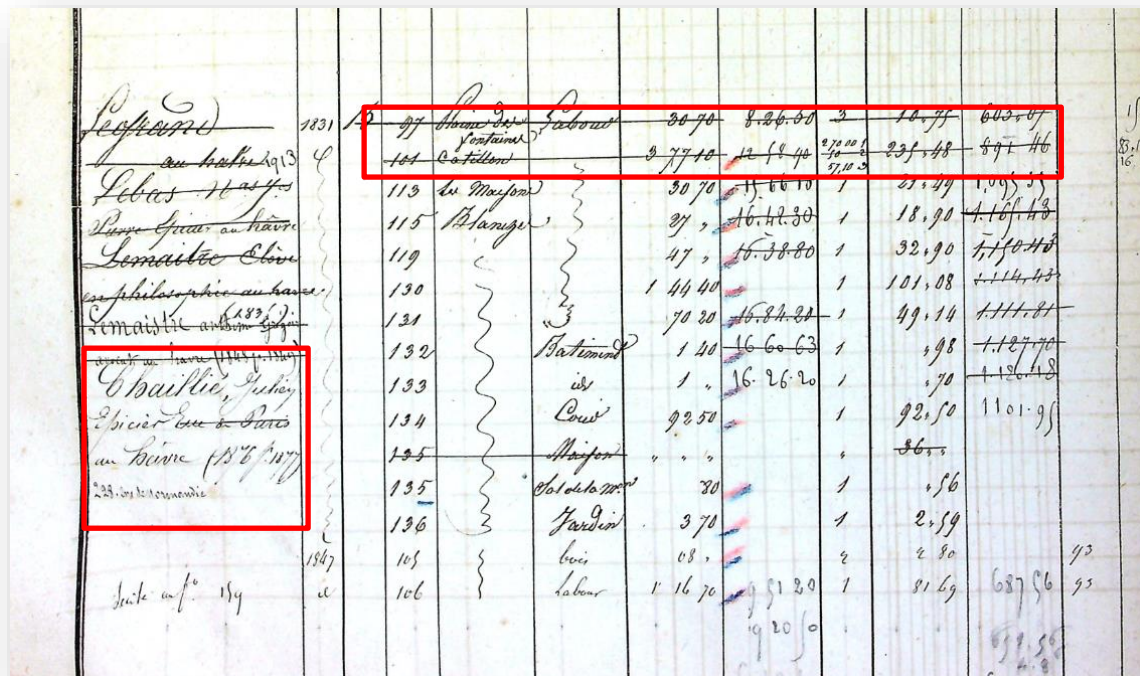
Schéma 4 : Report de la parcelle napoléonienne B 101 sur le cadastre actuel (ICS66)



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



Parcelle	Contenance	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
107	Abbaye de Sabour	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
108	Containes	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
109	Containes	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
110	Containes	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
111	Containes	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
112	Containes	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
113	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
114	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
115	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
116	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
117	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
118	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
119	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
120	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
121	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
122	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
123	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
124	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
125	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
126	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
127	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
128	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
129	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
130	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
131	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
132	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
133	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
134	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
135	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
136	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
137	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
138	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
139	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
140	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
141	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
142	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
143	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
144	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
145	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
146	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
147	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
148	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
149	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
150	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
151	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
152	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
153	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
154	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
155	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
156	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
157	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
158	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
159	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
160	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
161	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
162	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
163	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
164	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
165	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
166	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
167	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
168	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
169	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
170	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
171	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
172	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
173	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
174	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
175	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
176	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
177	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
178	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
179	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
180	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
181	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
182	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
183	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
184	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
185	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
186	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
187	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
188	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
189	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
190	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
191	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
192	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
193	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
194	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
195	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
196	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
197	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
198	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
199	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07
200	de Maison	30 70	4.24.00	3	10.75	605.07

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	Maille de fontain	Laboure	78	90		123	41	56	93	
			145	a	fontain	33	60		1	23	52	93	
	1896		103	Blain de Fontain	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	8	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	Maille des fontaines		0	60		2	0	21	18		
7		143			2	10		1	1	47	18		
7		101p	fontaine Catholique	Laboure	3	42	67	123	217	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 Indiquées de l'Équipement

CETE
Normandie Centre
Laboratoire régional des Ponts et Chaussées de Rouen

SAINT LAURENT DE BREVEDENT
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
celles
téléphone : 02 35 84 84 44
téléfax : 02 35 84 84 22
e-mail : gpe-cvcm@cte.nc
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.

