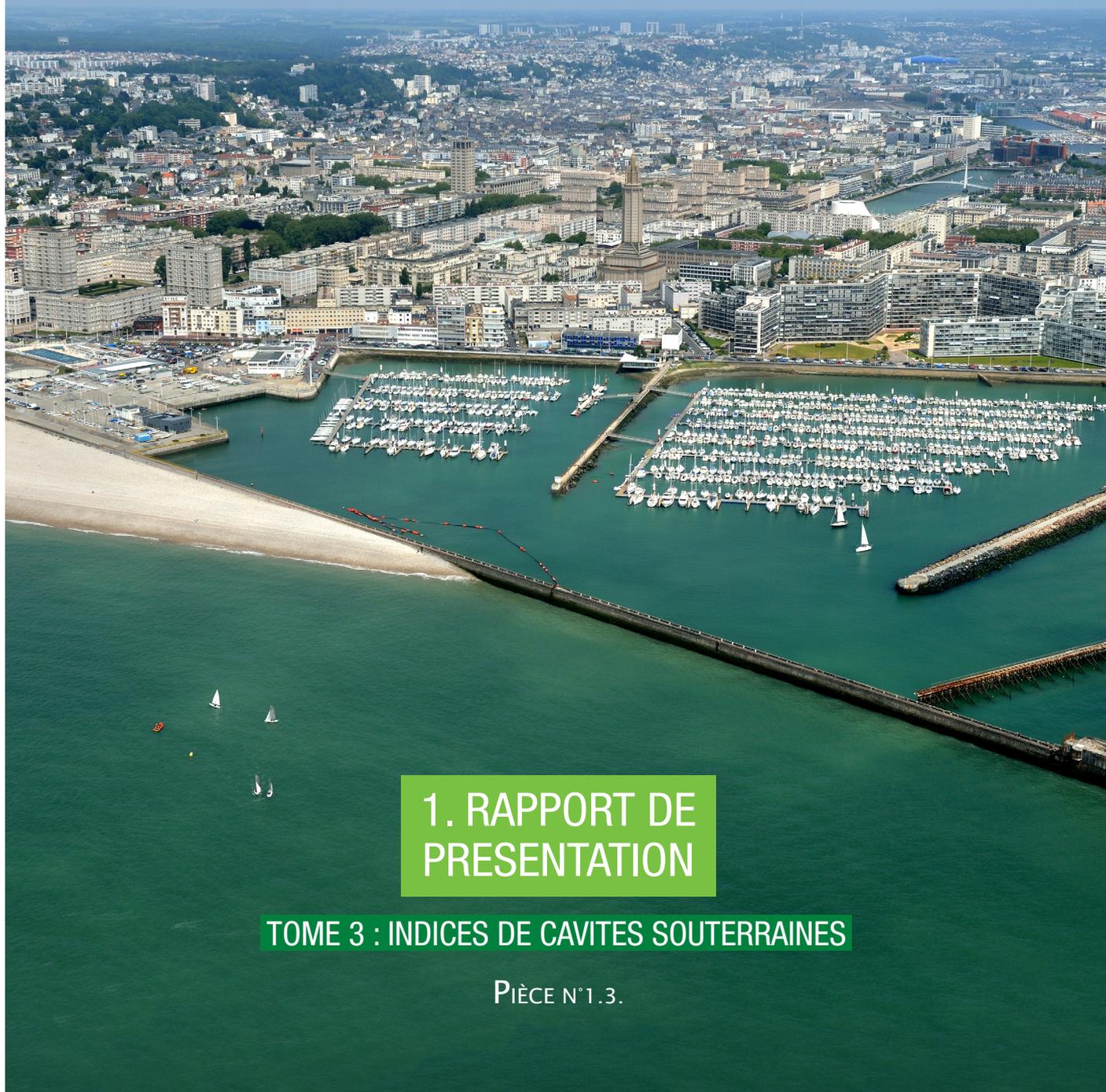




PLAN LOCAL D'URBANISME DE LA VILLE DU HAVRE



1. RAPPORT DE PRESENTATION

TOME 3 : INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

PIÈCE N°1.3.

PLU approuvé le 19 décembre 2019

Mise à jour n°1 du 4 mars 2020

Modification n°1 du 30 septembre 2021

Mise à jour n°2 du 4 octobre 2022

(Pas de modification n°2 car prescrite mais non approuvée)

Modification n°3 du 6 juillet 2023

Modification n°4 du 19 décembre 2024


leHavre

**LE
HAVRE
SEINE**
MÉTROPOLE

PREAMBULE

Les tableaux et cartes annexés présentent **les indices de cavités ponctuels et zonaux relatifs à la présence** supposée ou avérée d'une **cavité souterraine**¹ sur le territoire de la ville du Havre. Au regard des directives fixées par le Préfet de Seine-Maritime, ces indices peuvent être à l'origine de la création de **périmètres de précaution reportés dans les documents graphiques du PLU.**

Les dispositions applicables au sein de ces périmètres de précaution sont rappelées dans l'article DG 12 des Dispositions générales du tome 1 du règlement écrit du PLU du Plan Local d'Urbanisme (pièce n°4.1.1.).

Les numéros d'indice présentés dans les tableaux suivants renvoient aux numéros présentés dans les plans.

Les lignes surlignées en orange identifient les indices à l'origine de la création d'un périmètre de précaution reporté au règlement graphique du PLU.

¹ Le risque lié aux cavités souterraines fait l'objet d'une présentation détaillée dans la partie 2 relative à l'état initial de l'environnement du rapport de présentation (tome 1)

N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
1	Abris	Observé	dirm-76351-001-infirmerie allemande 2 niveaux	Archives-documentation	dirm-76351-001-Zonale	21/07/2000	29/11/2005
2	Abris	Supposé	dirm-76351-002-abri allemand personnel 2 groupes	Archives-documentation	dirm-76351-002-Zonale	21/07/2000	29/11/2005
3	Abris	Supposé	dirm-76351-003-réservoir d'eau allemand type Z196	Archives-documentation	dirm-76351-003-Zonale	21/07/2000	29/11/2005
4	Abris	Observé	dirm-76351-004-transmission pour grande unité	Archives-documentation	dirm-76351-004-Zonale	21/07/2000	29/11/2005
6	Marnière	Observé	BRGM-76351-007-MVT-HNO-76351-00031 effondrement	étude Géotechnique	BRGM-76351-007-Zonale	06/12/2000	18/04/2013
7	Carrière	Supprimé	dirm-76351-008- ancienne parcelle A512	Archives-documentation	dirm-76351-008-Zonale	08/01/2001	29/11/2005
8	Blockhaus	Observé	dirm-76351-009-grand abri refectoire	Indice Visuel	dirm-76351-009-Zonale	09/01/2001	18/04/2013
12	Blockhaus	Observé	dirm-76351-011-petit abri enterré	Indice Visuel	dirm-76351-011-Zonale	11/01/2001	18/05/2007
13	Abris	Observé	dirm-76351-012-blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-012-Zonale	11/01/2001	18/04/2013
14	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-013-galerie d'accès poste d'observat ?	Indice Visuel	dirm-76351-013-Zonale	11/01/2001	18/04/2013
15	Blockhaus	Observé	dirm-76351-014-casemate ébranlée à 2 étages	Indice Visuel	dirm-76351-014-Zonale	11/01/2001	29/11/2005
16	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-015-tunnel abri avec 2 salles souterrai	Indice Visuel	dirm-76351-015-Zonale	11/01/2001	18/04/2013
17	Blockhaus	Observé	dirm-76351-016-casemate sous tourelle pour canon	Témoignage	dirm-76351-016-Zonale	11/01/2001	29/11/2005
18	Blockhaus	Observé	dirm-76351-017-3 encuvements pour canons de 88 mm	Indice Visuel	dirm-76351-017-Zonale	11/01/2001	18/05/2007
19	Blockhaus	Observé	dirm-76351-018-tourelle pour 105mm	Indice Visuel	dirm-76351-018-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
20	Blockhaus	Observé	dirm-76351-019-tourelle pour anti aérien de 88mm	Indice Visuel	dirm-76351-019-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
33	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-020-salles souterraines à 2 étages	Indice Visuel	dirm-76351-020-Zonale	16/01/2001	29/11/2005
35	Aqueduc-captage De Source	Observé	dirm-76351-021-effondré au droit du regard visite	Archives-documentation	dirm-76351-021-Zonale	07/02/2001	18/04/2013
36	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-023-tunnel de l'ancien tramway du Havre - érodé par eaux d'infiltrati	Indice Visuel	dirm-76351-023-Zonale	06/02/2001	03/08/2006
37	Aqueduc-captage De Source	Supposé	dirm-76351-024-galerie	Archives-documentation	dirm-76351-024-Zonale	06/02/2001	29/11/2005
38	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-027-galerie taille brute de percement	Témoignage	dirm-76351-027-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
39	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-028-liaison entre glacière et hôpital	Témoignage	dirm-76351-028-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
40	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-029-galerie liaison brasserie polaire	Témoignage	dirm-76351-029-Zonale	06/02/2001	29/11/2005
41	Abris	Observé	dirm-76351-031-abri chirurgical dit du Mont Joly	Indice Visuel	dirm-76351-031-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
42	Carrière	Observé	dirm-76351-033-2 galeries/2 galeries de liaison	Indice Visuel	dirm-76351-033-Zonale	06/02/2001	29/11/2005
43	Blockhaus	Observé	dirm-76552-034-poste d'observation (visite avec le propriétaire Elalouf) +souterrain sud-est : l'identifiant de l'indice (anciennement noté dirm-76351-034-zonale) a été corrigé en juillet 2013.	Indice Visuel	dirm-76552-034-Zonale	07/02/2001	17/07/2013
44	Blockhaus	Observé	dirm-76351-035-blockhaus déchaussé avec liaison	Indice Visuel	dirm-76351-035-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
45	Blockhaus	Observé	dirm-76351-036-blockhaus menacant immeuble voisin	Indice Visuel	dirm-76351-036-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
47	Aqueduc-captage De Source	Observé	dirm-76351-037-ouvrage muré au droit de rue Nodon	Indice Visuel	dirm-76351-037-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
48	Blockhaus	Observé	dirm-76351-038-grand PC avec liaison souterraine	Indice Visuel	dirm-76351-038-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
49	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-040-cheminée de briqueterie sous pignon	Indice Visuel	dirm-76351-040-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
50	Réservoir-citerne	Observé	dirm-76351-041-ancienne salle pompage masquée	Indice Visuel	dirm-76351-041-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
51	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-042-anciens souterrains caserne Kléber	Indice Visuel	dirm-76351-042-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
52	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-043-ancien collecteur aménagé en abri	Témoignage	dirm-76351-043-Zonale	07/02/2001	18/04/2013
53	Abris	Observé	dirm-76351-044-carrière (partie ouest) aménagée en abri Lafaurie	Indice Visuel	dirm-76351-044-Zonale	07/02/2001	18/04/2013
54	Aqueduc-captage De Source	Observé	dirm-76351-046-aqueduc maçonné très lézardé	Indice Visuel	dirm-76351-046-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
55	Blockhaus	Observé	dirm-76351-047-gros blockhaus en zone instable	Indice Visuel	dirm-76351-047-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
56	Réservoir-citerne	Observé	dirm-76351-048-réservoir souterrain désaffecté	Indice Visuel	dirm-76351-048-Zonale	07/02/2001	29/11/2005
57	Aqueduc-captage De Source	Observé	dirm-76351-049-aqueduc de captage des eaux de Grav	Archives-documentation	dirm-76351-049-Zonale	07/02/2001	18/04/2013
58	Blockhaus	Observé	dirm-76351-051-poste d'observation avec puit	Indice Visuel	dirm-76351-051-Zonale	02/04/2001	18/04/2013
59	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-052-en pleine taille, cliché TDF suite	Indice Visuel	dirm-76351-052-Zonale	02/04/2001	18/04/2013
60	Carrière	Supposé	dirm-76351-053-declaration LEBAILLIF 1903 PARCELLE	Archives-documentation	dirm-76351-053-Zonale	04/05/2001	18/04/2013
61	Carrière	Supposé	dirm-76351-054-Décla. 8S21- Lebaillif parcelle A42	Archives-documentation	dirm-76351-054-Zonale	04/05/2001	18/04/2013
62	Blockhaus	Observé	dirm-76351-056-Blockhaus	Archives-documentation	dirm-76351-056-Zonale	04/10/2001	21/11/2008
63	Blockhaus	Observé	dirm-76351-057-Blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-057-Zonale	29/01/2002	29/11/2005
64	Blockhaus	Observé	dirm-76351-058-blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-058-Zonale	29/01/2002	29/11/2005
65	Blockhaus	Observé	dirm-76351-059-blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-059-Zonale	29/01/2002	29/11/2005
66	Blockhaus	Observé	dirm-76351-060-blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-060-Zonale	29/01/2002	29/11/2005
67	Blockhaus	Observé	dirm-76351-061-blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-061-Zonale	29/01/2002	29/11/2005
68	Blockhaus	Observé	dirm-76351-062-Blockhaus - "bar de la ferraille"	Indice Visuel	dirm-76351-062-Zonale	29/01/2002	21/11/2008
69	Blockhaus	Observé	dirm-76351-063-blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-063-Zonale	29/01/2002	29/11/2005
70	Blockhaus	Observé	dirm-76351-064-blockhaus	Témoignage	dirm-76351-064-Zonale	29/01/2002	29/11/2005
72	Aqueduc-captage De Source	Observé	dirm-76351-065-captage BELLEFONTAINE	Archives-documentation	dirm-76351-065-Zonale	06/02/2002	29/11/2005
73	Carrière	Supposé	cete-76351-017- souterraine Thénard - 01 11 1899	Archives-documentation	cete-76351-017-Zonale	06/03/2002	29/11/2005
74	Aqueduc-captage De Source	Supposé	dirm-76351-066-aqueduc avec accès impossible suite	Archives-documentation	dirm-76351-066-Zonale	06/03/2002	09/09/2009
75	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-067-embase creuse réservoirnonconstruit	Archives-documentation	dirm-76351-067-Zonale	06/03/2002	29/11/2005
76	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-069-affaiss. voirie marsjuilletdéc 1988	Indice Visuel	dirm-76351-069-Zonale	25/03/2002	29/11/2005
77	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-070-affaiss. voirie marsjuilletdéc 1988	Indice Visuel	dirm-76351-070-Zonale	25/03/2002	29/11/2005
78	Autre Cavité Zonale	Observé	SOCOTEC-76351-001-affaiss. marsjuilletdéc1988	étude Géotechnique	SOCOTEC-76351-001-Zonale	25/03/2002	29/11/2005
79	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-072-vide franc au pied du mur soutènement	étude Géotechnique	dirm-76351-072-Zonale	05/04/2002	29/11/2005
80	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-073-galerie	Témoignage	dirm-76351-073-Zonale	05/04/2002	29/11/2005
81	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-074-tunnel liaison entre Est Ouest	Indice Visuel	dirm-76351-074-Zonale	05/04/2002	29/11/2005
82	Blockhaus	Observé	dirm-76351-075-abris en surface - parking en 2002	Indice Visuel	dirm-76351-075-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
83	Aqueduc-captage De Source	Observé	dirm-76351-076-ancien captage de Trigauville	Archives-documentation	dirm-76351-076-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
84	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-077-galerie pleine taille accès par la partie est	Indice Visuel	dirm-76351-077-Zonale	14/05/2002	18/11/2008
85	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-078- bétonnée importante arrivée d'eaux	Indice Visuel	dirm-76351-078-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
86	Aqueduc-captage De Source	Observé	dirm-76351-079-Source Lockhardt	Indice Visuel	dirm-76351-079-Zonale	15/04/2002	29/11/2005
87	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-080-accès source Lockhardt	Indice Visuel	dirm-76351-080-Zonale	15/04/2002	29/11/2005
88	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-081- galerie béton de liison entre magasin - occup sous-sol public-redevance 68	Archives-documentation	dirm-76351-081-Zonale	16/04/2002	09/09/2009
89	Carrière	Observé	dirm-76351-082-Carrière à ciel ouvert Manoury	Indice Visuel	dirm-76351-082-Zonale	16/04/2002	29/11/2005
90	Carrière	Observé	dirm-76351-083-carrière à ciel ouvert Demoulin	Archives-documentation	dirm-76351-083-Zonale	16/04/2002	29/11/2005
91	Blockhaus	Observé	dirm-76351-084-3 encuvements pour anti aérien	Archives-documentation	dirm-76351-084-Zonale	16/04/2002	29/11/2005
92	Blockhaus	Observé	dirm-76351-085-anti aérien	Indice Visuel	dirm-76351-085-Zonale	16/04/2002	29/11/2005
93	Blockhaus	Observé	dirm-76351-086-anti aérien	Indice Visuel	dirm-76351-086-Zonale	16/04/2002	29/11/2005
94	Blockhaus	Observé	dirm-76351-087-ouvrage au sud de la librairie - sous la pelouse - sans localisation précise - pas de trace visible - témoignage de l'ancien libraire au nouveau - relocalisation approximative - visite terrain Claude berne printemps 2010	Témoignage	dirm-76351-087-Zonale	16/04/2002	30/09/2010
95	Blockhaus	Observé	dirm-76351-088-blockhaus- relocalisation approximative - visite terrain Claude berne printemps 2010	Indice Visuel	dirm-76351-088-Zonale	16/04/2002	30/09/2010
96	Blockhaus	Observé	dirm-76351-089-2 tourelles anti aérien aménagées	Indice Visuel	dirm-76351-089-Zonale	17/04/2002	29/11/2005
98	Carrière	Observé	dirm-76351-090-à pierre- abri fissuré	Indice Visuel	dirm-76351-090-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
99	Blockhaus	Observé	dirm-76351-091-hôpital souterrain allemand	Archives-documentation	dirm-76351-091-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
100	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-092-ancienne glacière pour brasseries	Témoignage	dirm-76351-092-Zonale	14/05/2002	29/11/2005
102	Blockhaus	Observé	dirm-76351-095-zonale : blockhaus (casemate en construction) ; ensemble complexe (encuvement, soutes à munitions, citernes à eau) ; voir PVA IGN et rapport allié du 15 août 1944	Indice Visuel	dirm-76351-095-Zonale	15/05/2002	20/02/2012
103	Aqueduc-captage De Source	Observé	vdh-76351-001-Ovoïde en brique	Indice Visuel	vdh-76351-001-Zonale	21/08/2002	15/09/2009
105	Carrière	Supprimé	cete-76351-073-cailloutière Moulard parcelle B42-maintenu pour information (avis ddtm mars 2008) - mise à jour suite investigations fondouest et découverte d'une marnière - indice zonal fondouest-76351-005	Archives-documentation	cete-76351-073-Zonale	26/09/2002	03/08/2010
108	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-007-liaison ex brasserie 1924	Archives-documentation	dirm-76351-007-Zonale	09/10/2002	29/11/2005
110	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-155-partie voutée et massif maçonné	Témoignage	dirm-76351-155-Zonale	03/12/2002	09/09/2009

N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
111	Aqueduc-captage De Source	Observé	dirm-76351-161-aqueduc de pleine taille	Témoignage	dirm-76351-161-Zonale	24/12/2002	09/12/2008
112	Abris	Observé	dirm-76351-055-Abris du Bois Cody	Index Visuel	dirm-76351-055-Zonale	26/02/2003	29/11/2005
113	Blockhaus	Observé	dirm-76351-162-002 salles+ souterrain muré	Index Visuel	dirm-76351-162-Zonale	03/03/2003	08/04/2013
114	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-163-galerie partiellement comblée	Index Visuel	dirm-76351-163-Zonale	03/03/2003	09/12/2008
115	Blockhaus	Observé	dirm-76351-101-abri enterré	Témoignage	dirm-76351-101-Zonale	03/03/2003	29/11/2005
116	Blockhaus	Observé	dirm-76351-160-poste d'observation	Index Visuel	dirm-76351-160-Zonale	07/03/2003	09/12/2008
117	Blockhaus	Observé	dirm-76351-157-embase de canon anti aérien	Index Visuel	dirm-76351-157-Zonale	07/03/2003	09/12/2008
118	Abris	Observé	dirm-76351-156-abri soute à munitions dans périmètre gendarmerie	Index Visuel	dirm-76351-156-Zonale	07/03/2003	09/12/2008
119	Abris	Observé	dirm-76351-158-abri soute a munitions	Index Visuel	dirm-76351-158-Zonale	07/03/2003	09/12/2008
121	Carrière	Supposé	cete-76351-003-cailloutière souterraine	Archives-documentation	cete-76351-003-Zonale	27/03/2003	29/11/2005
122	Carrière	Supposé	cete-76351-008-carrière souterraine -parcelle A510	Archives-documentation	cete-76351-008-Zonale	27/03/2003	29/11/2005
124	Carrière	Supprimé	cete-76351-055ter ?-071- déclaration de carrière (1901) sur l'ancienne commune de Bléville sans précision de la section cadastrale. Indice maintenu pour information (avis ddtm 11/03/2008) suite à création de l'indice fondouest-76351-006	Archives-documentation	cete-76351-055t-Zonale	28/03/2003	06/05/2011
125	Carrière	Supposé	cete-76351-055- 001- déclaration de carrière (1901) sur l'ancienne commune de Bléville sans précision de la section cadastrale. Ici hypothèse de la section sur la zone de Dollemard : Indice non localisé au même endroit que cete-76351-055- 002, renommé en juillet 2013	Archives-documentation	cete-76351-055-Zonale	28/03/2003	17/07/2013
126	Carrière	Supposé	cete-76351-056-carrière à ciel ouvert (1908)	Archives-documentation	cete-76351-056-Zonale	28/03/2003	29/11/2005
127	Carrière	Non Renseigné	cete-76351-057-cailloutière	Archives-documentation	cete-76351-057-Zonale	28/03/2003	29/11/2005
128	Carrière	Supposé	cete-76351-058-cailloutière à ciel ouvert	Archives-documentation	cete-76351-058-Zonale	28/03/2003	29/11/2005
129	Carrière	Supprimé	cete-76351-059-visible pour info - cailloutière souterraine-suppression suite étude géotech fondouest - création de l'indice fondouest76351-002 - rapport fondouest 06/12364 avis DDTM 31/08/2008	Archives-documentation	cete-76351-059-Zonale	28/03/2003	29/07/2010
130	Carrière	Supposé	cete-76351-060-cailloutière souterraine	Archives-documentation	cete-76351-060-Zonale	31/03/2003	29/11/2005
132	Carrière	Supprimé	cete-76351-063-cailloutière : supprimée suite à la création de l'indice et périmètre associé explore-76351-002-Zonale	Non Renseigné	cete-76351-063-Zonale	31/03/2003	14/04/2015
133	Carrière	Supprimé	cete-76351-064-cailloutière souterraine-suppression de l'indice suite rapport fondouest 12364-12365-12366+avis ddtm 13/03/08	Archives-documentation	cete-76351-064-Zonale	31/03/2003	25/06/2010
134	Autre Cavité Zonale	Supposé	cete-76351-087-Zonale : zone de puisards. Périmètre supprimé le 06/06/2012 (C. Goyer). Indice demeurant dans la base de données pour information suite à création indice dirm-76351-198-Zonale.	Témoignage	cete-76351-087-Zonale	31/03/2003	07/06/2012
135	Abris	Supposé	cete-76351-090-abri : possible lien avec dirm-76351-113-citerne ciel ouvert ou souterraine. En attente demande VDH pour passer cet indice en supprimé si le lien est vérifié.	Témoignage	cete-76351-090-Zonale	31/03/2003	17/07/2013
136	Blockhaus	Observé	cete-76351-092-réseau souterrain : indice en corrélation avec cete-76351-(109 à 113)-ponctuelle	Index Visuel	cete-76351-092-Zonale	01/04/2003	17/07/2013
137	Autre Cavité Zonale	Supposé	cete-76351-095-effondrement de type indéterminé (témoignage M. Vasse)	Témoignage	cete-76351-095-Zonale	01/04/2003	18/04/2013
138	Aqueduc-captage De Source	Supposé	dirm-76351-159-galerie avec porte d'accès en tête nord avec un accès muré par la sente de trigauville : tracé approximatif et développement inconnu	Témoignage	dirm-76351-159-Zonale	16/04/2003	09/12/2008
168	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-102- cave abandon partiel. comblée	Index Visuel	dirm-76351-102-Zonale	10/11/2003	29/11/2005
169	Abris	Supposé	dirm-76351-103-01-zonale : tranchée-abri maçonnée de la défense passive (zone élargie). Voir l'indice dirm-76351-103-02-zonale (cartographie affinée supposée de la tranchée).	Archives-documentation	dirm-76351-103-01-Zonale	10/11/2003	24/07/2013
170	Aqueduc-captage De Source	Supposé	dirm-76351-104-Captage Grosos tracé supposé	Archives-documentation	dirm-76351-104-Zonale	05/01/2004	29/11/2005
171	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-105-salle de pompage	Archives-documentation	dirm-76351-105-Zonale	05/01/2004	29/11/2005
172	Carrière	Observé	cete-76351-020-carrière à ciel ouvert (étude cete 2011-13821) carrière Omont (anciennement parcelle avec origine indéterminée de l'indice)	étude Géotechnique	cete-76351-020-Zonale	10/05/2002	03/08/2011
173	Carrière	Observé	cete-76341-001-carrière indéterminée	Archives-documentation	cete-76341-001-Zonale	10/05/2002	29/11/2005
175	Carrière	Supposé	cete-76351-055- 002- déclaration de carrière (1901) sur l'ancienne commune de Bléville sans précision de la section cadastrale. Indice non localisé au même endroit que cete-76351-055- 001, renommé en juillet 2013	Archives-documentation	cete-76351-055b-Zonale	08/04/2004	17/07/2013
176	Carrière	Supposé	cete-76351-072-carrière souter. Thénard -parc B135-149- décapage incomplet en 2005 (affaire cete n°2005-9726) sur une surf de 3930 m2 infructueux	étude Géotechnique	cete-76351-072-Zonale	19/01/2004	02/02/2012
177	Carrière	Supprimé	cete-76351-075-caillout. souter-Thénard -parcel b109 - indice supprimé (rapport antea n°A53242/A)- attente avis DDE ! En lien avec indice zonal antea-76351-001	étude Géotechnique	cete-76351-075-Zonale	19/01/2004	03/09/2009
178	Carrière	Supprimé	cete-76351-076-cailloutière souter. Auvray parc.B437 : Indice supprimé suite à une étude Geodev en Août 2015 qui relocalise l'indice - voir geodev-76351-001-zonale.	Archives-documentation	cete-76351-076-Zonale	19/01/2004	14/09/2015
179	Carrière	Supposé	cete-76351-077-caillout souter- Auvray-parc b467	Archives-documentation	cete-76351-077-Zonale	19/01/2004	29/11/2005
181	Carrière	Supposé	cete-76351-079-extraction silex-Dubosc-parc.35-113	Archives-documentation	cete-76351-079-Zonale	20/01/2004	29/11/2005
183	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-107-béton muré accès par dirm-76351-078	Index Visuel	dirm-76351-107-Zonale	23/04/2004	29/11/2005
184	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-108-tracé suppo vers blockhaus détruit	Témoignage	dirm-76351-108-Zonale	23/07/2004	29/11/2005
185	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-109-effondrement 29.03.1991	Index Visuel	dirm-76351-109-Zonale	23/07/2004	29/11/2005
186	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-110-tracé supposé	Témoignage	dirm-76351-110-Zonale	26/07/2004	18/05/2007
187	Carrière	Observé	dirm-76351-111- caillout souter Auvray décla. 1901	Archives-documentation	dirm-76351-111-Zonale	26/07/2004	29/11/2005
190	Carrière	Supposé	cete-76351-078-caillout. souter. Thénard c128-129	Archives-documentation	cete-76351-078-Zonale	20/01/2004	29/11/2005
190	Carrière	Supprimé	dirm-76351-112-cailloutière souter - Auvray 1901 : suppression suite Décision VDH (courrier vdh-06/2014/Etude C. Goyer/ VDH de 03/2014 : voir vdh-76351-025), - Avis DDTM76 en date du 18/08/2014 (création-validation communale le 15/07/2013)	Archives-documentation	dirm-76351-112-Zonale	05/08/2004	28/01/2015
191	Réservoir-citerne	Supposé	dirm-76351-113-citerne ciel ouvert ou souterraine	Index Visuel	dirm-76351-113-Zonale	05/10/2004	29/11/2005
192	Abris	Observé	kamm-76351-001-levé topo de l'abri mont joly -2004 - visite du site par cabinet URS (2007/2008 voir rapport et notamment plan des diaclases) - remplace l'indice dirm-76351-030 dont le tracé était faux	étude Géotechnique	kamm-76351-001-Zonale	06/10/2004	18/12/2008
194	Karstique	Observé	vdh-76351-012- Cavité sous l'habitation au 7/9 rue de Montmirail. deux phénomènes karstiques conjoints : 1 une chambre naturelle horizontale fonctionnant de façon périodique (nappe) et 2 une fissuration verticale de vidange	Index Visuel	vdh-76351-012-Zonale	22/12/2005	18/02/2011
195	Aqueduc-captage De Source	Observé	dirm-76351-022-3 galeries en pleine taille	Archives-documentation	dirm-76351-022-Zonale	02/01/2006	
196	Galerie-tunnel	Non Renseigné	dirm-76351-114-souterrain maçonné	Index Visuel	dirm-76351-114-Zonale	03/01/2006	03/01/2006
201	Carrière	Supprimé	cete-76270-039-Carrière d'exploitation de silex : suppression de l'indice et du périmètre (CETE) voir fiche zonale-cete-76270-050.	Archives-documentation	cete-76270-039-Zonale	23/05/2006	21/03/2017
214	Autre Cavité Zonale	Supposé	dirm-76351-115-végétation en milieu de champs cultivé	Index Visuel	dirm-76351-115-Zonale	21/08/2006	21/08/2006
256	Réservoir-citerne	Observé	dirm-76351-151-réservoir-citerne (2 ouvrages imbriqués) avec départ de 2 galeries orientées sud -(visite VDH/CODAH juillet 2007)	Index Visuel	dirm-76351-151-Zonale	03/08/2007	24/11/2008
263	Blockhaus	Observé	dirm-76351-065bis- Blockhaus relié à l'aqueduc -rue Bellefontaine - bassins de stockage intérieur	Index Visuel	dirm-76351-065b-Zonale	26/09/2007	16/09/2009
264	Réservoir-citerne	Non Renseigné	dirm-76351-176-réservoir citerne -rue Conti	Non Renseigné	dirm-76351-176-Zonale	26/09/2007	04/03/2013
265	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-152-zone de remblai	Index Visuel	dirm-76351-152-Zonale	20/03/2008	20/03/2008
266	Blockhaus	Observé	dirm-76351-179-zonale : zone approximative de blockhaus arasés (26 ouvrages) - voir plan schématique association Remember (Sylvain Prentout, VDH) et PVA octobre 1944	Archives-documentation	dirm-76351-179-Zonale	10/04/2008	25/01/2012
267	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-180-zonale : blockhaus (abri type M168)	Archives-documentation	dirm-76351-180-Zonale	24/10/2008	24/01/2012
273	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-153-galerie maçonnée accessible par le tube Est du tunnel Jenner	Index Visuel	dirm-76351-153-Zonale	18/11/2008	15/09/2009
276	Abris	Observé	dirm-76351-170-abri pour projecteur sous table d'orientation	Archives-documentation	dirm-76351-170-Zonale	20/11/2008	09/09/2009
279	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-164-tunnel d'évacuation du fort effondré en partie EST	Index Visuel	dirm-76351-164-Zonale	20/11/2008	09/09/2009
280	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-169-ouvrage partiellement maçonné briques silex et moellons pouvant être une galerie d'une construction ancienne et disparue, partiellement comblé (balbiano)	Index Visuel	dirm-76351-169-Zonale	21/11/2008	09/09/2009
283	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-171-galerie allemande murée de dimension non reconnue, (témoignage Dubosc). Lien avec des mouvements de chaussée sur la place ?	Témoignage	dirm-76351-171-Zonale	21/11/2008	09/09/2009
285	Blockhaus	Supprimé	dirm-76351-172-zonale : poste d'observateur et de tir relié par souterrain à une salle de repos sous la cour de la ferme Lemaire. Indice supprimé : remplacé par l'indice DIRM-76351-203-zonale.	Index Visuel	dirm-76351-172-Zonale	21/11/2008	19/11/2012
286	Galerie-tunnel	Supprimé	dirm-76351-173-zonale : galerie : hypothèse de communication entre le poste de tir et le corps de ferme. Indice supprimé : remplacé par l'indice DIRM-76351-203-zonale.	Témoignage	dirm-76351-173-Zonale	21/11/2008	19/11/2012
291	Autre Cavité Zonale	Supprimé	dirm-76351-154-position du de l'ancien four en continu à briques (visible sur le cliché photo de 1939) détruit	Index Visuel	dirm-76351-154-Zonale	24/11/2008	09/09/2009
297	Autre Cavité Zonale	Observé	dirm-76351-167-escalier effondré sur toute sa longueur partiellement disparu	Index Visuel	dirm-76351-167-Zonale	11/12/2008	09/09/2009
303	Carrière	Observé	antea-76351-001- cailloutière en cours d'effondrement sous bât.VDH (rapport ANTEAn°A53242/A : investig. documentaire relatives parcelles TD16/TD17 rue des Moteaux) suite sondage L5 /L6 (cete/cebt, rapport cete 10489-25/07/06)/lien avec cete-76351-075	étude Géotechnique	antea-76351-001-Zonale	16/02/2009	16/02/2009
306	Abris	Supposé	dirm-76351-174- abri militaire allemand (témoignage à vérifier de M. Lefort - Historien local)	Témoignage	dirm-76351-174-Zonale	07/05/2009	09/09/2009
307	Abris	Observé	dirm-76351-175- abri situé 5 rue Dédouff sous domaine de la Croix Rouge (info : Hubert Feray, sce voirie VDH)	Index Visuel	dirm-76351-175-Zonale	07/05/2009	09/09/2009
311	Carrière	Observé	fondouest-76351-001-cailloutière par puits multiples entre 7 et 12 mètres-(avis ddtm 11/03/10)	étude Géotechnique	fondouest-76351-001-Zonale	22/06/2010	29/07/2010
312	Carrière	Observé	fondouest-76351-006-cailloutière effondrée reconnue en partie (avis ddtm 11/03/10)	étude Géotechnique	fondouest-76351-006-Zonale	25/06/2010	29/07/2010
313	Carrière	Observé	fondouest-76351-005-marnière en partie effondrée reconnue en partie (avis ddtm 11/03/10) emprise sous voirie non reconnue par décapage	étude Géotechnique	fondouest-76351-005-Zonale	25/06/2010	29/07/2010
314	Marnière	Observé	vdh-76351-002-marnière- issu de la mise à jour de l'indice zonal be horizon-76351-002 en fonction des plans retrouvés, scannés, digitalisés par VDH EN JUILLET2010 (BET Horizon Q5716-05) : un périmètre vdh-76351-002-01- supprimé- voir vdh-76351-002-02 = périmètre actuellement pris en compte	Non Renseigné	vdh-76351-002-Zonale	22/07/2010	17/07/2013
315	Carrière	Observé	fondouest-76351-007- zone d'exploitation silex grande dimension, par puits multiples à profondeurs entre 7 et 15 mètres- identification fosses à remplissage de remblais en périphérie de la zone exploitée, issue de l'exploitation - avis ddtm (août 2008)	étude Géotechnique	fondouest-76351-007-Zonale	26/07/2010	

N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
316	Autre Cavité Zonale	Observé	fondouest-76351-008-indice de cailloutière probable du plan garrigou/fondouest-rapport fondouest 07/12364 éventuellement trou de bombe sans certitude (matériau décomprimé sur 6m de prof)	étude Géotechnique	fondouest-76351-008-Zonale	26/07/2010	29/07/2010
317	Autre Cavité Zonale	Observé	fondouest-76351-009-cailloutière de silex base des galeries à 15 m de prof décapage et sondages effectués - rapport fondouest 07/12364	étude Géotechnique	fondouest-76351-009-Zonale	29/07/2010	29/07/2010
318	Autre Cavité Zonale	Observé	fondouest-76351-002-cailloutière avec un puit central de 14m de prof décapage et sondage - rapport fondouest 06/12364	étude Géotechnique	fondouest-76351-002-Zonale	29/07/2010	03/08/2010
319	Autre Cavité Zonale	Observé	fondouest-76351-003-probable trou de bombe rembalayé -rapport fondouest 07/12365	étude Géotechnique	fondouest-76351-003-Zonale	29/07/2010	
320	Blockhaus	Observé	vdh-76351-004- blockhaus n°1- ouvrage souterrain faisant parti d'un ensemble de 5 très probablement édifiés lors de la guerre 1939/1945 à partir du plan ancien EREA Maurice Genevoix	Archives-documentation	vdh-76351-004-Zonale	03/08/2010	03/08/2010
321	Blockhaus	Observé	vdh-76351-005-blockhaus n°3- ouvrage souterrain faisant parti d'un ensemble de 5 très probablement édifiés lors de la guerre 1939/1945 à partir du plan ancien EREA Maurice Genevoix	Archives-documentation	vdh-76351-005-Zonale	03/08/2010	03/08/2010
322	Blockhaus	Observé	vdh-76351-006- blockhaus n°5 - ouvrage souterrain faisant parti d'un ensemble de 5 très probablement édifiés lors de la guerre 1939/1945 à partir du plan ancien EREA Maurice Genevoix	Archives-documentation	vdh-76351-006-Zonale	03/08/2010	03/08/2010
323	Blockhaus	Observé	vdh-76351-007- blockhaus n°4 - ouvrage souterrain faisant parti d'un ensemble de 5 très probablement édifiés lors de la guerre 1939/1945 à partir du plan ancien EREA Maurice Genevoix	Archives-documentation	vdh-76351-007-Zonale	03/08/2010	03/08/2010
324	Blockhaus	Observé	vdh-76351-008- blockhaus n°2- ouvrage souterrain faisant parti d'un ensemble de 5 très probablement édifiés lors de la guerre 1939/1945 à partir du plan ancien EREA Maurice Genevoix	Archives-documentation	vdh-76351-008-Zonale	03/08/2010	03/08/2010
325	Marnière	Observé	fondouest-76351-004-marnière d'extension réduite et anomalies hétérogènes au sein de la craie	étude Géotechnique	fondouest-76351-004-Zonale	27/09/2010	26/11/2010
328	Blockhaus	Observé	dirm-76351-183-003-zone approximative de blockhaus découvert chantier sogea+info plan géoréférencé Sébastien Haule (nov 2010) : dernière version	Index Visuel	dirm-76351-183-Zonale	26/11/2010	08/04/2013
329	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-181-zone approximative de blockhaus info plan géoréférencé Sébastien Haule (nov 2010)- existence à vérifier (non rencontré par sogea)	Archives-documentation	dirm-76351-181-Zonale	26/11/2010	30/11/2010
330	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-182-zone approximative de blockhaus info plan géoréférencé Sébastien Haule (nov 2010)- existence à vérifier (hors zone chantier sogea)	Archives-documentation	dirm-76351-182-Zonale	26/11/2010	30/11/2010
331	Autre Cavité Zonale	Observé	vdh-76351-011- zone très approximative d'effondrement karstique signalée par Ingerop ??? , M. Brossard ?? (à vérifier par la mission tramway)	Index Visuel	vdh-76351-011-Zonale	27/01/2011	02/02/2011
332	Abris	Observé	vdh-76351-014-abri en bon état découvert juin 2011 suite chantier alcéane-sogéa sous chaussée (démolition ou arasement prévu)- dimension approximative	Index Visuel	vdh-76351-014-Zonale	10/08/2011	10/08/2011
333	Abris	Observé	vdh-76351-015-abri en bon état découvert juin 2011 suite chantier alcéane-sogéa sous chaussée (démolition ou arasement prévu)- dimension approximative	Index Visuel	vdh-76351-015-Zonale	10/08/2011	10/08/2011
334	Abris	Observé	vdh-76351-016-abri en bon état découvert juin 2011 suite chantier alcéane-sogéa sous chaussée (démolition ou arasement prévu)-dimension approximative	Non Renseigné	vdh-76351-016-Zonale	10/08/2011	10/08/2011
335	Carrière	Observé	antea-76351-002-zonale : cailloutière identifiée suite à la campagne de sondage d'Antea (Rapport Antea n° A65143/A - janvier 2012)	étude Géotechnique	antea-76351-002-Zonale	30/01/2012	02/02/2012
336	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-185-zonale : mur antichar arasé	Archives-documentation	dirm-76351-185-Zonale	24/01/2012	07/02/2012
337	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-186-zonale : mur antichar arasé	Archives-documentation	dirm-76351-186-Zonale	24/01/2012	07/02/2012
338	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-187-zonale : mur antichar arasé	Archives-documentation	dirm-76351-187-Zonale	24/01/2012	07/02/2012
339	Blockhaus	Observé	dirm-76351-189-zonale : blockhaus (abri) ; ouvrage visité lors du ré-aménagement de la station service. Ouvrage visité et relevé en décembre 2012. Géométrie précisée suite levés géomètres SIGU-TOPO et DIRM-CODAH.	Index Visuel	dirm-76351-189-Zonale	24/01/2012	17/01/2013
340	Blockhaus	Observé	dirm-76351-190-zonale : blockhaus sous l'immeuble de la Marine Nationale (poste de commandement) ; ouvrage toujours utilisé (accès interdit)	Index Visuel	dirm-76351-190-Zonale	24/01/2012	07/02/2012
341	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-191-zonale : blockhaus arasé ; ouvrage répertorié par la Marine Nationale (H-32 n°7) ; demande de démolition pour incompatibilité avec le plan d'urbanisme par la VDH en 1951 ;	Archives-documentation	dirm-76351-191-Zonale	30/01/2012	07/02/2012
342	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-188-zonale : blockhaus arasé (poste d'observation)	Archives-documentation	dirm-76351-188-Zonale	24/01/2012	07/02/2012
343	Blockhaus	Observé	dirm-76351-196-zonale : blockhaus (casemate en construction) ; zone remblayée ; socle de la chambre de tir réalisée	Archives-documentation	dirm-76351-196-Zonale	24/01/2012	20/02/2012
344	Carrière	Non Renseigné	dirm-76351-197-zonale : argillère de (ancienne tuilerie)	Archives-documentation	dirm-76351-197-Zonale	25/01/2012	20/02/2012
345	Blockhaus	Observé	dirm-76351-192-zonale : blockhaus (casemate en construction) ; zone remblayée (décharge) ; fondations réalisées (dalle à -7 m) et supports en béton pour portique	Archives-documentation	dirm-76351-192-Zonale	20/02/2012	20/02/2012
346	Autre Cavité Zonale	Supposé	dirm-76351-198-Zonale : ouvrage de gestion des eaux VDH. Edifié dans les années 1970 et détruit en 1984. Corrélation possible avec indice voisin cete-76351-105-Ponctuelle.	Archives-documentation	dirm-76351-198-Zonale	04/06/2012	17/07/2013
347	Abris	Supprimé	dirm-76351-144 abri téléphonique allemand. Emplacement précisé (document AMVDH). Nouvel indice créé : dirm-76351-200-zonale.	Index Visuel	dirm-76351-144-Zonale	31/07/2007	22/08/2012
348	Abris	Supprimé	dirm-76351-145 Piscine allemande comblée suite accident mortel. Emplacement précisé (document AMVDH). Nouvel indice créé : dirm-76351-201-zonale	Archives-documentation	dirm-76351-145-Zonale	31/07/2007	22/08/2012
350	Blockhaus	Observé	dirm-76351-200-zonale : blockhaus. Emplacement précisé (document AMVDH). Supprime et remplace l'indice dirm-76351-144-zonale.	Archives-documentation	dirm-76351-200-Zonale	28/06/2012	22/08/2012
351	Blockhaus	Observé	dirm-76351-199-zonale : ancien blockhaus. Accès par puits avec échelle métallique. Accès principal comblé. Relevé de l'ouvrage effectué le 19/07/2012.	Index Visuel	dirm-76351-199-Zonale	10/07/2012	20/07/2012
352	Réservoir-citerne	Observé	dirm-76351-201-zonale : piscine comblée. Emplacement précisé (document AMVDH). Supprime et remplace l'indice dirm-76351-145-zonale.	Archives-documentation	dirm-76351-201-Zonale	28/06/2012	22/08/2012
353	Blockhaus	Observé	dirm-76351-203-zonale : ancien blockhaus : abri relié par couloir à un poste d'observation. Ouvrage recensé par la Marine Nationale (1977-03, ouvrages de côtes allemands en première région maritime, carton n° 12, fiche H1) et l'Armée de Terre (sous-série 3V, SCOICH, carton OA 31, fiche SI 81) et visible sur différentes photographies aériennes anciennes (mission CDP 2020 du 23/04/1946 cliché n° 271 ; mission CDP 3851 du 08/10/1962, cliché n° 4341 ; mission CDP 6302, du 10/06/1966, cliché n° 2530). Ouvrage visible sur le terrain (poste d'observation en bordure de chemin). Accès à l'abri remblayés. Géométrie précisée suite à relevés de terrain du 21/12/2007 (document Sébastien Haule) : remplacement des indices DIRM-76351-172-zonale et DIRM-76351-173-zonale.	Archives-documentation	dirm-76351-203-Zonale	19/11/2012	04/03/2013
354	Blockhaus	Observé	dirm-76351-206-zonale : ancien blockhaus : petit abri. Ouvrage recensé par la Marine Nationale (1977-03, ouvrages de côtes allemands en première région maritime, carton n° 12, fiche H1) et par l'Armée de Terre (sous-série 3V, SCOICH, carton OA 31, fiche SI 81) et visible sur photographies aériennes (mission CPD 2020 du 23/04/1946, cliché n° 272 ; orthophoto IR 2006 ; orthophoto 2011). Accès comblés. Seule la sortie de secours de l'ouvrage est visible sur le terrain (bouchée).	Archives-documentation	dirm-76351-206-Zonale	19/11/2012	04/03/2013
355	Blockhaus	Observé	dirm-76351-207-zonale : ancien blockhaus : abri. Ouvrage recensé par la Marine Nationale (1977-03, ouvrages de côtes allemands en première région maritime, carton n° 12, fiche H1) et par l'Armée de Terre (sous-série 3V, SCOICH, carton OA 31, fiche SI 81) et visible sur photographies aériennes (mission CPD 2020 du 23/04/1946, cliché n° 271 ; mission CDP 3851 du 08/10/1962, cliché n° 4365 ; orthophoto IR 2006 ; orthophoto 2011). Accès comblés. Seule la sortie de secours de l'ouvrage est visible sur le terrain (affleurance en bordure de route).	Archives-documentation	dirm-76351-207-Zonale	19/11/2012	04/03/2013
356	Blockhaus	Observé	dirm-76351-208-zonale : ancien blockhaus : petit ouvrage type "Ringstand". Ouvrage non recensé par la Marine Nationale (1977-03, ouvrages de côtes allemands en première région maritime, carton n° 12, fiche H1), ni par l'Armée de Terre (sous-série 3V, SCOICH, carton OA 31, fiche SI 81) et visible sur photographie aérienne ancienne (mission CPD 2020 du 23/04/1946 cliché n° 271).	Archives-documentation	dirm-76351-208-Zonale	19/11/2012	04/03/2013
357	Blockhaus	Observé	dirm-76351-205-zonale : ancien blockhaus : petit ouvrage type "Ringstand". Ouvrage recensé par la Marine Nationale (1977-03, ouvrages de côtes allemands en première région maritime, carton n° 12, fiche H7), non recensé par l'Armée de Terre (sous-série 3V, SCOICH, carton OA 31, fiche SI 87) et visible sur différentes photographies aériennes anciennes (mission CPD 2020 du 23/04/1946 cliché n° 270 ; mission CDP 3851 du 08/10/1962, cliché n° 4366 ; mission CDP 6302, du 10/06/1966, cliché n° 2530).	Archives-documentation	dirm-76351-205-Zonale	19/11/2012	04/03/2013
358	Blockhaus	Observé	dirm-76351-204-zonale : ancien blockhaus : petit ouvrage type "Ringstand". Ouvrage non recensé par la Marine Nationale (1977-03, ouvrages de côtes allemands en première région maritime, carton n° 12, fiche H7) ni par l'Armée de Terre (sous-série 3V, SCOICH, carton OA 31, fiche SI 87) et visible sur différentes photographies aériennes anciennes (mission CDP 3851 du 08/10/1962, cliché n° 4366 ; mission CDP 6302 du 10/06/1966, cliché n° 2530). Ouvrage visible sur le terrain.	Archives-documentation	dirm-76351-204-Zonale	19/11/2012	04/03/2013
359	Galerie-tunnel	Observé	vdh-76351-003-Tunnel Jenner routier bitube est-montant & ouest-descendant- (ex vdh-76351-002 mis à jour le 22 juillet 2010 pour mettre en cohérence le nouvel indice vdh-76351-002 avec le périmètre ad-hoc sur le Dollemard)	Index Visuel	vdh-76351-003-Zonale	16/04/2004	22/07/2010
360	Autre Cavité Zonale	Non Renseigné	dirm-76552- ??? mur anti char arasé découvert par GDF gros problèmes de passage des réseaux (3m de prof environ)	Témoignage	-76552--Zonale	20/11/2008	17/04/2013
361	Autre Cavité Zonale	Supprimé	cete-76351-015-port autonome - indice b	Archives-documentation	cete-76351-015-Zonale	08/04/2004	15/05/2007
362	Carrière	Supprimé	cete-76351-054-cailloutière souterraine : supprimé suite à la création de l'indice ponctuel cete-76351-054-cailloutière	étude Géotechnique	cete-76351-054-Zonale	28/03/2003	17/07/2013
363	Carrière	Supposé	cete-76351-062-carrière sable ciel ouvert	Archives-documentation	cete-76351-062-Zonale	31/03/2003	15/05/2007
364	Blockhaus	Observé	dirm-76270-018 : casemate R669 avec salles souterraines : lien avec cete-76270-032-001.	Index Visuel	dirm-76270-018-Zonale	11/01/2001	20/03/2017
365	Blockhaus	Observé	dirm-76270-019 : casemate R669 avec salles souterraines : lien avec cete-76270-032-002.	Index Visuel	dirm-76270-019-Zonale	11/01/2001	20/03/2017
366	Blockhaus	Observé	dirm-76270-020 : type R669 partiellement détruit en souterrain : lien avec cete-76270-032-003.	Index Visuel	dirm-76270-020-Zonale	11/01/2001	20/03/2017
367	Réservoir-citerne	Observé	dirm-76341-001-piscine allemande a ciel ouvert	Index Visuel	dirm-76341-001-Zonale	06/02/2001	05/03/2013
368	Blockhaus	Observé	dirm-76341-002-poste d'observ et direction de tir	Index Visuel	dirm-76341-002-Zonale	11/01/2001	05/03/2013
369	Blockhaus	Observé	dirm-76341-003-salles souterraines	Index Visuel	dirm-76341-003-Zonale	09/01/2001	05/03/2013
370	Blockhaus	Observé	dirm-76341-004-tourelle de tir	Index Visuel	dirm-76341-004-Zonale	09/01/2001	05/03/2013
371	Autre Cavité Zonale	Supprimé	dirm-76351-005-marnière rue A. Samain pont J. Mone	Archives-documentation	dirm-76351-005-Zonale	21/07/2000	29/11/2005
372	Carrière	Supposé	dirm-76351-006-carrière Escarraquel	Archives-documentation	dirm-76351-006-Zonale	09/10/2002	29/11/2005
373	Blockhaus	Observé	dirm-76351-106-abri soute	Index Visuel	dirm-76351-106-Zonale	09/01/2001	29/11/2005
374	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-01-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-01-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
375	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-02-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-02-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
376	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-03-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-03-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
377	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-04-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-04-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
378	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-05-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-05-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
379	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-06-zonale : blockhaus arasé (abri citerne type Z196)	Archives-documentation	dirm-76351-179-06-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
380	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-07-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-07-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
381	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-08-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-08-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
382	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-09-zonale : blockhaus arasé (poste de direction de tir type L404)	Archives-documentation	dirm-76351-179-09-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
383	Abris	Observé	dirm-76351-179-10-zonale : tranchée-abri (plaques en béton préfabriquées) ; vestiges mis à jour lors des travaux d'aménagement de la plage (28 et 29 septembre 2011)	Index Visuel	dirm-76351-179-10-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
384	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-11-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-11-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
385	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-12-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-12-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
386	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-13-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-13-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
387	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-14-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-14-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
388	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-15-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-15-Zonale	24/01/2012	04/03/2013

N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
389	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-16-zonale : blockhaus arasé (poste de direction de tir type L403)	Archives-documentation	dirm-76351-179-16-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
390	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-17-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-17-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
391	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-18-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-18-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
392	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-19-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-19-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
393	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-20-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-20-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
394	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-21-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-21-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
395	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-22-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-22-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
396	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-23-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-179-23-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
397	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-24-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-24-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
398	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-25-zonale : blockhaus arasé	Archives-documentation	dirm-76351-179-25-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
399	Blockhaus	Non Renseigné	dirm-76351-179-26-zonale : blockhaus arasé (abri pour projecteur type L411)	Archives-documentation	dirm-76351-179-26-Zonale	24/01/2012	04/03/2013
400	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-209-zonale : ancien blockhaus en partie démolé (arasé) en 1969.	Archives-documentation	dirm-76351-209-Zonale	04/03/2013	04/03/2013
401	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-210-zonale : ancien blockhaus en partie démolé (arasé) en 1969.	Archives-documentation	dirm-76351-210-Zonale	04/03/2013	04/03/2013
402	Blockhaus	Observé	dirm-76351-211-zonale : ancien blockhaus : petit ouvrage type "Ringstand". Ouvrage recensé par la Marine Nationale et repéré lors d'investigations réalisées sur le site du Manoir d'Épremesnil.	Archives-documentation	dirm-76351-211-Zonale	04/03/2013	04/03/2013
403	Réservoir-citerne	Supprimé	dirm-76351-212-zonale : citerne de 3 mètres de profondeur ; emprise 3m x 4m environ (non relevée) ; Ouvrage repéré lors d'investigations réalisées sur le site du Manoir d'Épremesnil. Trappe d'accès (0,80m x 0,90m) à la citerne située à 6,30m du coin du bâtiment situé au nord.	Indice Visuel	dirm-76351-212-Zonale	04/03/2013	04/03/2013
404	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76552-galerie : liaison blockhaus Cdt Chef de C	Archives-documentation	dirm-76552-Zonale	07/02/2001	15/04/2013
405	Aqueduc-captage De Source	Supprimé	Inconnu-76351-006-indices suppli cf. dirm-76351-104	Non Renseigné	Inconnu-76351-006-Zonale	18/04/2003	10/12/2008
406	Galerie-tunnel	Observé	vdh-76351-017-zonale : tunnel du tramway du Havre, à l'est du tunnel Jenner, permettant de relier la ville basse à la ville haute ; ouvrage édifié dans le cadre du tramway mis en service le 12/12/2012.	Archives-documentation	vdh-76351-017-Zonale	04/03/2013	04/03/2013
407	Karstique	Observé	hydrogeotech-76351-002-bétoire : mécanisme de bétoire, effondrement de 7à8m de long et 1,5à2m de large (en demi-lune). Découverte par le CG76 lors d'un chantier. Localisation imprécise (nuage de points reçu par PY Roullier DCE-CODAH).	étude Géotechnique	HydGeotech-76351-002-Zonale	24/04/2013	29/04/2013
408	Abris	Supposé	dirm-76351-103-02-zonale : cartographie affinée supposée de la tranchée basée sur l'analyse d'une vue aérienne d'octobre 1944.	Archives-documentation	dirm-76351-103-02-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
409	Abris	Supposé	dirm-76351-213-01-zonale : ancien Fort de Frileuse. Casernements (partie nord).	Archives-documentation	dirm-76351-213-01-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
410	Abris	Supposé	dirm-76351-213-02-zonale : ancien Fort de Frileuse. Casernements (partie sud).	Archives-documentation	dirm-76351-213-02-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
411	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-213-03-zonale : ancien Fort de Frileuse. Galerie.	Archives-documentation	dirm-76351-213-03-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
412	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-213-04-zonale : ancien Fort de Frileuse. Galerie.	Archives-documentation	dirm-76351-213-04-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
413	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-213-05-zonale : ancien Fort de Frileuse. Galerie.	Archives-documentation	dirm-76351-213-05-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
414	Galerie-tunnel	Supposé	dirm-76351-213-06-zonale : ancien Fort de Frileuse. Galerie.	Archives-documentation	dirm-76351-213-06-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
415	Carrière à ciel ouvert	Supposé	dirm-76351-214-01-zonale : ancienne briqueterie Baron (zone d'extraction nord).	Archives-documentation	dirm-76351-214-01-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
416	Carrière à ciel ouvert	Supposé	dirm-76351-214-02-zonale : ancienne briqueterie Baron (zone d'extraction sud).	Archives-documentation	dirm-76351-214-02-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
417	Carrière à ciel ouvert	Supposé	dirm-76351-216-01-zonale : ancienne briqueterie de la SHLE (zone d'extraction nord).	Archives-documentation	dirm-76351-216-01-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
418	Carrière à ciel ouvert	Supposé	dirm-76351-216-02-zonale : ancienne briqueterie de la SHLE (zone d'extraction sud)	Archives-documentation	dirm-76351-216-02-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
419	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-01-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (abri).	Archives-documentation	dirm-76351-217-01-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
420	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-02-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (abri).	Archives-documentation	dirm-76351-217-02-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
421	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-03-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (abri).	Archives-documentation	dirm-76351-217-03-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
422	Réservoir-citerne	Supposé	dirm-76351-217-04-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (citerne à ciel ouvert).	Archives-documentation	dirm-76351-217-04-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
423	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-05-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (abri).	Archives-documentation	dirm-76351-217-05-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
424	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-06-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (plateforme d'artillerie).	Archives-documentation	dirm-76351-217-06-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
425	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-07-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (plateforme d'artillerie).	Archives-documentation	dirm-76351-217-07-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
426	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-08-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (plateforme d'artillerie).	Archives-documentation	dirm-76351-217-08-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
427	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-09-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (plateforme d'artillerie).	Archives-documentation	dirm-76351-217-09-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
428	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-10-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (abri).	Archives-documentation	dirm-76351-217-10-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
429	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-11-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (abri et galerie).	Archives-documentation	dirm-76351-217-11-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
430	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-12-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (abri et galerie).	Archives-documentation	dirm-76351-217-12-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
431	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-13-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (abri).	Archives-documentation	dirm-76351-217-13-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
432	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-14-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrage militaire en partie arasé (galerie).	Archives-documentation	dirm-76351-217-14-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
433	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-15-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (abri et galerie).	Archives-documentation	dirm-76351-217-15-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
434	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-16-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (abris et galeries).	Archives-documentation	dirm-76351-217-16-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
435	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-217-17-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (abri et galerie).	Archives-documentation	dirm-76351-217-17-Zonale	18/07/2013	18/07/2013
436	Réservoir-citerne	Observé	vdh-76351-023-zonale : citerne accessible par une trappe depuis le jardin du n° 37 rue de Trouville ; partiellement comblée et en eau. Présence de canalisation dans la citerne et d'un trop-plein au niveau de la trappe d'accès. Plafond légèrement voûté. Le pavillon est en partie construit sur la citerne. Observations et relevés de terrain réalisés le 5 juin 2013.	Indice Visuel	vdh-76351-023-Zonale	05/06/2013	18/07/2013
437	Galerie-tunnel	Observé	dirm-76351-150 galerie souterraine effondrement de voirie sur 28 mètres	Indice Visuel	dirm-76351-150-Zonale	31/07/2007	08/04/2013
438	Galerie-tunnel	Observé	vdh-76351-024-zonale : ouvrage souterrain maçonné et voûté, 1m20 de large, 1m à 1m50 sous plafond, 1m20 sous la chaussée, 2m de long. Obstrué par un ancien effondrement du toit de la voûte à son extrémité nord-est. Galerie remblayée à l'aide d'une grave. Indice découvert par des travaux sur l'éclairage public. Informations rapportées par M. Bruno Blondel (VDH- Voirie) en décembre 2013.	Indice Visuel	vdh-76351-024-Zonale	04/03/2014	24/03/2014
439	Autre Cavité Zonale	Observé	vdh-76351-026-zonale : ouvrage souterrain maçonné et voûté (probable ancienne cave), mis à jour lors des travaux sur bâtiment voisin, toit a cédé sous la charge d'un camion. Diagnostic visuel d'ANTEA, galerie remblayée au béton (6m cube) sur la partie inférieure et remblais de surface (réal. Balbiano).	Indice Visuel	VDH-76351-026-Zonale	15/05/2014	21/05/2014
440	Blockhaus	Observé	vdh-76351-027 : Ouvrage militaire allemand, 2m20 par 2m40 en surface, 2m44 de prof. Trappe d'accès absente, ouvrage complètement remblayé.	Indice Visuel	vdh-76351-027-Zonale	27/08/2014	27/08/2014
441	Réservoir-citerne	Observé	vdh-76351-029-zonale : Citerne de récupération d'eaux pluviales - 2m par 3m, 2m de hauteur sous plafond.	Témoignage	vdh-76351-029-Zonale	27/08/2014	27/08/2014
442	Carrière	Supposé	vdh-76351-025-zonale : carrière souterraine, cailloutière, extraction de pierre siliceuse : statut supposé suite Décision VDH (courrier vdh-06/2014/Etude C. Goyer/ VDH de 03/2014) - Avis DDTM76 en date du 18/08/2014 : la DDTM76 rappelle que la commune engage sa pleine responsabilité en cas d'erreur d'interprétation de ces informations.	Archives-documentation	vdh-76351-025-Zonale	24/03/2014	28/01/2015
443	Réservoir-citerne	Supposé	dirm-76351-215-01-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (citerne à ciel ouvert).	Archives-documentation	dirm-76351-215-01-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
444	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-02-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (abri).	Archives-documentation	dirm-76351-215-02-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
445	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-03-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (encuvement d'artillerie).	Archives-documentation	dirm-76351-215-03-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
446	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-04-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (casemate).	Archives-documentation	dirm-76351-215-04-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
447	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-05-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (encuvement d'artillerie).	Archives-documentation	dirm-76351-215-05-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
448	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-06-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (casemate).	Archives-documentation	dirm-76351-215-06-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
449	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-07-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (encuvement d'artillerie).	Archives-documentation	dirm-76351-215-07-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
450	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-08-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (galerie : tracé supposé).	Archives-documentation	dirm-76351-215-08-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
451	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-09-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (abri ; visible sur PVA de 1949).	Archives-documentation	dirm-76351-215-09-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
452	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-10-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (puits d'accès à la galerie).	Archives-documentation	dirm-76351-215-10-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
453	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-11-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (casemate).	Archives-documentation	dirm-76351-215-11-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
454	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-12-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (encuvement d'artillerie).	Archives-documentation	dirm-76351-215-12-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
455	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-13-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (galerie : tracé supposé).	Archives-documentation	dirm-76351-215-13-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
456	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-14-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (encuvement d'artillerie).	Archives-documentation	dirm-76351-215-14-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
457	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-15-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (galerie : tracé supposé).	Archives-documentation	dirm-76351-215-15-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
458	Blockhaus	Supposé	dirm-76351-215-16-zonale : ancienne batterie allemande. Ouvrages militaires en partie arasés (casemate).	Archives-documentation	dirm-76351-215-16-Zonale	18/07/2013	25/03/2015
459	Carrière	Supposé	Explore-76351-002-zonale : carrière souterraine, périmètre de précaution de 35m en amont de la parcelle.	Archives-documentation	explore-76351-002-Zonale	14/04/2015	14/04/2015
460	Carrière	Supposé	geodev-76351-001-zonale : carrière souterraine, désignation de terrain pour extraction de matériaux. Nouvelle localisation effectuée par Geodev suite à une erreur de report pour l'indice cete-76351-076-zonale.	Archives-documentation	GEODEV-76351-001-Zonale	14/09/2015	14/09/2015
461	Carrière à ciel ouvert	Supposé	Explore-76351-004-zonale : parcelle napoléonienne, pour extraction de matériaux (cailloutière) - Extraction à ciel ouvert	Archives-documentation	explore-76351-004-zonale	18/10/2017	18/10/2017
462	Carrière à ciel ouvert	Supposé	Explore-76351-005-zonale : parcelle napoléonienne, pour extraction de matériaux (cailloutière) - Extraction à ciel ouvert	Archives-documentation	explore-76351-005-zonale	18/10/2017	18/10/2017
463	Carrière à ciel ouvert	Supposé	Explore-76351-006-zonale : parcelle napoléonienne, pour extraction de matériaux (cailloutière) - Extraction à ciel ouvert	Archives-documentation	explore-76351-006-zonale	18/10/2017	18/10/2017
464	Carrière à ciel ouvert	Supposé	Ingetec-76341-001-ancienne carrière à ciel ouvert, site envahi par la végétation.	Archives-documentation	INGETEC-76341-001-Zonale	08/03/2018	08/03/2018
465	Carrière à ciel ouvert	Supposé	Ingetec-76341-002-ancienne carrière à ciel ouvert, site envahi par la végétation.	Archives-documentation	INGETEC-76341-002-Zonale	08/03/2018	08/03/2018

N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
466	Carrière à ciel ouvert	Supposé	Ingetec-76341-003-ancienne carrière à ciel ouvert, site envahi par la végétation.	Archives-documentation	INGETEC-76341-003-Zonale	08/03/2018	08/03/2018
467	Carrière à ciel ouvert	Supposé	Ingetec-76341-013-carrière à ciel ouvert : se situe au même endroit que la cavité zonale cete-76341-001 : Ingetec n'a pas pris en compte l'ancien recensement de la commune.	Archives-documentation	INGETEC-76341-013-Zonale	08/03/2018	08/03/2018
468	Carrière à ciel ouvert	Observé	Ingetec-76341-014-carrière à ciel ouvert, traces d'excavations	Archives-documentation	INGETEC-76341-014-Zonale	08/03/2018	08/03/2018
469	Non Renseigné	Supposé	Ingetec-76341-034-cavité zonale fournie par Ingetec dans les données géographiques du RICS 2012 - pas de fiche correspondante - localisée sur la cavité indéterminée 001	Archives-documentation	INGETEC-76341-034-Zonale	08/03/2018	08/03/2018
470	Marnière	Observé	Explore-76351-007-zonale : Marnière en partie effondrée, détectée par des sondages - remplace l'indice explore-76351-007-Ponctuelle : Sondages et comblement gravitaire des anomalies souterraines interceptées par les sondages - Rapport explor-e 76351	Archives-documentation	explore-76351-007-Zonale	08/09/2020	08/09/2020
471	Autre Cavité Zonale	Observé	Explore-76351-009-zonale : Zone de cailloutières effondrées, sans vides francs, détectée par des sondages - remplace l'indice ponctuel vdh-030	Archives-documentation	explore-76351-009-Zonale	05/02/2020	05/02/2020
472	Marnière	Observé	antea-76351-006-zonale : Marnière comblée pour sa partie reconnue. Maintien d'un périmètre de précaution au nord d'une ligne de sondages ayant intercepté des terrains décomprimés (traités par injection de clavage).	Archives-documentation	ANTEA-76351-006-Zonale	07/01/2020	07/01/2020
473	Marnière	Observé	vdh-76351-029-zonale : Marnière détectée par des sondages et confirmée par une inspection vidéo	étude Géotechnique	VDH-76351-029-Zonale	24/06/2019	24/06/2019
474	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : zone de blockhaus ; ancienne batterie du Clos des Ronces (réseau souterrain, casemates, abris, soutes, stand de tir)	Non Renseigné	dirm-76351-???-zonale		
475	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : ancien blockhaus en bordure de falaise ; accès remblayés ; risque de glissement de l'ouvrage du fait de l'érosion	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
476	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : ancien blockhaus	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
477	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : ancien blockhaus type regelbau 688 ; fondation de la casemate en construction	Non Renseigné	dirm-76351-???-zonale		
478	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : ancien blockhaus type regelbau 134 ; accès pour couloir souterrain (remblayés)	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
479	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : ancien blockhaus type regelbau 622 ; accès remblayés	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
480	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : ancien blockhaus type regelbau 688 ; ouvrage ruiné	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
481	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : ancien blockhaus type regelbau 134 ; accès pour couloir souterrain	Non Renseigné	dirm-76351-???-zonale		
482	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : ancien blockhaus type regelbau 688 ; ouvrage ruiné	Non Renseigné	dirm-76351-???-zonale		
483	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : ancien blockhaus type regelbau L411A ; ouvrage réutilisé par le CTSP	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
484	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351--zonale : blockhaus (poste de direction de tir type S446) ; ouvrage remblayé	Indice Visuel	dirm-76351-???-zonale		
485	Abris - Blockhaus	Non renseigné	dirm-76351-???-zonale : blockhaus arasé (abri avec emplacement de DCA)	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
486	Abris - Blockhaus	Non renseigné	dirm-76351-???-zonale : blockhaus (plateforme pour canon)	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
487	Abris - Blockhaus	Non renseigné	dirm-76351-???-zonale : blockhaus (plateforme pour canon)	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
488	Abris - Blockhaus	Non renseigné	dirm-76351-???-zonale : blockhaus remblayé	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
489	Abris - Blockhaus	Non renseigné	dirm-76351-???-zonale : blockhaus remblayé	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
490	Abris - Blockhaus	Non renseigné	dirm-76351-???-zonale : blockhaus remblayé	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
491	Abris - Blockhaus	Non renseigné	dirm-76351-???-zonale : blockhaus remblayé	Archives-documentation	dirm-76351-???-zonale		
492	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-???-zonale		
493	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-???-zonale : blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-???-zonale		
494	Abris - Blockhaus	Non renseigné	dirm-76351-???-zonale : blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-???-zonale		
495	Abris - Blockhaus	Non renseigné	dirm-76351-???-zonale : blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-???-zonale		
496	Indéterminée	Supposé	dirm-76351-116-zone humide	Indice Visuel	dirm-76351-116-zone humide		
497	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-183-002-repères d'extrémité de blockhaus - sébastien Haute - étude en cours	Non Renseigné	dirm-76351-183-002		
498	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-183-001-repères d'extrémité de blockhaus - tour de la tranchée faite par sogea pour passer des cana - englobant les ferrillages et béton visible du blockhaus "découpé" en partie	Non Renseigné	dirm-76351-183-001		
499	Galerie - Tunnel - Aqueduc - Captage	Observé	dirm-76351-147-002 Souterrain allemand d'évacuation : à vérifier	Archives-documentation	dirm-76351-147-002		
500	Galerie - Tunnel - Aqueduc - Captage	Observé	dirm-76351-147-001 Souterrain allemand d'évacuation : à vérifier	Archives-documentation	dirm-76351-147-001		
501	Galerie - Tunnel - Aqueduc - Captage	Observé	dirm-76351-148 souterrain d'évacuation	Archives-documentation	dirm-76351-148		
502	Abris - Blockhaus	Observé	dirm 76351-??? gros abri semi enterré	Archives-documentation	dirm 76351-???		
503	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-149 blockhaus type L408 (13.60 m X 26 m)	Indice Visuel	dirm-76351-149		
504	Abris - Blockhaus	Observé	dirm-76351-143 Abris réservoir type R 675 (7.65m X 7.65m)	Indice Visuel	dirm-76351-143		
505	Abris - Blockhaus	Non renseigné	DIRM 76351-??? abri allemand sous monument aux morts accès coté sud sous dallage	Témoignage	DIRM 76351-???		
506	Indéterminée	Supposé	Ingetec-76341-019 (issue du RICS d'Harfleur) : non localisable sur fiche du RICS 2012 mais localisée sur les données géographiques fournies par Ingetec, mauvais identifiant fourni puisqu'elle est localisée sur le Havre, + périmètre de 60m en partie	Archives-documentation	Ingetec-76341-019		
507	Carrière à ciel ouvert	Supposé	Ingetec-76341-010 (issu du RICS d'Harfleur) : carrière à ciel ouvert, plusieurs excavations ont été observées, topographie perturbée.	Indice Visuel	Ingetec-76341-010		

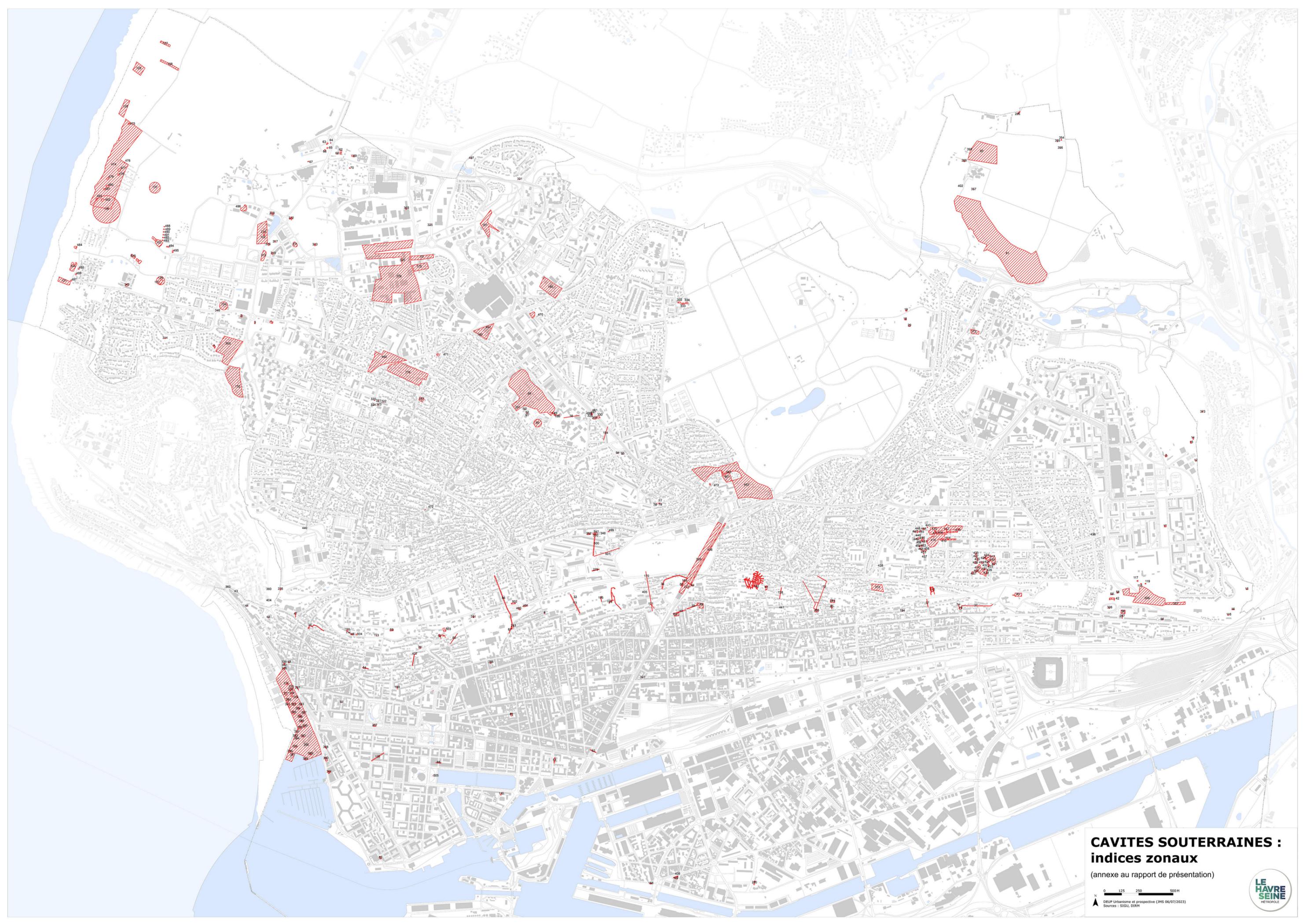
N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
1	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	brgm-76351-00031-MVT-HNO- effondrement de marnière	étude Géotechnique	brgm-76351-031-Ponctuelle	06/12/2000	22/04/2013
2	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	cete-76351-005-dépression	Indice Visuel	cete-76351-005-Ponctuelle	21/03/2001	22/04/2013
3	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-006-indice supprimé suite décapage	étude Géotechnique	cete-76351-006-Ponctuelle	21/03/2001	22/04/2013
4	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	cete-76351-007-dépression reconnue	étude Géotechnique	cete-76351-007-Ponctuelle	21/03/2001	22/04/2013
5	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-001-effondrement mars 2001 : lien entre les 4 indices ponctuels dirm-76351-001, 002, 003 et 004 - un périmètre pour les 4 indices	Indice Visuel	dirm-76351-001-Ponctuelle	05/04/2001	17/07/2013
6	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-002-effondrement mars 2001: lien entre les 4 indices ponctuels dirm-76351-001, 002, 003 et 004 - un périmètre pour les 4 indices	Indice Visuel	dirm-76351-002-Ponctuelle	05/04/2001	17/07/2013
7	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-003-petit effondrement mars 2001: lien entre les 4 indices ponctuels dirm-76351-001, 002, 003 et 004 - un périmètre pour les 4 indices	Indice Visuel	dirm-76351-003-Ponctuelle	05/04/2001	17/07/2013
8	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-004-petit effondrement mars 2001: lien entre les 4 indices ponctuels dirm-76351-001, 002, 003 et 004 - un périmètre pour les 4 indices	Indice Visuel	dirm-76351-004-Ponctuelle	06/04/2001	17/07/2013
9	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-009-terrain le 18.04.2001-suppression suite investigation fondouest - remplacé par indice zonal de calloutière - fondouest-76351-007 (mise à jour juillet 2010)	Indice Visuel	cete-76351-009-Ponctuelle	18/04/2001	22/04/2013
10	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-012-codah obs le 18.04.2001(noté Aphoto)	Indice Visuel	cete-76351-012-Ponctuelle	18/04/2001	03/06/2013
11	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-011-obs 18.04.2001 (noté Bphoto)	Indice Visuel	cete-76351-011-Ponctuelle	18/04/2001	22/04/2013
12	Bétoire	Observé	cete-76351-010-sondage suite indice 18.04.2001 : un périmètre à 60m supprimé suite sondages et un périmètre actuel à 15m = cete-76351-010-001 et 002	étude Géotechnique	cete-76351-010-Ponctuelle	18/04/2001	09/01/2014
15	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-005-effondrement carrière LEBAILLIF-suite à analyse archive 8s43 (ph. Chollois VDH - juillet 2005)- deux carrière de cailloux plutôt que marnière (en rapport avec effondrement de 1983) diminution du périmètre de risque à 35 m : un périmètre supprimé dirm-76351-005-001 et un nouveau périmètre de 35m dirm-76351-005-002	Indice Visuel	dirm-76351-005-Ponctuelle	04/05/2001	17/07/2013
16	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-006 - effond 04-10-1980 habitat.GODEFROY - périmètre découpé suite à rapport explor-E du 21oct2013	Indice Visuel	dirm-76351-006-Ponctuelle	04/05/2001	10/12/2013
17	Puits	Observé	dirm-76351-007 - puits et galeries	Indice Visuel	dirm-76351-007-Ponctuelle	04/05/2001	22/04/2013
18	Puisard	Observé	dirm-76351-008- évacuation eaux usées et pluviales	Témoignage	dirm-76351-008-Ponctuelle	04/05/2001	22/04/2013
19	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	dirm-76351-009-petit affaissement-suppression suite étude géotech fondouest - création de l'indice fondouest76351-002 - rapport fondouest 06/12364	Indice Visuel	dirm-76351-009-Ponctuelle	28/09/2001	22/04/2013
38	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	Scetauroute -76351-001-carrière (lien avec le puits d'accès au réseau souterrain allemand à vérifier)	Archives-documentation	Scetaurout-76351-001-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
39	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	Scetauroute -76351-002-carrière (indice à rapprocher de l'indice voisin du cete ?)	Archives-documentation	Scetaurout-76351-002-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
46	Puisard	Supposé	dirm-76351-012-Port autonome - Indice A	Archives-documentation	dirm-76351-012-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
47	Puits	Supposé	cete-76351-096-puisard	Indice Visuel	cete-76351-096-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
48	Puisard	Supposé	dirm-76351-014-Port autonome - indice N	Archives-documentation	dirm-76351-014-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
49	Puisard	Observé	dirm-76351-134-puisard - port autonome - indice b	Archives-documentation	dirm-76351-134-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
50	Puisard	Supposé	dirm-76351-015-indice 27	Archives-documentation	dirm-76351-015-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
51	Puisard	Observé	cete-76351-014 -Indice H-puisard	Archives-documentation	cete-76351-014-Ponctuelle	04/02/2002	03/06/2013
52	Puisard	Supposé	cete-76351-016- Indice D-puisard	Archives-documentation	cete-76351-016-Ponctuelle	04/02/2002	03/06/2013
53	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-167-abri ou réservoir	Témoignage	dirm-76351-167-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
54	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-017-réservoir maçonné circulaire	Témoignage	dirm-76351-017-Ponctuelle	04/02/2002	29/11/2005
55	Puisard	Supposé	dirm-76351-019-indice n° 26	Archives-documentation	dirm-76351-019-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
56	Puisard	Observé	dirm-76351-020-indice G	Archives-documentation	dirm-76351-020-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
57	Puisard	Observé	dirm-76351-021-bétoire privée sous bouloir actuel	Archives-documentation	dirm-76351-021-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
58	Puisard	Supposé	dirm-76351-022-bétoire bon pasteur	Archives-documentation	dirm-76351-022-Ponctuelle	04/02/2002	22/04/2013
59	Puisard	Observé	dirm-76351-023-indice F sous domaine privé, l'entrée du puit été observée en 1995 puis il a été masqué. Antéa a vérifié en 2010 que c'était une citerne reposant sur le terrain naturel. Elle a été comblée (7m3 micro-béton autoplaçant). Périmètre levé 201	étude Géotechnique	dirm-76351-023-Ponctuelle	04/02/2002	14/04/2011
60	Puisard	Observé	dirm-76351-024-indice 25	Témoignage	dirm-76351-024-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
61	Puisard	Observé	dirm-76351-025-indice 23	Archives-documentation	dirm-76351-025-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
62	Puisard	Observé	dirm-76351-026-indice E	Archives-documentation	dirm-76351-026-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
63	Puisard	Observé	dirm-76351-027-indice I	Archives-documentation	dirm-76351-027-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
64	Puisard	Observé	dirm-76351-028-indice 21	Archives-documentation	dirm-76351-028-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
65	Puisard	Observé	dirm-76351-029-indice 24	Archives-documentation	dirm-76351-029-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
66	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-030-citerne voute maçonnée en silex	Indice Visuel	dirm-76351-030-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
67	Puits	Observé	dirm-76351-031-puits sous dallage d'un débarras	Témoignage	dirm-76351-031-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
68	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-032- effondrement 30 11 1996	Indice Visuel	dirm-76351-032-Ponctuelle	05/02/2002	29/11/2005
69	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-033-3 abris collectifs	Archives-documentation	dirm-76351-033-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
70	Puisard	Observé	dirm-76351-034-indice M	Archives-documentation	dirm-76351-034-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
71	Puisard	Observé	dirm-76351-035-indice K	Archives-documentation	dirm-76351-035-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
72	Puisard	Observé	dirm-76351-036-indice L	Archives-documentation	dirm-76351-036-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
74	Puisard	Observé	dirm-76351-038-profondeur inconnue	Archives-documentation	dirm-76351-038-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
75	Puisard	Observé	dirm-76351-039-profondeur inconnue	Archives-documentation	dirm-76351-039-Ponctuelle	05/02/2002	27/04/2017
76	Puisard	Observé	dirm-76351-040-profondeur inconnue	Archives-documentation	dirm-76351-040-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
77	Puisard	Observé	dirm-76351-041-bétoire profondeur 6m	Archives-documentation	dirm-76351-041-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
78	Cave	Observé	dirm-76351-042-cave sous tour d'observation	Archives-documentation	dirm-76351-042-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
79	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-043- 4 accès à 1 abri aménagé sur l'emplacement d'une ancienne carrière souterraine	Témoignage	dirm-76351-043-Ponctuelle	05/02/2002	22/04/2013
80	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	dirm-76351-044-site approx chute tracteur trou 3 m	Témoignage	dirm-76351-044-Ponctuelle	19/02/2002	22/04/2013
81	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	dirm-76351-045-site approx trou entonnoir 1m3/	Témoignage	dirm-76351-045-Ponctuelle	19/02/2002	22/04/2013
83	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-046-Affaissement ou mare : lien avec cete-76351-094-ponctuelle	Témoignage	dirm-76351-046-Ponctuelle	07/03/2002	17/07/2013
84	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-048-Mare au sud de la ferme Carpentier	Témoignage	dirm-76351-048-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
85	Autre Cavité Ponctuelle	Non Renseigné	dirm-76351-049-affaissement >50 ans jamais bougé	Témoignage	dirm-76351-049-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
86	Puisard	Supposé	dirm-76351-080- indice 6	Archives-documentation	dirm-76351-080-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
87	Puisard	Supposé	dirm-76351-051- indice 22	Archives-documentation	dirm-76351-051-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
88	Puisard	Observé	dirm-76351-052- indice 21	Archives-documentation	dirm-76351-052-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
89	Puisard	Supposé	dirm-76351-081-bétoire - indice 15	Archives-documentation	dirm-76351-081-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
90	Puisard	Supposé	dirm-76351-054-bétoire - indice 20	Archives-documentation	dirm-76351-054-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
91	Puisard	Observé	dirm-76351-055- puisard (comblée au sable - témoignage conducteur de travaux Mr Lecacheur)	Témoignage	dirm-76351-055-Ponctuelle	07/03/2002	03/08/2011
92	Puisard	Supposé	dirm-76351-056-bétoire - indice 10	Archives-documentation	dirm-76351-056-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
93	Puisard	Observé	dirm-76351-057-bétoire- indice 11	Archives-documentation	dirm-76351-057-Ponctuelle	07/03/2002	03/06/2013
94	Puisard	Observé	dirm-76351-058- indice 16	Archives-documentation	dirm-76351-058-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
95	Puisard	Observé	dirm-76351-059- indice 17	Archives-documentation	dirm-76351-059-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
96	Puisard	Observé	dirm-76351-060- indice 5	Archives-documentation	dirm-76351-060-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
97	Puisard	Supposé	dirm-76351-061- indices 1/2/3/4	Archives-documentation	dirm-76351-061-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
98	Puits	Observé	dirm-76351-063- accès tunnel Jenner	Archives-documentation	dirm-76351-063-Ponctuelle	07/03/2002	29/11/2005
99	Puits	Observé	dirm-76351-066-puits section carrée maçonné sur 3m	Indice Visuel	dirm-76351-066-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
100	Puits	Observé	dirm-76351-067-accès par souterrain	Indice Visuel	dirm-76351-067-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
101	Puisard	Observé	dirm-76351-068- puisard	Indice Visuel	dirm-76351-068-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
102	Puits	Observé	dirm-76351-064-puits C accès tunnel jenner	Archives-documentation	dirm-76351-064-Ponctuelle	07/03/2002	03/06/2013
103	Puits	Observé	dirm-76351-070-puits sec	Indice Visuel	dirm-76351-070-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
104	Puits	Observé	dirm-76351-071-puits	Indice Visuel	dirm-76351-071-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
105	Puits	Observé	dirm-76351-072-puits maçonné	Indice Visuel	dirm-76351-072-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
106	Puits	Observé	dirm-76351-073- sec maçonné	Archives-documentation	dirm-76351-073-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
107	Puits	Observé	dirm-76351-074-puits masqué dans mur du prieuré	Archives-documentation	dirm-76351-074-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013
108	Puits	Observé	dirm-76351-075-masqué par Abbé Duval d'Harleur	Indice Visuel	dirm-76351-075-Ponctuelle	07/03/2002	22/04/2013

N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
109	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-013- rebouché il y a plus de 50 ans - décapage fondouest / SHEMA : aucune anomalie	étude Géotechnique	cete-76351-013-Ponctuelle	12/03/2002	11/03/2008
110	Cave	Observé	dirm-76351-076- demi sous-sol mal remblayé sous une ancienne ferme découvert après décapage de la zone indice initial : affaissement sous clôture	Témoignage	dirm-76351-076-Ponctuelle	12/03/2002	22/04/2013
111	Puits	Observé	dirm-76351-077-puits sec partiellement maçonné	Archives-documentation	dirm-76351-077-Ponctuelle	13/03/2002	22/04/2013
112	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-079-effondrement important 22 03 2002	étude Géotechnique	dirm-76351-079-Ponctuelle	22/03/2002	22/04/2013
113	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-097-petit affaissement-suppression suite étude géotech fondouest - création de l'indice fondouest76351-002 - rapport fondouest 06/12364	Indice Visuel	cete-76351-097-Ponctuelle	02/04/2002	22/04/2013
114	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	dirm-76351-011-petit affaissement-suppression suite étude géotech fondouest - création de l'indice fondouest76351-002 - rapport fondouest 06/12364	Indice Visuel	dirm-76351-011-Ponctuelle	02/04/2002	22/04/2013
115	Puits	Observé	dirm-76351-082	Indice Visuel	dirm-76351-082-Ponctuelle	02/04/2002	22/04/2013
116	Puits	Observé	dirm-76351-084-sous chaussée ouest	Indice Visuel	dirm-76351-084-Ponctuelle	03/04/2002	29/11/2005
117	Puits	Observé	dirm-76351-085-puits d'alimentation secours fort	Archives-documentation	dirm-76351-085-Ponctuelle	03/04/2002	22/04/2013
118	Puits	Observé	dirm-76351-086-puits d'accès à 2 galeries captage	Indice Visuel	dirm-76351-086-Ponctuelle	05/04/2002	22/04/2013
119	Puits	Observé	dirm-76351-087-puits maçonné	Archives-documentation	dirm-76351-087-Ponctuelle	05/04/2002	29/11/2005
120	Puits	Observé	dirm-76351-088	Archives-documentation	dirm-76351-088-Ponctuelle	05/04/2002	29/11/2005
121	Puits	Observé	dirm-76351-090	Témoignage	dirm-76351-090-Ponctuelle	05/04/2002	29/11/2005
122	Puits	Observé	dirm-76351-091	Indice Visuel	dirm-76351-091-Ponctuelle	05/04/2002	29/11/2005
123	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-092-effondrement mars 2001	Indice Visuel	dirm-76351-092-Ponctuelle	05/04/2002	29/11/2005
124	Puits	Observé	dirm-76351-094-puits dans magasin	Indice Visuel	dirm-76351-094-Ponctuelle	05/04/2002	22/04/2013
125	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-095-citerne aménagée en abri	Archives-documentation	dirm-76351-095-Ponctuelle	05/04/2002	29/11/2005
126	Puits	Observé	dirm-76351-096	Archives-documentation	dirm-76351-096-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
127	Puits	Observé	dirm-76351-097	Indice Visuel	dirm-76351-097-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
128	Puits	Observé	dirm-76351-098-affaissement autour tête du puits	Indice Visuel	dirm-76351-098-Ponctuelle	09/04/2002	22/04/2013
129	Puits	Observé	dirm-76351-099	Indice Visuel	dirm-76351-099-Ponctuelle	09/04/2002	22/04/2013
130	Puits	Observé	dirm-76351-100-puits avec margelle	Indice Visuel	dirm-76351-100-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
131	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-101-réservoir sous salle à manger	Indice Visuel	dirm-76351-101-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
131	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-102-réservoir souterrain	Indice Visuel	dirm-76351-102-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
133	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-103-citerne enterrée	Indice Visuel	dirm-76351-103-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
134	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-104-réservoir souterrain	Indice Visuel	dirm-76351-104-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
135	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-105-réservoir	Indice Visuel	dirm-76351-105-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
136	Puits	Observé	dirm-76351-106-	Indice Visuel	dirm-76351-106-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
137	Puits	Observé	dirm-76351-107-puits de section carrée	Indice Visuel	dirm-76351-107-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
138	Puits	Observé	dirm-76351-108	Indice Visuel	dirm-76351-108-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
139	Puits	Observé	dirm-76351-109	Indice Visuel	dirm-76351-109-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
140	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-110-ouvrage vouté en pierres et silex	Indice Visuel	dirm-76351-110-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
141	Puits	Observé	dirm-76351-111-puits d'accès à 1 galerie?	Indice Visuel	dirm-76351-111-Ponctuelle	09/04/2002	22/04/2013
142	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-112-blockhaus enterré	Témoignage	dirm-76351-112-Ponctuelle	09/04/2002	29/11/2005
143	Puits	Observé	dirm-76351-113	Témoignage	dirm-76351-113-Ponctuelle	09/04/2002	22/04/2013
144	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-114-blochhaus tourelle apparente 1999	Indice Visuel	dirm-76351-114-Ponctuelle	09/04/2002	22/04/2013
145	Puits	Observé	dirm-76351-115-puits bétonné	Indice Visuel	dirm-76351-115-Ponctuelle	09/04/2002	22/04/2013
146	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-116- 5 blockhaus	Témoignage	dirm-76351-116-Ponctuelle	09/04/2002	22/04/2013
147	Puits	Observé	dirm-76351-117-ouvrage maçonné type allemand	Indice Visuel	dirm-76351-117-Ponctuelle	09/04/2002	22/04/2013
148	Puits	Observé	dirm-76351-118-puits maçonné type allemand	Indice Visuel	dirm-76351-118-Ponctuelle	09/04/2002	22/04/2013
149	Cave	Observé	dirm-76351-119- abri allemand sous pelouse	Indice Visuel	dirm-76351-119-Ponctuelle	12/04/2002	29/11/2005
150	Puits	Observé	dirm-76351-120-puits d'accès à 1 abri souterrain	Indice Visuel	dirm-76351-120-Ponctuelle	12/04/2002	22/04/2013
151	Puits	Observé	dirm-76351-121-puits d'accès à abri allemand	Indice Visuel	dirm-76351-121-Ponctuelle	12/04/2002	22/04/2013
152	Puisard	Observé	dirm-76351-122-bétoire artificielle remblayée	Archives-documentation	dirm-76351-122-Ponctuelle	13/05/2002	22/04/2013
153	Puisard	Observé	dirm-76351-123	Témoignage	dirm-76351-123-Ponctuelle	15/04/2002	22/04/2013
154	Trappe-tampon	Observé	dirm-76351-125-puits d'accès à l'aqueduc	Indice Visuel	dirm-76351-125-Ponctuelle	16/04/2002	22/04/2013
155	Puits	Observé	dirm-76351-126-sous domaine instable	Indice Visuel	dirm-76351-126-Ponctuelle	16/04/2002	22/04/2013
156	Puits	Observé	dirm-76351-127-puits sous ancien château d'eau	Indice Visuel	dirm-76351-127-Ponctuelle	16/04/2002	22/04/2013
157	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-128-blockhaus	Indice Visuel	dirm-76351-128-Ponctuelle	17/04/2002	29/11/2005
176	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-018-effondrement 23.03.2001	étude Géotechnique	cete-76351-018-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
177	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-021-carrière de Soquence	Indice Visuel	cete-76351-021-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
178	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-022-effondrement 08/11/2000	Indice Visuel	cete-76351-022-Ponctuelle	10/05/2002	03/06/2013
179	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-023- indéterminé	Archives-documentation	cete-76351-023-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
180	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-024-effondrement	Indice Visuel	cete-76351-024-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
181	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-026-remblai 30m*20m-ouvrage de guerre	Archives-documentation	cete-76351-026-Ponctuelle	10/05/2002	03/06/2013
182	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	cete-76351-027-ouvrage de guerre	Indice Visuel	cete-76351-027-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
183	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	cete-76351-025-ouvrage de guerre	Indice Visuel	cete-76351-025-Ponctuelle	10/05/2002	03/06/2013
184	Puits	Observé	cete-76351-028-indéterminé	Indice Visuel	cete-76351-028-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
185	Puits	Observé	cete-76351-029-puisard	Indice Visuel	cete-76351-029-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
186	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-030-front de taille en 1939	Indice Visuel	cete-76351-030-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
187	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-031-front de taille en 1939	Indice Visuel	cete-76351-031-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
188	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-032-front de taille 1947/1957	Indice Visuel	cete-76351-032-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
189	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-033-fosse visible en 1947	Indice Visuel	cete-76351-033-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
191	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-035-ouvrage de guerre	Archives-documentation	cete-76351-035-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
192	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-036-zone humide 47/57/78	Indice Visuel	cete-76351-036-Ponctuelle	10/05/2002	22/04/2013
193	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-037-zone humide visible 1957	Indice Visuel	cete-76351-037-Ponctuelle	13/05/2002	22/04/2013
194	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-038- zone humide visible 39/47/78	Indice Visuel	cete-76351-038-Ponctuelle	13/05/2002	22/04/2013
195	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-039-dépression-zone humide 1939	Indice Visuel	cete-76351-039-Ponctuelle	13/05/2002	22/04/2013
196	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-040-zone humide visible 1939	Indice Visuel	cete-76351-040-Ponctuelle	13/05/2002	22/04/2013
197	Trappe-tampon	Observé	cete-76351-041- indéterminé dépres. -regard métal	Indice Visuel	cete-76351-041-Ponctuelle	02/07/2002	22/04/2013
198	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-044-affaissement-dépression	Indice Visuel	cete-76351-044-Ponctuelle	02/07/2002	29/11/2005
199	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-045 - zone humide-suppression suite étude fondouest -rapport fondouest 07/12365-avis DDTM(09/062008)	Indice Visuel	cete-76351-045-Ponctuelle	03/07/2002	22/04/2013
200	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-046 - zone humide - suite au décapage fondouest / shema : aucune anomalie	étude Géotechnique	cete-76351-046-Ponctuelle	03/07/2002	11/03/2008
202	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-048 - zone humide	Indice Visuel	cete-76351-048-Ponctuelle	03/07/2002	22/04/2013
203	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-049 - zone humide - décapage 16/17/07/08 étude CEBTP SOLEN , aucun indice visuel tangible en lien avec un ancien puits d'accès d'origine anthropique (rapport CEBTP SOLEN DLH2.8.113 juillet 2008, rue Cordonnier Le Havre) - attente avis DDE !	étude Géotechnique	cete-76351-049-Ponctuelle	03/07/2002	22/04/2013
204	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-050 - zone humide- remplacé par le nouvel indice fondouest-76351-004 ponctuel - avis ddtm 23/11/2007	Indice Visuel	cete-76351-050-Ponctuelle	03/07/2002	22/04/2013
205	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-051 - zone humide - décapage fondouest / SHEMA : aucune anomalie	étude Géotechnique	cete-76351-051-Ponctuelle	03/07/2002	24/11/2008
206	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	cete-76351-052 - zone humide en 1939	Indice Visuel	cete-76351-052-Ponctuelle	03/07/2002	22/04/2013
207	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	dirm-76351-129- abri individuel	Archives-documentation	dirm-76351-129-Ponctuelle	26/07/2002	29/11/2005
208	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-130-effondrement karstique	Indice Visuel	dirm-76351-130-Ponctuelle	30/07/2002	22/04/2013
210	Puisard	Supposé	dirm-76351-062-indices 18	Archives-documentation	dirm-76351-062-Ponctuelle	07/10/2002	22/04/2013

N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
211	Puits	Supposé	dirm-76351-065- puits D accès Tunnel jenner	Archives-documentation	dirm-76351-065-Ponctuelle	07/10/2002	22/04/2013
212	Puits	Observé	dirm-76351-089	Archives-documentation	dirm-76351-089-Ponctuelle	09/10/2002	03/06/2013
214	Trappe-tampon	Observé	dirm-76351-164-chambre amplificatrice télécom	Archives-documentation	dirm-76351-164-Ponctuelle	27/11/2002	09/12/2008
215	Trappe-tampon	Observé	dirm-76351-131-accès à l'abri du Bois Cody	Indice Visuel	dirm-76351-131-Ponctuelle	26/02/2003	29/11/2005
216	Trappe-tampon	Observé	cete-76351-004-ouvrage de guerre	Indice Visuel	cete-76351-004-Ponctuelle	27/03/2003	22/04/2013
217	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-043-effondrement mai 2002	Indice Visuel	cete-76351-043-Ponctuelle	27/03/2003	22/04/2013
218	Puits	Supposé	cete-76351-086-puisard	Témoignage	cete-76351-086-Ponctuelle	31/03/2003	22/04/2013
219	Puits	Observé	cete-76351-088-puisard	Indice Visuel	cete-76351-088-Ponctuelle	31/03/2003	22/04/2013
220	Puits	Observé	cete-76351-091-puisard	Indice Visuel	cete-76351-091-Ponctuelle	01/04/2003	22/04/2013
221	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-093-effondrement-suppression suite étude géotech fondouest - création de l'indice fondouest76351-002 - rapport fondouest 06/12364	Indice Visuel	cete-76351-093-Ponctuelle	01/04/2003	22/04/2013
222	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-094-effondrement sous roncier : lien avec dirm-76351-046-Ponctuelle	Témoignage	cete-76351-094-Ponctuelle	01/04/2003	17/07/2013
223	Puits	Observé	cete-76351-098-puisard	Indice Visuel	cete-76351-098-Ponctuelle	01/04/2003	22/04/2013
224	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-100-conduits karstiques	étude Géotechnique	cete-76351-100-Ponctuelle	01/04/2003	22/04/2013
225	Bétoire	Observé	cete-76351-101-zone remblayée karstique	étude Géotechnique	cete-76351-101-Ponctuelle	01/04/2003	22/04/2013
226	Bétoire	Observé	cete-76351-102-zone remblayée karstique	étude Géotechnique	cete-76351-102-Ponctuelle	01/04/2003	22/04/2013
227	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-103-zone remblayée	étude Géotechnique	cete-76351-103-Ponctuelle	07/04/2003	29/11/2005
228	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-104- trou de bombe remblayé	étude Géotechnique	cete-76351-104-Ponctuelle	07/04/2003	29/11/2005
229	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-105- conduits karstiques	étude Géotechnique	cete-76351-105-Ponctuelle	07/04/2003	29/11/2005
230	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-106-affaissement-dépression	Indice Visuel	cete-76351-106-Ponctuelle	07/04/2003	22/04/2013
231	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-107-affaissement-dépression	Indice Visuel	cete-76351-107-Ponctuelle	07/04/2003	22/04/2013
232	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-108-affaissement-dépression	Indice Visuel	cete-76351-108-Ponctuelle	07/04/2003	22/04/2013
233	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-109-dépression	Indice Visuel	cete-76351-109-Ponctuelle	07/04/2003	22/04/2013
234	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-110-affaissement-dépression	Indice Visuel	cete-76351-110-Ponctuelle	07/04/2003	22/04/2013
235	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-111-affaissement-dépression	Indice Visuel	cete-76351-111-Ponctuelle	07/04/2003	22/04/2013
236	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-112-affaissement-dépression	Indice Visuel	cete-76351-112-Ponctuelle	07/04/2003	22/04/2013
237	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-113-affaissement-dépression	Indice Visuel	cete-76351-113-Ponctuelle	07/04/2003	22/04/2013
238	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-114-affaissement-dépression	Indice Visuel	cete-76351-114-Ponctuelle	07/04/2003	22/04/2013
239	Puits	Observé	cete-76351-115-puisard- regard métallique de puisard	Indice Visuel	cete-76351-115-Ponctuelle	08/04/2003	22/04/2013
240	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-116-dépôts anthropiques et ronciers	Indice Visuel	cete-76351-116-Ponctuelle	08/04/2003	22/04/2013
241	Puits	Observé	cete-76351-117-puisard	Indice Visuel	cete-76351-117-Ponctuelle	08/04/2003	22/04/2013
243	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-119-carrière à ciel ouvert	Indice Visuel	cete-76351-119-Ponctuelle	08/04/2003	22/04/2013
244	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-120-carrière à ciel ouvert	Indice Visuel	cete-76351-120-Ponctuelle	08/04/2003	22/04/2013
245	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-121-affaissement dépression	Indice Visuel	cete-76351-121-Ponctuelle	08/04/2003	29/11/2005
375	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-132-dépression circulaire qui se tasse	Indice Visuel	dirm-76351-132-Ponctuelle	01/10/2003	22/04/2013
376	Puits	Observé	dirm-76351-165 puits maconné , accès à des galeries ? (anciennement Inconnu-76351-003-puits maconné)	Indice Visuel	dirm-76351-165-Ponctuelle	20/10/2003	22/04/2013
377	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-166-embase de tourelle (anciennement nconnu-76351-002)	Indice Visuel	dirm-76351-166-Ponctuelle	20/10/2003	09/12/2008
378	Trappe-tampon	Observé	dirm-76351-133-localisation approximative	Indice Visuel	dirm-76351-133-Ponctuelle	05/01/2004	22/04/2013
379	Puits	Observé	cete-76351-122-ancien châ. Bléville en face Mairie	Archives-documentation	cete-76351-122-Ponctuelle	20/01/2004	03/06/2013
380	Puits	Supposé	cete-76351-123- dans propriété Bovério	Archives-documentation	cete-76351-123-Ponctuelle	20/01/2004	22/04/2013
385	Porte	Observé	dirm-76351-136-accès abri	Indice Visuel	dirm-76351-136-Ponctuelle	08/03/2004	22/04/2013
386	Porte	Observé	dirm-76351-137-accès abri inondé	Non Renseigné	dirm-76351-137-Ponctuelle	08/03/2004	22/04/2013
387	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-138- effondrement du 13 03 2004	Indice Visuel	dirm-76351-138-Ponctuelle	19/03/2004	22/04/2013
389	Porte	Observé	dirm-76351-139-porte murée donnant accès à ??	Indice Visuel	dirm-76351-139-Ponctuelle	23/04/2004	22/04/2013
390	Porte	Observé	dirm-76351-140-murée	Non Renseigné	dirm-76351-140-Ponctuelle	23/04/2004	22/04/2013
394	Puits	Observé	kamm-76351-002-puit rebouché	étude Géotechnique	kamm-76351-002-Ponctuelle	06/10/2004	29/11/2005
395	Puits	Supposé	kamm-76351-003-puits suivant photo aérienne	étude Géotechnique	kamm-76351-003-Ponctuelle	06/10/2004	29/11/2005
396	Puits	Observé	kamm-76351-004-puits rebouché	étude Géotechnique	kamm-76351-004-Ponctuelle	06/10/2004	29/11/2005
397	Bétoire	Observé	cete-76351-126 - indice karstique	Non Renseigné	cete-76351-126-Ponctuelle	07/01/2005	22/04/2013
398	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-127-deux poches de remblais constitués de matériaux divers (ordures) indice initial : effondrement remblayé	Indice Visuel	cete-76351-127-Ponctuelle	07/01/2005	22/04/2013
399	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-141-trou de bombe remblayé (ferrailles)	Indice Visuel	dirm-76351-141-Ponctuelle	17/01/2005	29/11/2005
401	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	cete-76351-054-cailloutière	étude Géotechnique	cete-76351-054-Ponctuelle	18/03/2005	22/04/2013
403	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-128-effondrement 23 02 2005 fontis	étude Géotechnique	cete-76351-128-Ponctuelle	29/07/2005	22/04/2013
406	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76351-131-effondrement en forme d'entonnoir d'environ 3 m. de diam. pour 1.20 m de profondeur : affaissement de la terrasse et du mur de clôture (expertise visuelle du CETE le 26 octobre 2005, effondrement déjà constaté il y a 4-5 ans)	étude Géotechnique	cete-76351-131-Ponctuelle	29/11/2005	22/04/2013
410	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-142-four à pain probablement avec une partie souterraine	Indice Visuel	dirm-76351-142-Ponctuelle	03/01/2006	22/04/2013
411	Puits	Observé	dirm-76351-143-puits masqué d'évacuation probablement	Indice Visuel	dirm-76351-143-Ponctuelle	03/01/2006	03/01/2006
520	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76481-114- effondrement d'origine indéterminée circulaire remblayé par des débris de jardinage, pas d'humidité observable mais situé dans le talweg, 3m de diam.	étude Géotechnique	cete-76481-114-Ponctuelle	04/04/2006	08/01/2014
523	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76481-116- zone circulaire dont la nature de la végétation est différente du milieu environnant (abondance d'orties) ; Indice supprimé suite étude BET Fondasol (Affaire 2011-CODAH-010).	étude Géotechnique	cete-76481-116-Ponctuelle	04/04/2006	08/01/2014
765	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76447-076-indéterminée, rien de visible au moment des investigations : lien avec dirm-76447-001-ponctuelle	Archives-documentation	cete-76447-076-Ponctuelle	19/04/2007	17/07/2013
773	Bétoire	Observé	cete-76351-125- indice d'origine karstique zone rembalée et zone décomprimée sous dalles en béton	étude Géotechnique	cete-76351-125-Ponctuelle	04/05/2007	22/04/2013
825	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-144 - accès muré - étudier le lien avec l'information d'archive de déclaration de marnière du 17 mars 1891-archives départementales serie 8s21- exploitant-Baillache -	Indice Visuel	DIRM-76351-144-Ponctuelle	26/09/2007	22/04/2013
828	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-177-formation d'une cavité, présence de canalisation d'eau, vérifier cet indice escalier ouvert au public en 2008 (contact : Jean-Luc Petiteau Normand - service sécurité VDH)	Indice Visuel	dirm-76351-177-Ponctuelle	15/11/2007	22/04/2013
849	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-145-affaissement déclaré par M. Martin agriculteur à Octeville sur mer locataire du terrain HLM Estuaire de la Seine	Indice Visuel	dirm-76351-145-Ponctuelle	11/03/2008	22/04/2013
850	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-146-zone humide indiqué par M. Martin agriculteur domicilié à Octeville-sur-mer	Indice Visuel	dirm-76351-146-Ponctuelle	20/03/2008	22/04/2013
876	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-147-effondement observé au coin de l'immeuble (coin sud ouest) nouvellement construit.	Indice Visuel	dirm-76351-147-Ponctuelle	13/11/2008	22/04/2013
883	Puits	Observé	dirm-76351-157 puits apparu lors de la tonte de la pelouse	Témoignage	dirm-76351-157-Ponctuelle	19/11/2008	09/09/2009
884	Puits	Observé	dirm-76351-152-puits aménagé dans jardin de la boulangerie (témoigange Hubert Feray - DEA)	Témoignage	dirm-76351-152-Ponctuelle	19/11/2008	19/11/2008
885	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-149-entrée d'une grotte signalée par Mr Jeanne Dit Fouques topographe VDH (2007)	Témoignage	dirm-76351-149-Ponctuelle	19/11/2008	22/04/2013
892	Puits	Observé	dirm-76351-148-puits d'extraction datant de la salle découverte en 1942	Indice Visuel	dirm-76351-148-Ponctuelle	19/11/2008	19/11/2008
893	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	dirm-76351-150-position approximative d'une soule à explosif des carrières sous éboulis (18 m3) témoignage de M. Lefort historien	Témoignage	dirm-76351-150-Ponctuelle	19/11/2008	22/04/2013
896	Puits	Observé	dirm-76351-151-puits d'orage avec rejet en mer	Indice Visuel	dirm-76351-151-Ponctuelle	19/11/2008	19/11/2008
897	Puits	Observé	dirm-76351-153- puits maconné en briques de section carrée, risque de chute, localisation à préciser	Indice Visuel	dirm-76351-153-Ponctuelle	20/11/2008	22/04/2013
898	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-160- chambre amplificatrice France Telecom	Archives-documentation	dirm-76351-160-Ponctuelle	21/11/2008	09/09/2009
899	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-161- fosse septique datant du 18ème siècle découverte sous un capot en pierre à l'occasion d'une réfection de chaussée (didier amery conducteur de travaux vdh)	Indice Visuel	dirm-76351-161-Ponctuelle	21/11/2008	09/09/2009
900	Cave	Observé	dirm-76351-159- cave carrée partiellement comblée après effondrement de chaussée. cave au coin d'un ancien bâtiment détruit (voir plan anciens) ??	Indice Visuel	dirm-76351-159-Ponctuelle	21/11/2008	22/04/2013
901	Cave	Observé	dirm-76351-155-cave abri? invisible depuis 2007 par apport de terre et création d'un jardinet	Indice Visuel	dirm-76351-155-Ponctuelle	24/11/2008	22/04/2013
902	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-158-présence d'une source non captée provenant de la rue Pierre Loti et jaillissant au pied de la rue des Chataigners (localisation approximative) - sorte de puit maçonné en béton	Indice Visuel	dirm-76351-158-Ponctuelle	24/11/2008	22/04/2013
903	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-154-importante remontée d'eau souterraine débordant dans la chaussée en cas de forte pluie	Indice Visuel	dirm-76351-154-Ponctuelle	24/11/2008	22/04/2013
904	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-129-ancien bâtiment anthropique en ruine découvert durant le décapage partiel sur l'indice cete-76351-072	Non Renseigné	cete-76351-129-Ponctuelle	24/11/2008	22/04/2013

N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
905	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-130-ancienne fosse anthropique découverte pendant le décapage partiel de cete-76351-072	étude Géotechnique	cete-76351-130-Ponctuelle	24/11/2008	
907	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-178-abri semi enterré	Indice Visuel	dirm-76351-178-Ponctuelle	15/12/2008	22/04/2013
914	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	dirm-76351-168- affaissement constaté en décembre 2007 (C. berne suite appel P. Malka)	Indice Visuel	dirm-76351-168-Ponctuelle	07/05/2009	22/04/2013
923	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76270-009-effondrement sur chaussée rue Louis Lumière 12 avril 2010 - lien avec cete-76270-071	Indice Visuel	dirm-76270-009-Ponctuelle	26/04/2010	02/05/2013
928	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-002-effondrement de marnière - mise à jour de l'indice ponctuel BE horizon-76351-002 (passé en statut supprimé) pour cohérence avec périmètre de risques ad-hoc	étude Géotechnique	vdh-76351-002-Ponctuelle	22/07/2010	17/07/2013
929	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-001-karstique : BE Horizons - issu de la mise à jour (23 juillet 2010) de l'indice be horizon 76351-001-effondrement karstique pour mise en cohérence avec le périmètre vdh-76351-001	étude Géotechnique	vdh-76351-001-Ponctuelle	22/07/2010	02/05/2013
930	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	fondouest-76351-002-puits d'accès à la cailloutière zonale fondouest-76351-002	étude Géotechnique	fondouest-76351-002-Ponctuelle	29/07/2010	
932	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	fondouest-76351-004-puits de marnière comblé- décap. et sond.(n°07/12365-A2 du 28/03/07 e 07/12365-A2-RC1 du 2/04/07) remplace l'ancien indice cete-76351-050 ponctuel (levé) avis ddtm 23/11/2007-puits remblayé jusqu'à 19.5m, exploitation écourtée	étude Géotechnique	fondouest-76351-004-Ponctuelle	27/09/2010	22/04/2013
934	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-009-cuve souterraine d'eau pluviale ? à vérifier par un bet	Indice Visuel	vdh-76351-009-Ponctuelle	11/01/2011	02/05/2013
935	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-010-zone d'effondrement circulaire observé le 23 décembre 2011 - effondrement entre le dimanche 19 décembre et le 22 décembre - propriétaire Mme Cressent	Indice Visuel	vdh-76351-010-Ponctuelle	11/01/2011	22/04/2013
936	Puisard	Observé	dirm-76351-184 puits absorbant découvert pendant les travaux tramway - 2011 - 19 m de prof - en brique pleine brique creuse - comblement total par injection de béton par effiage	Indice Visuel	dirm-76351-184-Ponctuelle	06/05/2011	22/04/2013
937	Puisard	Observé	vdh-76351-013-puits filtrant en béton découvert en mai 2011 par service voirie VDH (comblement préconisé par vdh - sécurité)	Indice Visuel	vdh-76351-013-Ponctuelle	10/08/2011	22/04/2013
938	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-193-ponctuelle : puit de sondage suite à un effondrement constaté lors de travaux de construction de la casemate (radier à - 7,5 m ; profondeur du puit de sondage : 18 m)	Archives-documentation	dirm-76351-193-Ponctuelle	20/02/2012	20/02/2012
939	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-194-ponctuelle : petit effondrement de profondeur indéterminé constaté lors de travaux de construction de la casemate (radier à - 7,5 m)	Archives-documentation	dirm-76351-194-Ponctuelle	20/02/2012	20/02/2012
940	Autre Cavité Ponctuelle	Non Renseigné	dirm-76351-195-ponctuelle : citerne mentionnée dans un rapport allié du 15 août 1944 liée à la construction de la casemate	Archives-documentation	dirm-76351-195-Ponctuelle	20/02/2012	20/02/2012
941	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-014-puits : maçonné dont la tête est au niveau de la chaussée, à cheval sur le trottoir et la propriété sise 17 rue Fernand Chatel.	Indice Visuel	vdh-76351-014-Ponctuelle	25/06/2012	02/05/2013
942	Porte	Observé	dirm-76351-202-ponctuelle : cavité ponctuelle centrée sur la porte d'accès. Pièce voutée utilisée aujourd'hui par la CODAH/DEA pour abriter les compteurs d'eau. Porte d'accès visible depuis la rue Saint-Michel. M. Cellier a permis aux agents du SPCU (VDH) et de la DIRM (CODAH) d'accéder à cette pièce maçonnée et voutée ayant été partitionnée en trois (visite du 16/08/2012).	Indice Visuel	dirm-76351-202-Ponctuelle	05/09/2012	05/09/2012
943	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	antea-76351-003-ponctuelle : orifice mis à jour lors de travaux sur les réseaux ; cavité ponctuelle liée à la circulation des eaux souterraines ; obstruction du conduit le 26/11/2012. Sur proposition d'ANTEA, mise en place d'un périmètre de précaution de 15 mètres de rayon.	étude Géotechnique	antea-76351-003-Ponctuelle	04/03/2013	22/04/2013
944	Bétoire	Observé	cete-76270-027-Effondrement d'origine karstique : provoqué par la présence d'un réseau d'eau (2 regards de visite EU et EP), diam 5m, prof 1,5m	Non Renseigné	cete-76270-027-Ponctuelle	18/05/2006	02/05/2013
945	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76270-032-003-Leurre : ouvrage en béton avec entrée visible, ancien blockaus - lien avec dirm-76270-020-zonal.	Archives-documentation	cete-76270-032-Ponctuelle	18/05/2006	02/05/2013
946	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76270-032-002-Leurre : ouvrage en béton avec entrée visible, ancien blockaus - Lien avec dirm-76270-019-zonal.	Non Renseigné	cete-76270-032-Ponctuelle	18/05/2006	02/05/2013
947	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76270-032-001-Leurre : ouvrage en béton avec entrée visible, ancien blockaus - lien avec dirm-76270-018-zonal.	Non Renseigné	cete-76270-032-Ponctuelle	18/05/2006	02/05/2013
948	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-047 - leurre - trou-dépression en 1939	étude Géotechnique	cete-76351-047-Ponctuelle	03/07/2002	29/11/2005
949	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76351-118 - cailloutière effondrée - indice supprimé par cete	étude Géotechnique	cete-76351-118-Ponctuelle	08/04/2003	22/04/2013
950	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76341-002 - ouvrage militaire cf cete-76351-034-ouvrage de guerre	Indice Visuel	dirm-76341-002-Ponctuelle	11/06/2007	10/12/2008
951	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-003 -ouvrage militaire	Indice Visuel	dirm-76341-003-Ponctuelle	10/05/2002	12/06/2007
952	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76341-003 -ouvrage militaire ct cete-76351-034-ouvrage de guerre	Indice Visuel	dirm-76341-003-Ponctuelle	11/06/2007	10/12/2008
953	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76341-004 -ouvrage militaire	Indice Visuel	dirm-76341-004-Ponctuelle	11/06/2007	12/06/2007
954	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76341-004 -ouvrage militaire	Indice Visuel	dirm-76341-004-Ponctuelle	11/06/2007	12/06/2007
955	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76341-005 -ouvrage militaire	Indice Visuel	dirm-76341-005-Ponctuelle	11/06/2007	12/06/2007
956	Cave	Supposé	dirm-76351-037-témoignage de Jean Marc Longuet VDH	Témoignage	dirm-76351-037-Ponctuelle	05/02/2002	29/11/2005
957	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-135-affais. terrain maison sur remblai	Témoignage	dirm-76351-135-Ponctuelle	05/03/2004	22/04/2013
959	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	BE Horizons-76351-001-effondrement karstique - supprimé suite à mise à jour de l'indice ponctuel vdh-76351-001 - 22 juillet 2010	Archives-documentation	BEHorizons-76351-001-Ponctuelle	03/05/2001	22/04/2013
960	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	BEHorizons-76351-002-effond marnière - Q5716-05	Archives-documentation	BEHorizons-76351-002-Ponctuelle	03/05/2001	15/04/2013
961	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	cete-76270-031-Carrière à ciel ouvert : indice levé	Non Renseigné	cete-76270-031-Ponctuelle	18/05/2006	21/03/2017
962	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	dirm-76447-001-site approx effondre massif 20m3 : lien avec cete-76447-076-ponctuelle	Témoignage	dirm-76447-001-Ponctuelle	19/02/2002	17/07/2013
963	Puits	Observé	ets-76351-006-ponctuelle : Percement de puits afin de retrouver les vides détectés lors de précédents sondages. Observations du 24/11/2011. Comblé par ANTEA.	étude Géotechnique	ets-76351-006-Ponctuelle	24/11/2011	26/04/2013
964	Puits	Observé	ets-76351-004-ponctuelle : Percement de puits afin de retrouver les vides détectés lors de précédents sondages. Observations du 24/11/2011. Vide intercepté à -6,30 m. cavité a été mise en évidence entre 6,30 et 7,80 mètres de profondeur. Comblé par ANTEA. Le comblement du vide ainsi que du puits d'observation a nécessité la mise en place de 63 m3 d'un micro-béton auto-plaçant.	étude Géotechnique	ets-76351-004-Ponctuelle	24/11/2011	26/04/2013
965	Puits	Observé	ets-76351-002-ponctuelle : Puits n° 2 : Percement de puits afin de retrouver les vides détectés lors de précédents sondages. Jusqu'à -4 m terrain naturel. Observations du 07/10/2011. Comblé par ANTEA (Observations du 23/11/2011).	étude Géotechnique	ets-76351-002-Ponctuelle	07/10/2011	26/04/2013
966	Puits	Observé	ets-76351-003-ponctuelle : Puits n° 3 : Percement de puits afin de retrouver les vides détectés lors de précédents sondages. Creusement en cours. Profondeur finale prévue : -15 m. Traces de terre végétale à -3 m environ. Observations du 07/10/2011. Comblé par ANTEA.	étude Géotechnique	ets-76351-003-Ponctuelle	07/10/2011	26/04/2013
967	Puits	Observé	ets-76351-001-ponctuelle : Percement de puits afin de retrouver les vides détectés lors de précédents sondages. Jusqu'à -9 m, remblais avec peu de cailloux, puis terrain naturel jusqu'à -15 m. Aucune cavité découverte. Observations du 05/10/2011. Comblé par ANTEA.	étude Géotechnique	ets-76351-001-Ponctuelle	07/10/2011	26/04/2013
968	Puits	Observé	ets-76351-005-ponctuelle : Percement de puits afin de retrouver les vides détectés lors de précédents sondages.Observations du 24/11/2011. Comblé par ANTEA. Interception du vide comblé du puits voisin.	étude Géotechnique	ets-76351-005-Ponctuelle	24/11/2011	26/04/2013
969	Puits	Observé	vdh-76351-018-puits : bétonné jusqu'au fond (environ 10mètres). Le mari de la propriétaire y était descendu à l'aide d'un double échelle pendant une période de sécheresse (dans les années 1970). C'est d'ailleurs la seule fois selon le témoignage de Mme Lemerrier que ce puits a été vu à sec. Ce puits était jadis destiné à pourvoir les habitants du quartier en eau. Aujourd'hui utilisé par la propriétaire pour l'entretien de son jardin. Information rapportée par le Cabinet Falaise (géomètres) dans le cadre d'un projet de division de parcelle.	Indice Visuel	vdh-76351-018-Ponctuelle	21/03/2013	02/05/2013
970	Bétoire	Observé	vdh-76351-019-bétoire : dépression de 1m sur 2m en surface et 1m de profondeur. Découverte par la DCE-CODAH lors d'un chantier à la Bigne à Fosse en Octobre 2012. Confirmée sur le terrain par le SPCU-VDH. Localisée par photo-interprétation.	Témoignage	vdh-76351-019-Ponctuelle	24/04/2013	02/05/2013
971	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-020-affaissement : 4m de diam et 1,5 de prof. dû à une importante fuite d'un poteau d'incendie.	Indice Visuel	vdh-76351-020-Ponctuelle	02/05/2013	03/05/2013
972	Bétoire	Observé	hydrogeotech-76351-001-bétoire : 1m de diam et continuité en prof importante. découverte sur le chantier du bassin n°5 de la DCE-CODAH (PY Roullier) à la sortie de l'exutoire, localisation fournie par le CG76.	étude Géotechnique	HydGeotech-76351-001-Ponctuelle	24/04/2013	28/05/2013
973	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-021-ponctuelle : effondrement de terrain (1,5m diam et 0,5 à 1m de prof) dû à la circulation des eaux souterraines en pied de costière. remplacement du périmètre dirm-76351-137	Témoignage	vdh-76351-021-Ponctuelle	23/05/2013	23/05/2013
974	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-022-ponctuelle : effondrement de terrain de forme cylindrique (1 à 1,5 m de diamètre et 0,5 m de profondeur) ; Information rapportée par la Direction des Bâtiments de la VDH au SPCU le 30/05/2013. Cet effondrement date de fin avril 2013. Application d'un périmètre de précaution de 60 mètres dans l'attente du résultat des investigations à mener par un bureau d'études géotechniques. L'utilisation du court de tennis couvert à l'entrée duquel l'effondrement s'est produit est interdite jusqu'à nouvel ordre.	Indice Visuel	vdh-76351-022-Ponctuelle	11/06/2013	11/06/2013
975	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	technosol-76351-001- terrain décomposé entre 5.90m et 11.60m sous TN (sondage SD19)	étude Géotechnique	technosol-76351-001-Ponctuelle	08/08/2013	09/08/2013
976	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	technosol-76351-002- terrain décomposé entre 5.90m et 11.30m sous TN (sondage SD21)	étude Géotechnique	technosol-76351-002-Ponctuelle	08/08/2013	09/08/2013
977	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	technosol-76351-003- terrain décomposé entre 4.50m et 10.50m sous TN (sondage SD22)	étude Géotechnique	technosol-76351-003-Ponctuelle	08/08/2013	09/08/2013
978	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	technosol-76351-004- craie fracturée entre 19.50m et 21.50m sous TN (sondage SD24)	étude Géotechnique	technosol-76351-004-Ponctuelle	08/08/2013	09/08/2013
979	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	technosol-76351-005- craie peu compacte entre 19.30m et 20m sous TN puis vide probable jusqu'à 22.10m et craie plus ou moins altérée à fracturée jusqu'à 29 m(sondage SD25)	étude Géotechnique	technosol-76351-005-Ponctuelle	08/08/2013	09/08/2013
980	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	Antea-76351-004-ponctuelle : Effondrement d'origine indéterminée sous l'habitation au 6 rue Jules Balière. Cloche de fontis de 3m de diamètre et 3 à 4m de prof. présentant un vide de 50 à 70m3. Observé par M. Guézou (propriétaire) de la parcelle cadastrée PM0005. Arrêté d'interdiction d'habitation pour les parcelles n°6, 5 et 285.	Indice Visuel	ANTEA-76351-004-Ponctuelle	23/07/2014	30/07/2014
981	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-028-ponctuelle : Effondrement d'origine karstique. Cloche de fontis de 80cm de diam. en surface et env. 2m de diamètre , 2m50 de profondeur.	Indice Visuel	vdh-76351-028-Ponctuelle	27/08/2014	27/08/2014
982	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	Explore-76351-001-Ponctuelle : Anomalie d'origine indéterminée repérée sur une photographie aérienne ancienne de 1966, Périmètre de précaution appliqué, compte tenu du contexte géomorphologique, en amont de l'anomalie.	Archives-documentation	explore-76351-001-Ponctuelle	14/04/2015	14/04/2015
983	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	vdh-76351-029-ponctuelle : origine indéterminée, vide d'une vingtaine de m3, géométrie et position approximative, en cours d'investigations.	Indice Visuel	vdh-76351-029-Ponctuelle	07/03/2017	07/03/2017
984	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	Explore-76351-003-ponctuelle : Anomalie observée sur photo aérienne de 1947, non visible en 1946 donc vraisemblablement non liée à un trou de bombe. En attente d'investigations complémentaires.	étude Géotechnique	explore-76351-003-ponctuelle	21/08/2017	21/08/2017
985	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	antea-76351-005-ponctuel : Investigations souterraines - Exploitation souterraine - Marnière (suite à l'étude ANTEA).	étude Géotechnique	ANTEA-76351-005-ponctuelle	18/10/2017	18/10/2017
986	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	Ingetec-76341-015-blockhaus : lien à vérifier avec CETE N°76351-034 aff 6724 (localisation approx. à 5m) - château de Montgeon	Archives-documentation	INGETEC-76341-015-Ponctuelle	21/04/2015	08/03/2018
987	Autre Cavité Ponctuelle	Non Renseigné	dirm-76351-???-ponctuelle : puits bétonné	Indice Visuel	dirm-76351-???-Ponctuelle	25/01/2012	08/04/2019

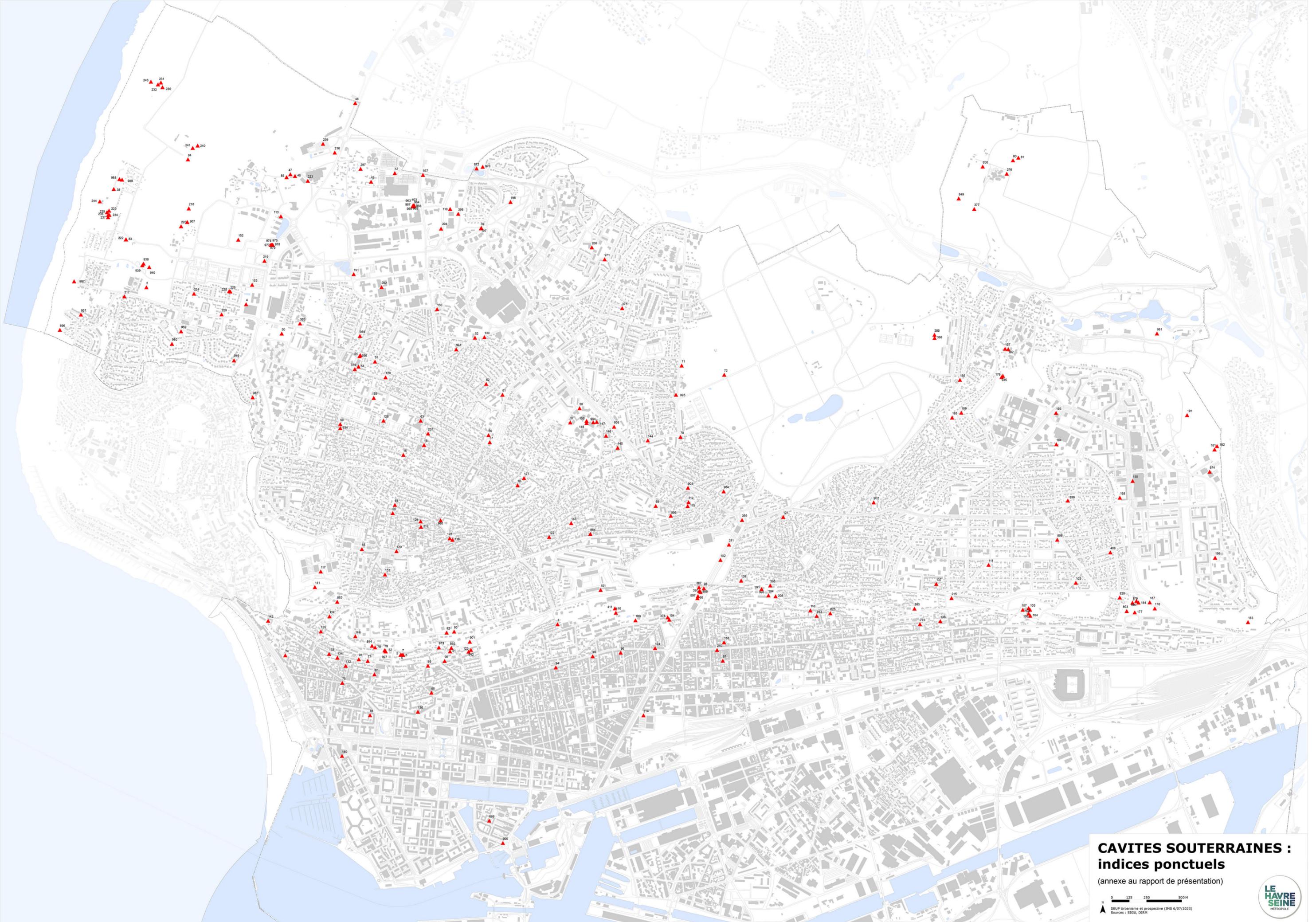
N° INDICE	NATURE	STATUT	DESCRIPTION	ORIGINE INFO	IDENTIFIANT	SAISIE	MISE A JOUR
988	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-???-ponctuelle : puits de sortie de secours allemand ; accès aux souterrains de liaison de l'ancienne batterie allemande du Clos des Ronces	Indice Visuel	dirm-76351-???-Ponctuelle	25/01/2012	08/04/2019
989	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	dirm-76351-???-ponctuelle : puits de sortie de secours allemand ; accès aux souterrains de liaison de l'ancienne batterie allemande du Clos des Ronces	Indice Visuel	dirm-76351-???-Ponctuelle	25/01/2012	08/04/2019
990	Bétoire	Observé	cete-76481-113-bétoire : affaissement d'origine karstique, on observe sur le terrain 2 affaissements situé dans le talweg reliés par un "couloir d'écoulement des eaux", diam 2m et prof 0,3m.	étude Géotechnique	cete-76481-113-Ponctuelle	04/04/2006	08/01/2014
991	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76270-071-Indéterminée : couche d'enrobé récente, effondrement récent étude Antéa (2011) : localisation approximative (voir l'indice dirm-76270-009 et la couche d'enrobée visible sur ortho 2011 à 30m de là)	étude Géotechnique	cete-76270-071-Ponctuelle	10/04/2013	02/05/2013
992	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	Explore-76351-007-ponctuelle : marnière mise en évidence suite à un effondrement de terrain le 18/12/18 : remplacé par indice zonal 007	Indice Visuel	explore-76351-007-Ponctuelle	08/04/2019	08/09/2020
993	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	vdh-76351-030-ponctuelle : effondrement sous chaussée d'origine indéterminé avec rupture de canalisation de gaz, 4x4m , survenu le 07-05-2019 rue Claude Bernard : levée suite à la création de l'indice explore-76351-009-zonale	Indice Visuel	vdh-76351-030-Ponctuelle	09/05/2019	05/02/2020
994	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	ForEtTec-76351-001-ponctuelle : Effondrement de terrain d'origine indéterminée - Lien probable avec un ancien ouvrage souterrain (à confirmer par d'autres investigations)	Indice Visuel	ForEtTec-76351-001-Ponctuelle	07/01/2020	07/01/2020
995	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	Explore-76351-010-indéterminé : vide sous chaussée survenu le 28 octobre 2020, manque entre 6 et 10 m3 de matériaux	Indice Visuel	EXPLORE-76351-010-Ponctuelle	30/10/2020	30/10/2020
996	Non renseigné	Observé	dirm-76351-???-dépression circulaire (prof <20cm, largeur : 30cm) chez M. Lepape, locataire pté (pour l'acquérir), 4 rue des combattants. Demande de M. Lepape (8 sept09), visite avec locataire, info de M. Chollois (10 sept 09) souhaite mémoriser l'in	Indice Visuel	dirm-76351--Ponctuelle	25/09/2009	08/04/2019
997	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	Effondrement sur pente (dimensions incertaines) ; relation possible avec indice voisin dirm-76351-043 ; observation et levé gps le 18/11/2011.	Non Renseigné	-76351--Ponctuelle	21/11/2011	08/04/2019
998	Autre Cavité Ponctuelle	Observé	cete-76270-065-indéterminée : zone remblayée observée en 2012, diam 6m	Indice Visuel	cete-76270-065-Ponctuelle	10/04/2013	22/04/2013
999	Autre Cavité Ponctuelle	Supposé	Explore-76351-011-ponctuelle : indéterminée	étude Géotechnique	EXPLORE-76351-011-Ponctuelle	23/04/2021	23/04/2021
1000	Autre Cavité Ponctuelle	Supprimé	Explore-76351-008-ponctuelle : ancien ouvrage enterré	étude Géotechnique	EXPLORE-76351-008-Ponctuelle	23/04/2021	28/07/2021
1001	Indéterminée	Supprimé	vdh-76351-029-ponctuelle : origine indéterminée, vide d'une vingtaine de m3, géométrie et position approximative : supprimé suite à la création de l'indice vdh-76351-029-zonale	Indice Visuel	vdh-76351-029-ponctuelle		



**CAVITES SOUTERRAINES :
indices zonaux**
(annexe au rapport de présentation)

0 125 250 500 M
▲ DEUP Urbanisme et prospective (DMS 06/07/2023)
Sources : SIGU, DIRM





**CAVITES SOUTERRAINES :
indices ponctuels**
(annexe au rapport de présentation)

0 125 250 500 M
DEUP Urbanisme et prospective (JMS 6/07/2023)
Sources : SIGU, DIRM

