

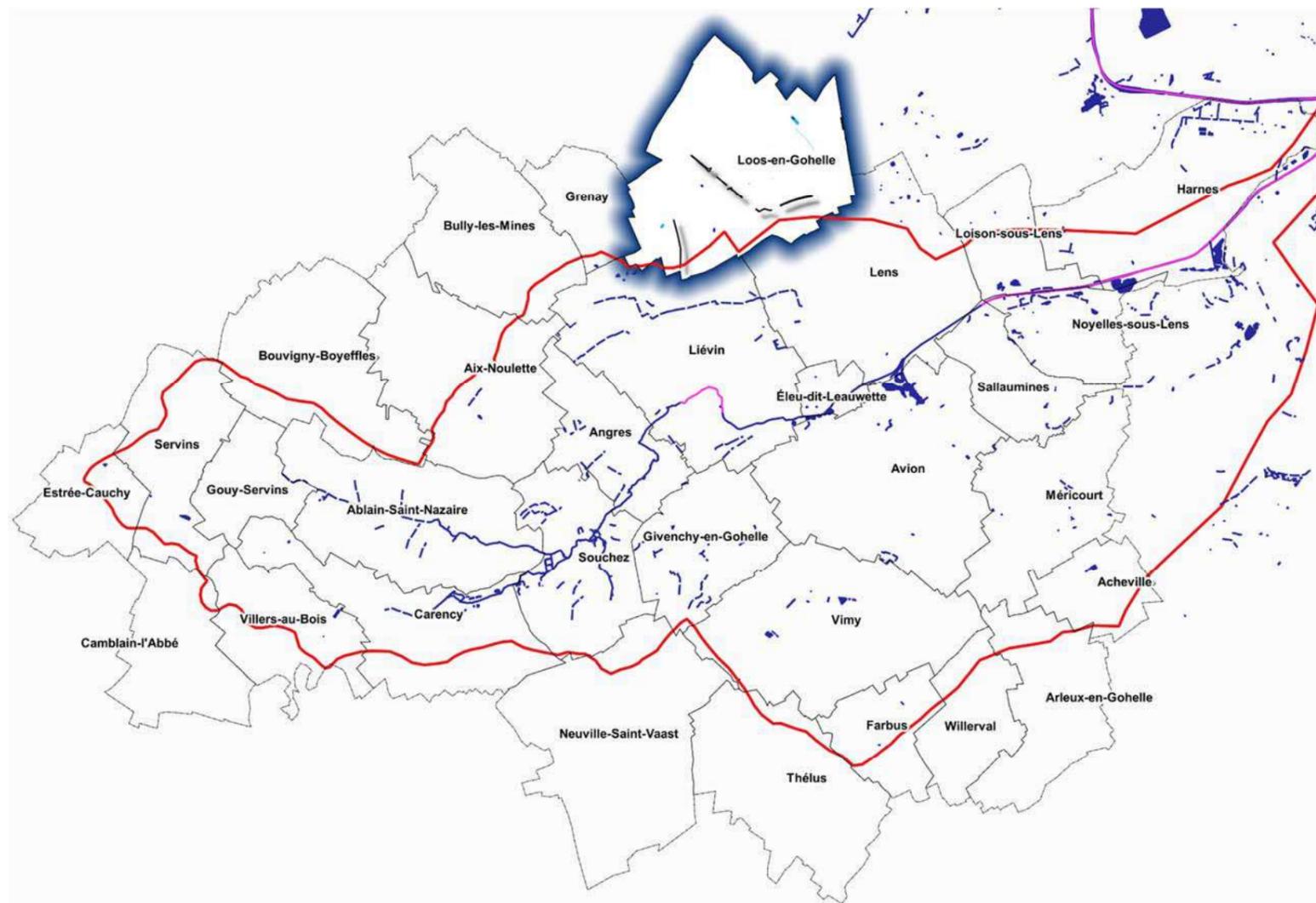
Synthèse communale des inondations

Commune de LOOS-EN-GOHELLE

La plaquette a pour objectif de regrouper les connaissances acquises à l'échelle communale sur les problématiques d'inondation par ruissellement ou débordement de cours d'eau.

Les rubriques présentées sont les suivantes :

- 1) **Contexte** : synthèse des échanges avec les communes et historique des inondations
- 2) **Cartographie de synthèse communale** : une carte regroupant les traces des inondations passées et une carte indiquant le fonctionnement hydraulique
- 3) **Repères de crue** : fiches détaillant les hauteurs d'inondation relevées sur le terrain lors des enquêtes de décembre 2019 ainsi que la date et l'origine de l'événement



1 CONTEXTE

Nota : les éléments suivants sont issus en grande partie des entretiens réalisés en 2016 suite aux intempéries du 31 mai et 07 juin 2016.

Sensibilité au phénomène

Loos-en-Gohelle est localisée en tête de bassin versant du Flot de Wingles, cours d'eau qui n'est visible qu'à partir du rond-point d'Hulluch. La commune est ainsi implantée de part et d'autre du Flot de Wingles sur des versants de pentes moyennes à fortes, et de surfaces limitées.

Cette commune a été marquée par des affaissements en plaque qui ont complètement remaniés la topographie des lieux, et ainsi créent par endroit des zones en légère dépression.

Les principales problématiques sur la commune concernent en partie urbaine des points bas localisés qui sont inondés par saturation du réseau ou par accumulation du ruissellement superficiel. On peut retrouver à la marge du ruissellement boueux sur les parcelles agricoles, qui peut impacter quelques sites péri-urbains.

Les orages du 13/08 et 31/08/2015 auraient été **plus forts que celui du 07/06/2016**. Un site qui n'avait jamais été impactée jusqu'alors, a été touché par un **ruissellement boueux lors de l'orage du 07/06/2016**.

Le Flot de Wingles n'est pas visible sur la commune. Il ressort au niveau de l'entrée d'Hulluch.

Le bassin d'orage est positionné à proximité du fond de vallon, qui matérialise le début du Flot de Wingles.

Événements marquants :

L'analyse des fichiers CAT-NAT inondations et coulées boueuses présente 1 seule occurrence pour décembre 1999. Depuis cette date la ville n'a pas fait l'objet de procédure de classement.

Généralités :

Inventaire des sites concernés par une saturation de réseau ou localisés au niveau de points bas :

- Rue Roger SALLENGRO au niveau du rond-point (zone d'accumulation)
- Rue Roger SALLENGRO : dans la descente à côté du tabac (eau sur la voirie / dysfonctionnement du réseau)
- Rue THIERS :
- Rue KLEBER (à côté de la pharmacie) :



DETERMINATION DES ALEAS D'INONDATION SUR LE TERRITOIRE DE LA SOUCHEZ

- Rue CARNOT (zone plate)
- Rue Denis CORDONNIER (points bas / 80cm d'eau)
- Rue de GASCOGNE :
 - o Cette zone qui n'avait jamais été impactée, a été touchée cette fois-ci par un ruissellement boueux.
 - o 2 maisons et l'école ont été impactés.
 - o L'orage s'est produit au mois de juin avec peu de couvert végétal, et une intensité pluviométrique très forte. Les parcelles incriminées étaient plantées cette année en maïs.
 - o Pour l'école, un fossé récemment créé aurait accentué le phénomène de concentration des ruissellements.



DETERMINATION DES ALEAS D'INONDATION SUR LE TERRITOIRE DE LA SOUCHEZ

2 CARTOGRAPHIE DE SYNTHESE COMMUNALE

2.1 CARTE DE SYNTHESE DES DONNEES D'ENQUETES SUR LES INONDATIONS PASSES

La cartographie suivante synthétise à l'échelle communale différents niveaux d'informations collectées au cours des enquêtes de DHE/PROLOG et SYMSAGEL à la suite des inondations du 31 mai et 07 juin 2016. On trouve sur cette carte notamment les éléments suivants :

<p>Repère de crues</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 01/08/1998 ● 07/07/2001 ● 27/08/2002 ● 20/09/2014 ● 13/08/2015 ● 31/05/2016 ● 07/06/2016 ● 09/08/2018 	Localisation des repères de crue avec un code couleur précisant l'évènement de rattachement (exemple de la couleur pour 07 juin 2016)
<p>■ Bâtiments déjà inondés</p>	Bâtiments déjà touchés par une inondation (source : SYMSAGEL)
<p>★ Embâcles (crues mai/juin 2016)</p>	Embâcles constatés lors des inondations du 31 mai et 07 juin 2016 (source : SYMSAGEL)
<p>Axes de ruissellement</p> <ul style="list-style-type: none"> → Axe naturel → Axe anthropique 	Axes de ruissellement naturel ou anthropique issus des enquêtes de terrain de DHE (2016) et SYMSAGEL
<p>Zones inondées</p> <ul style="list-style-type: none"> ▨ débordement de cours d'eau ▨ débordement de réseau ▨ remontée de nappe ▨ ruissellement 	<p>Zones déjà inondées par le passé avec une trame/couleur spécifique selon l'origine de l'inondation</p> <p><i>Nota : on ne retrouvera pas sur chaque commune tous les types d'inondation</i></p>
<p>Cours d'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> — Contrôlé --- Intermittent — Permanent 	Cette couche a été produite dans le cadre de l'étude SLGRI de 2016 (source : DHE), à la suite du constat que le réseau hydrographique n'était pas toujours parfaitement positionné. La partie « cours d'eau » contrôlé correspond à la partie canalisée de la Souchez ou sous gestion de VNF.





SYNTHESE DES DONNEES COLLECTEES



Légende

Repère de crues

- 01/08/1998
- 07/07/2001
- 27/08/2002
- 20/09/2014
- 13/08/2015
- 31/05/2016
- 07/06/2016
- 09/08/2018
- Bâtiments déjà inondés
- ★ Embâcles (crues mai/juin 2016)

Zones inondées

- débordement de cours d'eau
- débordement de réseau
- remontée de nappe
- ruissellement

Axes de ruissellement

- ➔ Axe naturel
- ➔ Axe anthropique

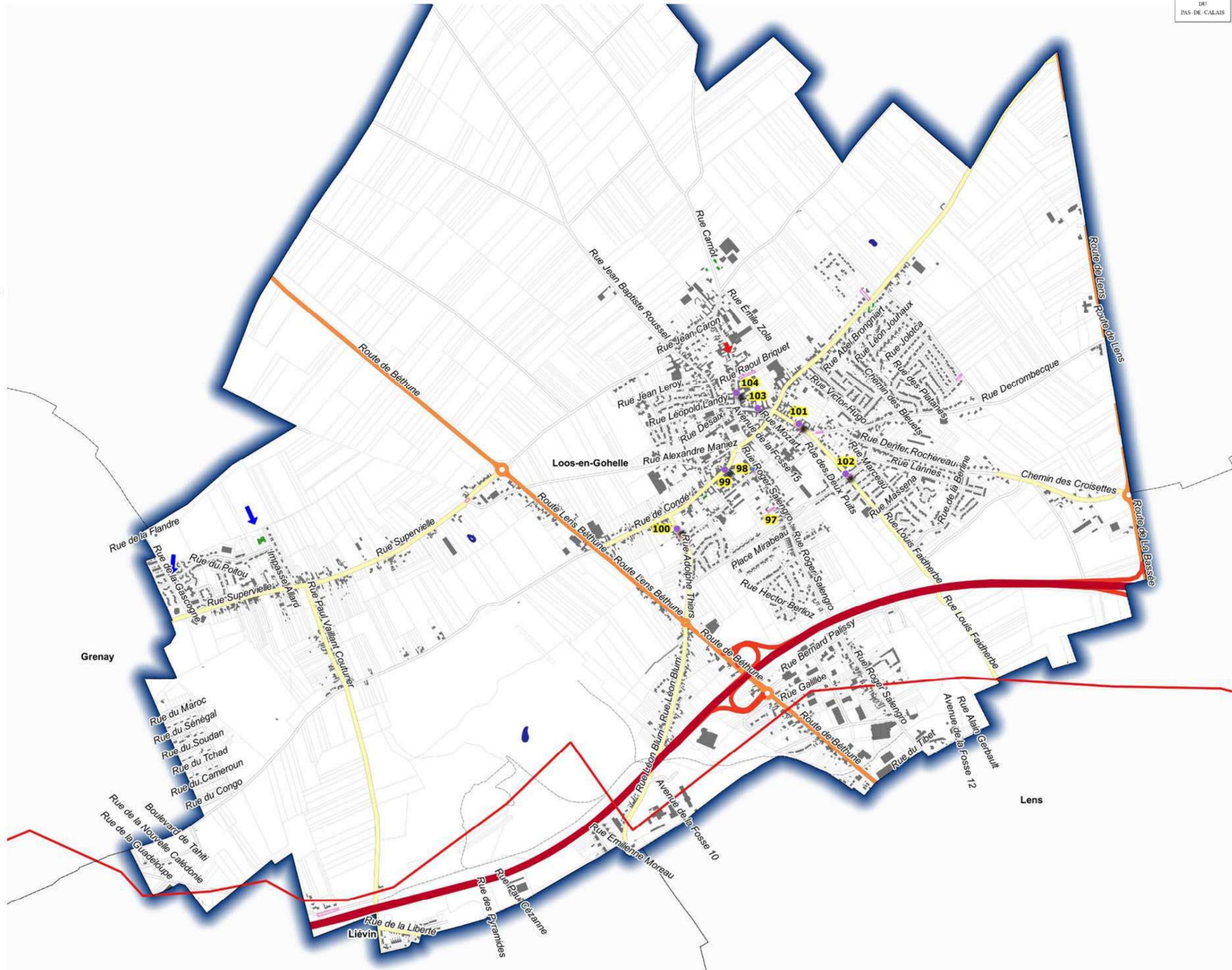
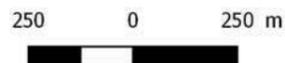
Hydrographie

- Plans d'eau
- Limites de bassin versant

Cours d'eau

- Contrôlé
- - - Intermittent
- Permanent

Date : 05/02/2020
 Source : DDTM 62
 Mentions légales : Plan - BD
 Parcellaire © IGN



DETERMINATION DES ALEAS D'INONDATION SUR LE TERRITOIRE DE LA SOUCHEZ

2.2 CARTE DE SYNTHESE DU FONCTIONNEMENT HYDRAULIQUE

La cartographie suivante est extraite de l'étude SLGRI et représente le fonctionnement hydraulique de la zone d'étude. Un zoom à l'échelle communale est proposé ci-après. Ce support permet de disposer d'une vision homogène et cohérente de l'ensemble des processus conduisant au phénomène d'inondation par ruissellement et débordement à l'échelle du bassin versant. On trouve sur cette carte notamment les éléments suivants :

<p>Zone de production</p> 	<p>Il s'agit de zones naturelles, agricoles ou urbaines de la partie amont des bassins versants, qui constituent son impluvium avec des apports sous forme de nappes d'eau (sub-centimétriques à la surface du sol) sur des pentés fortes et moyennes.</p>
<p>Zone d'accumulation potentielle</p> 	<p>Il s'agit de zones de transfert et d'accumulation des ruissellements.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gravitairement les écoulements se concentrent vers les points les plus bas des reliefs (dépressions "en berceau", talwegs), le phénomène s'accompagnant d'une accélération des dynamiques (hauteur, vitesse, transport...). • En zone naturelle ou agricole, les zones d'accumulation correspondent à des secteurs en amont d'ouvrages anthropiques (trame urbaine, ouvrage routier), faisant obstacle à l'écoulement des eaux et provoquant un stockage temporaire. <p>On caractérise ces espaces comme des zones de grand écoulement et de stockage avec des vitesse importantes (> à 0,5 m/s) et des hauteurs d'eau significatives (dépassant 0,30 m).</p>
<p>Zone de ruissellement</p> 	<p>Ils correspondent aux zones mixtes de la partie médiane et aval des bassins versants (secteurs de type glacis ou piedmont), où les pentes sont moins importantes (pentés moyenne à faible) avec des talwegs moins marqués (parfois remaniés par les labours ou la trame urbaine). Dans ces secteurs, alimentés par les ruissellements amont, les écoulements deviennent plus diffus en surface.</p> <p>On caractérise ces espaces comme des zones d'étalement avec des hauteurs d'eau généralement faibles à modérées (0,10 à 0,30 m) et des vitesse faibles.</p> <p><i>Les dégâts occasionnés sur ces secteurs concernent essentiellement les terres agricoles, selon le couvert végétal et les pentés. En milieu urbain, on peut retrouver sur ces secteurs quelques caves ou vides sanitaires inondés.</i></p>
<p>Plancher alluvial</p> 	<p>Ensemble subhorizontal des formations meubles de colmatage de fond de vallée correspondant aux alluvions des cours d'eau principaux et / ou aux formes connexes (bas-fonds, zones humides marécageuses).</p> <p>Ces espaces topographiquement déprimés sont susceptibles d'être affectés par les inondations par débordement de cours d'eau associées aux apports latéraux par ruissellement, et ainsi également que par des phénomènes de remontées de nappes consécutives à des séquences pluvieuses intenses ou de longues durées.</p>
<p>Axes de ruissellement</p> <p>  Axe naturel  Axe anthropique </p>	<p>Axes de ruissellement naturel ou anthropique issus des enquêtes de terrain de DHE (2016) et SYMSAGEL</p>



DETERMINATION DES ALEAS D'INONDATION SUR LE TERRITOIRE DE LA SOUCHEZ

<p>Ouvrages</p> <p>Infrastructure_Remblai</p> <p>Ouvrages_hydrauliques</p> <p>Autres ouvrages</p> <p>Bassin</p> <p>Caissons enterres</p> <p>Captage</p> <p>Fossé</p> <p>Haies/Fascine</p> <p>Noues</p> <p>Ouvrage assainissement</p> <p>Station d'épuration</p>	<p>Cet item regroupe les infrastructures en remblai identifiées dans le cadre de l'étude SLGRI de 2016 (source : DHE) et les ouvrages hydrauliques (bassins, fossés, noues, ...) présents sur le bassin versant de la Souchez (source : SYMSAGEL).</p>
--	--





PROLOG
INGENIERIE

SYNTHESE DU FONCTIONNEMENT HYDRAULIQUE



Légende

OUVRAGES

Infrastructure_Remblai

Ouvrages_hydrauliques

- Autres ouvrages
- Bassin
- Caissons enterrés
- Captage
- Fossé
- Haies/Fascine
- Noues
- Ouvrage assainissement
- Station d'épuration

FONCTIONNEMENT

Axes de ruissellement

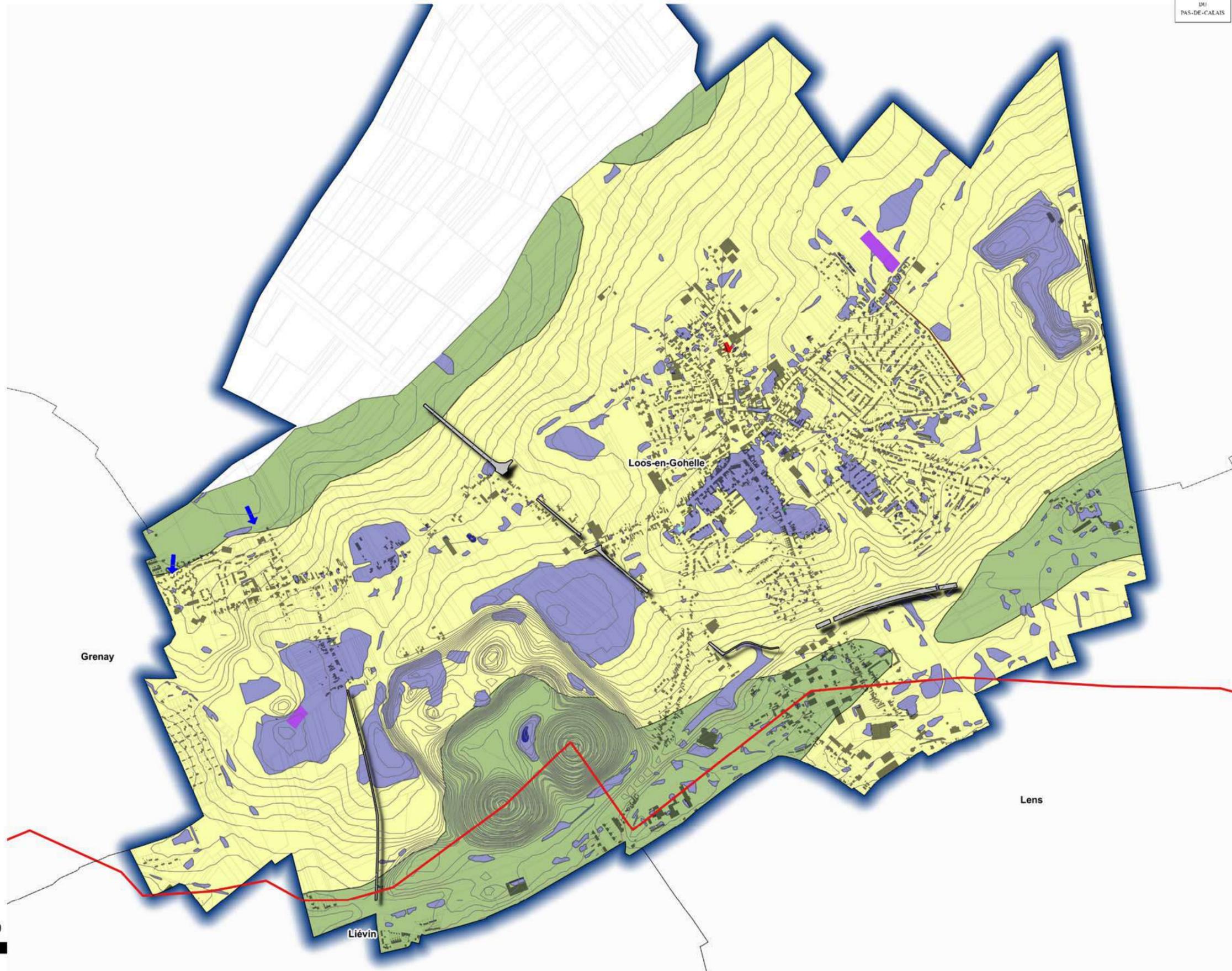
- Axe naturel
- Axe Anthropique
- Plancher alluvial
- Accumulation potentielle
- Zone de production
- Zone de ruissellement

HYDROGRAPHIE

Cours d'eau

- Contrôlé
- Intermittent
- Permanent
- Plans d'eau

Date : 05/02/2020
Source : DDTM 62
Mentions légales : Plan - BD
Parcellaire © IGN



DETERMINATION DES ALEAS D'INONDATION SUR LE TERRITOIRE DE LA SOUCHEZ

3 REPERES DE CRUE

- ✓ Dans le cadre d'enquêtes de terrain réalisées en décembre 2019, des repères de crue ont été relevés sur les différentes communes du périmètre.
- ✓ **8 repères/laises de crue ont ainsi été relevés sur la commune de Loos-en-Gohelle, dont 6 concernant l'évènement du 07/06/2016.**

ID	Date de l'évènement	PHE	Origine de l'inondation	Cours_eau
97	13/08/2015	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
98	13/08/2015	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
99	07/06/2016	Non	Ruissellement/ Réseau EP	
100	07/06/2016	Non	Ruissellement/ Réseau EP	
101	07/06/2016	Non	Ruissellement/ Réseau EP	
102	07/06/2016	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
103	07/06/2016	Non	Ruissellement/ Réseau EP	
104	07/06/2016	Non	Ruissellement/ Réseau EP	



97			
CODIFICATION	Index du site : ZIC2015-1	Index du repère n° : 08_2015_003	
	Photos site n° : LOO_GOH_01	Photos repère n° : 2014_L.jpg / 2013_R.jpg	
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain <input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)		
	Préciser : Témoignage (M. Caron DST)		
Repérage	Date : 11/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E

LOCALISATION DU SITE

Département : 62

Commune : LOOS-EN-GOHELLE

Description du site :

Devant le N° 55 Rue Salengro : niveau 35 cm / au sol sur le trottoir repéré sur le pilier droit de la porte du garage (photo).

Coordonnées géographiques (L93) :

X (m) : 685 434,94

Y (m) : 7 039 720,25

Photos d'ensemble du site :



Photos du repère / de la laisse de crue :

Source :
Commune

Schémas de la zone :

**ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT**

Référence : Au sol sur le trottoir

Altitude de la référence (mNGF) :

Hauteur par rapport à une référence (m) : 0.35

Altitude atteinte par l'eau (mNGF) : 0.35

Date de l'événement :

13/08/2015

Maximum de la crue (PHE) :

 Oui Non

Type(s) de phénomène(s) d'inondation

Débordement de cours d'eau

Nom cours d'eau :

Ruissellement/ Réseau EP Remontée de nappe

98			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2015-1	Index du repère n° : 08_2015_004
		Photos site n° : IMG_2016_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2017_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
Préciser : Témoignage (M. Caron DST)			
Repérage	Date : 11/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LOOS-EN-GOHELLE			
Description du site :	18 Rue Salengro : niveau 30 cm / au sol sur le trottoir sous le compteur à droite de la porte (photo). Le secteur a été également inondé en juin 2009 avec des pompages dans la cave.		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	685 317,91		
Y (m) :	7 039 896,91		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Au sol sur le trottoir	Date de l'événement :	13/08/2015
Altitude de la référence (mNGF) :		Maximum de la crue (PHE) :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.3	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.3	Débordement de cours d'eau	<input type="checkbox"/> Non
		Ruissellement/ Réseau EP	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
		Remontée de nappe	<input type="checkbox"/> Non
		Nom cours d'eau :	

99			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_081
		Photos site n° : LOO_GOH_02	Photos repère n° : 2019_L.jpg / 2018_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/>	Campagne de terrain	<input type="checkbox"/>
			Documents (étude, ouvrage,...)
Préciser : Témoignage (M. Caron DST)			
Repérage	Date : 11/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LOOS-EN-GOHELLE			
Description du site :	Devant le N° 10 Rue Condé : niveau 15 cm / au sol sur le trottoir à droite du garage (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	685 187,32		
Y (m) :	7 039 892,65		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Au sol sur le trottoir		Date de l'événement : 07/06/2016
Altitude de la référence (mNGF) :			Maximum de la crue (PHE) :
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.15		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.15		Type(s) de phénomène(s) d'inondation
			Débordement de cours d'eau <input type="checkbox"/>
			Nom cours d'eau :
			Ruissellement/ Réseau EP <input checked="" type="checkbox"/>
			Remontée de nappe <input type="checkbox"/>

100			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_082
		Photos site n° : LOO_GOH_03	Photos repère n° : 2021_L.jpg / 2020_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Caron DST)		
Repérage	Date : 11/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LOOS-EN-GOHELLE			
Description du site :	Square Rue Thiers devant le Local Club : niveau 20 cm / au sol sur le trottoir sur la jardinière (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	684 980,13		
Y (m) :	7 039 636,91		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
		 	
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Au sol sur le trottoir	Date de l'événement :	07/06/2016
Altitude de la référence (mNGF) :		Maximum de la crue (PHE) :	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.2	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.2	Débordement de cours d'eau	<input type="checkbox"/> c
		Ruissellement/ Réseau EP	<input checked="" type="checkbox"/> c
		Remontée de nappe	<input type="checkbox"/> c
		Nom cours d'eau :	

101			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_083
		Photos site n° : LOO_GOH_04	Photos repère n° : 2023_L.jpg / 2022_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/>	Campagne de terrain	<input type="checkbox"/>
			Documents (étude, ouvrage,...)
Préciser : Témoignage (M. Caron DST)			
Repérage	Date : 11/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LOOS-EN-GOHELLE			
Description du site :	Devant le N° 18 Rue Klébert avant la pharmacie : repère au niveau de la 2 ^e marche, 30 cm /au sol sur le trottoir (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	685 508,39		
Y (m) :	7 040 091,87		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Au sol sur le trottoir		Date de l'événement : 07/06/2016
Altitude de la référence (mNGF) :			Maximum de la crue (PHE) :
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.3		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.3		Type(s) de phénomène(s) d'inondation
			Débordement de cours d'eau <input type="checkbox"/>
			Nom cours d'eau :
			Ruissellement/ Réseau EP <input checked="" type="checkbox"/>
			Remontée de nappe <input type="checkbox"/>

102			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_084
		Photos site n° : IMG_2025_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2024_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :		<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)
Préciser : Témoignage (M. Caron DST)			
Repérage		Date : 11/12/2019	Heure : Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LOOS-EN-GOHELLE			
Description du site :		Rond point au croisement Rue Faidherbe / Avenue Général de Gaulle : niveau sur le poteau du luminaire avec le panneau Halle de tennis, 15 cm / au sol sur l'accotement (photo).	
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	685 711,68		
Y (m) :	7 039 874,61		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Au sol sur l'accotement		Date de l'événement : 07/06/2016
Altitude de la référence (mNGF) :			Maximum de la crue (PHE) :
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.15		<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.15		Type(s) de phénomène(s) d'inondation
		Débordement de cours d'eau <input type="checkbox"/>	Nom cours d'eau :
		Ruissellement/ Réseau EP <input checked="" type="checkbox"/>	
		Remontée de nappe <input type="checkbox"/>	

103			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_085
		Photos site n° : IMG_2027_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2026_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Caron DST)		
Repérage	Date : 11/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LOOS-EN-GOHELLE			
Description du site :	Devant le bâtiment de la ferme au N° 9 Rue Gambetta : niveau sur le pylone EDF, 15 cm / au sol sur le trottoir (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	685 329,86		
Y (m) :	7 040 158,98		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Au sol sur le trottoir	Date de l'événement :	07/06/2016
Altitude de la référence (mNGF) :		Maximum de la crue (PHE) :	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.15	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.15	Débordement de cours d'eau	<input type="checkbox"/> c Nom cours d'eau :
		Ruissellement/ Réseau EP	<input checked="" type="checkbox"/> c
		Remontée de nappe	<input type="checkbox"/> c

104			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_086
		Photos site n° : LOO_GOH_05	Photos repère n° : 2029_L.jpg / 2028_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/>	Campagne de terrain	<input type="checkbox"/>
			Documents (étude, ouvrage,...)
Préciser : Témoignage (M. Caron DST)			
Repérage	Date : 11/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LOOS-EN-GOHELLE			
Description du site :	5 TER Rue Carnot : repère à la moitié du soupirail 25 cm /au sol sur le trottoir (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	685 237,14		
Y (m) :	7 040 225,47		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Au sol sur le trottoir		Date de l'événement : 07/06/2016
Altitude de la référence (mNGF) :			Maximum de la crue (PHE) :
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.25		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.25		Type(s) de phénomène(s) d'inondation
		Débordement de cours d'eau <input type="checkbox"/>	Nom cours d'eau :
		Ruissellement/ Réseau EP <input checked="" type="checkbox"/>	
		Remontée de nappe <input type="checkbox"/>	