

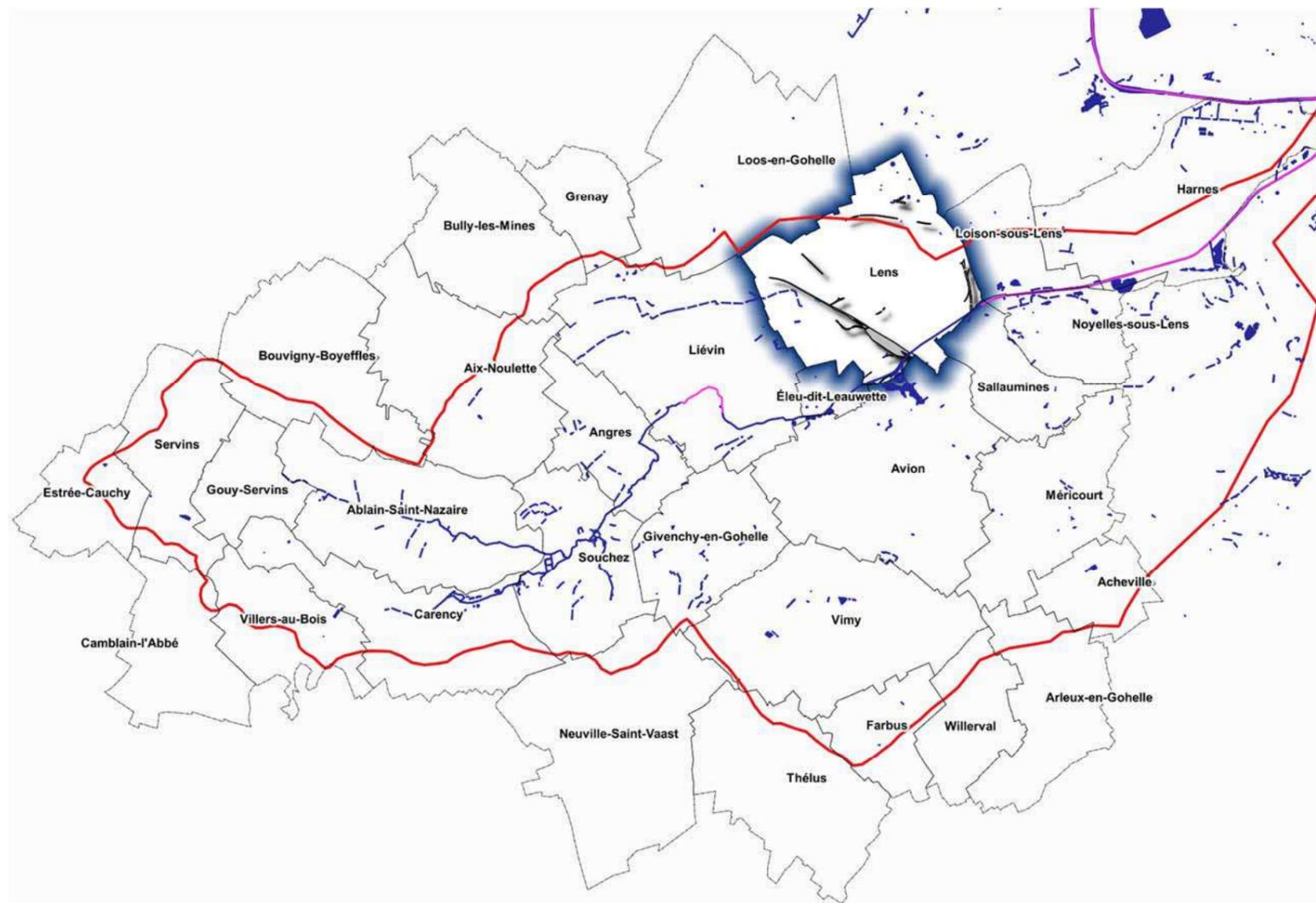
Synthèse communale des inondations

Commune de LENS

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 2019 par le SYMSAGEL.

Sensibilité de la commune aux phénomènes d'inondations :

Un rappel du nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles est fait en début de réunion.

M. LEFRANC indique que la commune de Lens est peu soumise au phénomène d'inondations. Les derniers événements remontent à 2016 où quelques voitures ont été touchées. Les principales causes d'inondations sont des remontées de nappes ou une saturation des réseaux (accumulation de ruissellement).

Événements marquants :

La commune de Lens a connu 6 arrêtés de catastrophes naturelles en 30 ans pour coulées de boues & inondations et remontées de nappe phréatique :

- Evènement du 19 Décembre 1993 au 28 Février 1994 ;
- Evènement du 1er Août 1998 ;
- Evènement du 25 au 29 Décembre 1999 ;
- Evènement du 29 Janvier au 13 Mars 2001 (remontées de nappes) ;
- Evènement du 27 Août 2002 ;
- Evènement du 13 Août 2015.

Origine des phénomènes :

- Les zones de remontées de nappe se situent :
 - o Au niveau du stade Léo Lagrange, une ancienne zone marécageuse ;
 - o Le quartier de l'Avenue Alfred Maes (stade Guerin).
- La saturation des réseaux est causée par une faible section des canalisations, faisant monter en charge le reste du réseau.
- Les points les plus sensibles de la commune se situent :
 - o La salle Bertinchamp (stade Léo Lagrange), où les réseaux de la rue du Chemin Vert débordent ;
 - o L'autoroute A211, où le réseau déborde, entraînant la formation de mares ;
 - o La zone d'activité de la rue du Gard.



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 	<p>Localisation des repères de crue avec un code couleur précisant l'évènement de rattachement (exemple de la couleur pour 07 juin 2016)</p>
<p>■ Bâtiments déjà inondés</p>	<p>Bâtiments déjà touchés par une inondation (source : SYMSAGEL)</p>
<p>★ Embâcles (crues mai/juin 2016)</p>	<p>Embâcles constatés lors des inondations du 31 mai et 07 juin 2016 (source : SYMSAGEL)</p>
<p>Axes de ruissellement</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Axe naturel ➔ Axe anthropique 	<p>Axes de ruissellement naturel ou anthropique issus des enquêtes de terrain de DHE (2016) et SYMSAGEL</p>
<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 	<p>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.</p>





PROLOG
INGENIERIE

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

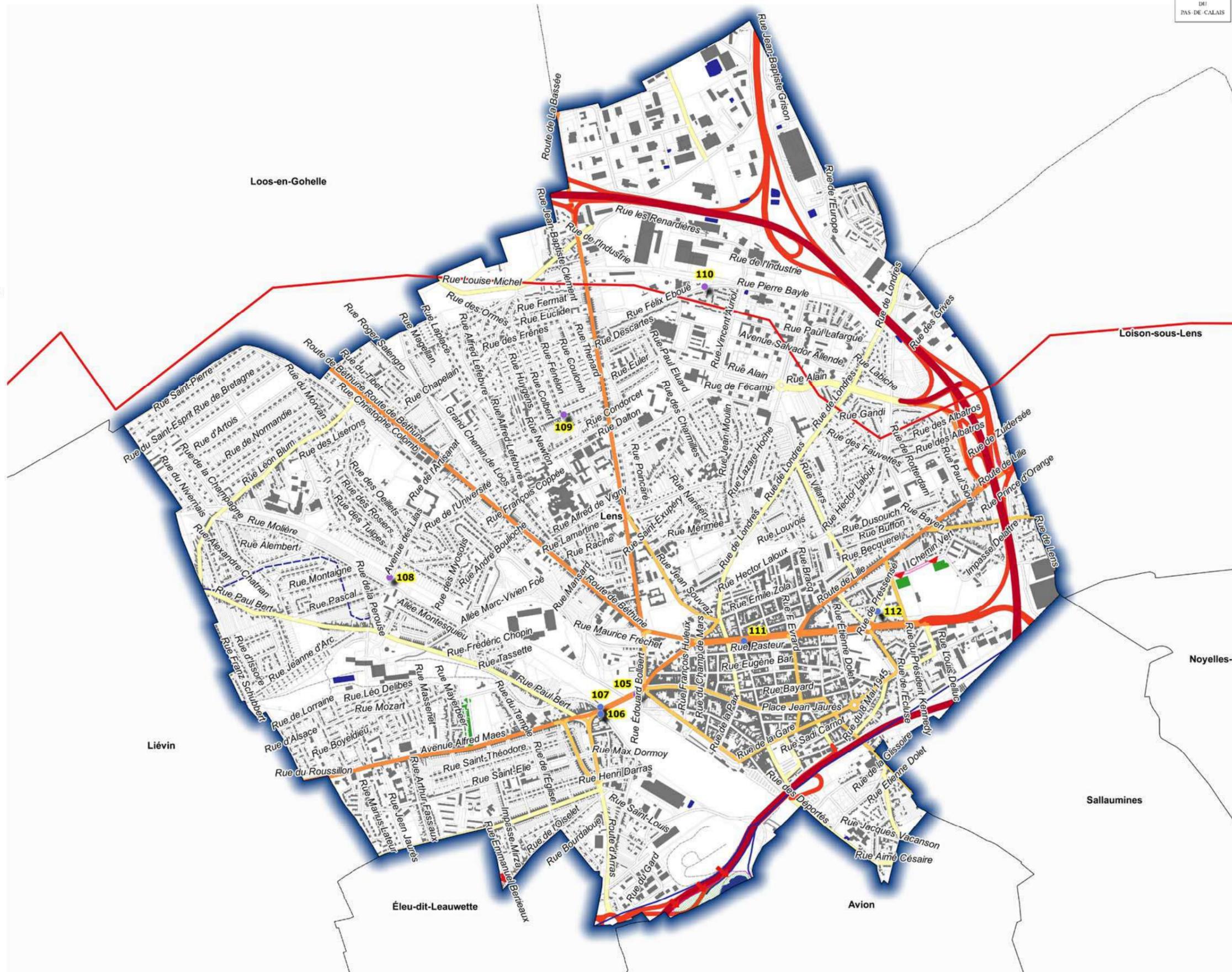
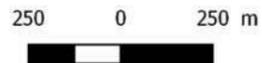
Hydrographie

- 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 pententes 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 (pententes 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 pentes. 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> <ul style="list-style-type: none">■ Infrastructure_RemblaiOuvrages_hydrauliques<ul style="list-style-type: none">■ Autres ouvrages■ Bassin■ Caissons enterres■ Captage■ Fossé■ Haies/Fascine■ Noues■ Ouvrage assainissement■ Station d'épuration	<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

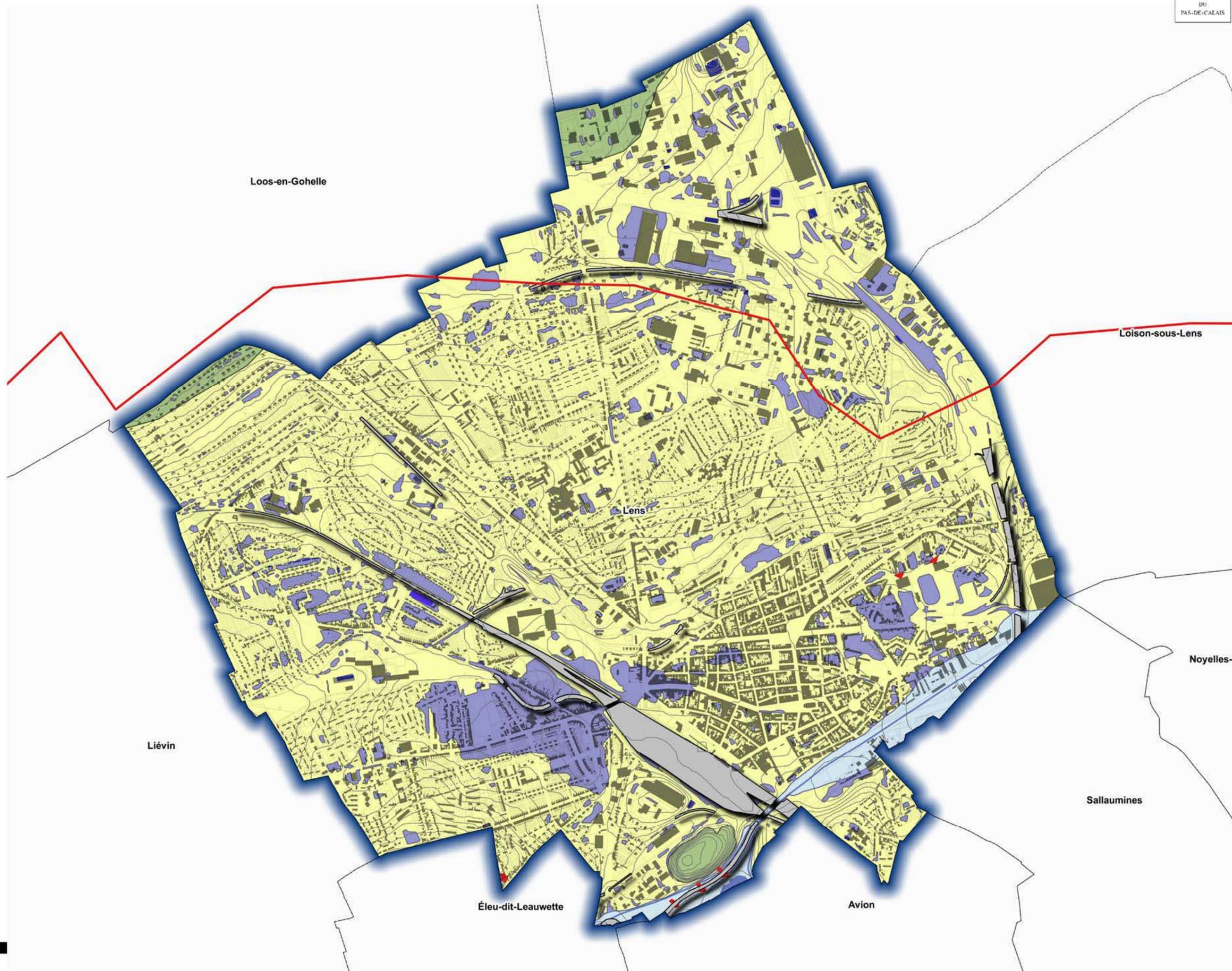
Cours d'eau

- Contrôlé
- Intermittent
- Permanent
- Plans d'eau

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



250 0 250 500



3 REPERES DE CRUE

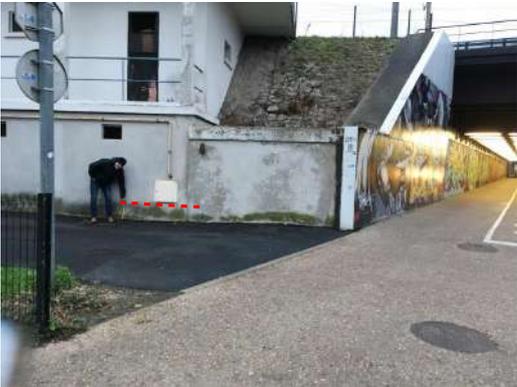
- ✓ Dans le cadre d'enquêtes de terrain réalisées en décembre 2019, des repères de crue ont été relevés sur les différentes communes du périmètre.
- ✓ **8 repères/laises de crue ont ainsi été relevés sur la commune de Lens concernant les évènements du 13/08/2015 et du 07/06/2016.**

ID	Date de l'événement	PHE	Origine de l'inondation	Cours_eau
105	07/06/2016	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
106	13/08/2015	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
107	13/08/2015	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
108	07/06/2016	Non	Ruissellement/ Réseau EP	
109	07/06/2016	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
110	07/06/2016	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
111	13/08/2015	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
112	13/08/2015	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	



105			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_087
		Photos site n° : IMG_2108_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2107_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
Préciser : Témoignage (M. Greatti S / ERP-Sécurité)			
Repérage	Date : 12/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E / DDTM_62
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LENS			
Description du site :	Rond point Bollaert (direction rue Alfred Maës) : niveau 15 cm / au sol sur le trottoir sur le poteau du luminaire avec le panneau limitation à 30 km/h (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	687 348,43		
Y (m) :	7 036 929,75		
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 checked="" type="checkbox"/> Oui <input 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"/> <input type="checkbox"/> Nom cours d'eau :
			Ruissellement/ Réseau EP <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Remontée de nappe <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

106			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2015-1	Index du repère n° : 08_2015_005
		Photos site n° : IMG_2110_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2109_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/>	Campagne de terrain	<input type="checkbox"/>
			Documents (étude, ouvrage,...)
Préciser : Témoignage (M. Greatti S / ERP-Sécurité)			
Repérage	Date : 12/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E / DDTM_62
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LENS			
Description du site :	Rue Arthur Fauqueur : niveau 25 cm / au sol sur le trottoir à l'angle de l'habitation à gauche de la porte (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	687 173,19		
Y (m) :	7 036 832,93		
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) :
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.25		<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input 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"/> c
			Nom cours d'eau :
			Ruissellement/ Réseau EP <input checked="" type="checkbox"/> c
			Remontée de nappe <input type="checkbox"/> c

107			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2015-1	Index du repère n° : 08_2015_006
		Photos site n° : IMG_2112_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2111_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
Préciser : Témoignage (M. Greatti S / ERP-Sécurité)			
Repérage	Date : 12/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E / DDTM_62
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LENS			
Description du site :	Pont SNCF Rue Arthur Maës : 40 cm / au sol sur le mur du poste d'aiguillage à gauche du compteur électrique (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	687 172,03		
Y (m) :	7 036 866,28		
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	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) :	0.4	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.4	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 :	

108			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_088
		Photos site n° : IMG_2114_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2113_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :		<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)
Préciser : Témoignage (M. Greatti S / ERP-Sécurité)			
Repérage		Date : 12/12/2019	Heure : Service/organisme : Service/organisme : DH&E / DDTM_62
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LENS			
Description du site :		Avenue des Lillas avant le pont SNCF (côté gauche sens montant) : niveau 15 cm / au sol sur voirie au droit de la grille de l'avaloir (photo).	
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	686 135,33		
Y (m) :	7 037 505,37		
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

109			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_089
		Photos site n° : IMG_2116_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2115_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
Préciser : Témoignage (M. Greatti S / ERP-Sécurité)			
Repérage	Date : 12/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E / DDTM_62
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LENS			
Description du site :	74 Rue Galilée : niveau 18cm / au sol le trottoir au pied du pylone EDF à gauche de l'habitation face à la Rue Fénélon (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	686 991,37		
Y (m) :	7 038 304,92		
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 checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.18	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.18	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 :	

110			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_090
		Photos site n° : IMG_2118_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2117_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
Préciser : Témoignage (M. Greatti S / ERP-Sécurité)			
Repérage	Date : 12/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E / DDTM_62
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LENS			
Description du site :	6 Rue d'Épernay : niveau 22 cm / au sol le trottoir sur le poteau de droite de l'entrée du garage derrière la barrière (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	687 684,85		
Y (m) :	7 038 935,85		
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 checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.22	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.22	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"/>

111			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2015-1	Index du repère n° : 08_2015_007
		Photos site n° : IMG_2120_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2119_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
Préciser : Témoignage (M. Greatti S / ERP-Sécurité)			
Repérage	Date : 12/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E / DDTM_62
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LENS			
Description du site :	Pharmacie 15 Avenue du 4 Septembre : niveau 20 cm / au sol sur le trottoir à l'angle avec la Rue Victor Hugo (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	687 877,98		
Y (m) :	7 037 192,01		
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) :	0.2	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.2	Débordement de cours d'eau	<input type="checkbox"/> c Nom cours d'eau :
		Ruissellement/ Réseau EP	<input checked="" type="checkbox"/> c
		Remontée de nappe	<input type="checkbox"/> c

112			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2015-1	Index du repère n° : 08_2015_008
		Photos site n° : IMG_2122_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2121_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
Préciser : Témoignage (M. Greatti S / ERP-Sécurité)			
Repérage	Date : 12/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E / DDTM_62
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : LENS			
Description du site :	N° 4 Rue Francis de Pressencé à côté de la caserne des pompiers : niveau 25 cm / au sol sur le trottoir sous le compteur électrique à gauche de la porte d'entrée (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	688 533,96		
Y (m) :	7 037 336,45		
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) :
Hauteur par rapport à une référence (m) :	0.25		<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input 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"/> <input type="checkbox"/> Nom cours d'eau :
			Ruissellement/ Réseau EP <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Remontée de nappe <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>