

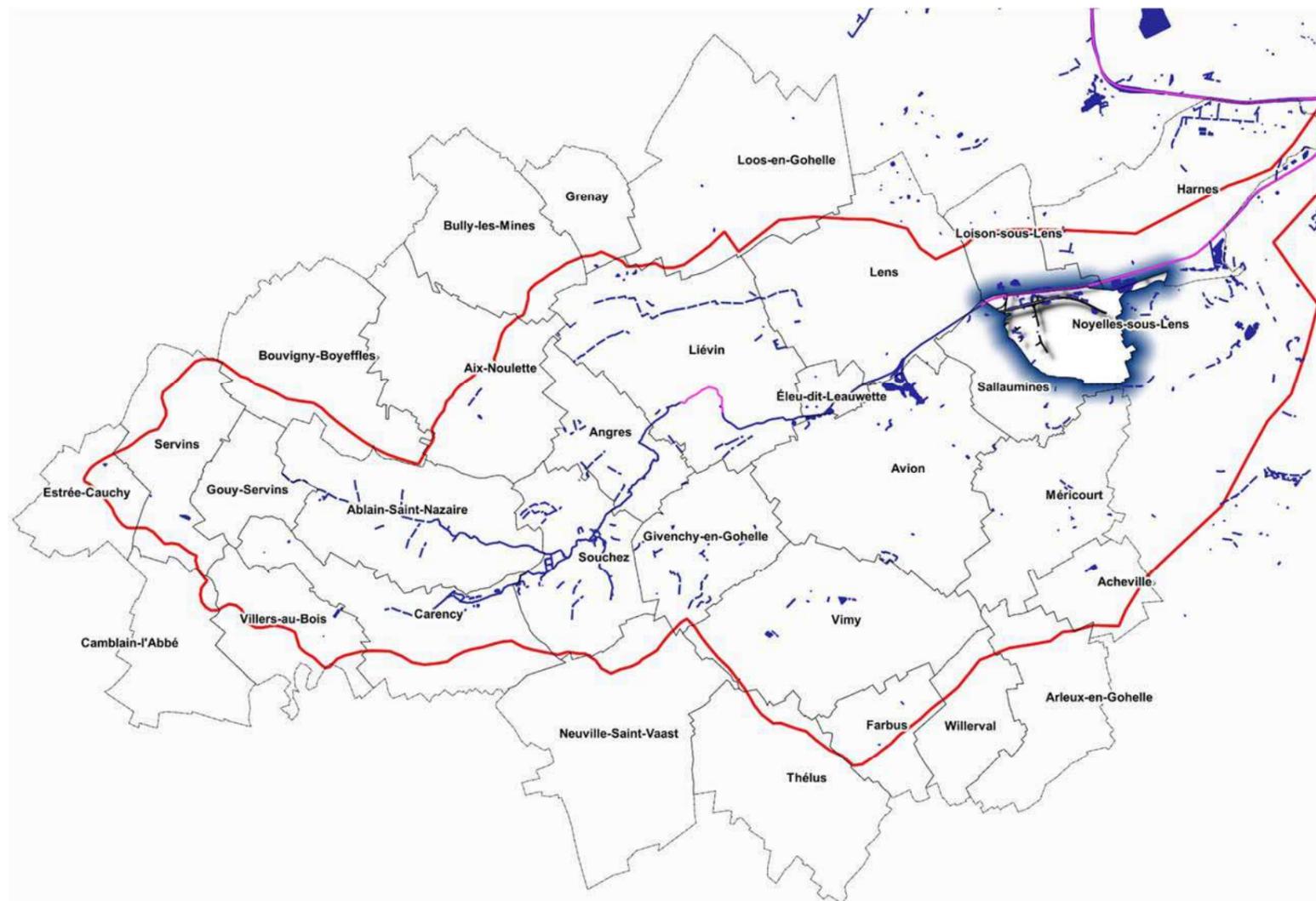
Synthèse communale des inondations

Commune de NOYELLES-SOUS-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 2016 suite aux intempéries du 31 mai et 07 juin 2016.

Sensibilité au phénomène

La commune possède plusieurs points bas :

- rue Schweitzer / rue du 8 mai 1945
- rue Masclef : la prairie humide
- étang avec le bassin de dépollution le long de l'Autoroute

Ces zones sont donc clairement dépendantes de la capacité et du bon fonctionnement des pompes de relevage des eaux. Le ruissellement se produit sur les zones urbaines, puis guidé par les voiries et le réseau d'assainissement, rejoint les points bas évoqués précédemment.

Événements marquants :

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

- 30 à 40 habitations peuvent être impactées sur 3 secteurs différents. On constate essentiellement de l'eau dans les caves.
- Les principales zones impactées sont les points bas de la commune. Le ruissellement se produit pour l'essentiel sur une zone urbaine, guidé par les voiries.
 - o Rue Rainguez / rue Pasteur (canalisation de diamètre 1400mm sous la rocade - travaux réalisés ces dernières années). On peut observer en cas d'orage important, 25 à 30cm d'eau avant le tampon.
 - o Rue Schweitzer / rue du 8 mai 1945 : il s'agit du secteur le plus impacté. La station de relevage n'est peut-être pas suffisante.
 - o Rue Masclef : la prairie est l'exutoire du réseau. Ce secteur est impacté chaque année (arrivée de 2 canalisations de diamètre 1300 et 1000mm). Ça a débordé 2 fois au cours des derniers épisodes (31/05/2016 et 07/06/2016).
 - o Rue du 10 Mars : l'étang peut déborder sur la route.
- Débordement de la nappe phréatique : cette année des sources actives préférentiellement en hiver, le sont encore. Selon les témoignages, ce phénomène n'a pas été observé au cours des trente dernières d'années.
- Cité rue de la Napoule : un projet mobilisant des techniques alternatives pour la gestion des eaux pluviales est envisagé. Il s'agit d'un point bas de la commune. Il peut y avoir parfois des sapes de Guerre. Le BRGM avait produit une carte avec les anciennes galeries minières qui montraient bien les axes de vulnérabilité.
- L'événement le plus marquant s'est produit le 11/09/2008 :
 - o Orage généralisé.
 - o L'eau est montée très rapidement dans le canal de la Deûle, ce qui a impacté l'évacuation des eaux pluviales.
- En 1985, une pompe de charbonnage de France est tombée en panne, ce qui a provoqué une inondation. Le moteur diesel de secours n'a pas démarré.



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.





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 reseau
- 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>Iles 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> <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 enterres
- Captage
- Fossé
- Haies/Fascine
- Noues
- Ouvrage assainissement
- Station d'épuration

FONCTIONNEMENT

Axes de ruissellement

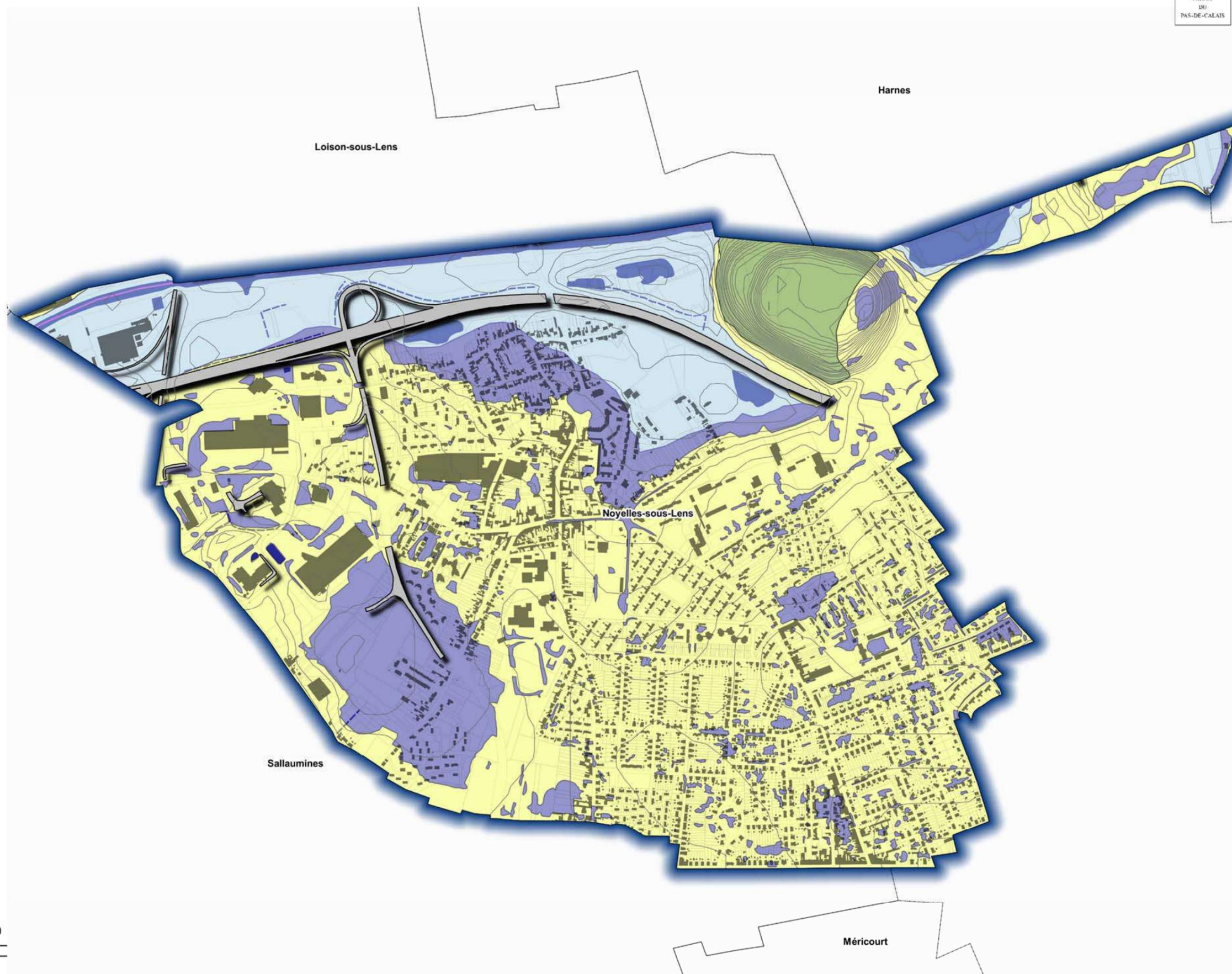
- Axe naturel
- Axe Anthropique
- Plancher alluvial
- Accumulation potentielle
- Zone de production
- Zone de ruissellement

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.
- ✓ 9 repères/laises de crue ont ainsi été relevés sur la commune de Noyelles-sous-Lens, dont 4 concernant l'évènement du 07/06/2016.

ID	Date de l'évènement	PHE	Origine de l'inondation	Cours_eau
132	31/05/2016	Non	Ruissellement/ Réseau EP	
133	13/08/2015	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
134	31/05/2016	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
135	31/05/2016	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
136	31/05/2016	Oui	Ruissellement/ Réseau EP	
137	07/06/2016	Oui	Remontée de nappe	
139	07/06/2016	Oui	Remontée de nappe	
140	07/06/2016	Oui	Remontée de nappe	
141	07/06/2016	Oui	Remontée de nappe	



132			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-1	Index du repère n° : 05_2016_011
		Photos site n° : IMG_2136_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2135_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)		
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : NOYELLES-SOUS-LENS			
Description du site :	1 Bis Rue du Marais , à gauche du portillon à proximité du compteur de gaz : niveau 25 cm sur le mur / au sol sur le trottoir (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	690 416,03		
Y (m) :	7 036 161,41		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Sol sur le trottoir	Date de l'événement :	31/05/2016
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) :	0.25	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.25	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

133			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2015-1	Index du repère n° : 08_2015_015
		Photos site n° : IMG_2138_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2137_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)		
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : NOYELLES-SOUS-LENS			
Description du site :	630 Rue du 8 Mai 1945 : niveau 30 cm sur le mur /sur le pilier droit du portillon de l'habitation.		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	690 615,01		
Y (m) :	7 036 217,96		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	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"/> c Nom cours d'eau :
		Ruissellement/ Réseau EP	<input checked="" type="checkbox"/> c
		Remontée de nappe	<input type="checkbox"/> c

134			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-1	Index du repère n° : 05_2016_012
		Photos site n° : IMG_2140_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2139_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)		
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : NOYELLES-SOUS-LENS			
Description du site :	Rue du 8 Mai coté droit sens descendant au croisement avec la Rue Schweitzer : niveau 40 cm sur le poteau télécom avant la benne du collecteur de verre (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	690 695,16		
Y (m) :	7 036 320,16		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Sol sur le trottoir	Date de l'événement :	31/05/2016
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) :	0.4	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 :	

135			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-1	Index du repère n° : 05_2016_017
		Photos site n° : IMG_2142_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2141_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)		
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : NOYELLES-SOUS-LENS			
Description du site :	Devant le N° 140 de la Rue Jean Jaurès à l'angle gauche de l'habitation : niveau 30 cm sur le pilier (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	691 154,49		
Y (m) :	7 036 832,38		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Sol sur le trottoir	Date de l'événement :	31/05/2016
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) :	0.3	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 :	

136			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-1	Index du repère n° : 05_2016_018
		Photos site n° : IMG_2144_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2143_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)		
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : NOYELLES-SOUS-LENS			
Description du site :		Rue du 10 Mars 1906 direction Harnes 70 m avant le passage inférieur sous l' A21 : niveau sur le poteau du panneau bandes rugueuses 40 cm / au sol sur le trottoir (photo).	
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	691 733,58		
Y (m) :	7 037 124,83		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Sol sur le trottoir	Date de l'événement :	31/05/2016
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) :	0.4	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.4	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 :	

137			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_098
		Photos site n° : NOY-SL_01.jpg	Photos repère n° : 2146_L.jpg / 2145_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)		
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : NOYELLES-SOUS-LENS			
Description du site :	Rue du 10 Mars 1906 à proximité de l'Etang du Brochet Harnaisien : niveau 25 cm sur voirie au droit du point le plus bas (photo). Les débordements par remontée du niveau de l'étang sont fréquents dans ce secteur lors des fortes pluies.		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	692 204,25		
Y (m) :	7 037 574,50		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	Sol sur l'accotement	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) :	0.25	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.25	Débordement de cours d'eau	<input type="checkbox"/>
		Ruissellement/ Réseau EP	<input type="checkbox"/>
		Remontée de nappe	<input checked="" type="checkbox"/>
		Nom cours d'eau :	

138			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_099
		Photos site n° : IMG_2148_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2147_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)		
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : NOYELLES-SOUS-LENS			
Description du site :	N°6 à l'angle de la Rue de Noyelles : niveau 38 cm sur sur le pylone béton EDF / au sol sur le trottoir (photo).		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	692 907,74		
Y (m) :	7 037 765,26		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	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) :	0.38	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.38	Débordement de cours d'eau	<input type="checkbox"/> c
		Ruissellement/ Réseau EP	<input type="checkbox"/> c
		Remontée de nappe	<input checked="" type="checkbox"/> c
		Nom cours d'eau :	

139			Biosphère Energie	
CODIFICATION	Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_100		
	Photos site n° : IMG_2151_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2150_R.jpg		
SOURCE DU REPÉRAGE				
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)		
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)			
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E	

**LOCALISATION DU SITE**

Département : 62

Commune : NOYELLES-SOUS-LENS

Description du site :

Maison N° 399 Rue Masclef : niveau 65 cm sur la clôture en briques du jardin / au sol de l'accotement de la rue à proximité de la grille du pluvial. Ce rivein est régulièrement inondé.

Coordonnées géographiques (L93) :

X (m) : 691 418,16

Y (m) : 7 037 144,49

Photos d'ensemble du site :



Photos du repère / de la laisse de crue :

Source :
Commune

Schémas de la zone :

**ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT**

Référence :	Sol sur l'accotement	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) :	0.65	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.65	Débordement de cours d'eau	<input type="checkbox"/> c
		Ruissellement/ Réseau EP	<input type="checkbox"/> c
		Remontée de nappe	<input checked="" type="checkbox"/> c
		Nom cours d'eau :	

140			
CODIFICATION	Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_101	
	Photos site n° : IMG_2154_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2153_R.jpg	
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)		
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : NOYELLES-SOUS-LENS			
Description du site :	1 Rue Georges Rainguez : niveau 40 cm sur le mur à droite de la porte de l'entrée de service du salon de coiffure / au sol sur le trottoir.		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	691 021,64		
Y (m) :	7 037 372,45		

Photos d'ensemble du site :



Photos du repère / de la laisse de crue :



Source :
Commune

Schémas de la zone :



ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT

Référence :	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) :	0.4	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.4	Débordement de cours d'eau	<input type="checkbox"/> Nom cours d'eau :
		Ruissellement/ Réseau EP	<input type="checkbox"/>
		Remontée de nappe	<input checked="" type="checkbox"/>

141			
CODIFICATION		Index du site : ZIC2016-2	Index du repère n° : 06_2016_102
		Photos site n° : IMG_2156_L.jpg	Photos repère n° : IMG_2155_R.jpg
SOURCE DU REPÉRAGE			
Source :	<input checked="" type="checkbox"/> Campagne de terrain	<input type="checkbox"/> Documents (étude, ouvrage,...)	
	Préciser : Témoignage (M. Poulle S / Voirie)		
Repérage	Date : 13/12/2019	Heure :	Service/organisme : Service/organisme : DH&E
LOCALISATION DU SITE			
Département : 62			
Commune : NOYELLES-SOUS-LENS			
Description du site :	Devant le 59 Rue du 14 Juillet : niveau 40 cm sur le mur à gauche du portillon / au sol sur le trottoir.		
Coordonnées géographiques (L93) :			
X (m) :	690 897,68		
Y (m) :	7 037 362,87		
Photos d'ensemble du site :		Photos du repère / de la laisse de crue :	
			
		Source : Commune	
Schémas de la zone :			
			
ALTIMÉTRIE ET NIVELLEMENT			
Référence :	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) :	0.39	Type(s) de phénomène(s) d'inondation	
Altitude atteinte par l'eau (mNGF) :	0.39	Débordement de cours d'eau	<input type="checkbox"/> Non
		Ruissellement/ Réseau EP	<input type="checkbox"/> Non
		Remontée de nappe	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
		Nom cours d'eau :	