



Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le   
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

# Plan Communal de Sauvegarde 2022

 **Partie I EVALUER**

 **Version 12/2022**

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

**SLO**

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



# SOMMAIRE

# PCS : Sommaire global

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



SAINT-LEU  
d'Esserent  
Notre Histoire, source d'Avenir

## Partie I – EVALUER

Diagnostic des risques majeurs pris en compte par la commune

- A – Enjeux à protéger : commune, populations, infrastructures, réseaux
- B – Dangers à anticiper : naturels, technologiques, sanitaires, sociétaux
- C - Evaluation des risques et scénarios retenus

## Partie II – ORGANISER

Orientations de la gestion communale de crise

- A – Missions à assurer (5 missions de sauvegarde)
- B – Choix d'organisation (cellule de crise, lieux de crise)

## Partie III – ASSOCIER

Information complémentaire des citoyens sur les risques

- A – DICRIM (Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs)
- B – Consignes individuelles détaillées de sécurité
- C – Obligations d'affichage, de repères, de réunions
- D – Participation des citoyens aux actions de sauvegarde

## Partie IV – AGIR

Documents opérationnels internes (non consultables)

- A – Fiches de Postes-Clé
- B – Fiches Action Réflexe
- C – Tableau de Bord Opérationnel
- D – Actes Juridiques et Formulaires
- E – Ressources Humaines et Matérielles
- F – Plans et Cartes du Territoire
- G – Documents des Partenaires de crise
- H – Retours d'Expérience
- I – Procédures Internes

# Sommaire partie I : évaluer 1/3

## Diagnostic des risques majeurs pris en compte

### A – Les enjeux à protéger

#### 01 – La commune

- Présentation
- Territoire, situation, plans et caractéristiques
- Profil de la population
- Activités économiques

#### 02 – Les populations et situations vulnérables

- Les ERP
- Enfance et jeunesse
- Personnes isolées, âgées, en difficulté
- Activités culturelles, de loisirs, évènements
- Equipements sportifs

#### 03 – Les infrastructures et réseaux

- Vulnérabilité
- Réseaux de transport
- Eau potable et assainissement
- Collecte et traitement des déchets
- Energies et télécommunications

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

Saint-Etienne  
d'Esserent  
Mairie - Hôtel de Ville - 10000 Saint-Etienne d'Esserent

# Sommaire partie I : évaluer 2/3

## Diagnostic des risques majeurs pris en compte

Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le  
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



### B – Les dangers à anticiper

#### 01 – Les dangers naturels

- Climatiques
  - ✓ Tempêtes
  - ✓ Inondations
  - ✓ Grands froids
  - ✓ Canicule
- Ruptures géologiques
  - ✓ Mouvements de terrain
  - ✓ Carrières souterraines

#### 02 – Les dangers technologiques

- Accidents industriels
  - ✓ Chimie, productions sensibles
  - ✓ Electronucléaire
- Accidents de réseaux
  - ✓ Marchandises dangereuses
  - ✓ Accidents routiers et ferroviaires

# Sommaire partie I : évaluer 3/3

## Diagnostic des risques majeurs pris en compte

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

  
Communauté  
d'Esserent  
Notre Histoire, source d'Avenir

### C – Evaluation des risques et scénarios retenus

01 - Nos risques locaux

02 - Evaluation des risques

03 - Scénarios représentatifs



Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le



ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

# LES ENJEUX A PROTEGER

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



# La commune

Présentation

Territoire, situation, plans et caractéristiques

Profil de la population

Activités économiques

# Présentation de la commune

-  Ville d'environ 4800 habitants, d'une superficie de 13.08 km<sup>2</sup>, Saint-Leu d'Esserent se situe en région Hauts de France, dans le département de l'Oise, à 40 km de la Capitale.
-  Elle est membre de l'Agglomération Creil Sud Oise (ACSO) qui regroupe 11 communes pour 86 000 habitants.
-  Les villes connues à proximité sont Creil (6 km), Chantilly (3 km), ou Senlis (12km).
-  Ville historique, elle possède une Abbatale, un Prieuré et un Château (où est située la mairie), elle est bordée par la rivière Oise traversée par le Pont St Leu, et accueille de nombreuses industries, ainsi qu'une base nautique et de loisirs intercommunale.
-  Elle est desservie par une ligne SNCF et plusieurs routes départementales à trafic très important.

# Saint Leu dans l'Oise et dans l'ACSO

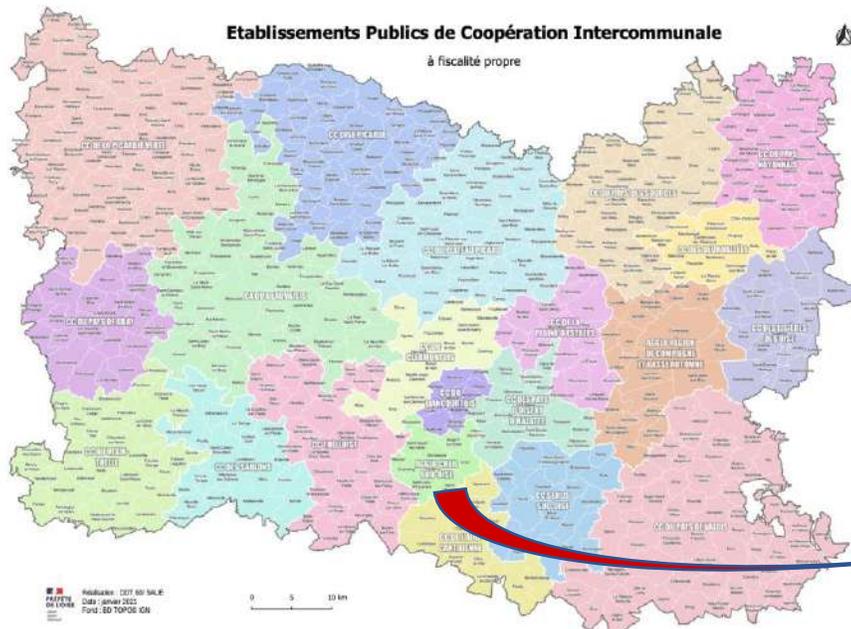
Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le  
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



 4 800 habitants

 5<sup>ème</sup> commune de l'ACSO -  
23<sup>e</sup>/ 700 dans l'Oise

 +700 habitants dans les 3 ans



# Un territoire mixte

- 13 km<sup>2</sup>
- 50% agricole
- 25% forêts
- 10% activités
- 15% urbain





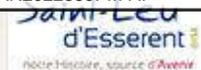
# CARACTERISTIQUES DE LA COMMUNE

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



3 RD : trafic  
routier  
important



VOIES  
FERRO-  
VIAIRES et  
2 PN



USINES ICPE  
et SEVESO



RIVIERE



CAVITES et  
CARRIERES



# Profil de la population

(recensement 2019)

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

  
d'Esserent  
Notre Histoire, source d'Avenir

4692 habitants  
dont 1083 de  
personnes âgées  
de + de 60 ans  
(soit 23.1 % de  
la population)

88% des  
ménages  
possèdent au  
moins un  
véhicule

Le nombre moyen  
de personnes  
composant le foyer  
est de 2.4

EN ATTENTE: Courbe d'évolution  
avec les chiffres du dernier  
recensement (chiffre 2022,  
recensement en cours)

La part des  
propriétaires  
s'élève à 58%.  
La part des  
locataires logés  
par des  
organismes HLM  
est de 25%

92 % des  
logements de la  
commune sont  
des résidences  
principales

La part des actifs  
est de 74% dont  
19 % travaillent  
sur la commune

# Les services publics et associations

## Enfance

- > Premier degré : 500 élèves dans 2 pôles primaires
- > Second degré : 700 élèves en collège
- > Institut Médico Educatif
- > Centre de loisirs

## Personnes âgées

- > Résidence autonomie communale 50 places
- > Projet de résidence seniors 70 places

## Sécurité

- > Siège de la communauté de brigade de gendarmerie
- > Police municipale

## SMDO

- > Quai de transfert et déchetterie

## Associations

- > 50 associations sportives, culturelles...



# Le tissu économique

 **Les acteurs économiques de proximité**  
120 dont 50 commerçants et artisans

 **EDF**  
Agence Logistique Nationale et Force d'Action Rapide Nucléaire / 100 emplois

 **Eurovia**  
Agence routière et site de recyclage de macheders / 100 emplois

 **Norchim**  
Société pharmaceutique / 60 emplois

 **Messer**  
Fabrication de gaz d'air liquéfié / Seveso seuil bas

 **SMDO** Déchetterie et quai de transfert

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



# Les populations et situations vulnérables

Les ERP

Enfance et jeunesse

Personnes isolées, âgées, en difficultés

Activités culturelles, de loisirs, manifestations

Equipements sportifs

# Risques = dangers + vulnérabilités

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

  
SLO  
Saint-Eloi  
d'Esserent  
Hôte-Histoire, source d'Avenir

## Humaines

- Population totale : permanente, secondaire, touristique, salariés et clients
- Population isolée et/ou vulnérable : individuels, enfants, personnes âgées
- Regroupements : établissements sensibles (ERP), manifestations temporaires

## Economiques

- Entreprises : industrielles, services, agricoles
- Zones d'activité
- Services publics
- Chantiers en cours

## Infrastructures

- Voies de communication: fréquentation, fragilité (pente), points prioritaires de croisement
- Réseaux : fluides, énergies, (réseaux capillaires, relais, stations)

## Patrimoine

- Naturel : paysages, ressources, espèces
- Historique : bâtiments et objets classés

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

  
SLO  
d'Esserent  
Hôte-Histoire, source d'Avenir

# Les ERP

Deux groupes scolaires avec 1 école maternelle et 1 primaire chacun  
Un collège  
Des espaces sportifs et culturels  
Une Halte jeux  
Deux centres de loisirs  
Une résidence pour personnes autonomes  
Un institut médico éducatif  
Une brigade de gendarmerie  
Un Centre de Première Intervention (pompiers)  
Des commerces alimentaires (dont un supermarché) et non alimentaires  
D'un hôtel (17 chambres) et de campings (498 emplacements)  
Salle des Fêtes (salle art et culture)  
Ecoles des arts  
Médiathèque  
Mairie  
Abbatiale  
Base de loisirs

# ERP Enfance et Jeunesse

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



Institut médico-éducatif

Collège Jules Vallès

Groupe scolaire Jean-Baptiste Clément

Centre de Loisirs (2 lieux d'accueil)

Halte Jeux

Ecoles maternelle Jean Macé et  
élémentaire Raymonde Carbon



# ERP Enfance et jeunesse

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

 SLO  
Communauté  
d'Esserent  
Notre Histoire, source d'Avenir

## Publics accueillis

Ecole  
maternelle Jean  
Macé (89  
élèves)

Ecole primaire  
Raymonde  
Carbon (169  
élèves)

Ecole Jean  
Baptiste  
Clément dont  
76 élèves  
maternelle et  
123 élèves  
primaire

Collège Jules  
Vallès environ  
700 élèves

Centre de  
Loisirs  
2 lieux d'accueil  
pouvant  
atteindre 58  
enfants pour  
l'un et 84 pour  
l'autre

Halte Jeux 12  
enfants

# Personnes vulnérables = personnes isolées, âgées, en difficulté

## A domicile

- Environ 850 personnes inscrites sur le registre des colis et 25 personnes suivies par le Pôle Solidarité

## Lieux collectifs

- Epicerie sociale
- Résidence pour personnes autonomes (50 places)
- Logements d'urgence (2)
- Projet Résidence séniors (70 logements)

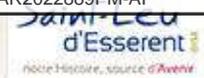
# ERP Sites d'activités culturelles et loisirs

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



## Mairie et Monastère

Abbatiale

Musée de la Guesdière

Atelier des Moines

Cave Banvin

Prieuré

## Culture

Ecole des Arts

Médiathèque

## Base de Loisirs

Baignade et activités nautiques

Accrobranche

Club de voile

# Zoom sur les principaux évènements communaux

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



QUAND	QUOI	Où
Janvier	Vœux du Maire	Salle Art et Culture
Janvier	Salon des artistes	Salle Art et Culture
Avril	Vide greniers	Centre ville
Juin	Fête de la Musique	Centre ville
Dernier WE de juin	Fête foraine	Berges de l'Oise (projet de déplacement)
13 juillet	Fête nationale/feu d'artifice	Parc/étang de la Garenne
1 <sup>er</sup> WE de septembre	Fête des associations	Complexe P. Grousset
3 <sup>e</sup> WE de septembre	Fête de la Rivière/marché picard	Berges de l'Oise
3 <sup>e</sup> WE de septembre	JEP	Centre ville historique
Décembre	Marché de Noël	Coulée verte, centre ville



# Zoom Stade Pascal Grousset

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



 **Stade de foot**

 **Gymnase**

 **Boulodrome**

 **Courts de tennis**

 **City stade**

 **Accueil délégations JO 2024 :**  
Rénovation piste d'athlétisme et  
équipements de lancer



# Les infrastructures et réseaux

Vulnérabilité

Réseaux de transport

Eau potable et assainissement

Collecte et traitement des déchets

Energies et télécommunications

# Aide mémoire Vulnérabilité des réseaux

Enjeux Aléas	Réseau routier	Réseau ferré (infra)	Réseau ferré (signalisation et SI)	Ligne électrique aérienne	Ligne HT enterrée	Réseau de distribution électrique enfoui	Gazoduc	Cours d'eau	Port maritime
Crue et inondation de plaine	**	**	**		*	*	*	***	*
Tempête de vent	*	*	**	***		*			*
Houle, surcote marine	*	*	*						**
Séisme	**	**		*		*			**
Inondation rapide	***	**	**	*	*		*	**	
Neige exceptionnelle	**	**	*	**		*			*
Tsunami	**	**	*	*					**
Grand froid	*	*	*			**		*	
Canicule			**			*			
Chutes de blocs	**	**		*	*	*			
Effondrement (karst...)	*	**				*	*	*	
Avalanche	**	**	*	*		*			

\*\*\* (très vulnérable) ; \*\* (vulnérable) ; \* (peu vulnérable) ; (vide) (non vulnérable ou sans objet)

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



# Réseaux de transports

Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le  
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

## Route

- > RD 92 (15 000 v/j)
- > RD 44 et Pont de St Leu (12 000 v/j)
- > RD 12 (6 000 v/j)

## Fer

- > Ligne Creil Pontoise en centre-ville
- > Zone de triage du Petit Thérain

## Fluvial

- > 6 kms de berges sur l'Oise
- > Confluence Oise-Thérain
- > Ecluse « de Creil »



# Zoom sur les infrastructures routiè



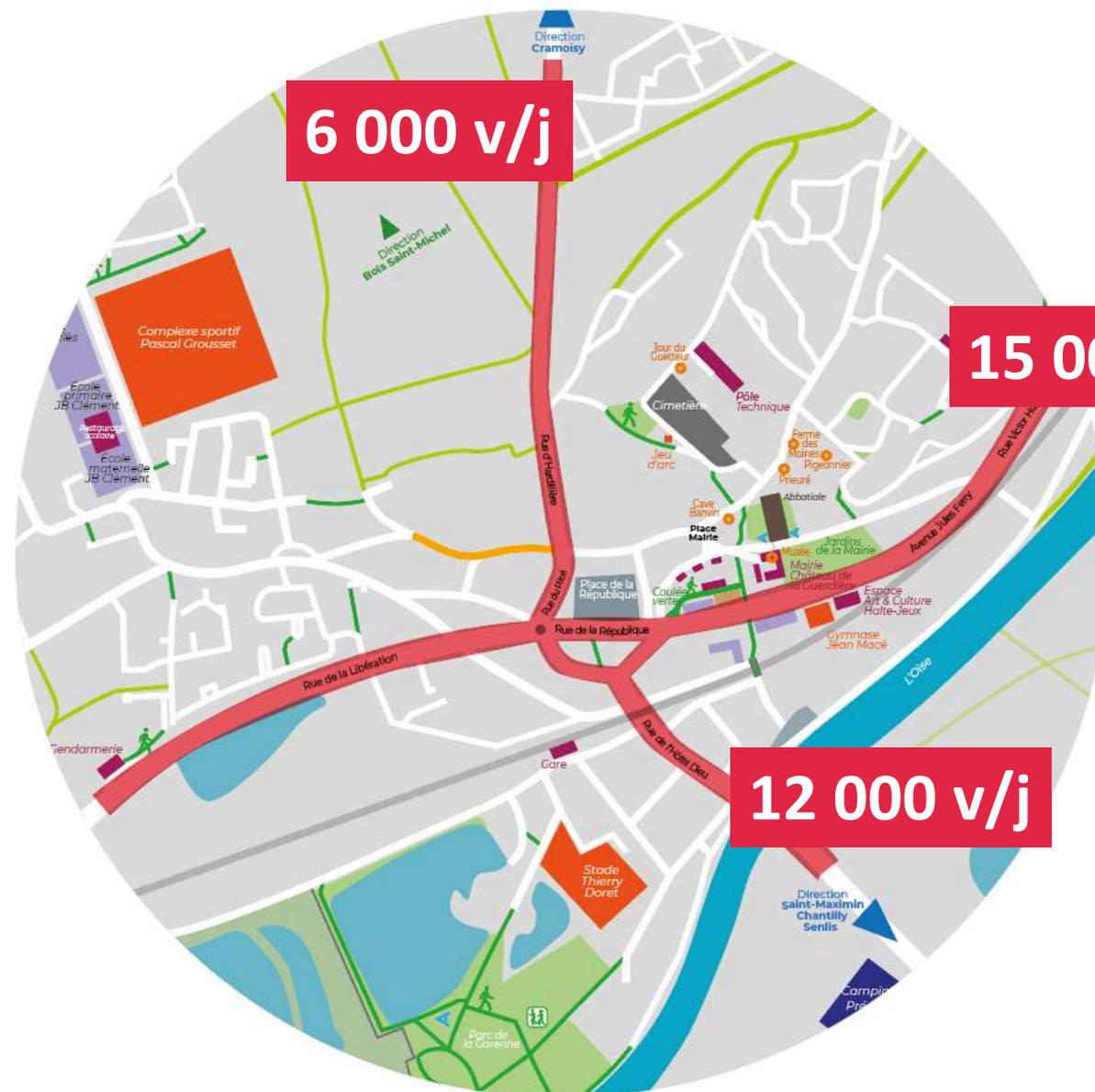
 2 axes de 2<sup>nd</sup>e catégorie

 Augmentation du trafic

 Risque piétons / écoles

 Risque remontée de file

 Risque domino fer / route



# Projet Liaison Creil-Chambly

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



SAINT-LEU  
d'Esserent  
Notre Histoire, source d'Avenir

## Pour le segment St Leu

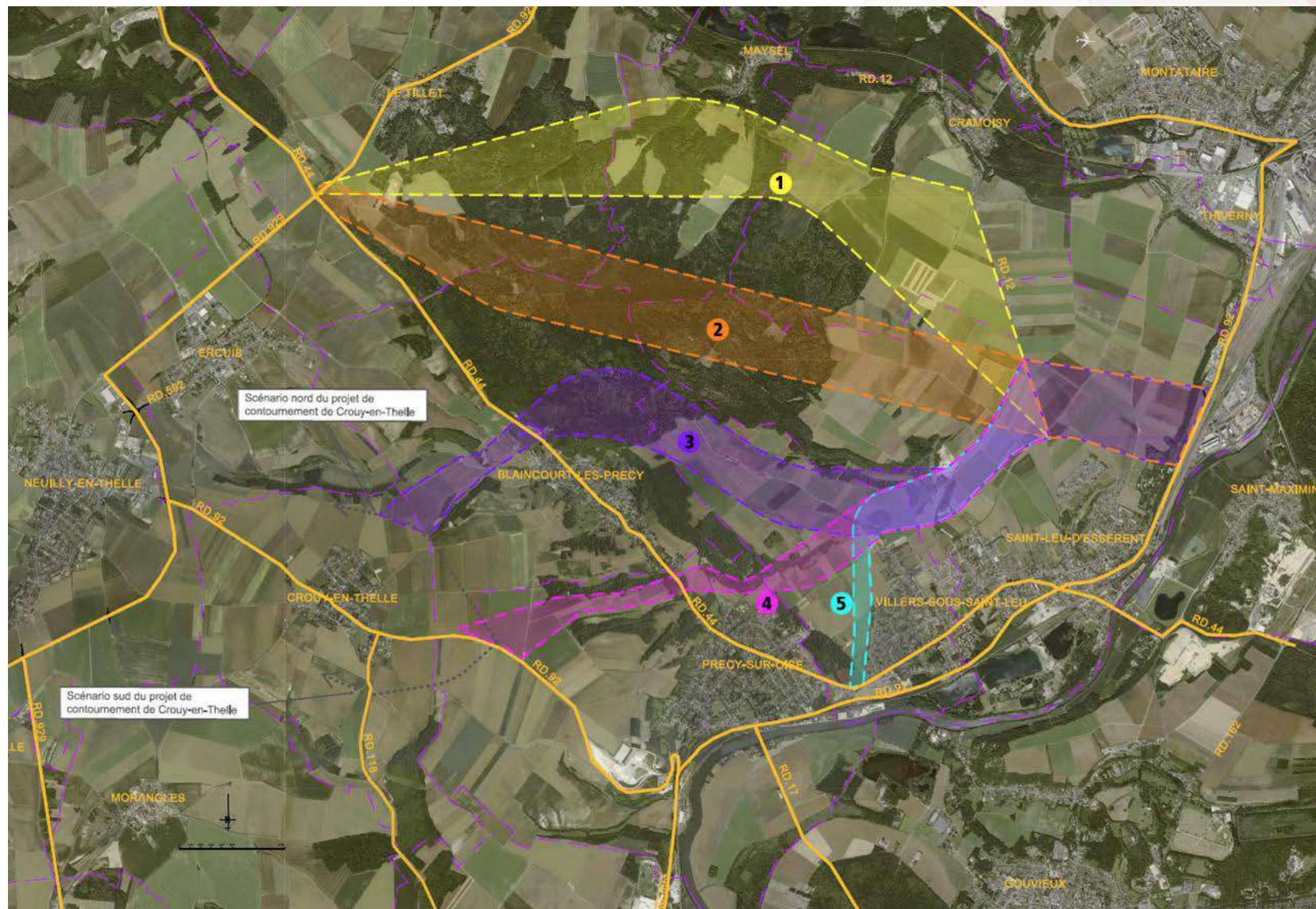
5 scénarios élaborés par le Conseil Départemental en 2009 / 2017

## Pas de consensus local

sur les scénarios 2 à 5, échanges encore en cours sur le n°1

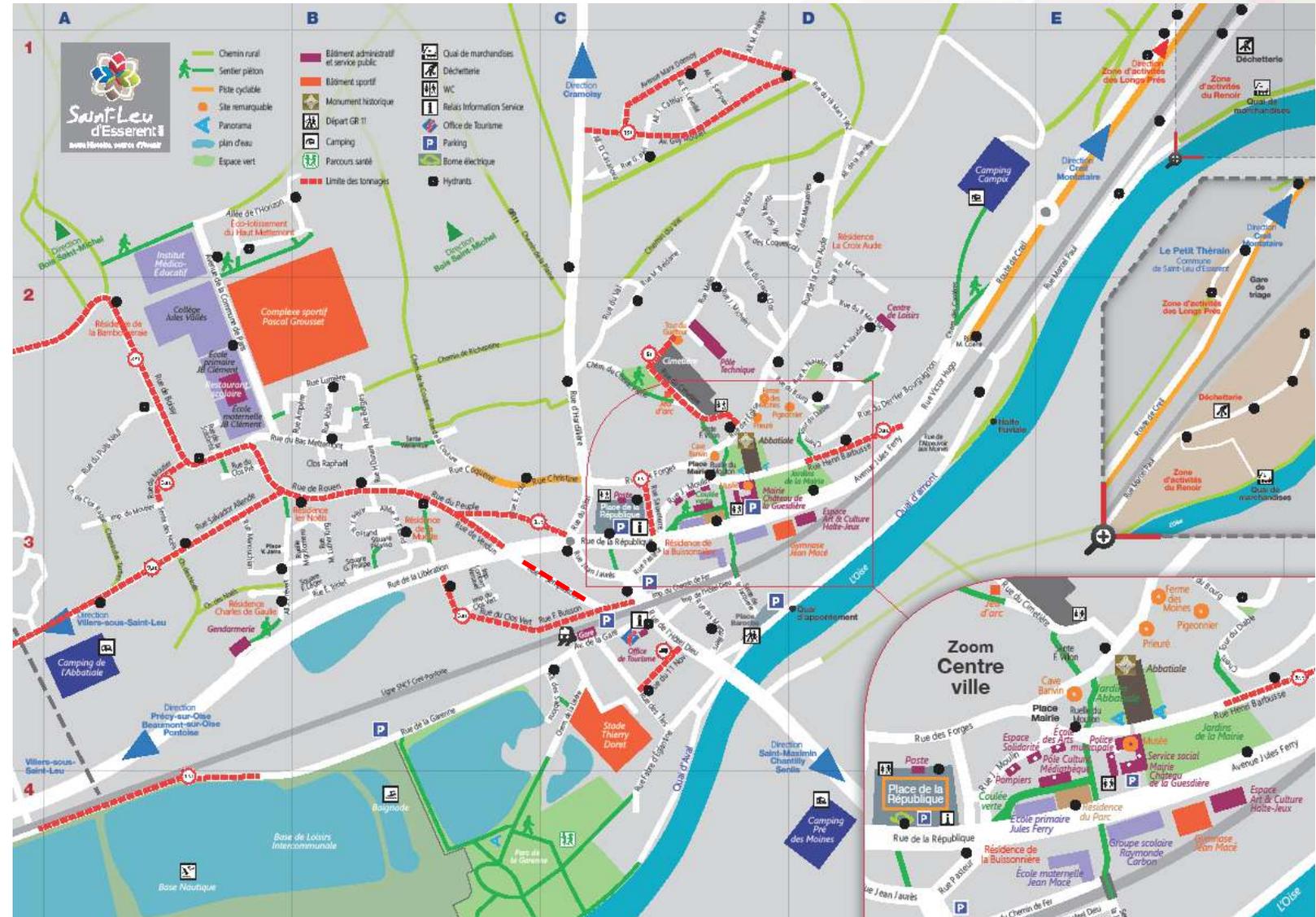
## Alternative

voie d'accès au plateau agro-industriel



# Limite de tonnage et implantation des hydrants

Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le  
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



# Réseau d'eau potable

Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le  
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



- 🌍 **Exploitation du réseau confiée par l'ACSO à SUEZ**
- 🌍 **Desserte principale de la commune par canalisation de 600 mm**
- 🌍 **Station de pompage à Précy sur Oise**





# Collecte des déchets

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

  
SLOV  
Communauté de Communes  
d'Esserent  
Hôte-Hiscoire, source d'Avenir

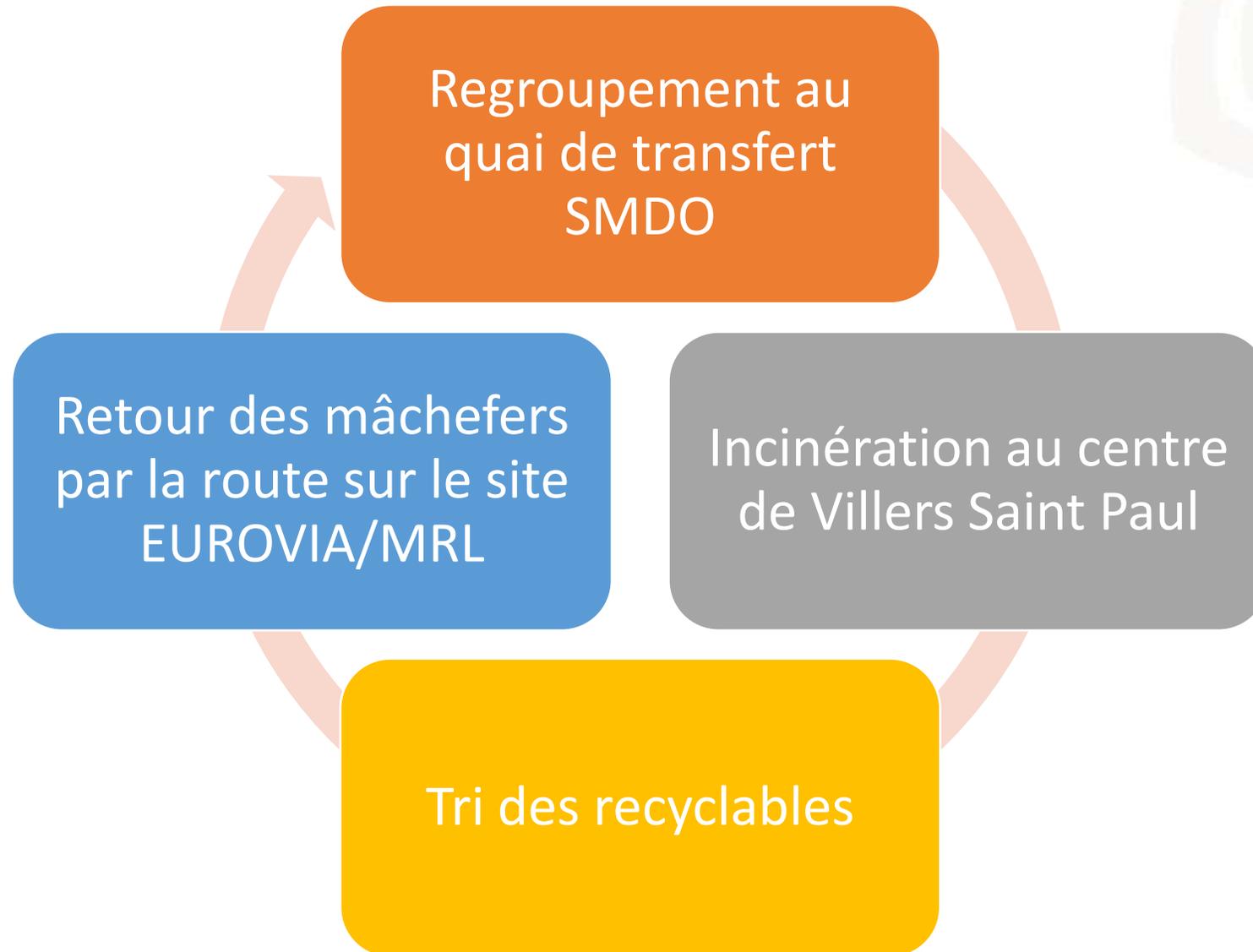
## Collecte par l'ACSO (ou par prestataire)

- Ordures ménagères (dont conteneurs enterrés)
- Recyclables
- Déchets verts
- Encombrants sur RDV

## Collecte à la déchetterie

- Tous déchets

# Traitement des déchets



# Réseau d'électricité/haute tension



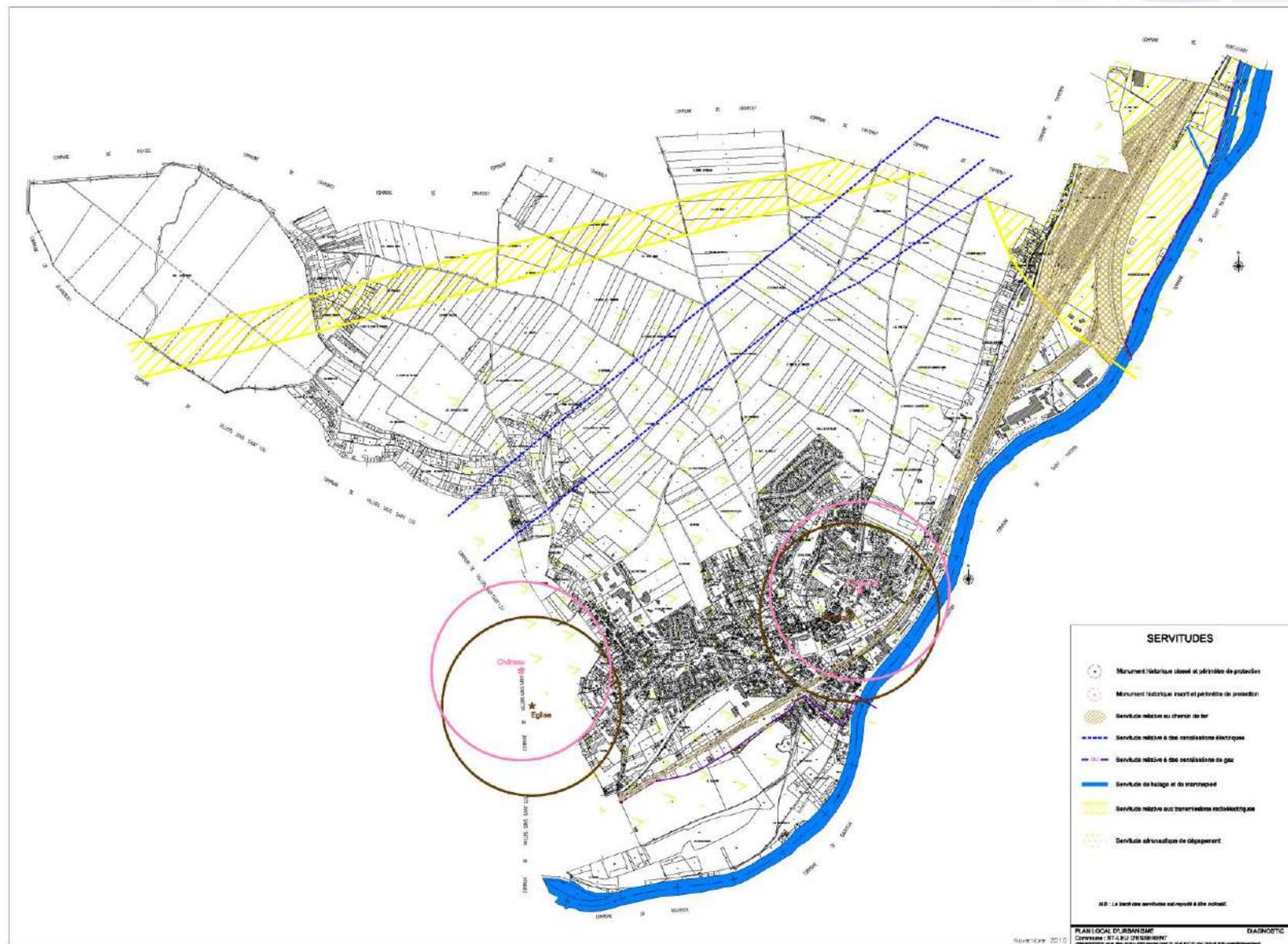
# Réseau de gaz (haute pression)

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



# Réseau Télécom : carte des nœuds de raccordement

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

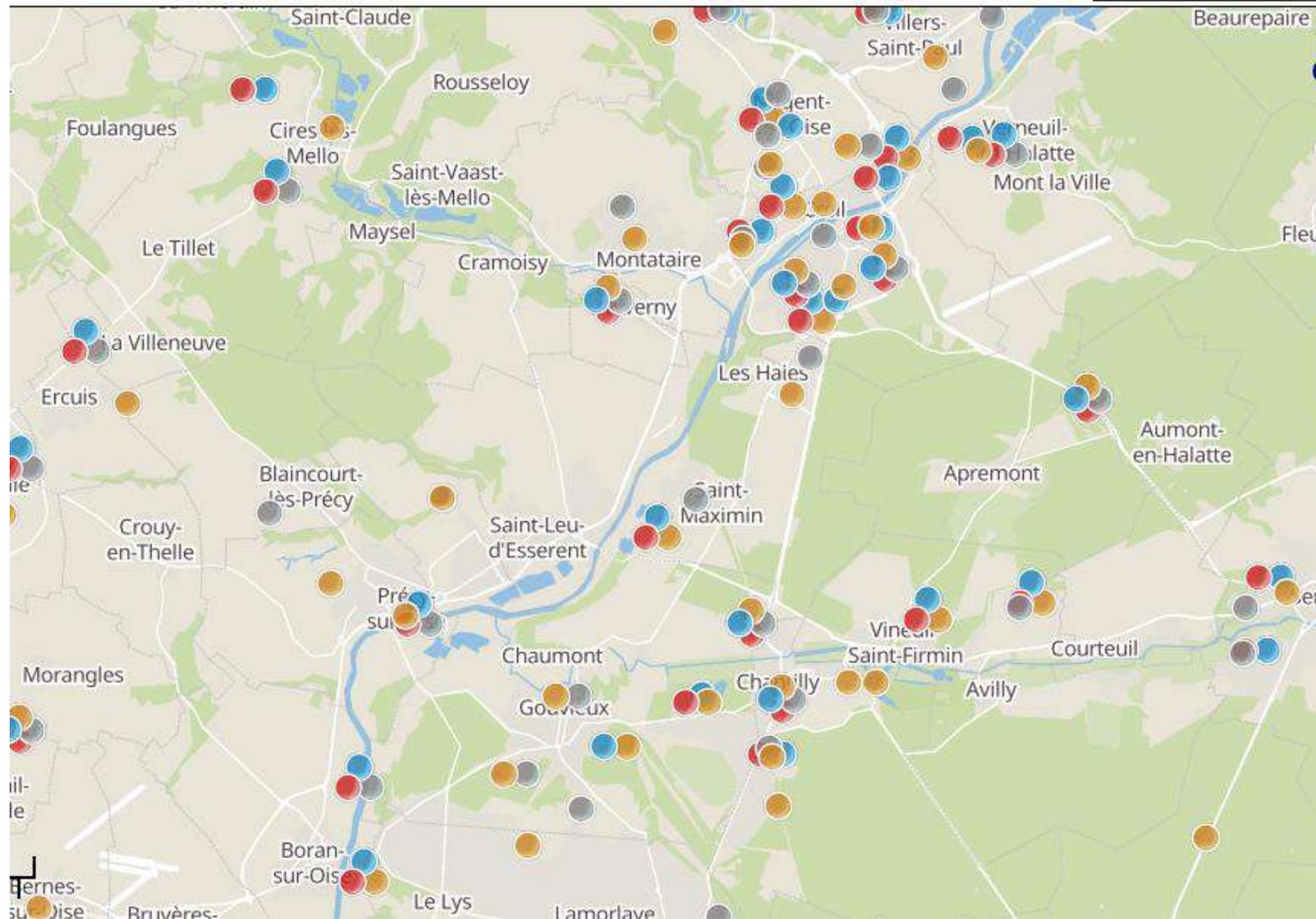
Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



\*Source ariase

# Réseau Télécom : antenne relais



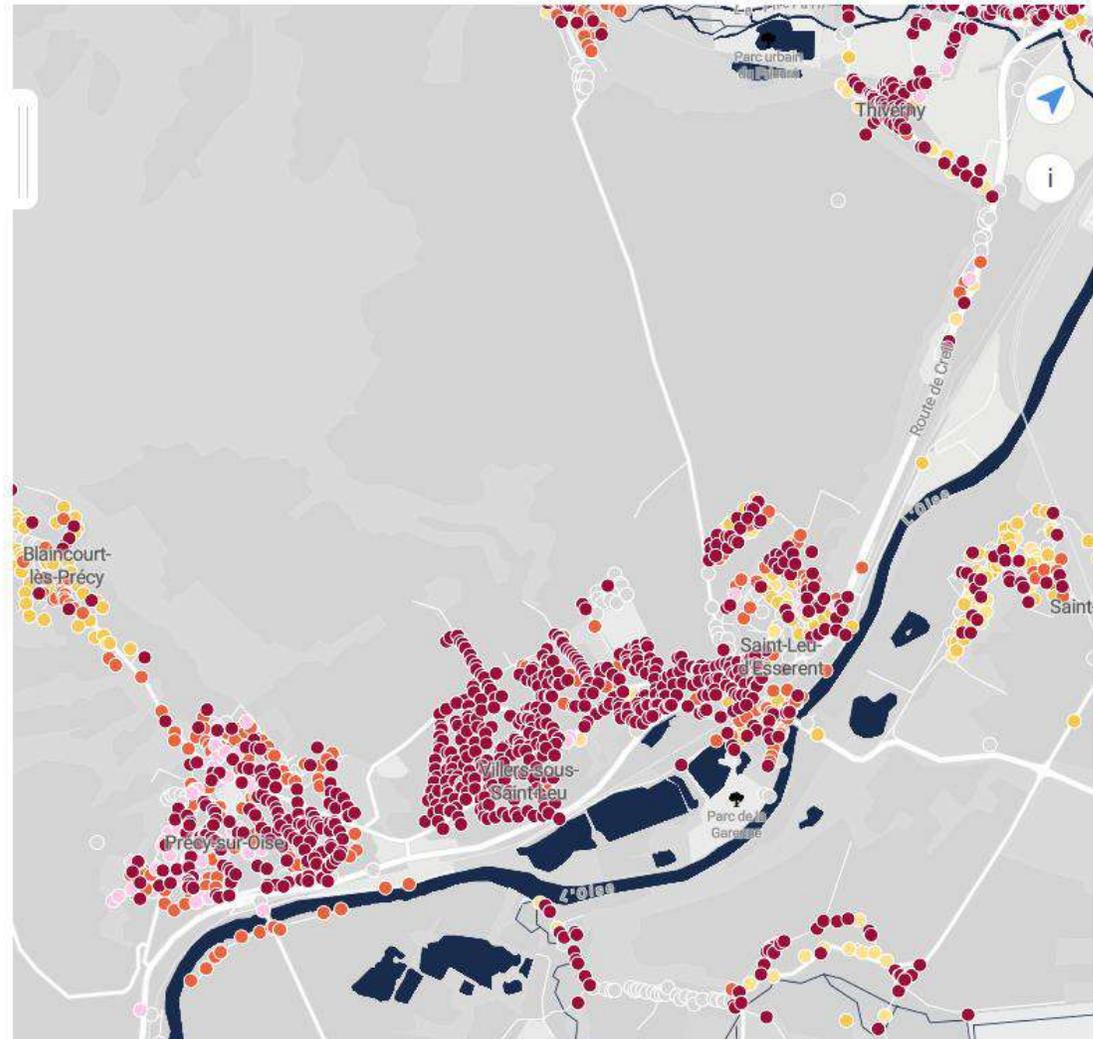
Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le  
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



\*Source ariase

# Réseau Télécom : fibre et ADSL

Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le  
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



\*Source ariase



# Nouveaux enjeux liés aux projets 2020-2026

Rénovation du **stade** / financement  
Centre de Préparation aux Jeux

Sécurisation de la **rue d'Hardillière** / RD 12

Requalification de la **Place de la République** / cœur de ville

Livraison du nouveau  
**quartier des Trois Etangs**

Ouverture d'une **Maison de la Petite Enfance**  
/ modes de garde et offre de soins

Aménagement des **berges de l'Oise Saint-Leu / Creil**





Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le   
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

# LES DANGERS A ANTICIPER

# Les 4 types de dangers majeur

## Dangers naturels



- **Climatiques**
  - ✓ Tempêtes
  - ✓ Inondations
  - ✓ Grands froids, canicule
- **Ruptures géologiques**
  - ✓ Mouvements de terrain
  - ✓ Séismes, éruptions volcaniques

## Dangers technologiques



- **Accidents industriels**
  - ✓ Chimie, productions sensibles
  - ✓ Electronucléaire
- **Accidents de réseaux**
  - ✓ Marchandises dangereuses
  - ✓ Infrastructures sensibles

## Dangers sanitaires



- **Maladies**
  - ✓ Infectieuses
  - ✓ Chroniques
- **Pollutions**
  - ✓ Atmosphère
  - ✓ Eau potable

## Dangers sociaux



- **Attentats**
  - ✓ « Classiques » et « émergents »
  - ✓ Cyber-délinquance
- **Mouvements de groupes**
  - ✓ Evénements
  - ✓ Transports collectifs

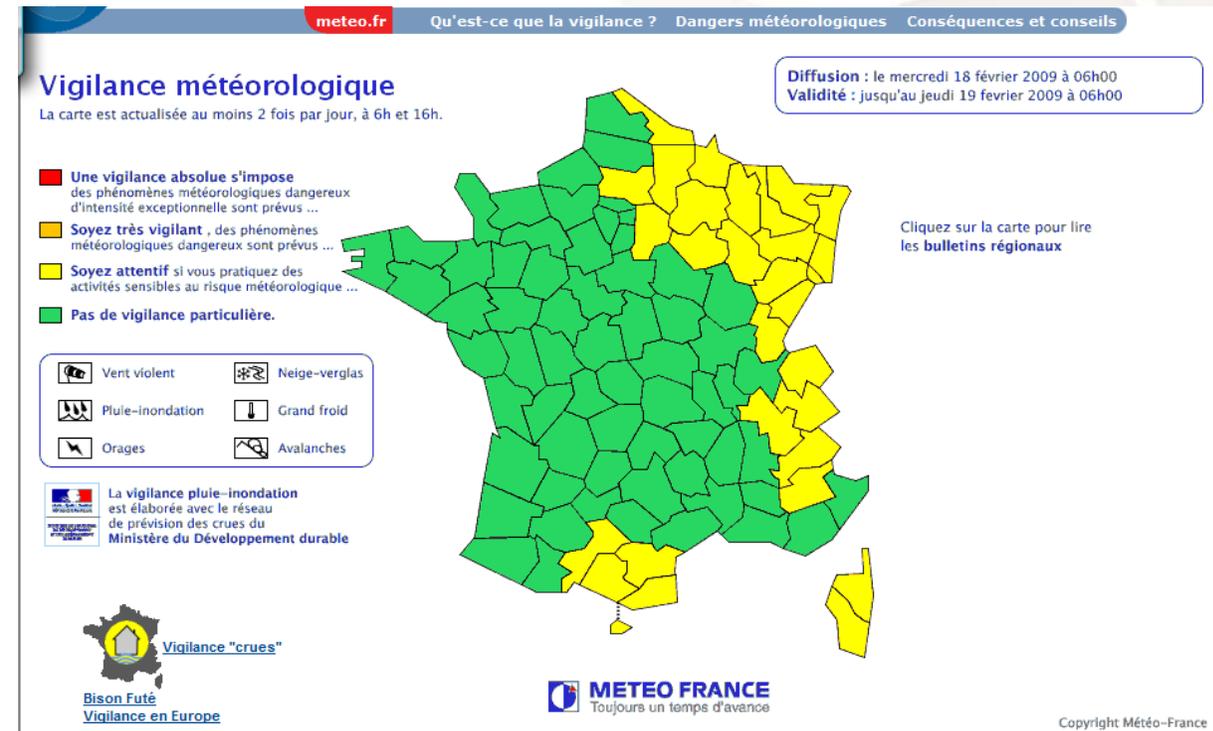
# Les dangers naturels- Climatiques

## Tempêtes

Les tempêtes successives des années 1999/2000 et de 2009 rappellent qu'aucune commune de France n'est à l'abri de phénomènes climatiques exceptionnels.

De manière scientifique, le seuil au-delà duquel on parle de tempête est de 89 km/h, correspondant au degré 10 de l'échelle de Beaufort (échelle de classification des vents selon douze degrés, en fonction de leurs effets sur l'environnement).

L'essentiel des tempêtes touchant la France se forme sur l'Océan Atlantique, au cours des mois d'automne et d'hiver (on parle alors de tempête « d'hiver »), progressant à une vitesse moyenne de l'ordre de 50 km/h et pouvant concerner une largeur atteignant 2000 km. Les tornades se produisent, quant à elles, le plus souvent au cours de la période estivale.



# Les dangers naturels- Climatiques :

## Inondations

La commune étant bordée par la rivière OISE, le risque de débordement, voire de crue, est particulièrement important. D'ailleurs, la commune est identifiée par la Préfecture de l'Oise comme une zone à risque d'inondation :

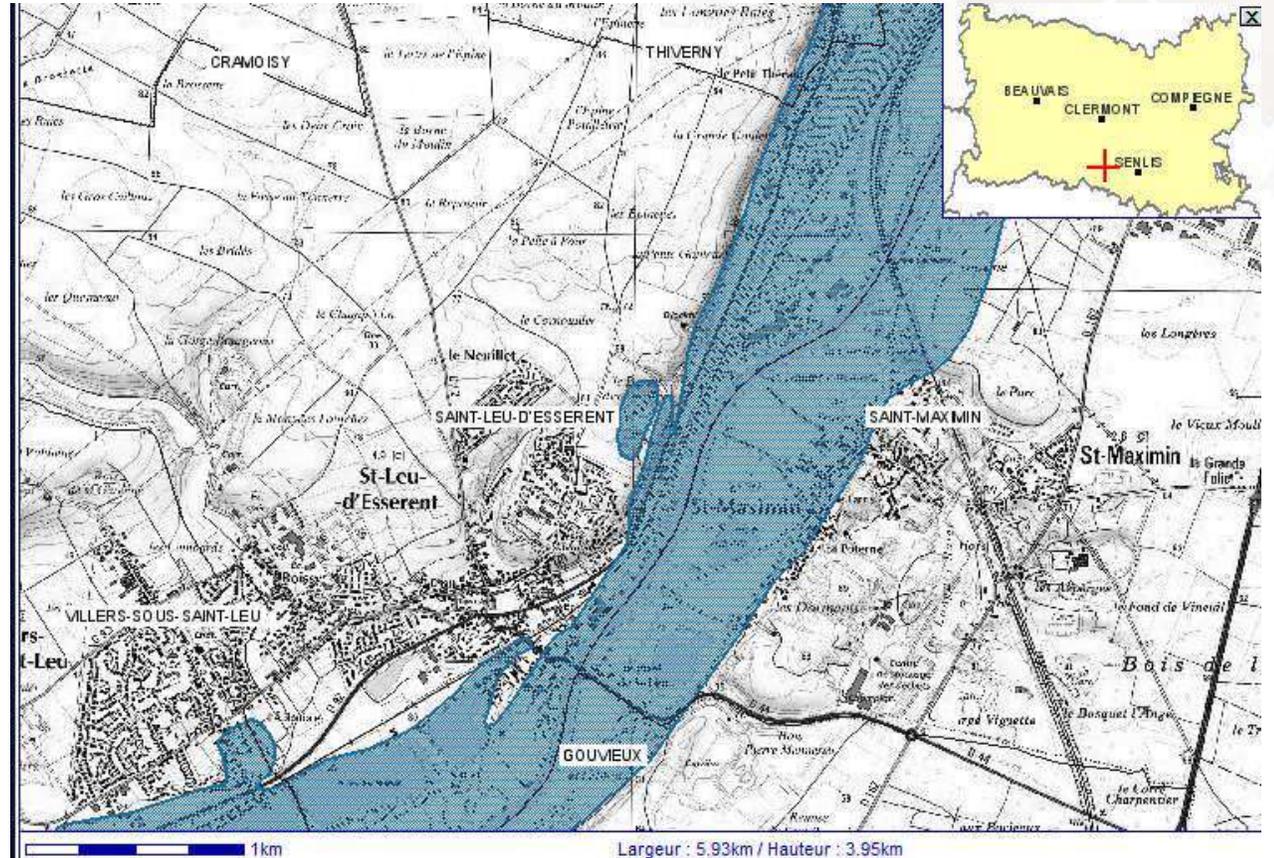
- Par débordement de l'Oise.
- Par ruissellement après orages.
- Par infiltration (remontées de nappes).

Les inondations par débordement de l'Oise sont principalement dues à précipitations importantes en amont du fleuve. La montée des eaux est lente mais la durée de submersion peut atteindre deux semaines.

# Les Inondations

Un Repère de crues est en cours de réalisation avec la collaboration de l'entente oise aisne

Ci-contre la crue de 1995



# Inondations par débordement

Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
 Reçu en préfecture le 23/12/2022  
 Publié le  
 ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

extrait du PCS 2009



La commune de Saint-Leu-d'Esserent est concernée par les inondations par débordement de l'Oise. Le niveau 0 est à 26.24 m NGF à l'échelle de Creil (écluse). (26,21 en 2020 ?)

Le déclenchement des différents niveaux du plan d'annonce des crues est le suivant :

- Niveau 4 Rouge : Risque de crue majeure (rare et catastrophique) : crues de référence à Creil décembre 1993 (2.69 m) et février 1995 (2.93m)
- Niveau 3 Orange : crue génératrice de débordements importants : crues de référence janvier 2003 (2.19m) et mars 2002 (1.61m)
- Niveau 2 Jaune : Risque de crue ou de montée rapide des eaux sans dommages significatifs : crues de référence janvier 2001 (1.53) et décembre 2001 (1.07)
- Niveau 1 Vert : pas de vigilance.

Crues de référence	Creil	Echelle	NGF	Niveau d'alerte	Situation
		3,4	29,64	Rouge	
		3,3	29,54		Inondation gare de triage et voies SNCF
		3,2	29,44		
		3,1	29,34		Inondation route départementale
		3	29,24		
crue 02/95		2,9	29,14	Orange	
		2,8	29,04		Inondation Praxair + hôtel de l'Oise
crue 12/93		2,7	28,94	Jaune	
Crue 02/01		2,6	28,84		
		2,5	28,74		
		2,4	28,64		
		2,3	28,54		
		2,2	28,44		Inondation Norchim
Crue 01/03		2,1	28,34		
		2	28,24		inondation EDF
		1,9	28,14		
		1,8	28,04		
crue 04/88		1,7	27,94	Orange	Inondation Sablons
Crue 02/02		1,6	27,84		
Crue 02/88		1,5	27,74	Jaune	
Crue 01/01		1,4	27,64		
		1,3	27,54		
		1,2	27,44		Chemin de halage inondé
		1,1	27,34		Base Nautique
Crue 12/01		1	27,24		Vert
		0,9	27,14		
		0,8	27,04		
		0,7	26,94		
		0,6	26,84		
		0,5	26,74		
		0,4	26,64		
		0,3	26,54		
		0,2	26,44		
		0,1	26,34		
		0	26,24		

# Les arrêtés de Catastrophe naturelle

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
60PREF19990599	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Inondations et coulées de boue : 5

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
60PREF19940061	19/12/1993	02/01/1994	11/01/1994	15/01/1994
60PREF19950068	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	08/02/1995
60PREF20010082	03/06/2000	03/06/2000	06/07/2001	18/07/2001
60PREF20010037	26/03/2001	28/03/2001	27/04/2001	28/04/2001
60PREF20090025	25/05/2009	25/05/2009	14/08/2009	20/08/2009

Inondations par remontées de nappe phréatique : 1

Code national CATNAT	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
60PREF20010215	23/03/2001	09/04/2001	29/08/2001	26/09/2001



# Les dangers naturels- Climatiques :

## Grand froid

Chaque année du 1er novembre au 31 mars de l'année suivante, le Préfet de l'Oise met en œuvre dans le département une veille saisonnière sur l'évolution climatique et sanitaire.

Le Bureau de la sécurité civile et de la gestion des crises de la Préfecture ou son cadre d'astreinte, en liaison avec les services de Météo France qui émet le bulletin de vigilance, assure la synthèse et rend compte au Préfet de toute prévision d'évènement anormal.

<b>Vague de froid (terme générique)</b>	période de froid au cours de laquelle les températures ressenties* maximales sont négatives.
<b>Fic de froid</b>	période de froid de courte durée (1 à 2 jours) présentant un danger pour la santé des populations précaires, sans domicile ou isolées, du fait de leurs conditions de vie ou de travail. Il peut être associé au niveau de vigilance météorologique jaune.
<b>Épisode persistant de froid</b>	période de froid qui dure dans le temps, constituant un danger pour les populations précaires, sans domicile ou isolées, du fait de leurs conditions de vie ou de travail. Il peut être associé au niveau de vigilance météorologique orange.
<b>Grand froid</b>	période de froid intense caractérisée par des températures ressenties minimales très basses (ordre de grandeur inférieures à -18 °C). Cette période constitue un danger pour les populations précaires, sans domicile ou isolées, du fait de leurs conditions de vie ou de travail, et potentiellement pour l'ensemble de la population exposée. Il est associé au niveau de vigilance météorologique orange.
<b>Froid extrême</b>	période de froid sévère, exceptionnel, très intense et durable, étendue, qui entraîne l'apparition d'effets collatéraux dans différents secteurs (arrêt de certaines activités... ). Il est associé au niveau de vigilance météorologique rouge.

<b>*température ressentie</b>	= valeur qui exprime la sensation subjective de froid en fonction de la température)
-------------------------------	--

# Les dangers naturels- Climatiques

## Canicule

La canicule est un phénomène météorologique se traduisant par des journées consécutives de fortes chaleurs.

Dans le cadre du plan départemental canicule, une échelle a été mise en place. Elle répond à des niveaux d'alerte spécifique :

- Veille saisonnière
- Mise en garde et actions
- Mobilisation maximale

La commune de Saint-Leu-d'Esserent a mis en place un Plan de Gestion de la Canicule grâce, notamment au recensement des personnes vulnérables. En cas d'alerte, les services municipaux sont chargés de maintenir le lien social et de prévenir des risques cette population fragile.

Définitions	Vigilance météorologique correspondante	Populations susceptibles d'être impactées
<b>Pic de chaleur :</b> chaleur intense de courte durée (un ou deux jours)	Jaune	<b>Populations fragiles :</b> personnes âgées, enfants en bas âge, femmes enceintes, personnes prenant certains médicaments, personnes en situation de handicap.
<b>Épisode persistant de chaleur :</b> températures proches ou en dessous des seuils départementaux et qui persistent dans le temps (supérieure à trois jours).		
<b>Canicule :</b> période de chaleur intense pour laquelle les températures dépassent les seuils départementaux pendant trois jours et trois nuits consécutifs.	Orange	<b>Populations surexposées :</b> - personnes sans abri, - travailleurs surexposés à la chaleur, - populations en habitat surexposé à la chaleur, - sportifs, notamment de plein air.
<b>Canicule extrême :</b> canicule exceptionnelle par sa durée, son intensité, son étendue géographique, à forts impacts sanitaires et sociaux.	Rouge	Ensemble de la population exposée

# Les dangers naturels- Ruptures géologiques : mouvements de terrain

Plusieurs carrières souterraines sont identifiées sur la commune :

- La carrière des Danses.
- La carrière du Couvent (photo).

Elles ont été exploitées pour l'extraction de pierres permettant la construction des bâtiments. Aujourd'hui inexploitées et interdites, elles peuvent présenter des fragilités conduisant à des effondrements localisés.

Ces effondrements peuvent entraîner des destructions de voirie, de bâtiments ...

Même si ce type de catastrophe reste très localisé, il est important de surveiller la solidité des galeries.

Par ailleurs, des instabilités ont été constatées il y a quelques années dans une rue située sur un coteau où la circulation a donc été interdite par arrêté municipal.



Entrée de la carrière du Couvent

# Les carrières des danses: Plan

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

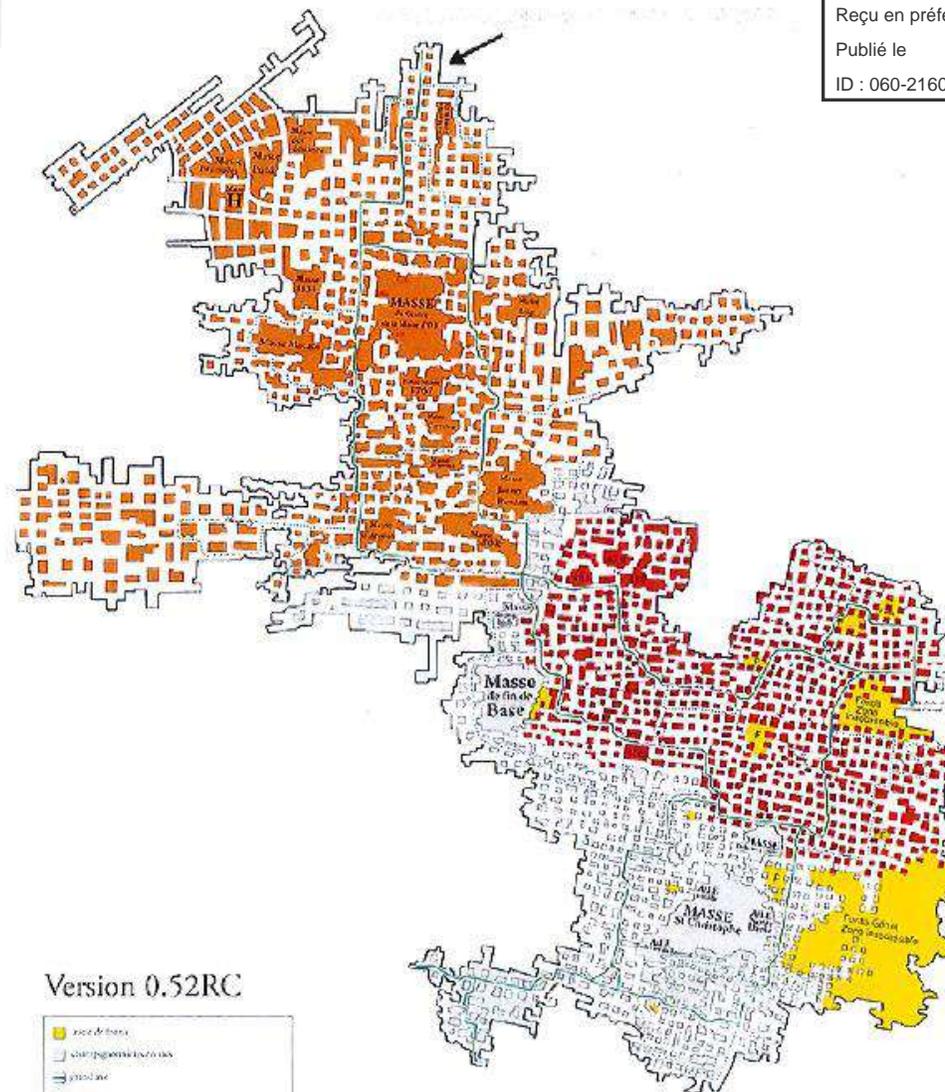
Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

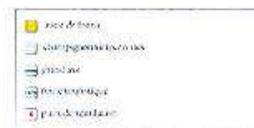
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



Saint-Leu  
d'Esserent  
Notre Histoire, source d'Avenir



Version 0.52RC



origine  
masse d'or  
base allemande

Carrière de Saint-Leu d'Esserent

Anciennement carrières de Couvent et Notre Dame Saint-Christophe

Réalisé à partir du relevé allemand de la base (1943), des relevés cartographiques de YvanOX et Rondoudou. Corrections par YvanOX et Rondoudou. Digitalisation par Rondoudou.

# La carrière ANTROPE (EIFFAGE)

 Carrière de 5 Ha

 fermeture et maîtrise foncière  
municipale en 2025



Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le



ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

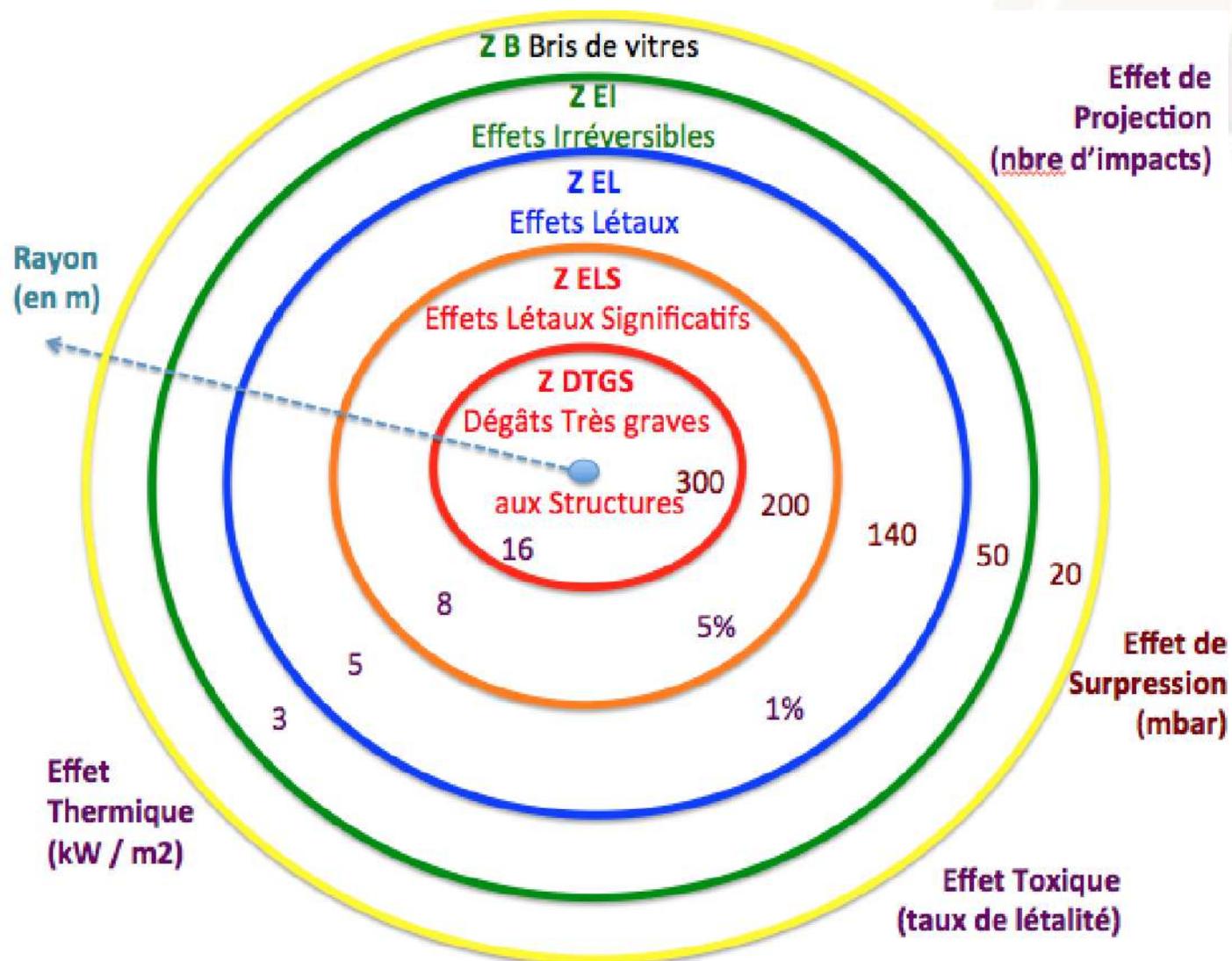
# Dangers technologiques: accidents industriels

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



# Zoom sur.....Norchim

 La société NORCHIM est spécialisée en chimie fine organique et dans la fabrication de substances pharmaceutiques.

 L'orientation de la société est plus la recherche et le développement que la fabrication industrielle des produits.

 NORCHIM fabrique des intermédiaires multi-étapes pour les industries pharmaceutiques, cosmétiques et vétérinaires.

 Superficie du site : 8196 m<sup>2</sup>



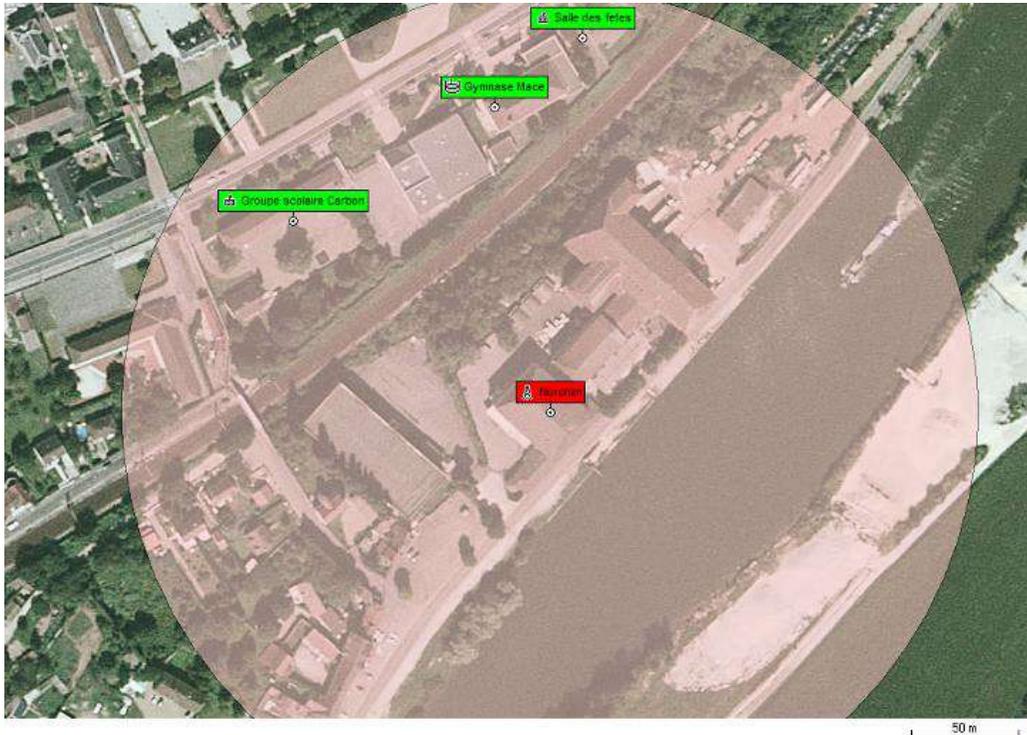
# Les dangers technologiques : Norchim

Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le  
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



🌍 Classement ICPE niveau autorisation

🌍 Renouvellement du permis d'exploiter en 2018



NORCHIM se situe en zone périurbaine, à la limite entre des zones d'habitation et des activités industrielles.

Les enjeux vulnérables de son environnement sont l'OISE et les zones d'habitation les plus proches, ainsi que le groupe scolaire de l'autre côté de la voie ferrée au Nord du site, le sol et la nappe souterraine.

En interne, le transformateur est un élément à protéger car important pour la sécurité du site.

NORCHIM a identifié 61 scénarii d'accidents, représentés sous forme d'incendie, d'explosion ou de dispersion toxique.

Sur ces 61 scénarii, 1 seul a nécessité une analyse détaillée des risques (incendie généralisé du stockage d'inflammables extérieur). Les autres ont soit un potentiel de risque réduit, soit une gravité ou une probabilité d'occurrence réduite ou même maîtrisée par les mesures de sécurité existantes.

Ainsi, le seul scénario non maîtrisé à ce jour serait les suites d'un incendie généralisé de la zone extérieure de stockage des liquides inflammables: effets thermiques pouvant potentiellement sortir du site.

NORCHIM a décidé de transférer le stockage des liquides inflammables dans le « bâtiment aux pigeons », confinant ainsi les effets thermiques au site (parois coupe feu 2H).

# Les dangers technologiques : MESSER

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



 Société située en bordure de l'Oise et de la voie ferrée, accessible depuis le quai d'Aval de Creil, le long du Petit Thérain

 Société de fabrication de gaz d'air liquéfié, de production d'hydrogène et stockage de produits gazeux ou liquides (oxygène, argon, azote, hydrogène et acide sulfurique)

 Classée SEVESO seuil bas



# Les dangers technologiques : ALN/EDF

 Ancienne centrale thermique devenue zone de stockage de pièces froides nucléaires et agence logistique nationale



# Les dangers technologiques : les accidents de réseaux

L'économie moderne nécessite le transport local de transit de produits inflammables, explosifs, toxiques, corrosifs ou radioactifs, par voie routière, ferroviaire, fluviale ou par canalisation.

La commune n'est pas identifiée par la Préfecture de l'Oise comme un site particulièrement à risque.

Cependant, plusieurs voies sont utilisées régulièrement pour ce type de transport :

- L'Oise
- Le Gazoduc
- Les Routes Départementales 44 et 92
- Les voies SNCF

La présence de plusieurs zones d'activités a pour effet une augmentation du trafic routier. Un accident de ce type entraînerait, suivant les matières, un confinement de la population à proximité de l'accident, voire une évacuation dans une zone limitée.

# Zoom sur: la circulation ferroviaire



Ligne Creil Pontoise



Train marchandises



Passages à niveaux



Passerelles piétonnes

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



SAINT-LEU  
d'Esserent  
Notre Histoire, source d'Avenir

# Zoom : croisement de flux

- Ligne Creil Pontoise: train voyageurs
- Circulation train marchandises
- 2 passage à niveaux (Et 1 sur la commune voisine donnant accès à la base nautique de St Leu)
- 2 passerelles piétonnes





# EVALUATION DES RISQUES ET SCENARIOS RETENUS

# Nos risques locaux

## DANGERS

Ligne ferroviaire (PN / passagers / TMD)

CD 92 / 44 / 12 (trafic, pont)

Messer (Seveso Bas)

Norchim

Carrières souterraines, éboulements

Débordement de l'Oise

## ENJEUX

EDF (ALN / FARN)

Base de loisirs

Brocante, voeux

Résidence Autonomie

Scolaire et périscolaire

# Les principales crises des 20 dernières années

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le

ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



RISQUES		Survenus sur la commune	Actions principales/Besoins
<b>RISQUES NATURELS</b>			
Climatiques	Tempête	Exercice PCS en 2013	Information auprès de la population Evacuation des campings et Accueil des évacués ou sinistrés
	Inondations	Crues de l'Oise notamment en 1993, 1995, 2001, 2003, 2011, 2021	Information auprès des riverains Surveillance de la montée des eaux Mise à l'abri des riverains impactés
	Grand froid	Episode neigeux en 2014	Accueil des sinistrés de la route (routiers et automobilistes bloqués)
	Canicule	Août 2003, Juillet 2006, juin 2017, Juillet 2019	Information auprès de la population Aide et assistance auprès des personnes fragiles et isolées
Ruptures géologiques	Mouvements de terrain	Effondrement de cavités	Mise en sûreté des lieux
<b>RISQUES SANITAIRES</b>			
Maladies	Infectieuses	Crise COVID depuis 2020	Communication auprès des administrés Respect des gestes barrières et du confinement Distribution de masques
<b>RISQUES TECHNOLOGIQUES</b>			
Accidents industriels	Chimie, productions sensibles	Début d'incendie en septembre 2020 site NORCHIM	Confinement (ou évacuation des riverains sur instruction)
Accidents de réseaux	Infrastructures sensibles	-Accidents sur le Pont St Leu -Incidents au passage à niveau	Prise en charge des blessés, Mise en place d'un périmètre de sécurité, Mise en place de déviation
<b>RISQUES SOCIETAUX</b>			
Attentats	Cyberdélinquance	Cyberattaque en 2019	Communication auprès des administrés Inventaire et récupération des pertes

# Exemples de Scénarios

Envoyé en préfecture le 23/12/2022  
Reçu en préfecture le 23/12/2022  
Publié le  
ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



	TYPES/ZONES	FACTEURS MAJORANTS			
		MOMENT	DYNAMIQUE	IMPACT	HEBERGEMENT
1	Pluie violente prolongée, débordement de l'Oise	Août, we, soirée	moyenne	quartier	oui
2	Effondrement de cavités pendant le vide greniers	avril	rapide	quartier	oui
3	Episodes neigeux et accident d'un bus au collège	janvier	rapide	site	oui
4	Canicule et panne d'électricité à la RPA	WE	lente	site	oui
5	Accident ferroviaire de convoi TMD	Jour de semaine à 16h45	moyenne	Site/commune	oui
6	Intrusion et prise d'otage à l'école JBC		rapide	site	non
7	Mouvements de foule lors du feu d'artifice et chute de personnes dans l'étang	juillet	rapide	site	oui

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le



ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI



# Fin partie I

Envoyé en préfecture le 23/12/2022

Reçu en préfecture le 23/12/2022

Publié le



ID : 060-216005777-20221206-AR2022889PM-AI

**14 place de la Mairie  
60340 - Saint-Leu d'Esserent**

**03 44 56 87 00**

**Horaires :**

Du lundi au Jeudi : 8H30 . 12H | 13H30 . 17H30

Vendredi : 8H30 . 12 H | 13H30 . 17H

Samedi : 9H . 12H

////////////////////  
**[www.saintleudesserent.fr](http://www.saintleudesserent.fr)**

** [villesaintleuofficiel](#)**

** [saintleudesserent](#)**