



www.sos-inondations-tubize.be
info@sos-inondations-tubize.be



10 décembre 1966
Boulevard G. Deryck

Centre culturel de Tubize, le dimanche 13 novembre 2011

1 an après ...

Les inondations des 13 et 14 novembre 2010

Tubize n'oublie pas !

Juste un an après et toujours sous le choc.

SOS-Inondations-Tubize vous présente un diaporama et son analyse des événements que nous avons connus les 13 et 14 novembre 2010.

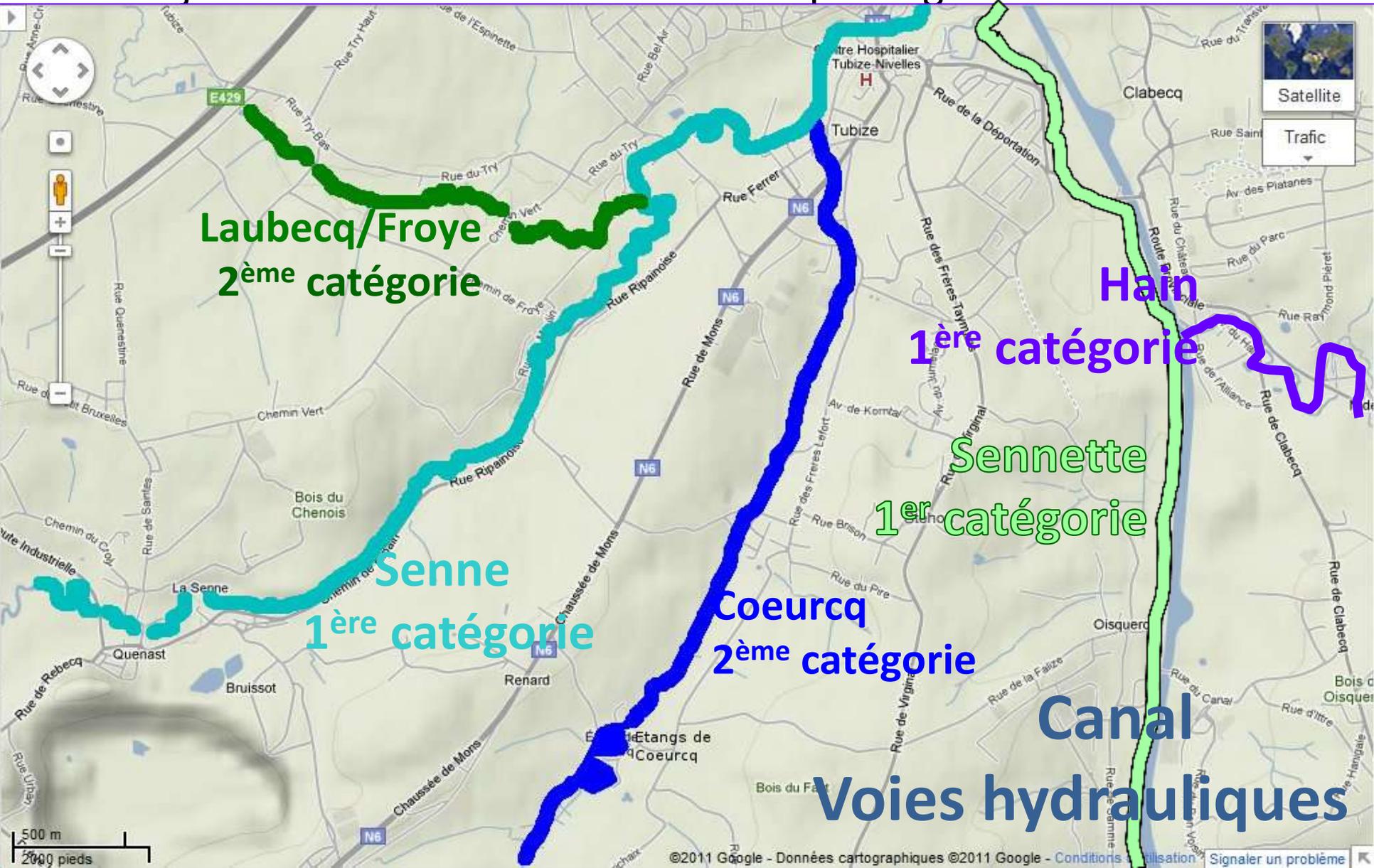
Le réseau Hydrographique à Tubize est dense

- La Senne a deux affluents sur le territoire de Tubize, le Ry de Froye et le Coeurcq**
- La Sennette, qui nous arrive de Virginal, se jette dans la Senne à hauteur de Tubize Plastic.**
- Le Hain longe la route Provinciale et se dirige vers le 45 à Clabecq avant de se jeter dans le canal à hauteur des Forges**
- Ce sont tous des cours d'eau non navigables**
- A Tubize passe également le Canal de Charleroi-Bruxelles qui est une voie d'eau navigable**

Classification des cours d'eaux

- **Voies d'eaux non-navigables**
 - **1^{ère} Catégorie**
 - Gestionnaire: la Région Wallonne
 - **2^{ème} Catégorie**
 - Gestionnaire : la province du Brabant wallon
 - **3^{ème} Catégorie**
 - Gestionnaire : la commune de Tubize
 - **4^{ème} Catégorie**
 - Gestionnaires : les riverains
- **Canal - voies d'eaux navigables**
 - Gestionnaire : la Région wallonne .

Hydrographie des cours d'eau principaux sur le territoire de Tubize – la Senne et ses deux affluents le Coeurcq et le Froye – le Hain qui se jette dans le canal et la Sennette qui longe le canal.



La Senne

Est un cours d'eau de 1^{ère} catégorie qui a la particularité d'arroser les trois régions du pays

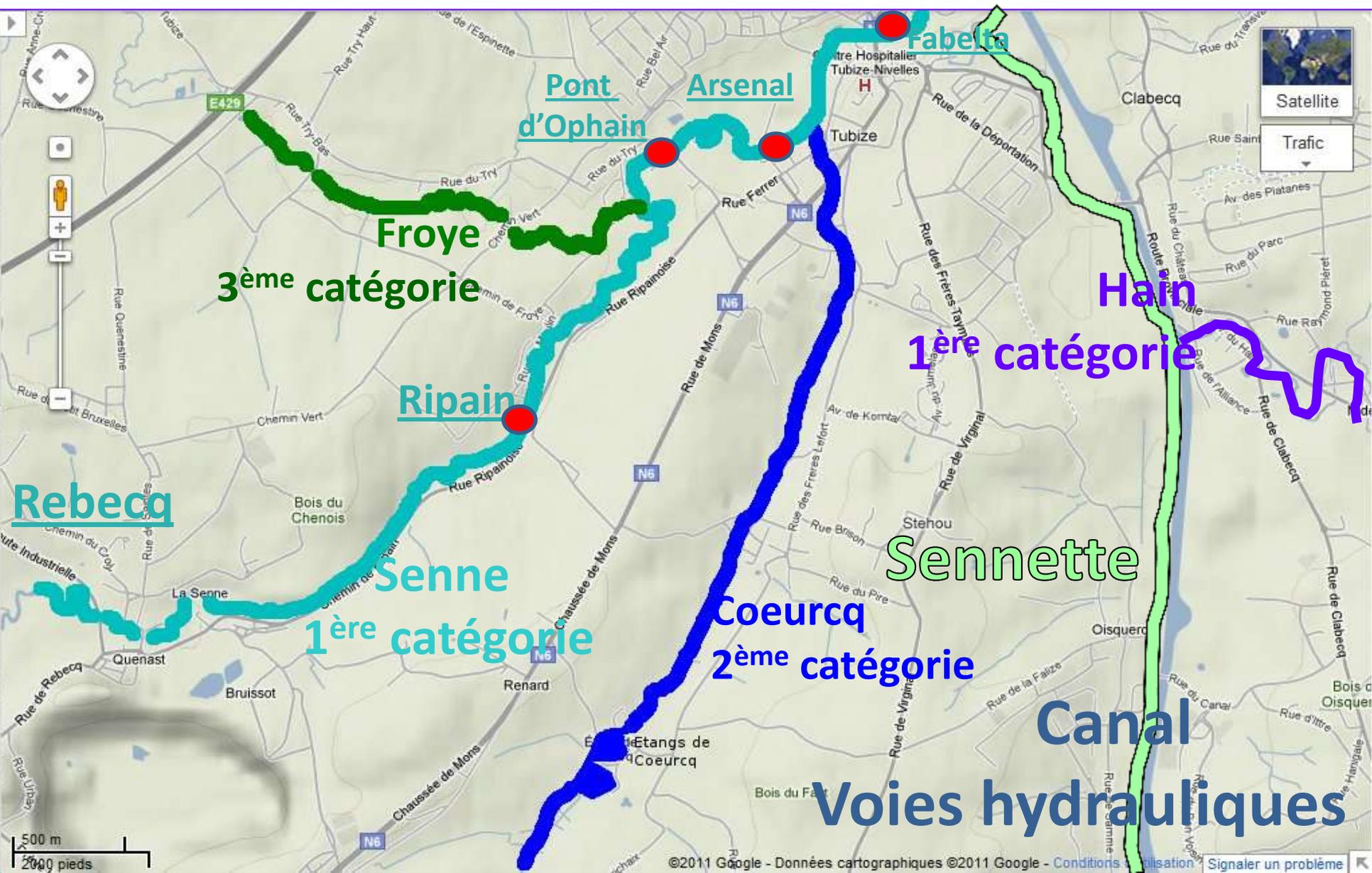
Gestionnaires:

- La Région Wallonne, jusqu'à la frontière avec le Brabant Flamand
- La Région Flamande, de Lembeek jusqu'à la frontière avec la Région Bruxelloise
- La Région Bruxelloise jusqu'à la frontière avec la Région Flamande

La Senne prend sa source à Naast (Soignies)



La Senne dans notre région



Rebecq

1107 maisons touchées



Rue du Pont à Rebecq, à quelques pas du Moulin d'Arenberg



Rebecq

Moulin
d'Arenberg

Petit train

Tennisland



Rebecq



Rue de Saintes

Quenast

Rue de la Station

En amont de Ripain



Quenast

Rue de la Station

Station
d'épuration

Gare

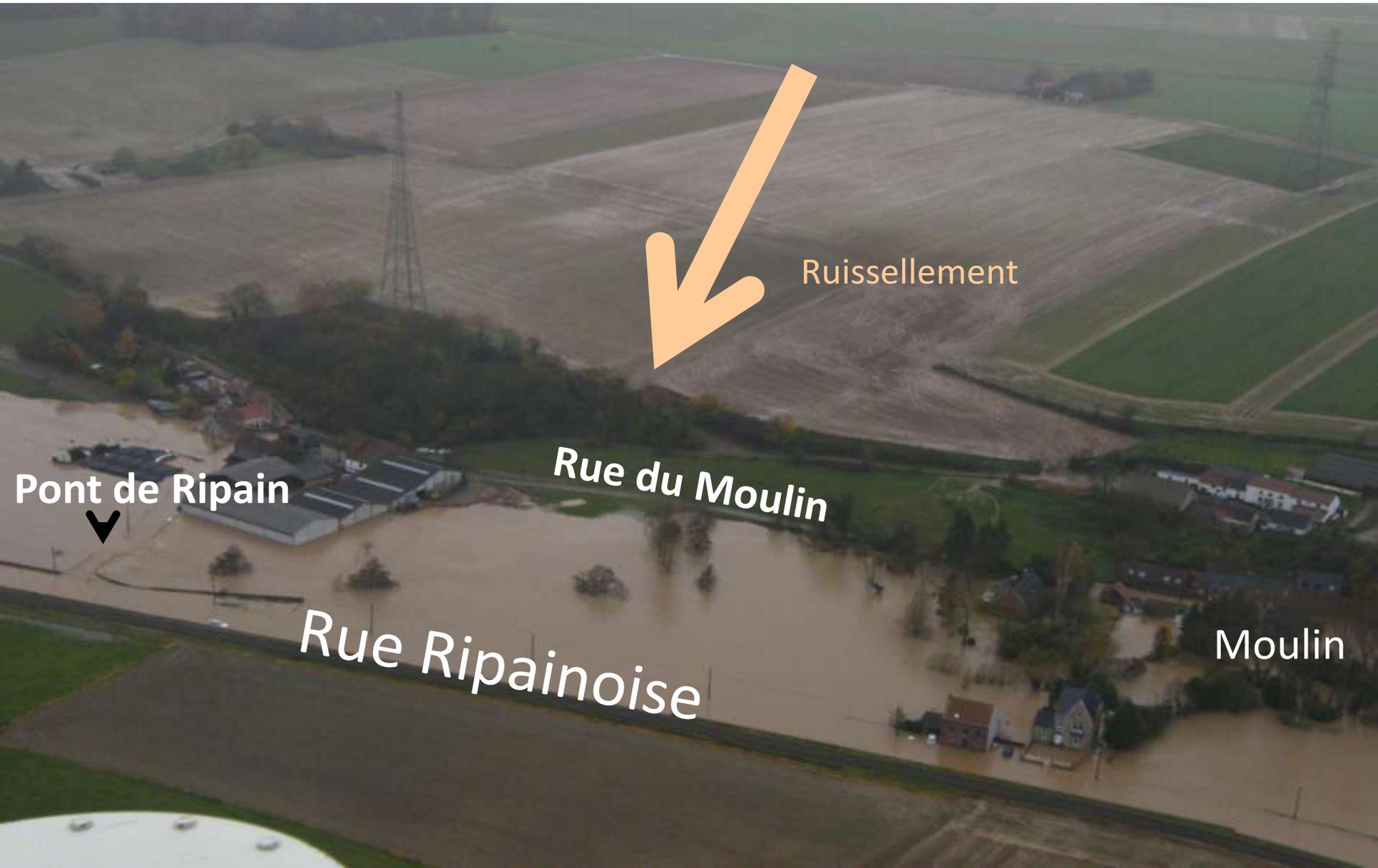
Ripain >

Tubize

1650 ménages sinistrés



Ripain



Ruissellement

Pont de Ripain

Rue du Moulin

Rue Ripainoise

Moulin

Pont de Ripain

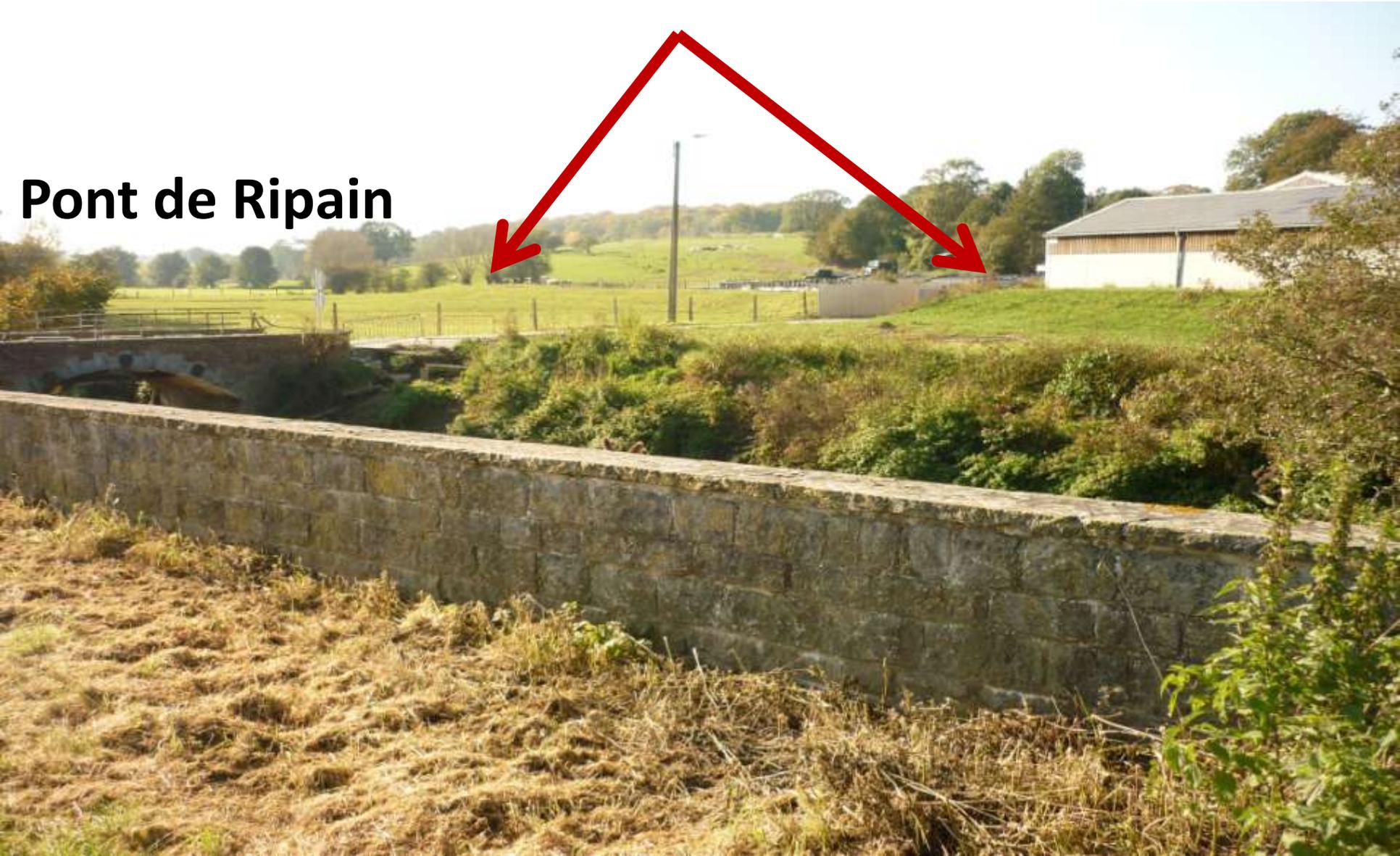


Etat du pont de Ripain – digue de protection en construction



Digue protégeant aujourd'hui cette exploitation agricole

Pont de Ripain



Un an après les inondations

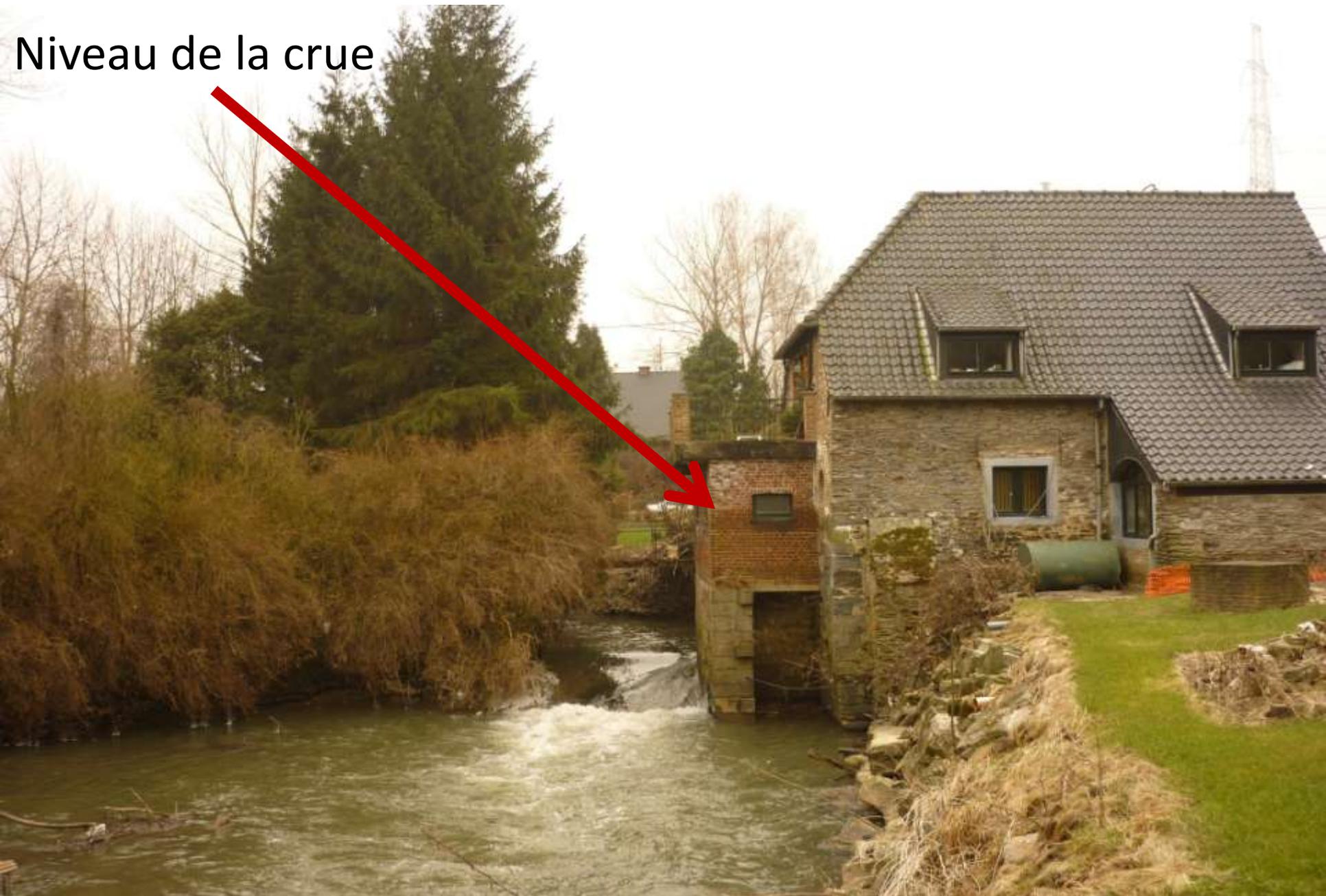


Moulin de Ripain sous eau



Moulin de Ripain

Niveau de la crue



Début de la rue Ripainoise

Stierbecq

Arsenal

Rue des frères Vanbellinghen

Rue Ripainoise



Après la crue, le Ry de Froye se jetant dans la Senne à environ
300 m du pont d'Ophain



Ry de Froye

Senne

Le niveau de débordement de la Senne est visible sur le mur arrière de la ferme



Digue protégeant aujourd'hui cette ferme, n'oublions pas,
l'eau qui n'ira pas chez les uns, ira chez les autres



Impasse du pont d'Ophain



Rue du Pont des Pierres – à l'arrière des maisons coule
la Senne – à l'arrière de la rue coule le Ry de Froye



Senne



Ry de Froye



Pont d'Ophain



Senne en débit normal au pont d'Ophain



Glissement de terrain et érosion des berges entre le pont d'Ophain et l'arsenal



Erosion des berges avant l'arsenal des pompiers

Limnimètre – Appareil mesurant le débit



Arsenal des pompiers et dépôt communal



Arsenal

Dépôt

Rue Ferrer

Rue Ferrer



Rue du Marais



Place du Remblai



Rue Ferrer



Confluence du Coeurcq et de la Senne – cette confluence se situe à l'arrière des maisons du Bld Georges Deryck, à deux pas du centre culturel



Coeurcq

SENNE

Cité Jacquet – Boulevard G. Deryck



Stierbecq

Nouvelle maison
de repos

Senne

Confluence

Boulevard G. Deryck

Centre Culturel

Cité Jacquet

Coeurcq

Centre culturel



Boulevard Georges Deryck – problème d'égout



Boulevard Georges Deryck



Rue de la Croisette



Après



Après



Pont Scandiano – Rue de Bruxelles



Stierbecq

Nouvelle maison de retraite

Pont Scandiano

Rue de Bruxelles

Clinique

Les maisons de retraite de la rue Neuve Cour et de l'Avenue Scandiano



Des pensionnaires de la Résidence Neuve Cour devant être évacués



Il faut d'après nous, augmenter la capacité de stockage en approfondissant cette zone naturellement inondée

**Nouvelle maison de
retraite**

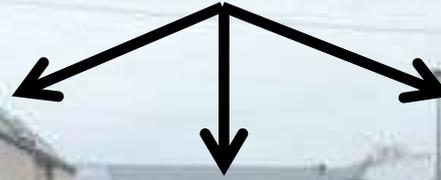
Eglise

Stierbecq

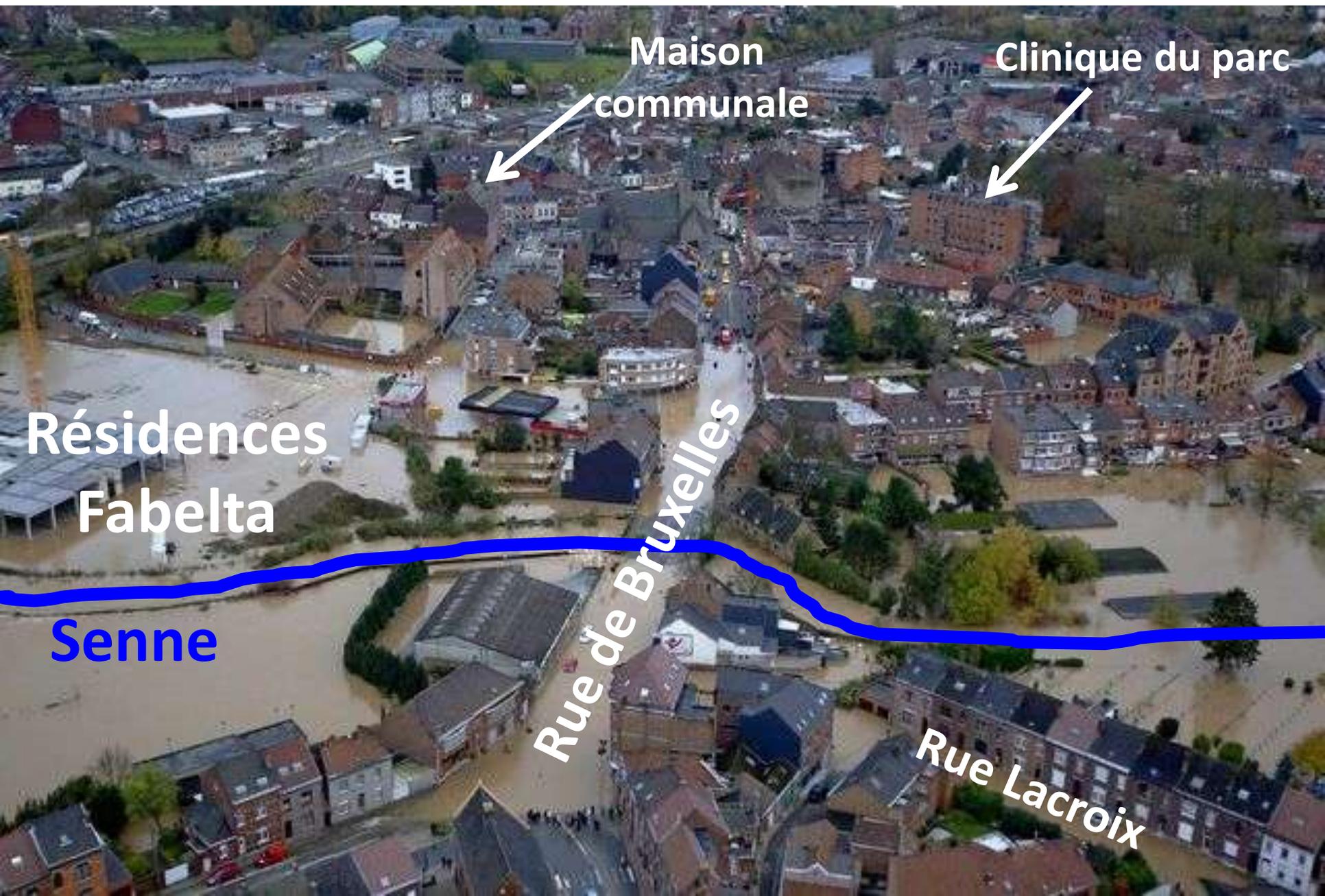


Avenue Scandiano

**Nouveaux bâtiments
en bord de Senne**



Tubize-centre



Maison
communale

Clinique du parc

Résidences
Fabelta

Senne

Rue de Bruxelles

Rue Lacroix

Carrefour de la rue de Bruxelles, du Bld. G. Deryck et de la rue de Nivelles

Musée de la porte



Carrefour de la rue de Bruxelles, du Bld. G. Deryck et de la rue de Nivelles



Rue Lacroix



Rue des Poissonniers



Rue du Pont Demeur, l'eau c'est infiltrée à cet endroit par le pont du chemin de fer reliant Fabelta et cette rue.



Vue du Pont de la rue de Bruxelles vers le zoning Fabelta - la Senne en débit normal



Pas encore construit et déjà sous eau !!!!!



Zoning - un mur renversé par la force des eaux à hauteur de la brasserie et des Résidences Fabelta en construction



Fabelta - nord

Forges

Maison
communale

Senne



FOREM

Rue de Bruxelles



Zoning Fabelta – des entreprises durement touchées ont de
sérieuses difficultés d'assurance

Forem



Repère du niveau des crues à Fabelta-Sud



Ancienne
gendarmerie

Rue de Bruxelles

Plaques commémoratives reprenant le niveau des crues et mesuré à partir du sol

14 Novembre 2010 - 1m40

30 décembre 1916 - 1m22

2 novembre 1921 - 64cm



Fabelta Nord



Rue des déportés

Boues de dragage

Forges

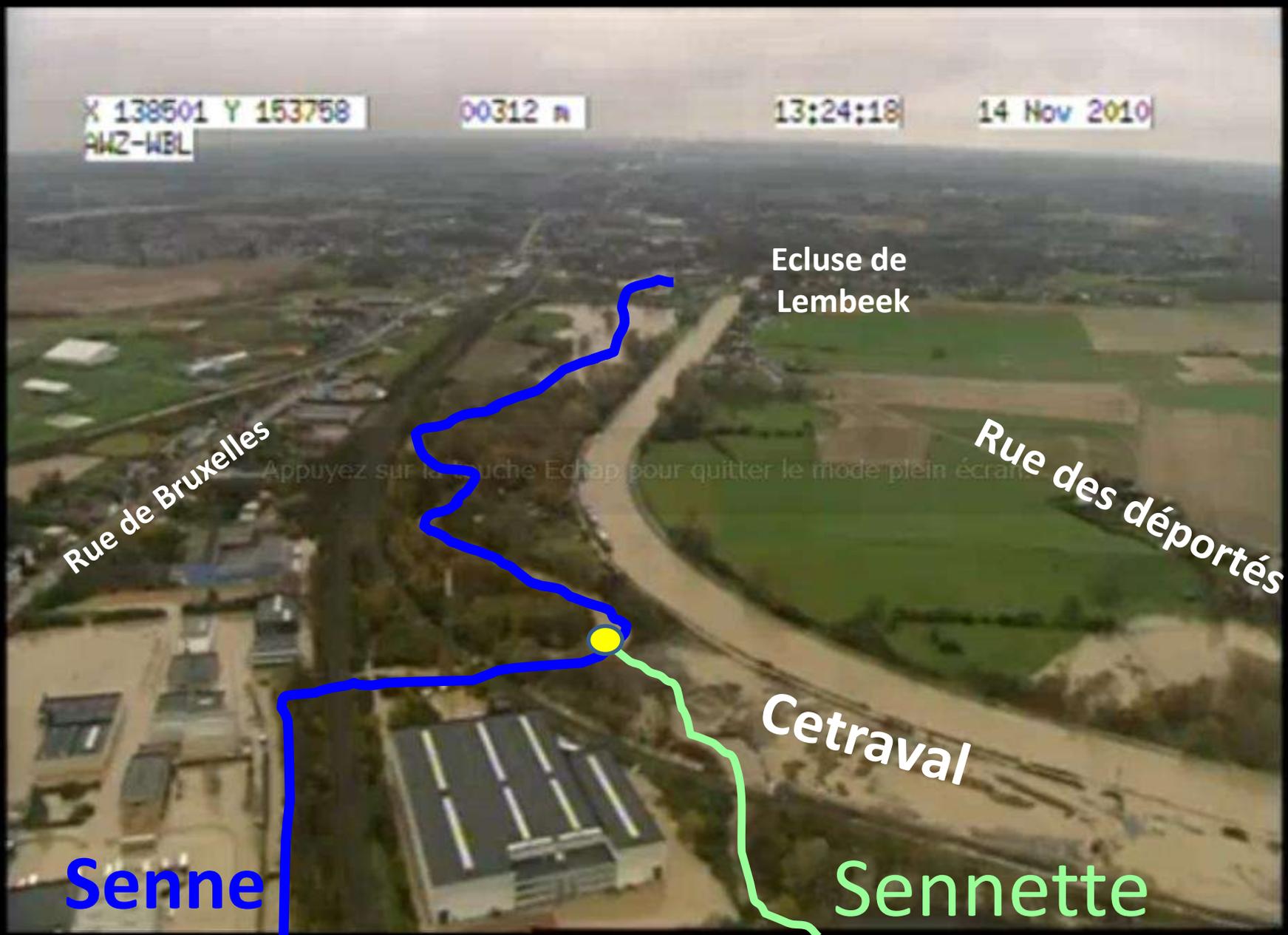
Maison communale

400 m

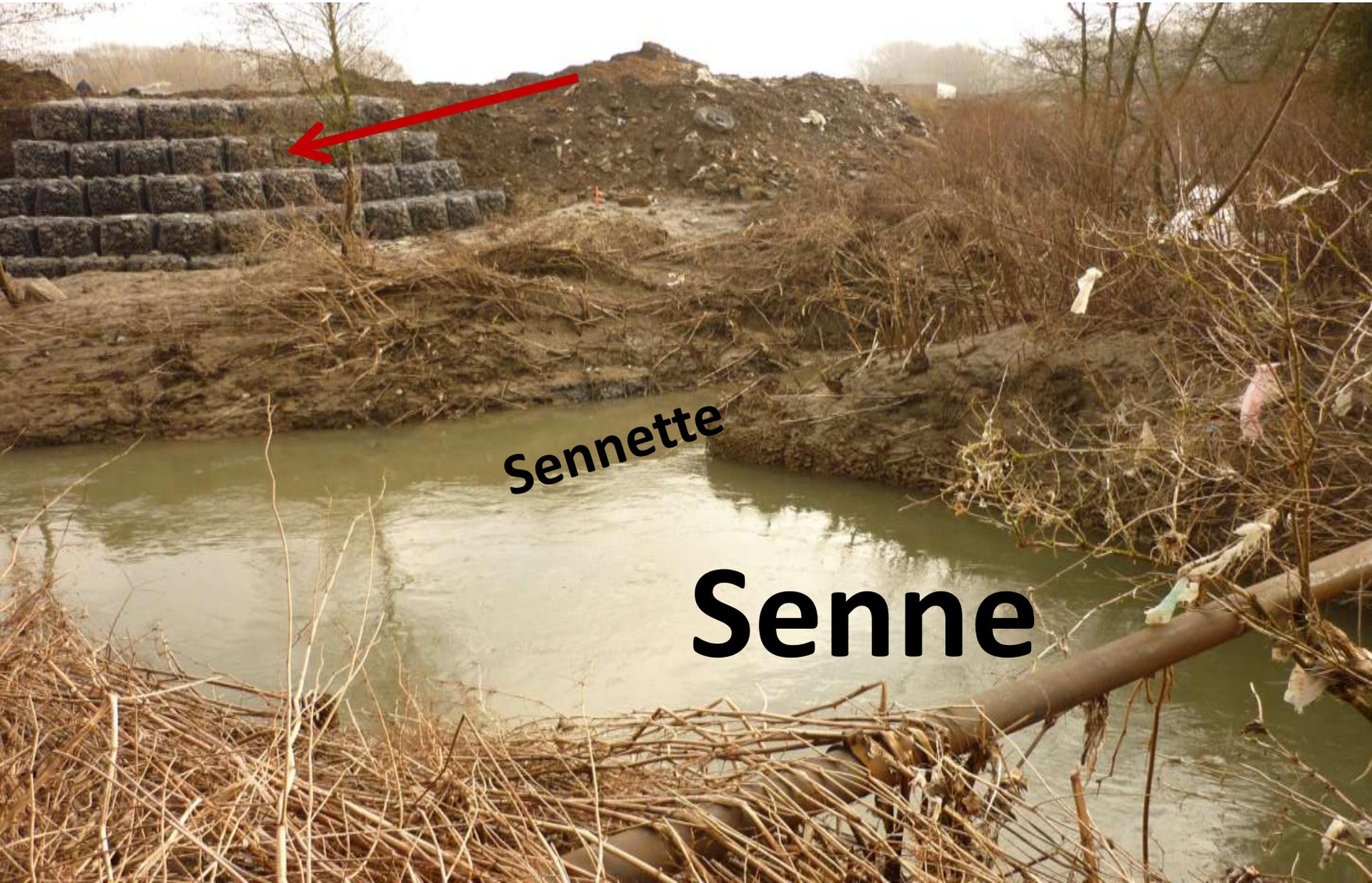
FOREM

Rue de Bruxelles

Confluence de la Senne et de la Sennette



Senne à hauteur de la confluence avec la Sennette, constatez les réparations importantes à hauteur du méandre



Sennette

Senne

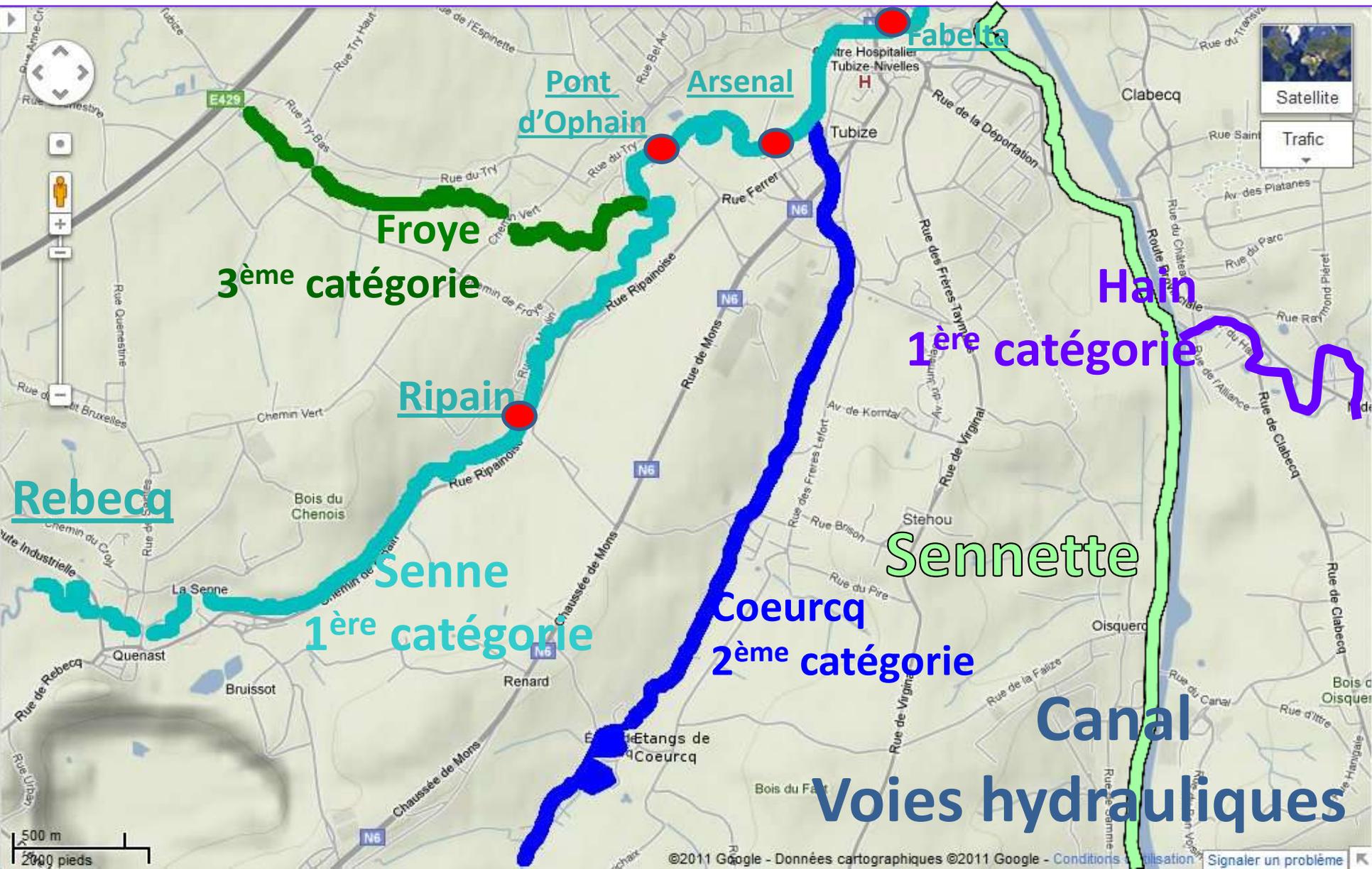
Vanne de Lembeek



Après avoir parcouru 103 km, la Senne se jette dans la Dyle près de Malines (Zennegat)



La Senne dans notre région



Mémoire de Fin d'Etude de Monsieur Pierre Dupong accessible sur le site de S.O.S.-INONDATIONS-TUBIZE

**Université Libre de Bruxelles
Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire
Diplôme de Master en Sciences et Gestion de l'Environnement**

**Prévention des inondations de la Senne à Tubize
et rôle des bonnes pratiques agricoles dans le
cadre d'une gestion durable du sous-bassin
hydrographique en amont de la ville.**

Travail de Fin d'Études présenté par

Pierre DUPONG

**en vue de l'obtention du grade académique de
Master en Sciences et Gestion de l'Environnement**

Année académique 2008-2009

**Directeur de Mémoire :
Professeur Bernard GODDEN**

Etudes SEPRO

Nous lisons dans ce mémoire qu'en 1985 et 1987, le Ministère de la Région Wallonne et la vie rurale, demande au bureau d'études SEPRO d'étudier un projet de bassins d'écrêtement.

Trois sites sont retenus:

- la vallée de la Brainette à Steenkerke, juste avant son point de confluence avec la Senne
- La vallée de la Senne en amont de la ferme de l'Hoste, également à Steenkerke et la vallée de la Senne en amont de Tubize

Les **quantités stockables** reprises dans l'étude SEPRO sont de **1.529.500 m³**

	Quantités à stocker (m ³)	Quantités stockables (m ³)
Senne, Steenkerque	670.000	758.700
Brainette, Steenkerque	180.600	483.353
<u>Tubize amont</u>	<u>438.600</u>	<u>287.546</u>
Totaux	1.288.600	1.529.500

Prévention pour limiter les débordements de la Senne en zones habitées

- Réalisation des trois bassins d'écrêtement aux quantités stockables de **1.529.500 m³** et ceci pour protéger les habitations de Rebecq et Tubize
 - En 2013 un premier bassin est prévu à Steenkerque (Soignies-Rebecq) et fera environ **200.000 m³**
 - C'est loin d'être suffisant, et le temps presse.
- Curage et entretien régulier de la Senne