# PPRI DES PIEDS DE COTEAUX DES WATERINGUES

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## Direction Départementale des Territoires et de la Mer Pas-de-Calais

# Cahier des repères de crue

PHASE 1

Livrable

L3b

# Table des matières

Préambule....3

Partie - 1 Structuration des fiches repères....5

1.1 Structuration de la fiche repère de crue....6

Partie - 2 Exploitation des repères de crue....8

Partie - 3 Cahier des fiches repères de crue....11

# Index des tables

Tableau 1: Éléments constitutifs de la fiche repère de crue....7

Tableau 2: Échelle de fiabilité des données....10

# Préambule

Le présent livrable restitue l'ensemble des éléments historiques collectés dans le cadre de la phase 1 – Connaissance du territoire, des événements historiques et des enjeux - du Plan de Prévention des Risques des pieds de coteaux des Wateringues, faisant l'objet d'un repère de crue. Il s'agit ici des éléments historiques quantifiables, précisément localisés, rattachés à un événement particulier ainsi qu'à une hauteur d'eau précise atteinte durant le dit événement.

L'ordre des fiches repères présentées dans ce cahier ne suit pas nécessairement la chronologie des événements historiques. Elles sont classées par commune, et par ordre d'intégration dans la base de données bibliographique et spatiale. Ce cahier est complété par les cartes historiques qui localisent l'ensemble des désordres ponctuels quantifiés (repères de crues) et non quantifiés, ainsi que les désordres linéaires recensés sur le bassin versant des pieds de coteaux des Wateringues.

Le présent livrable L3b – Cahiers des repères de crues – se décompose en trois parties :

- le premier chapitre est consacré à la structuration des fiches repères ;
- le second chapitre s'intéresse à l'exploitation de ces fiches ;
- le troisième et dernier chapitre présente l'ensemble des fiches créées.

# Partie - 1 Structuration des fiches repères

## 1.1 Structuration de la fiche repère de crue

Un repère de crue est un élément visuel qui permet de conserver la mémoire des inondations passées, qu'il s'agisse de phénomènes de débordement ou de ruissellement. Il s'agit d'informations quantitatives permettant de retracer finement l'ampleur et les conséquences d'un événement historique en un lieu donné.

Les repères de crue sont tirés principalement de trois types de sources :

- **un témoignage oral ou écrit** qui conserve une marge d'incertitude importante dans la mesure où on ne visualise pas l'inondation ;
- **une photographie** permettant de reconstituer **une hauteur de submersion sur la base de repères physiques (trottoir, rebord de fenêtre, marches d'escalier, personnes, etc.)** ;
- **un rapport d'études présentant un repère de crue mis à profit au sein de la dite étude, pouvant être ainsi remobilisé**.

La majorité des repères reconstitués dans le cadre de l'étude se basent sur des témoignages oraux ou écrits (articles de presse, rencontres avec les élus locaux, etc.). À chaque repère de crue reconstitué est associée une fiche contenant les éléments listés au sein du tableau ci-après.

Certains éléments peuvent être manquants en fonction des données collectées, ce qui ne remet nullement en cause le caractère et l'intérêt des repères de crues présentés au sein de ce livrable.

Enfin, deux cartographies au sein de chacune des fiches de repères de crues permettent de localiser le dit repère.

| Éléments de la fiche repère de crue | Description |
|---|---|
| Nom du repère | Code permettant de retracer :<br><br>- la géométrie de l'entité (systématiquement "P_" pour "point" ici) ;<br>- la commune propre au repère (trois premières lettres, sauf "MARE" : Maresches, et "VILLEREAU" : Villereau) ;<br>- un identifiant unique ;<br>- l'année de l'événement ;<br>- le mois de l'événement |
| Date de l'événement | Date du début de l'événement retracé au format suivant : année - mois - jour : AAAA-MM-JJ |
| Commune | Nom de la commune pour faciliter le repérage |
| Lieu | Permet de mieux situer le repère au sein de la commune, cela peut être une rue, un bâtiment, etc. |
| Fiabilité de la localisation | La localisation est ici systématiquement précise |
| Nature du désordre | Débordement ou ruissellement. Si la fiche fait référence à un événement débordant, le cours d'eau associé est inscrit à côté du nom du repère en haut à gauche de la fiche |
| Commentaire | Informations souvent tirées directement du document source, apportant un complément quant au repère de crue |
| Hauteur de submersion observé (en m) | Hauteur d'eau atteinte au niveau du repère (en mètres) |
| Cote TN | Cote du terrain naturel au niveau du repère (en mètres Nivellement Général de la France - NGF) |
| Fiabilité de l'information | Code retraçant la fiabilité du repère de crue : voir tableau Partie 2 |
| Source des informations | Document ou interlocuteur d'où est tirée l'nformation quant au repère de crue |
| Éléments à lever | Les éléments à lever par les géomètres sur place, un voire deux points |
| Coordonnées X, Y du repère | Coordonnées du repère de crue (en RGF93 / Lambert 93 EPSG:2154) |
| Photographie/coupure de presse de l'événement | Photographie ou coupure de presse retraçant l'évènement. Lorsque l'information est manquante, on se reportera aux coordonnées ou au plan de situation |
| Photographie hors crue | Photographie en situation actuelle du lieu propre au repère. Lorsque l'information est manquante, on se reportera aux coordonnées ou au plan de situation |

*Tableau 1: Éléments constitutifs de la fiche repère de crue*

# Partie - 2 Exploitation des repères de crue

Les repères de crue présentés au chapitre précédent permettront de réaliser le calage du futur modèle hydraulique qui sera élaboré dans le cadre de la phase 2 du PPRi des pieds de coteaux des Wateringues.

En fonction de la fiabilité d'une information, la précision attendue du calage du modèle ne sera pas la même. C'est pourquoi, il convient de distinguer :

- les repères de crues qui seront notamment exploités pour valider quantitativement le comportement hydraulique du modèle en reproduisant des événements historiques passés et en s'assurant que les hauteurs reconstituées par le modèle sont proches des valeurs historiques. Sont considérées comme des repères de crues, les informations historiques ponctuelles présentant une fiabilité de 1 ou 2 (voir Tableau 2) ;
- les témoignages d'inondation, non quantitatifs et/ou grossièrement localisés. Ces témoignages permettront de vérifier que le modèle reproduit bien, qualitativement, les emprises inondées et les phénomènes locaux d'inondation observés au cours d'un épisode passé. Toutes les informations historiques ponctuelles présentant un niveau de fiabilité 3 sont des témoignages d'inondation (voir Tableau 2). Ces données sont représentées au sein des cartographies historiques et ne font pas l'objet de fiches spécifiques.

La mise à profit des repères de crues et des témoignages d'inondation permettra donc de réaliser un calage à la fois qualitatif et quantitatif du futur modèle hydraulique, sur la base de quelques épisodes historiques identifiés au préalable, et ainsi de s'assurer de sa représentativité pour simuler la crue de référence centennale du PPRi.

Enfin, les informations affectées d'un niveau de fiabilité 4 ont été écartées et celles affectées d'un niveau de fiabilité 5 nécessitent d'être fiabilisées ou d'être confortées par d'autres sources de données afin d'être exploités dans la suite de l'étude.

Deux témoignages sont à ce stade répertoriés dans la catégorie « à confirmer », étant donné que leurs localisations respectives ont été jugées peu précises.

Ces informations ont néanmoins été conservées et seront mobilisées avec précaution pour la suite de l'étude.

| Indice de fiabilité | Description | Interprétation en termes de calage du modèle hydraulique |
|---|---|---|
| 1 - Fiable | Repère de crue officiel ou information quantifiée, géolocalisée et confirmée par plusieurs sources de données différentes | Repères fiables au niveau desquels le modèle doit reproduire les niveaux d'eau observés de manière précise |
| 2 - Utilisable | Information quantifiée et géolocalisée unique (non confirmée par plusieurs sources de données), repères quantifiés reconstitués à partir d'un média (photos, vidéos) | Repères au niveau desquels le modèle doit reproduire les niveaux d'eaux historiques en gardant à l'esprit que ceux-ci sont soit reconstitués à partir d'un média, soit ne sont pas confirmés par d'autres sources de données. Ils induisent donc une certaine marge d'incertitude |
| 3 - Indicatif | Information non quantifiée ou seulement qualitative, géolocalisation grossière (à la rue ou au quartier) | Informations à utiliser d'un point de vue qualitatif, pour vérifier que le modèle reproduit bien les phénomènes sans quantification précise |
| 4 - Écarté | Information abérante ou divergente par rapport à d'autres sources de données | Informations inexploitables |
| 5 - À confirmer | Information dont la fiabilité est à confirmer par une analyse complémentaire | Informations inexploitables tant qu'elles ne sont pas confirmées |

*Tableau 2: Échelle de fiabilité des données*

# Partie - 3 Cahier des fiches repères de crue

## Fiche : P_AND_120_13_08_2006

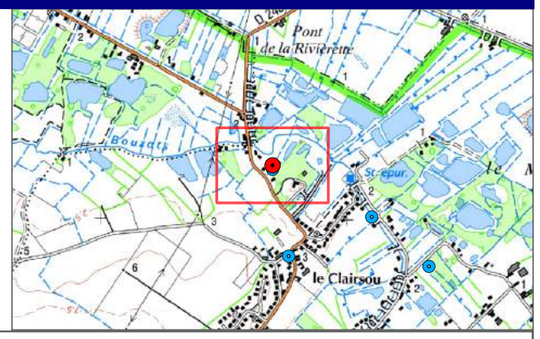
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Andres - Lieu : 966, route des Attaques

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Débordement

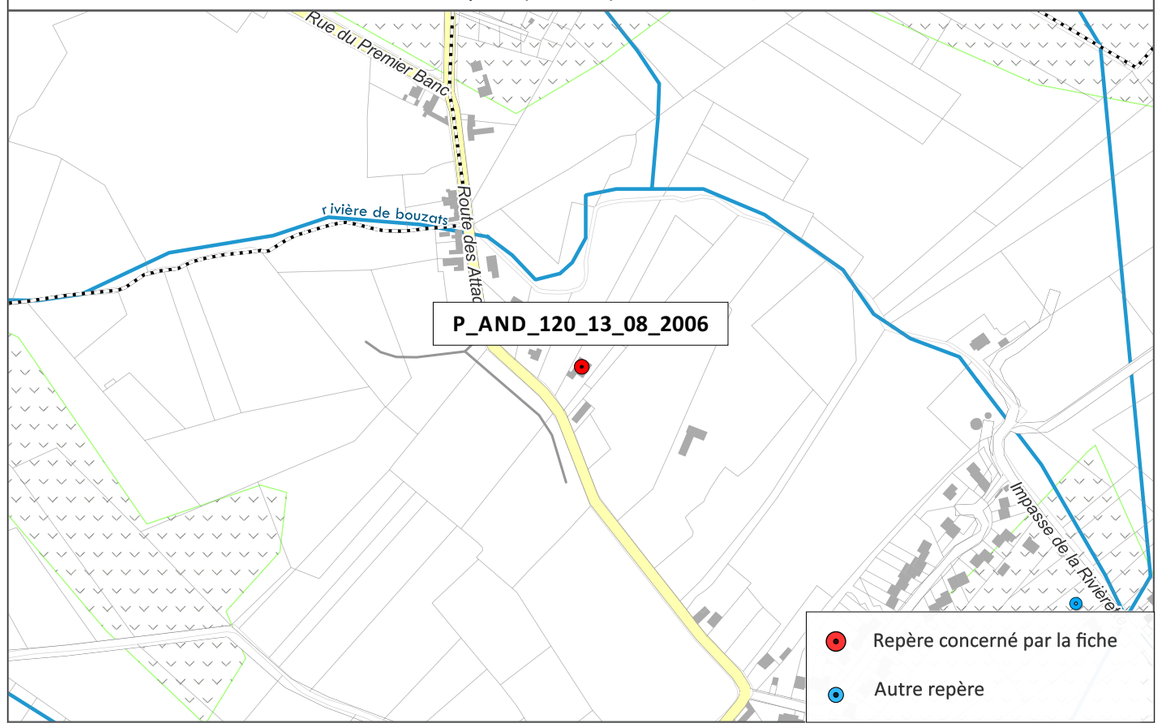



Observation : La mairie d'Andres indique que l'habitation a été impactée par 40 à 50 cm d'eau

Niveau de submersion observé (en m) : 0.45

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Andres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 623851, Y = 7087220




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

Pas d'image disponible

## Fiche : P_AND_121_13_08_2006

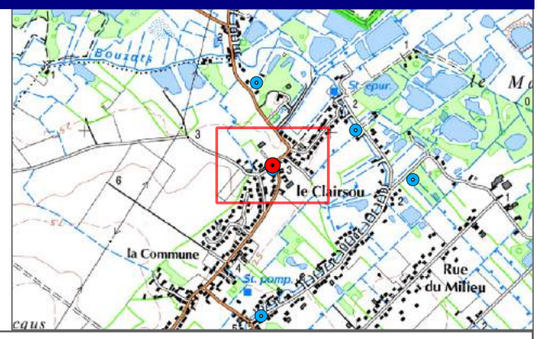
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Andres - Lieu : Route des Attaques

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Débordement

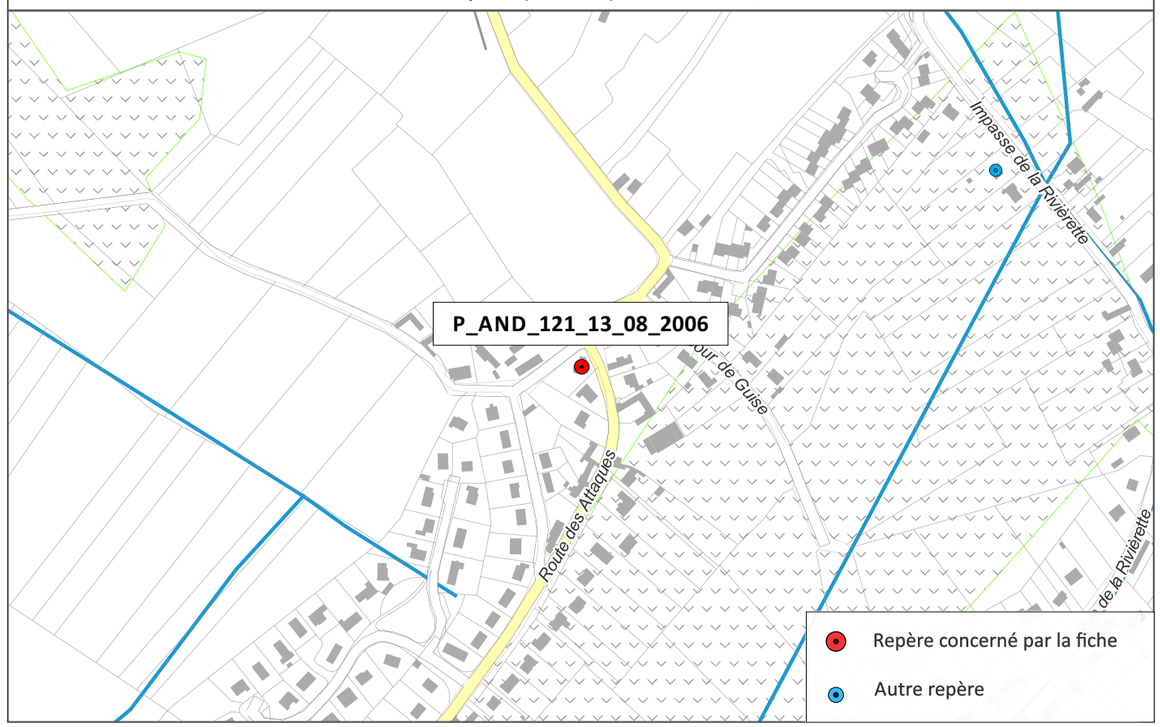



Observation : La mairie d'Andres indique que l'habitation a été impactée par 15 cm d'eau

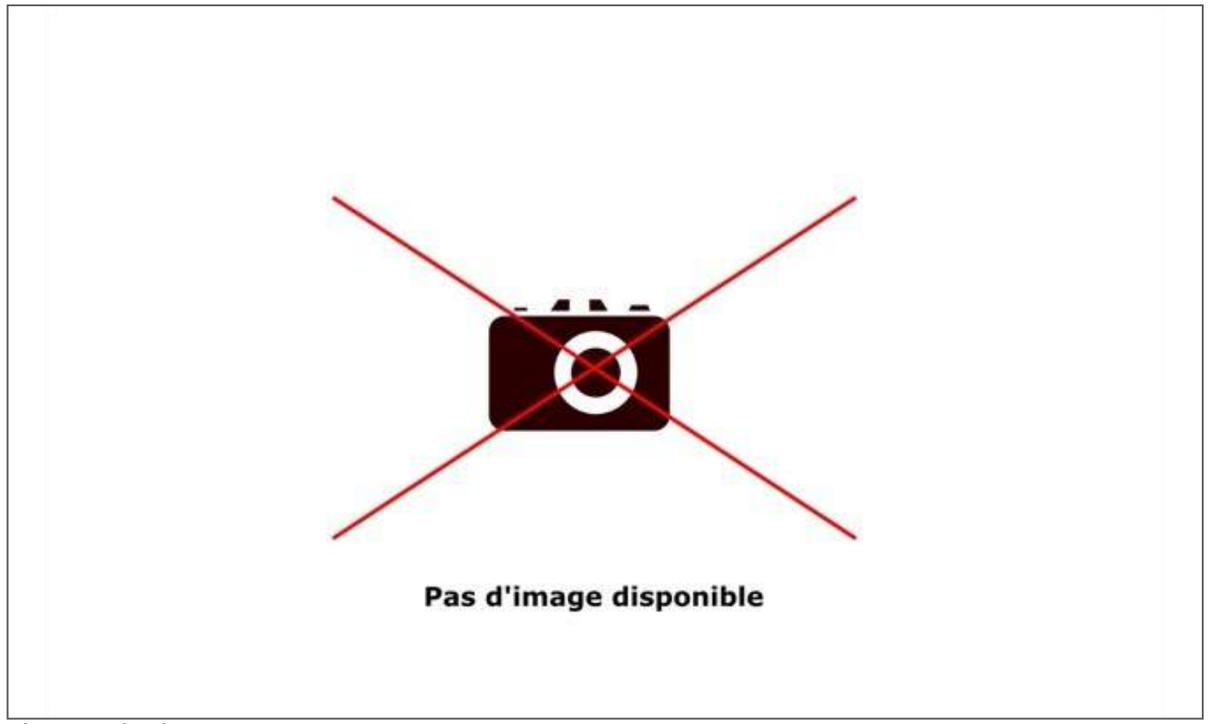
Niveau de submersion observé (en m) : 0.15

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Andres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable (non visible sur la photo)

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 623916, Y = 7086867




**Photographie/coupure de presse de l'événement**




**Photographie hors crue**

## Fiche : P_AND_122_13_08_2006

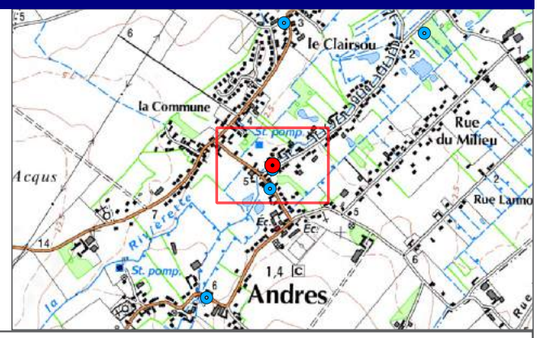
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Andres - Lieu : Route des Attaques

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Débordement

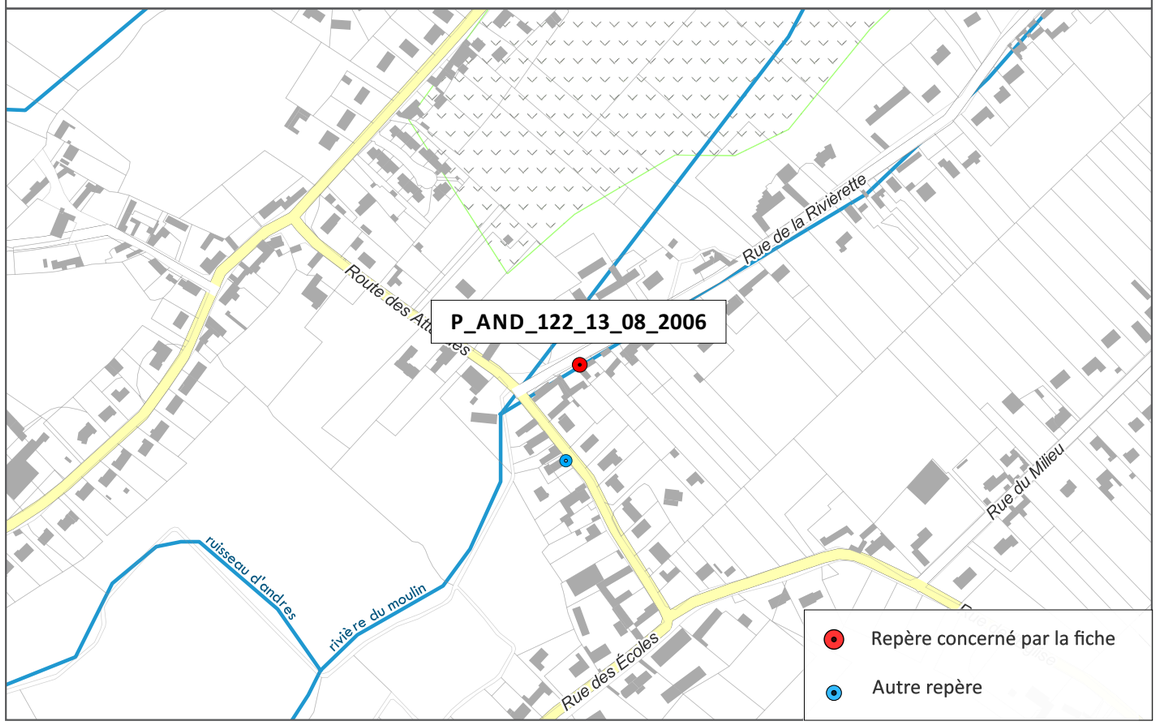



Observation : La mairie d'Andres indique qu'il y avait 20 cm d'eau au droit du bâtiment

Niveau de submersion observé (en m) : 0.2

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Andres
Éléments à lever : Niveau du sol au pied du bâtiment

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 623870, Y = 7086270




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_AND_123_13_08_2006

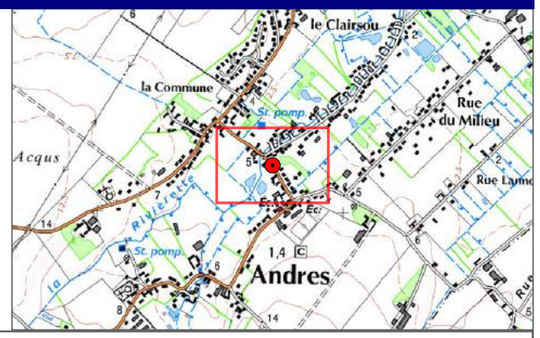
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Andres - Lieu : 247, rue du Pont

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Débordement

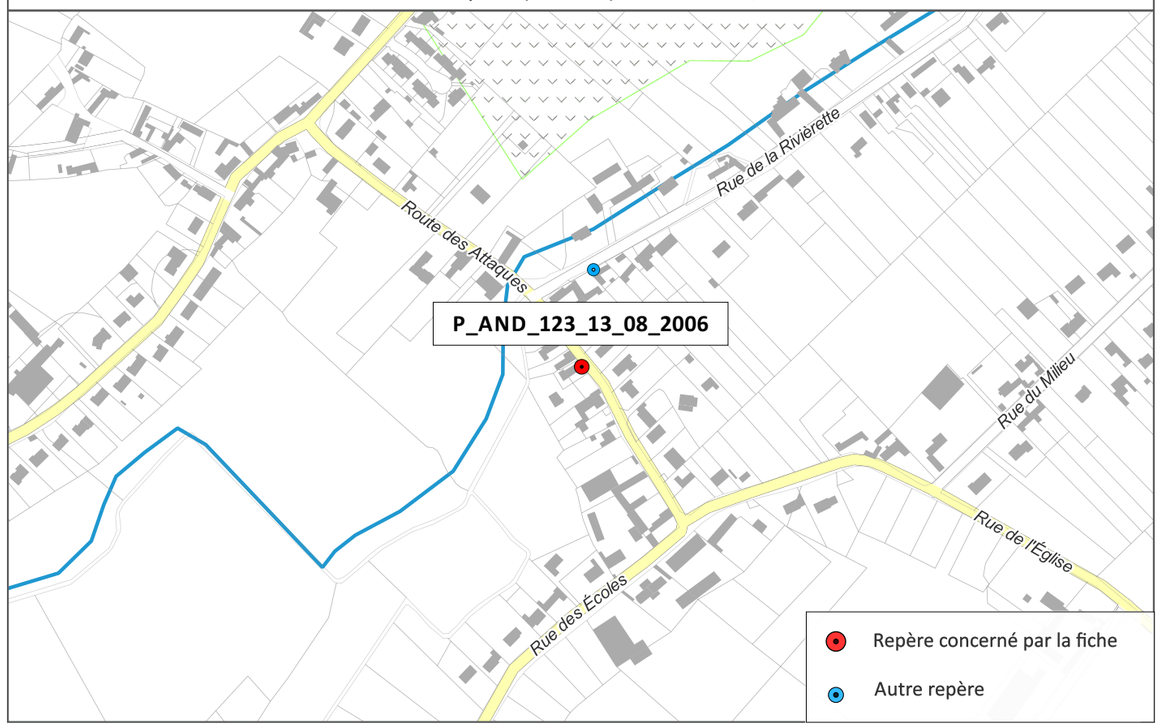



Observation : La mairie d'Andres présente une photographie de l'ancienne charcuterie rue du Pont. Au n°247, on constate environ 30 cm d'eau au droit du pied de la boite aux lettres

Niveau de submersion observé (en m) : 0.3

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 1
Source des informations : Mairie d'Andres
Éléments à lever : Niveau du sol au pied du bâtiment, et niveau du bas du trottoir

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 623859, Y = 7086191




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_AND_124_13_08_2006

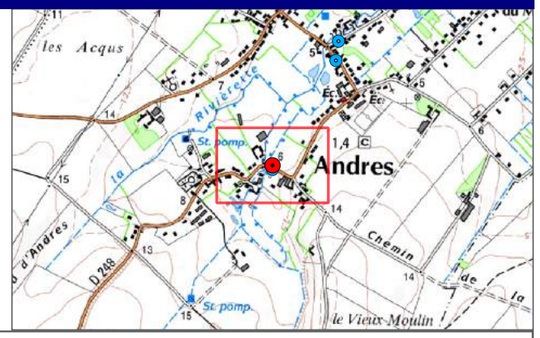
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Andres - Lieu : 966, route des Attaques

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Débordement

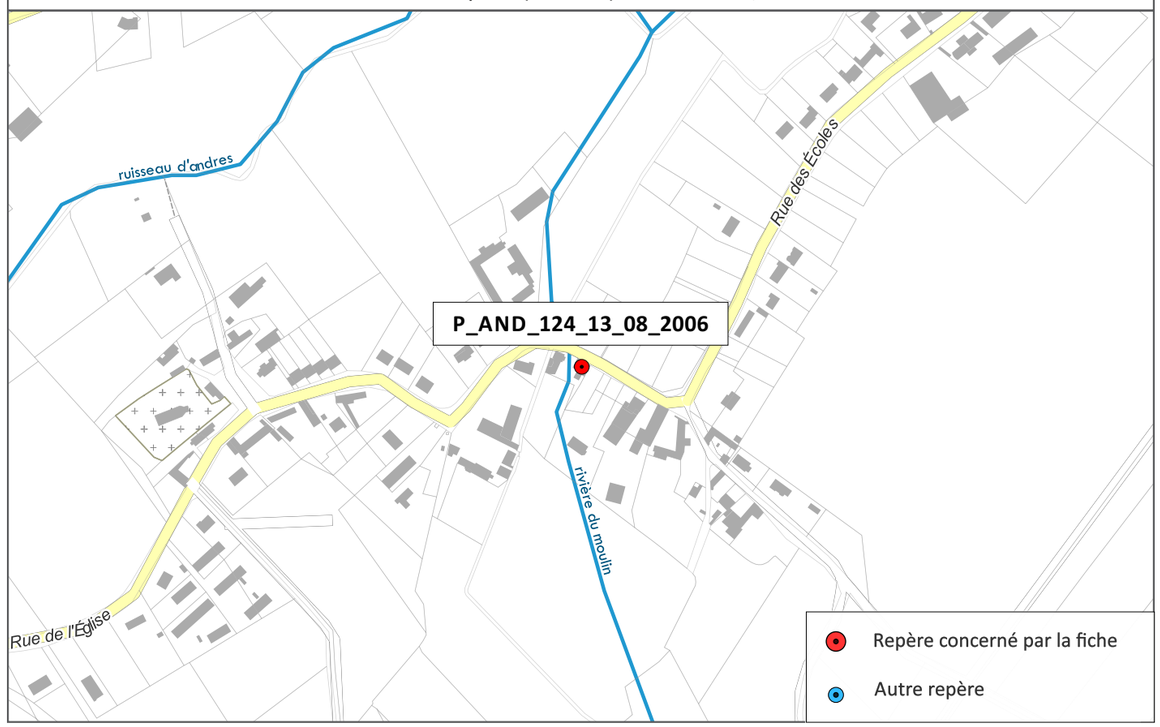



Observation : La mairie d'Andres indique que l'habitation a été impactée par 40 à 50 cm d'eau

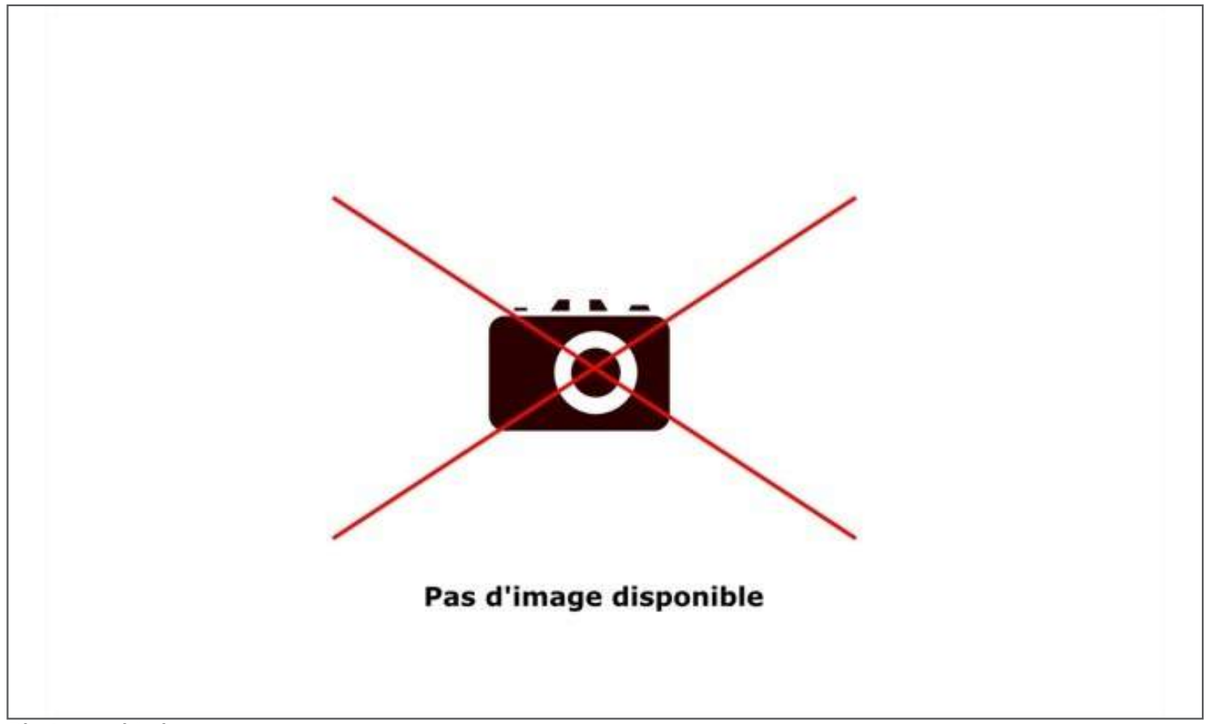
Niveau de submersion observé (en m) : 0.45

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Andres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable (difficilement visible sur la photo) et niveau du sol à l'entrée du garage

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 623601, Y = 7085747




**Photographie/coupure de presse de l'événement**




**Photographie hors crue**

## Fiche : P_AND_125_30_01_1995

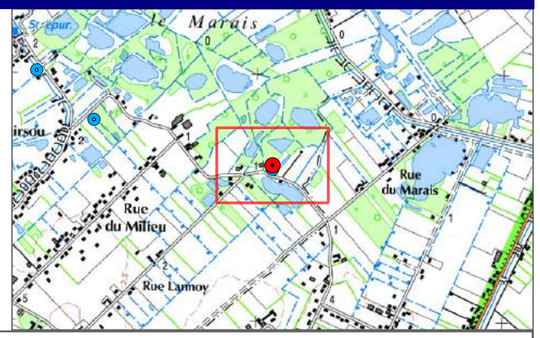
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 1995-01-30

Commune : Andres - Lieu : 965, rue de la Plate Rivière

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

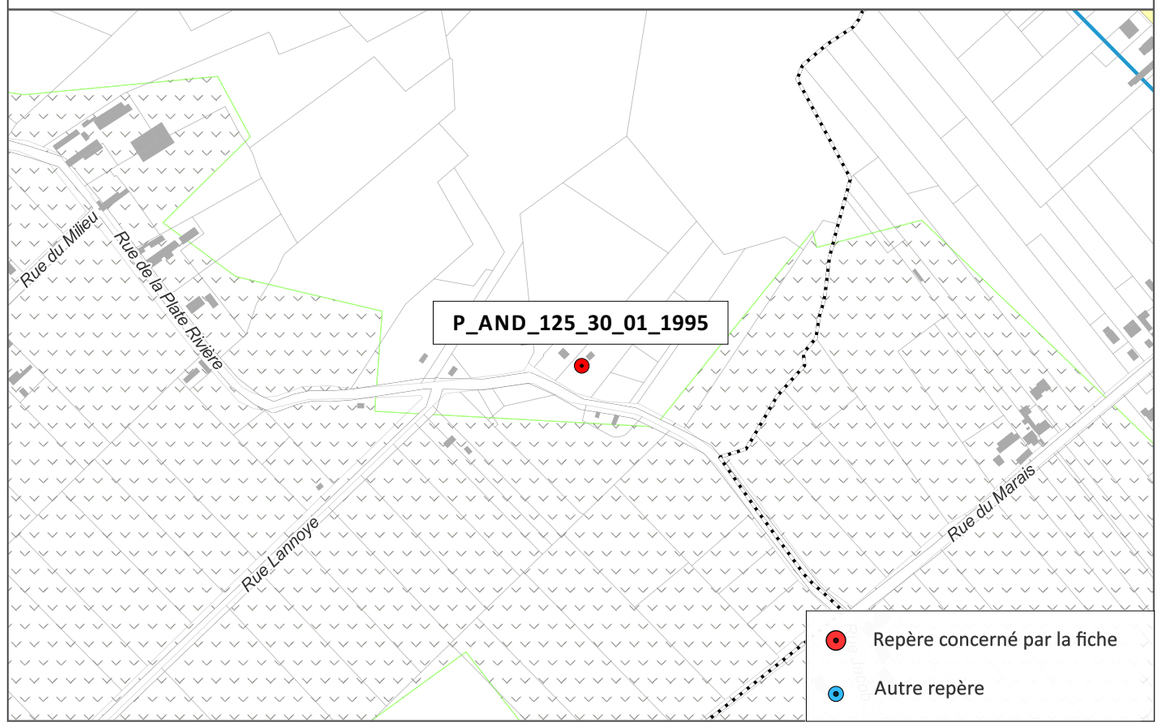



Observation : Coût des dommages évalués à 25 000 F, 20 cm d'eau au sein de l'habitation

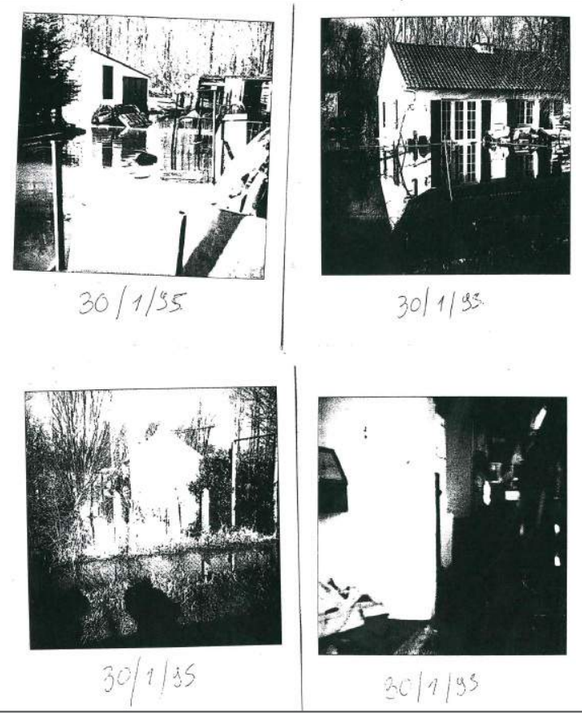
Niveau de submersion observé (en m) : 0.2

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Andres
Éléments à lever : Niveau du sol au pied du bâtiment et niveau du premier plancher habitable

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 625217, Y = 7086621




**Photographie/coupure de presse de l'événement**




**Photographie hors crue**

## Fiche : P_AND_127_19_12_1993

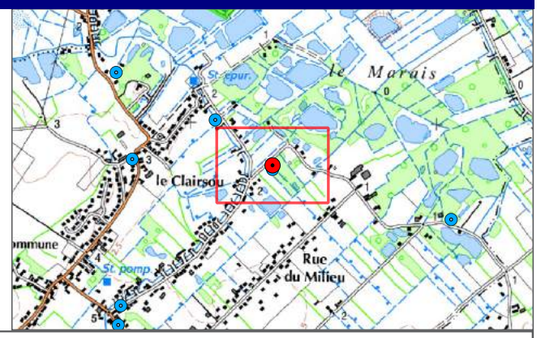
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 1993-12-19

Commune : Andres - Lieu : 80, rue de la Plate Rivière

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

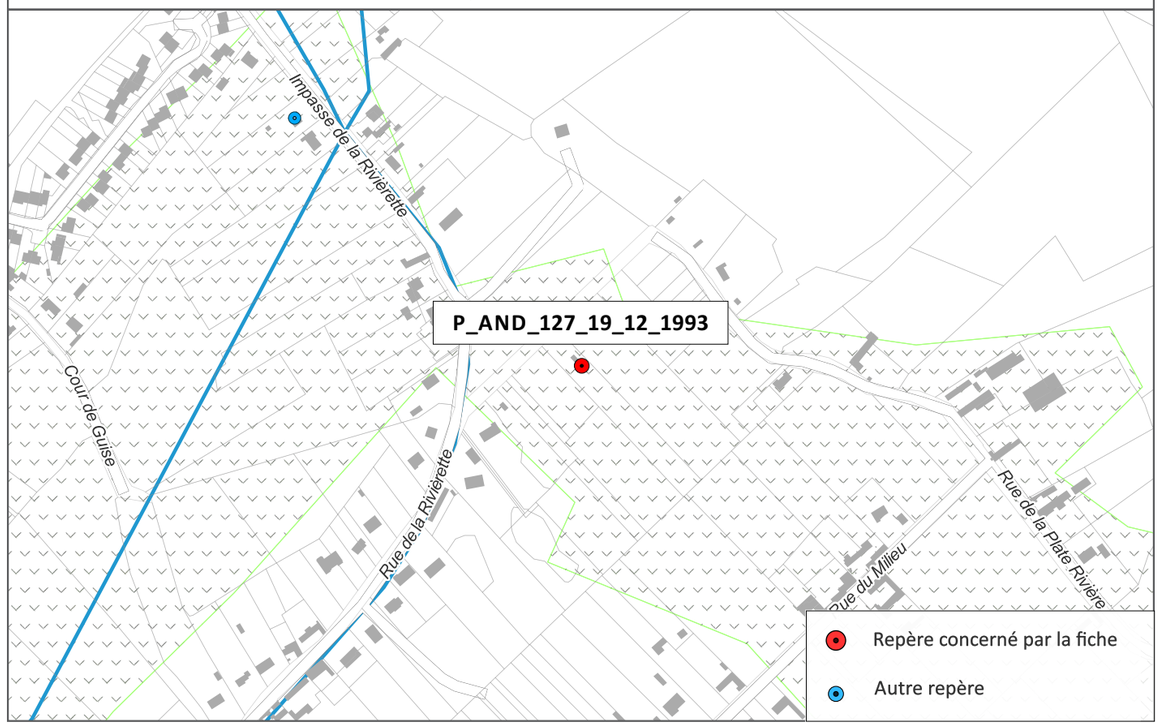



Observation : L'eau a atteint 20 cm de hauteur dans l'habitation de M. Cozette

Niveau de submersion observé (en m) : 0.2

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Andres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 624489, Y = 7086825




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

Pas d'image disponible

**Fiche : P_AND_60_13_08_2006** **Fossé**

**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Andres - Lieu : 287, impasse de la Rivièrette

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

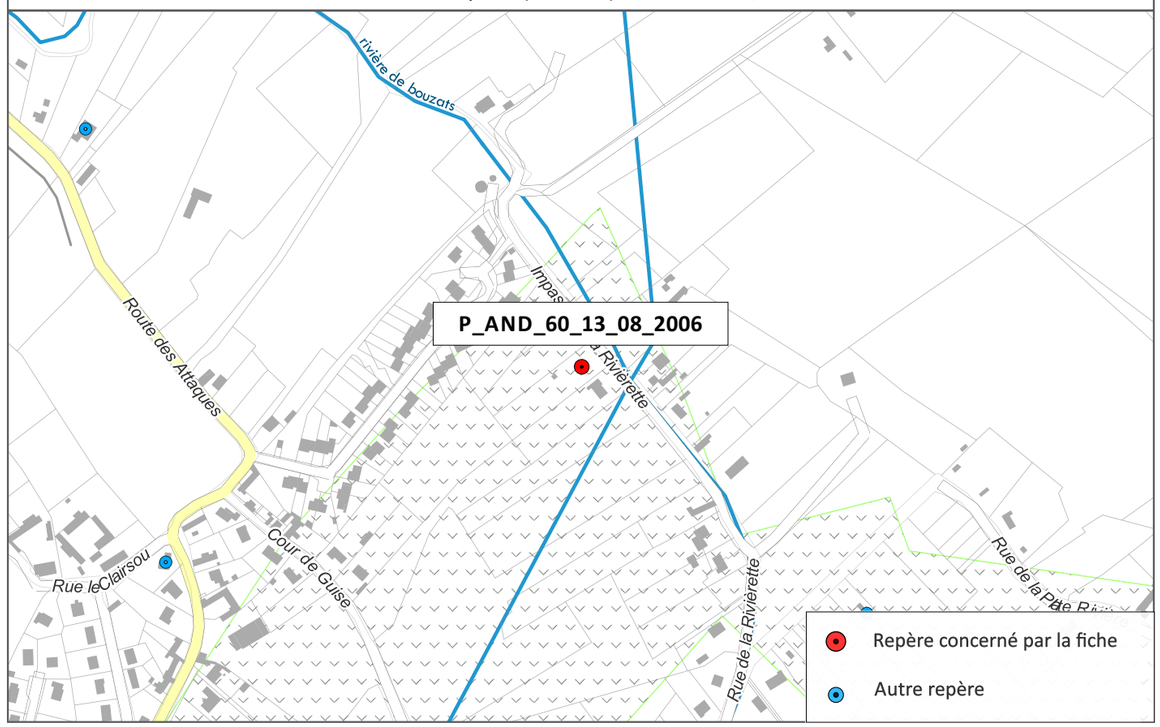
Nature du désordre : Débordement

Observation : "À Andres, impasse de la Rivièrette, des maisons étaient comme un rocher au milieu d'un cours d'eau"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.3

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 1
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du sol à l'entrée du garage

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 624255, Y = 7087027




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_ARD_131_26_11_2009

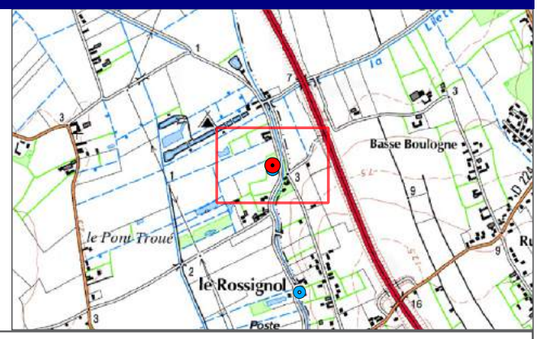
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2009-11-26

Commune : Ardres - Lieu : Rue de la Digue de Nielles

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

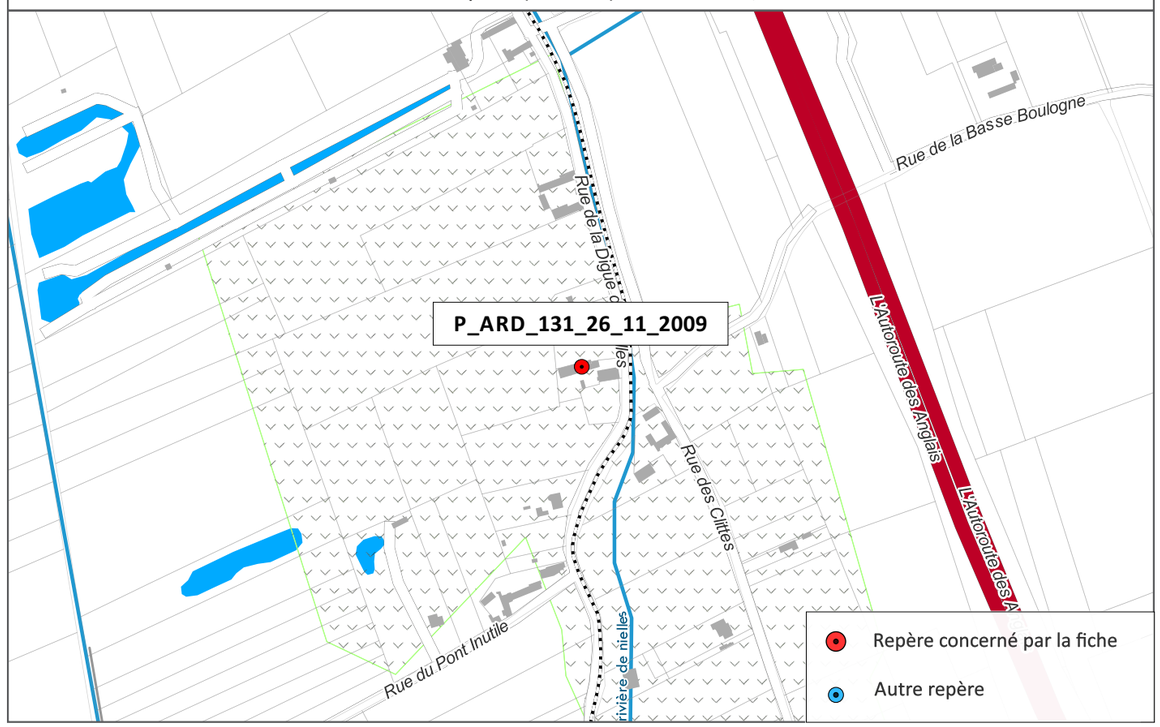



Observation : La mairie indique qu'il y a eu 10 cm d'eau au niveau du premier plancher habitable

Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Ardres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du sol à l'entrée extérieure du bâtiment

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 629959, Y = 7086829




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_ARD_142_02_11_2012

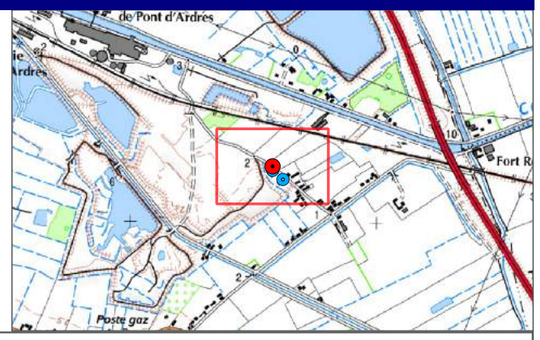
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2012-11-02

Commune : Ardres - Lieu : Rue du Fort Bâtard

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

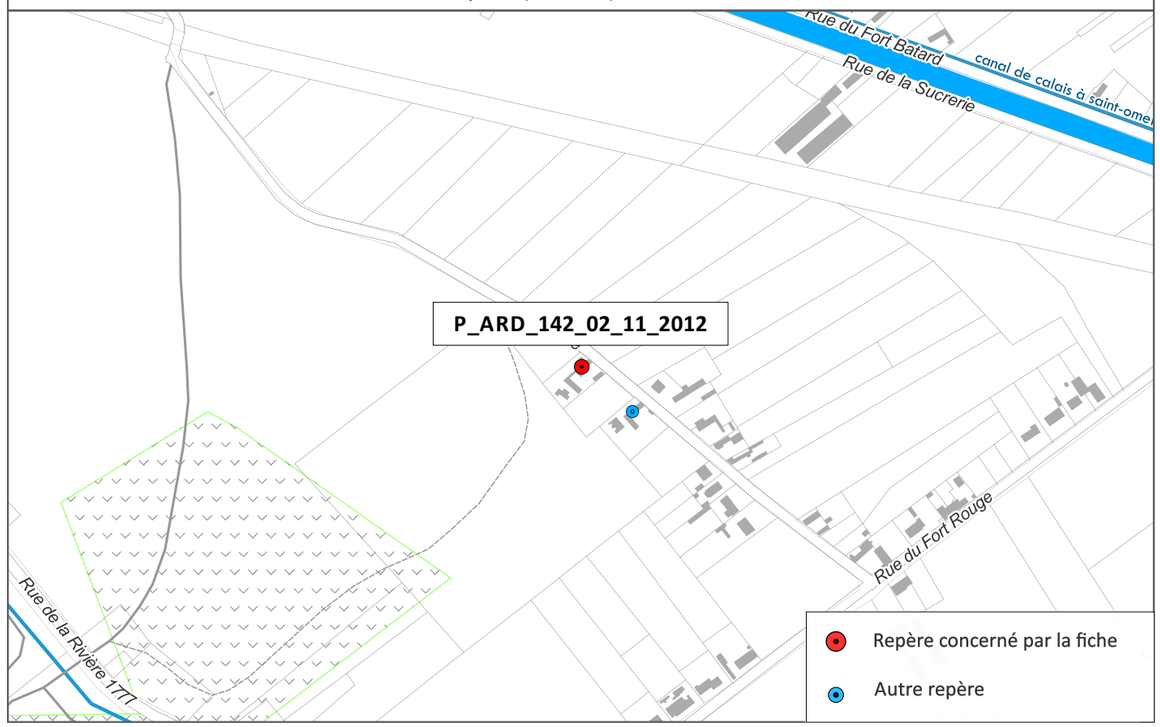



Observation : La mairie indique qu'il y a eu 10 cm d'eau au niveau du premier plancher habitable

Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Ardres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du sol à l'entrée extérieure du bâtiment

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 628749, Y = 7088190




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_ARD_143_02_11_2012

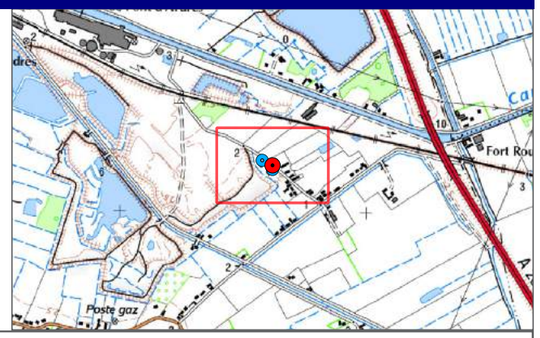
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2012-11-02

Commune : Ardres - Lieu : Rue du Fort Bâtard

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

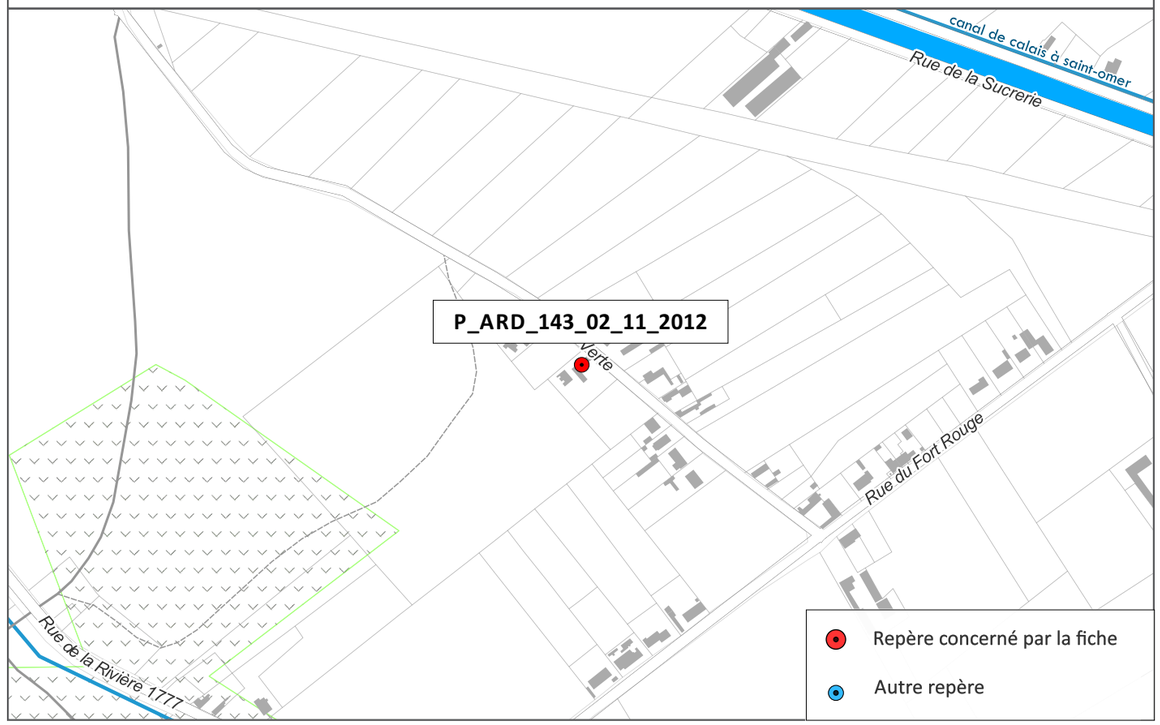



Observation : La mairie indique qu'il y a eu 10 cm d'eau au niveau du premier plancher habitable

Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Ardres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable (non visible sur la photo)

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 628791, Y = 7088153




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_ARD_144_02_11_2012

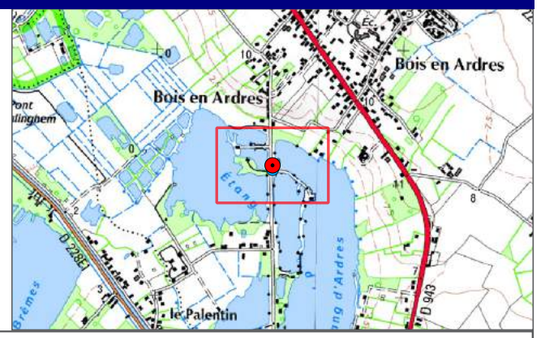
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2012-11-02

Commune : Ardres - Lieu : Avenue du Lac

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

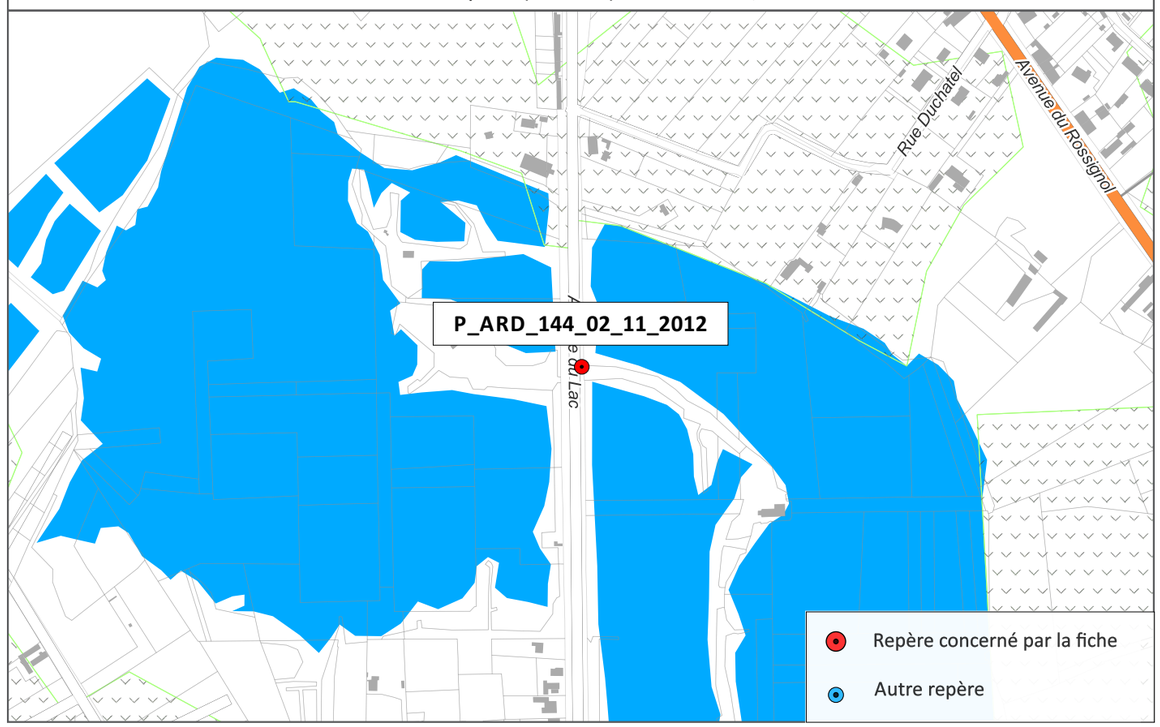



Observation : La mairie indique qu'il y a eu 10 cm d'eau

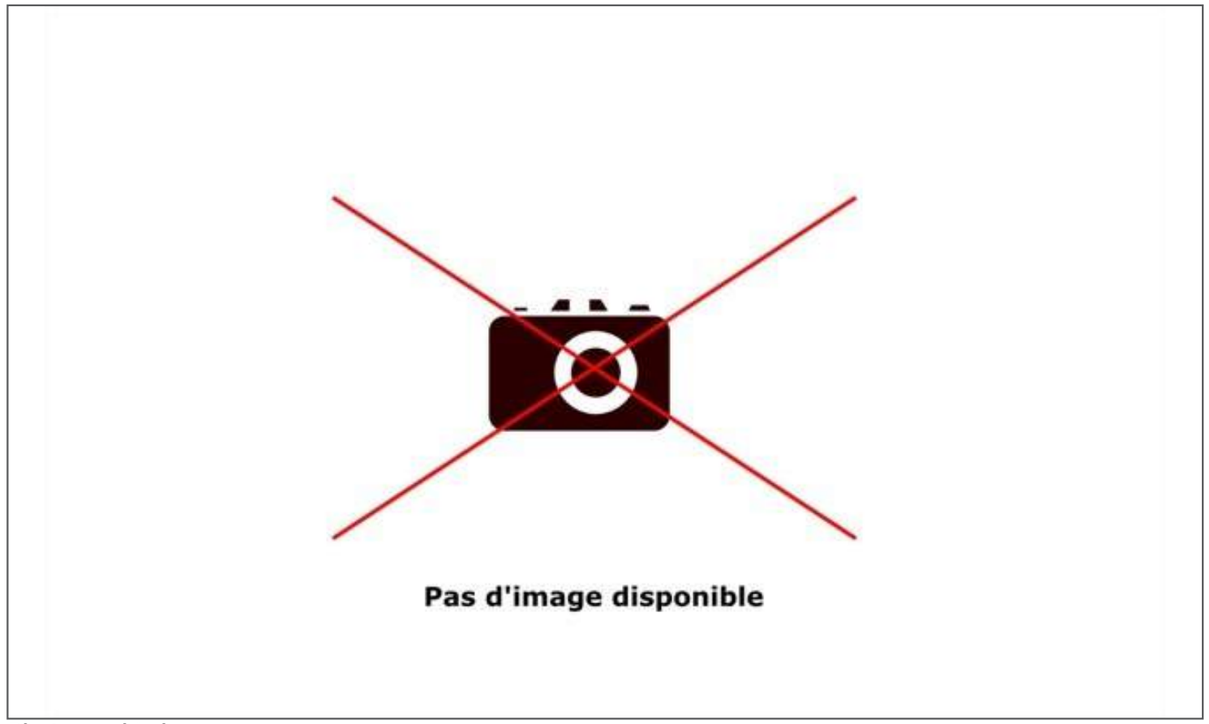
Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Ardres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable (voir carte)

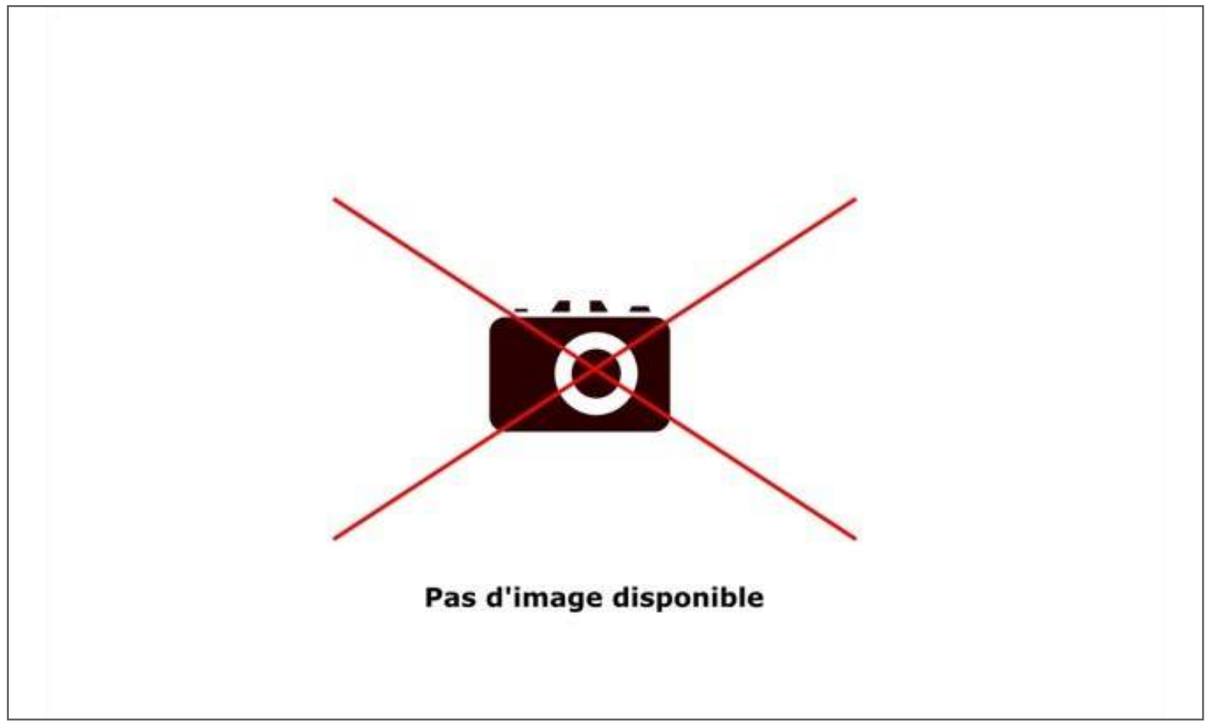
Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 627629, Y = 7086501




**Photographie/coupure de presse de l'événement**




**Photographie hors crue**



## Fiche : P_ARD_145_02_2015

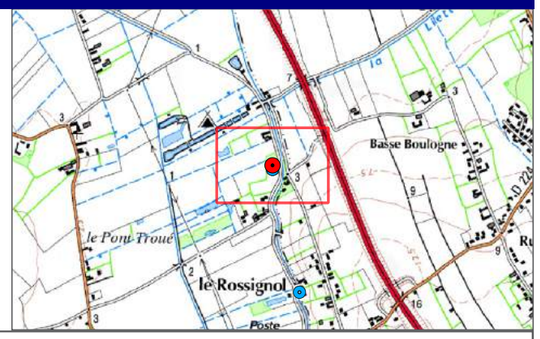
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : Février 2015

Commune : Ardres - Lieu : Rue de la Digue de Nielles

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

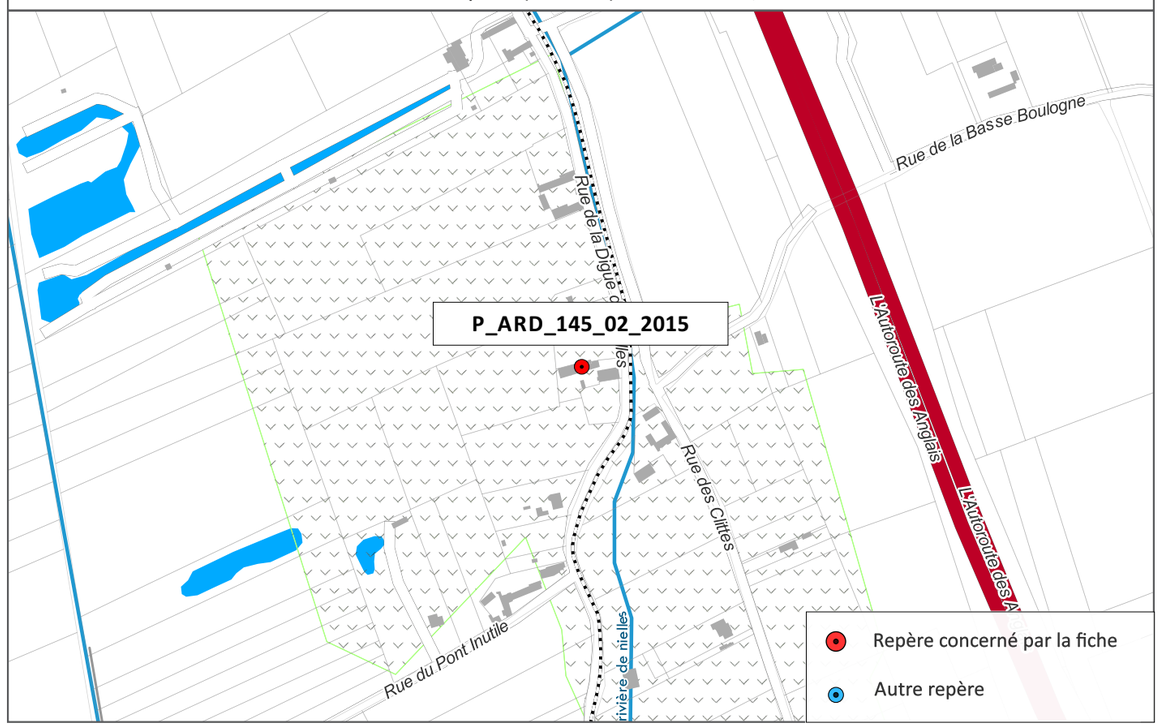



Observation : La mairie indique qu'il y a eu 10 cm d'eau au niveau du premier plancher habitable

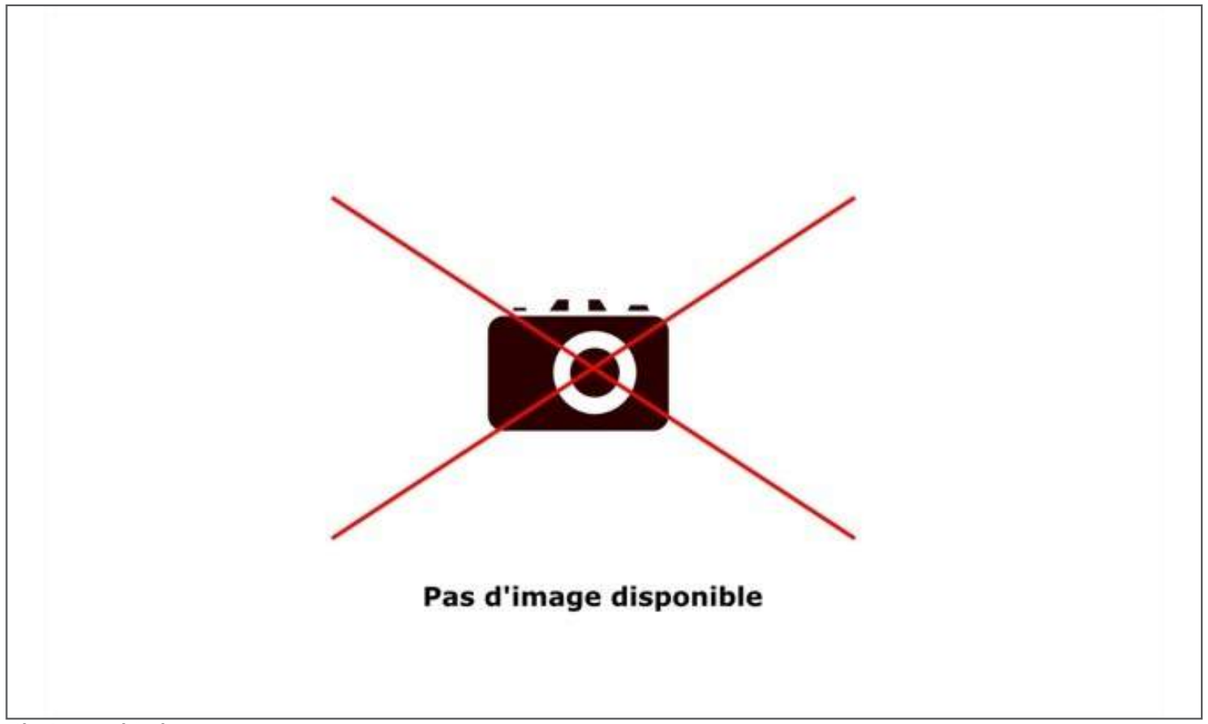
Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Ardres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du sol à l'entrée extérieure du bâtiment

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 629959, Y = 7086829




**Photographie/coupure de presse de l'événement**




**Photographie hors crue**

## Fiche : P_ARD_146_26_11_2009

**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2009-11-26

Commune : Ardres - Lieu : Avenue du Lac

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

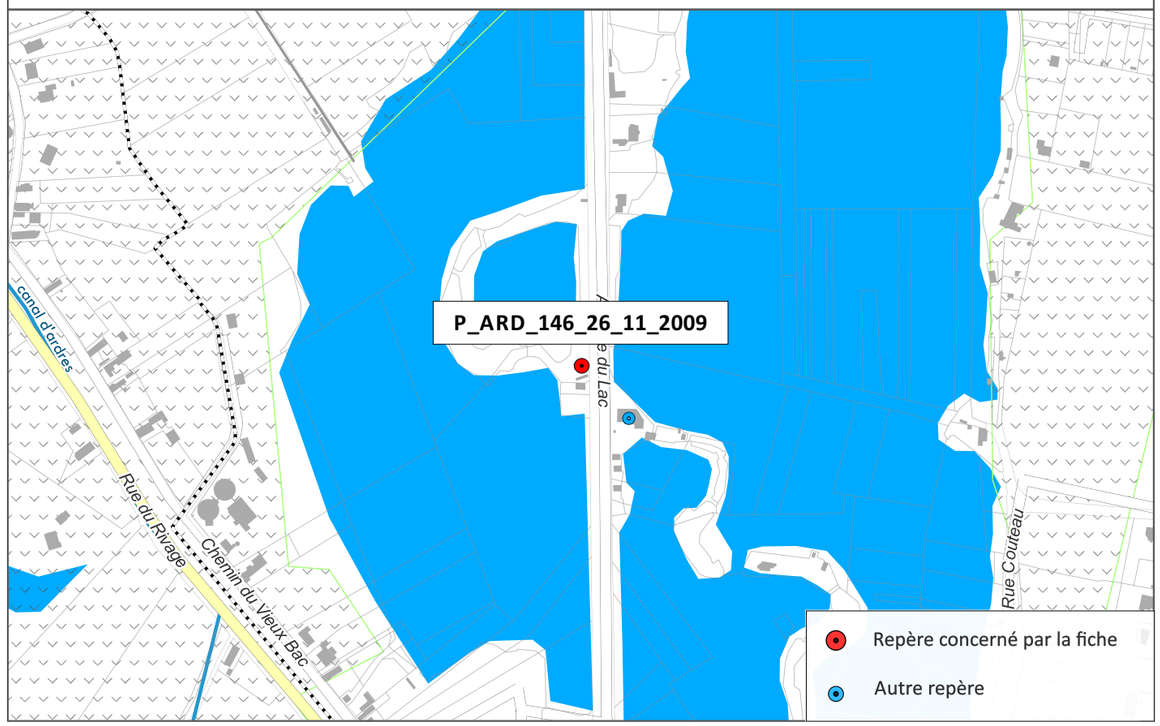
Nature du désordre : Ruissellement

Observation : La mairie indique qu'il y a eu 10 cm à 15 cm d'eau au niveau du premier plancher habitable

Niveau de submersion observé (en m) : 0.15

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie d'Ardres
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du sol à l'entrée du garage

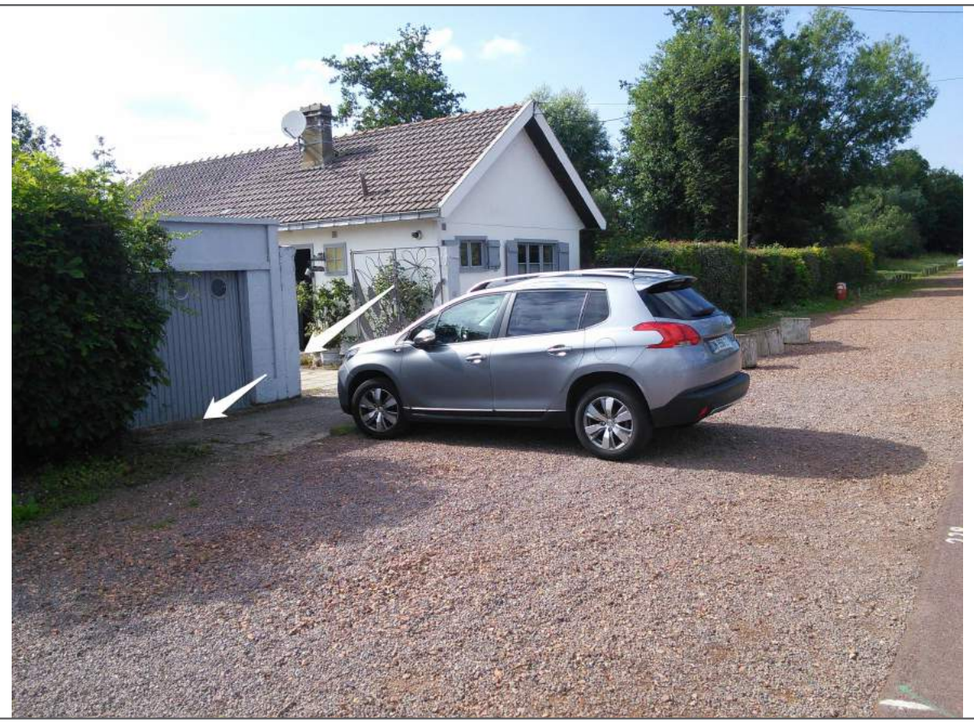
Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 627616, Y = 7085739




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**



**Fiche : P_ARD_56_26_11_2009** — **Étang d'Ardres**

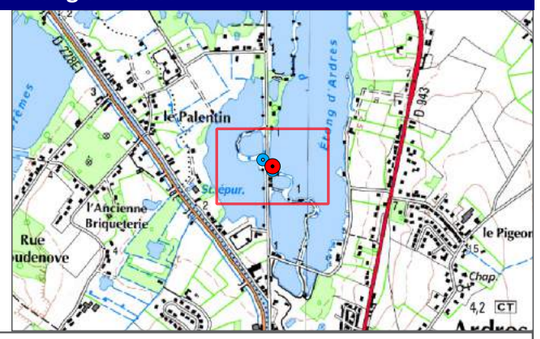
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2009-11-26

Commune : Ardres - Lieu : 718, Avenue du Lac (La Frégate)

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Débordement



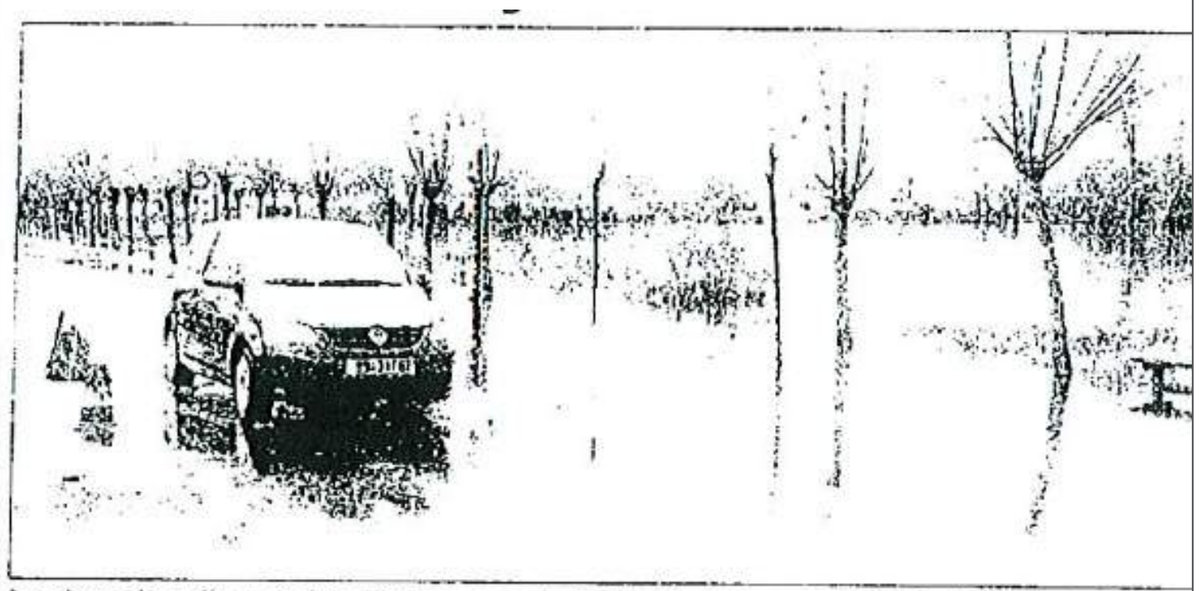

Observation : "Le restaurant la Frégate a dû fermer hier après avoir eu ses cuisines inondées par quelques cm d'eau. Conséquence sans doute de la hausse du niveau du lac d'Ardres à proximité"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.05

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable du restaurant (non visible sur la photo)

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 627655, Y = 7085696

**Photographie/coupure de presse de l'événement**



Les deux plans d'eau, au Lac d'Ardres, se sont réjoints et ont provoqué l'inondation de la chaussée.

**Photographie hors crue**

**Fiche : P_BAL_9_13_08_2006** **Fossé**

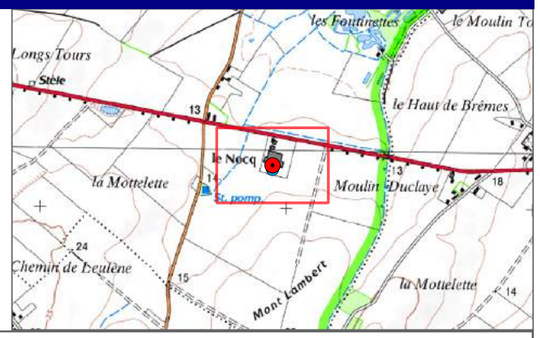
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Balinghem - Lieu : Route départementale 231

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Débordement

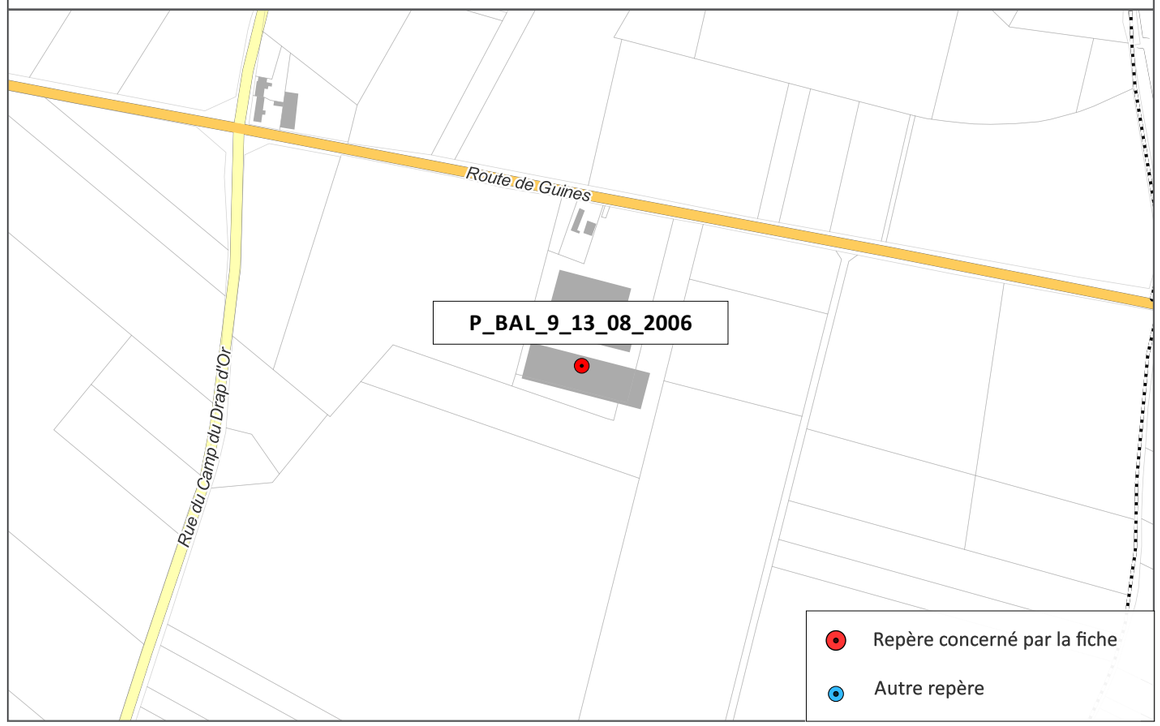



Observation : Imprimerie Cache touchée ainsi que deux maisons. Jusqu'à 80 cm d'eau

Niveau de submersion observé (en m) : 0.8

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 1
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du premier plancher et entrée au parking

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 625076, Y = 7084160




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

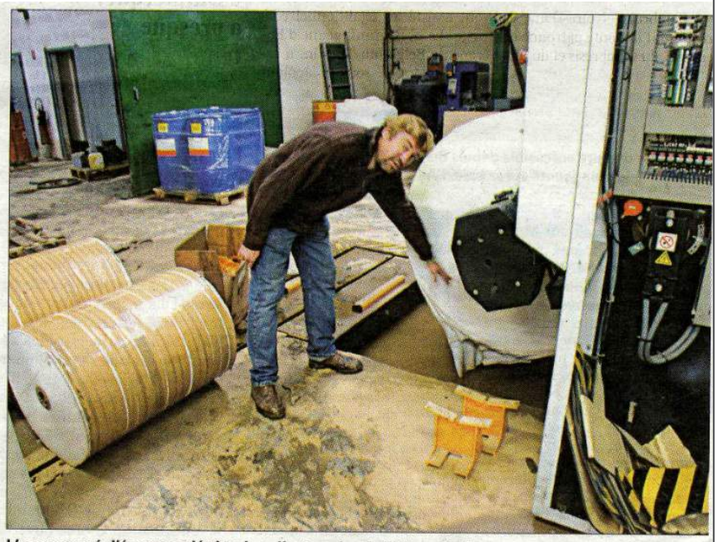
**Les inondations de ce week-end dans la vallée de la Hem ont eu de lourdes conséquences sur l'économie locale, notamment à l'imprimerie Cache, de Balinghem.**

« *Tout s'est passé très vite,* raconte Thierry Cache, responsable de l'imprimerie installée à Balinghem. *Vers 8 h 30, l'eau venant du fossé a envahi les locaux.* » Les dégâts sont énormes. Plus de 90 centimètres d'eau dans les réserves de papier. Les palettes prêtes au départ sont noyées et les quatre énormes rotatives sont touchées.

### Des millions de dégâts

L'imprimerie Cache a fait appel à une entreprise spécialisée dans le nettoyage et des techniciens experts en la matière arrivent depuis hier matin. « *Il faudra assécher les machines, les remettre en état et les redémarrer au coup par coup. Certaines cartes électroniques ne se trouvent plus et on doit les faire fabriquer...* » Tout cela va prendre du temps. « *Si on se donne un an, ça peut aller. Mais il est impératif de refaire tourner la boutique avant.* » Son assurance a d'ores et déjà débloqué 1 M€ pour faire face à la situation. La perte se chiffre en millions.

« *Ce sinistre tombe au plus mauvais moment,* continue Thierry Cache. *D'abord, parce que c'est le 15 août et qu'il est très difficile de trouver des interlocuteurs, qu'ils soient dépanneurs ou clients.* » Les camions arrivent en convoi chercher les commandes dont la majeure partie est trempée. « *Des confrères ont appelé pour nous dépanner. Mais ce n'est pas évident puisque cette période correspond aussi à la période la plus forte de l'année et beaucoup d'entre nous ont les rotatives qui tournent déjà à plein régime.* » La première rotative sera testée la semaine prochaine. En attendant, une partie du personnel sera mise au chômage technique. ■ **L. R.**



L'eau a causé d'énormes dégâts dans l'entreprise de Thierry Cache. PHOTO « LA VOIX »

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_BON_181_18_10_2001

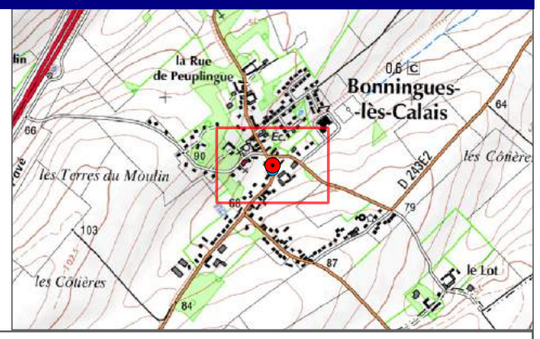
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2001-10-18

Commune : Bonningues-Les-Calais - Lieu : Rue du Village

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

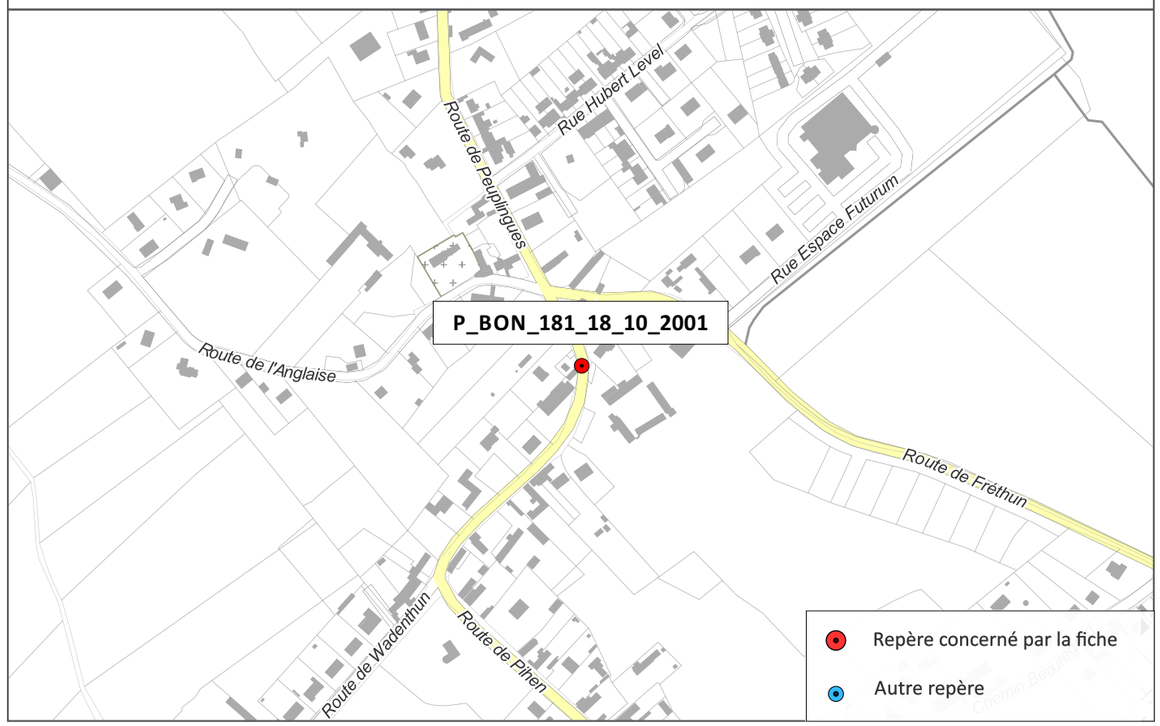



Observation : Pas d'information particulière

Niveau de submersion observé (en m) : 0.05

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 1
Source des informations : Mairie de Bonningues-lès-Calais
Éléments à lever : Niveau du sol au pied du mur

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 613587, Y = 7088815




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_CAL_108_14_06_2007

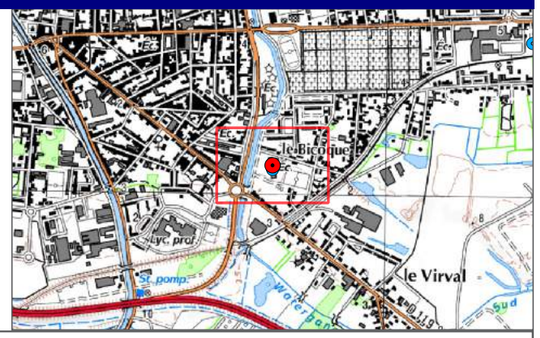
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2007-06-14

Commune : Calais - Lieu : École Michelet

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

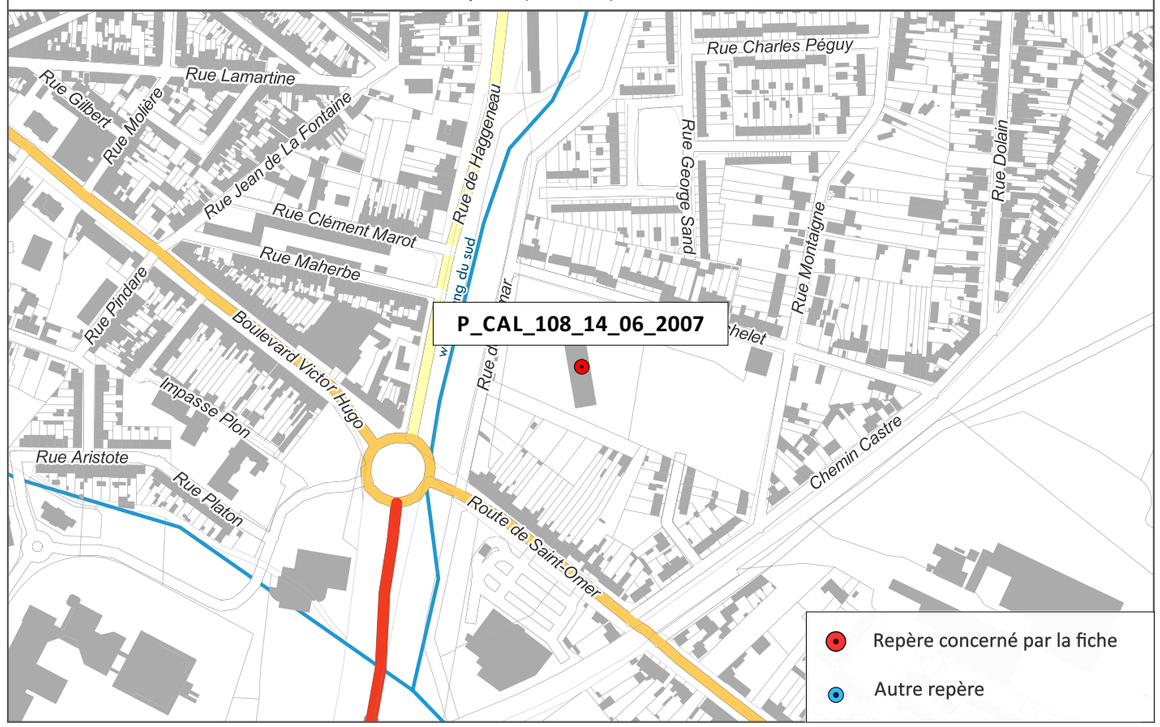



Observation : "Les enfants de plusieurs écoles ont été empêchés de sortir. L'eau atteignait parfois vingt centimètres"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.2

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du sol à l'entrée de l'école, entrée la plus proche du sol des bâtiments de l'école

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 621112, Y = 7094425




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

gistré une cinquantaine d'interventions à eux deux.

Les dégâts sont nombreux, essentiellement le long de l'avenue Saint-Exupéry, à Calais où plusieurs magasins et garages ont été inondés. Le faux plafond de l'un d'eux s'est même effondré en partie.

Les enfants de plusieurs écoles ont été empêchés de sortir. L'eau atteignait parfois vingt centimètres à l'école Michelet, l'école Saint-Charles ou Eve-Curie.

Nombreuses sont les rues qui ont été impraticables durant plusieurs dizaines de minutes. Une longue nuit de pompage s'annonçait pour les pompiers du secteur. Sans compter les dégâts enregistrés dans l'arrière-pays calaisien.

L'eau est rapidement montée.

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_CAL_109_14_06_2007

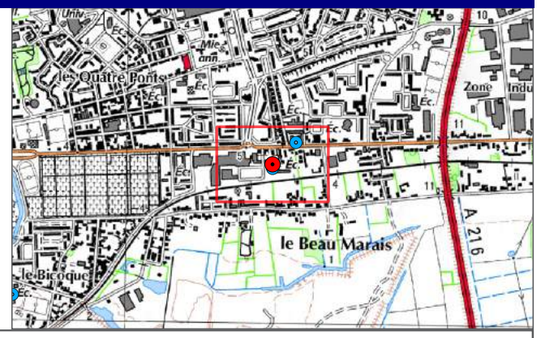
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2007-06-14

Commune : Calais - Lieu : École Saint-Charles

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

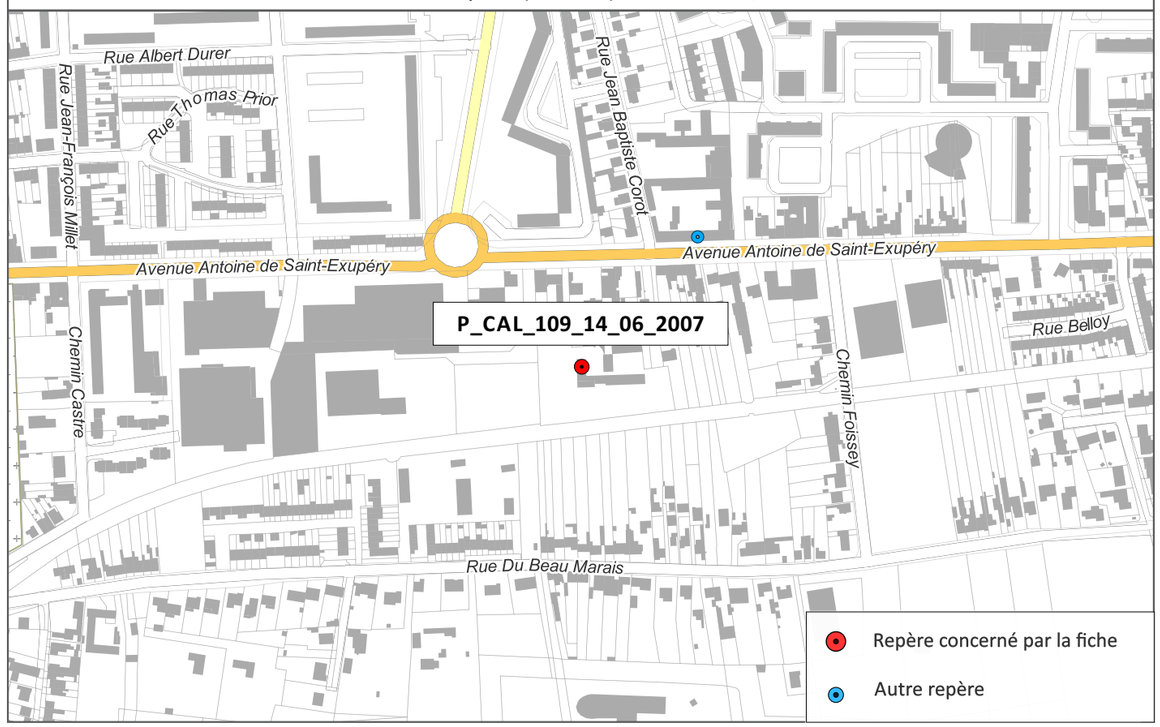



Observation : "Les enfants de plusieurs écoles ont été empêchés de sortir. L'eau atteignait parfois vingt centimètres"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.2

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du sol à l'entrée de l'école, entrée la plus proche du sol des bâtiments de l'école

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 622173, Y = 7094938




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

gistré une cinquantaine d'interventions à eux deux.

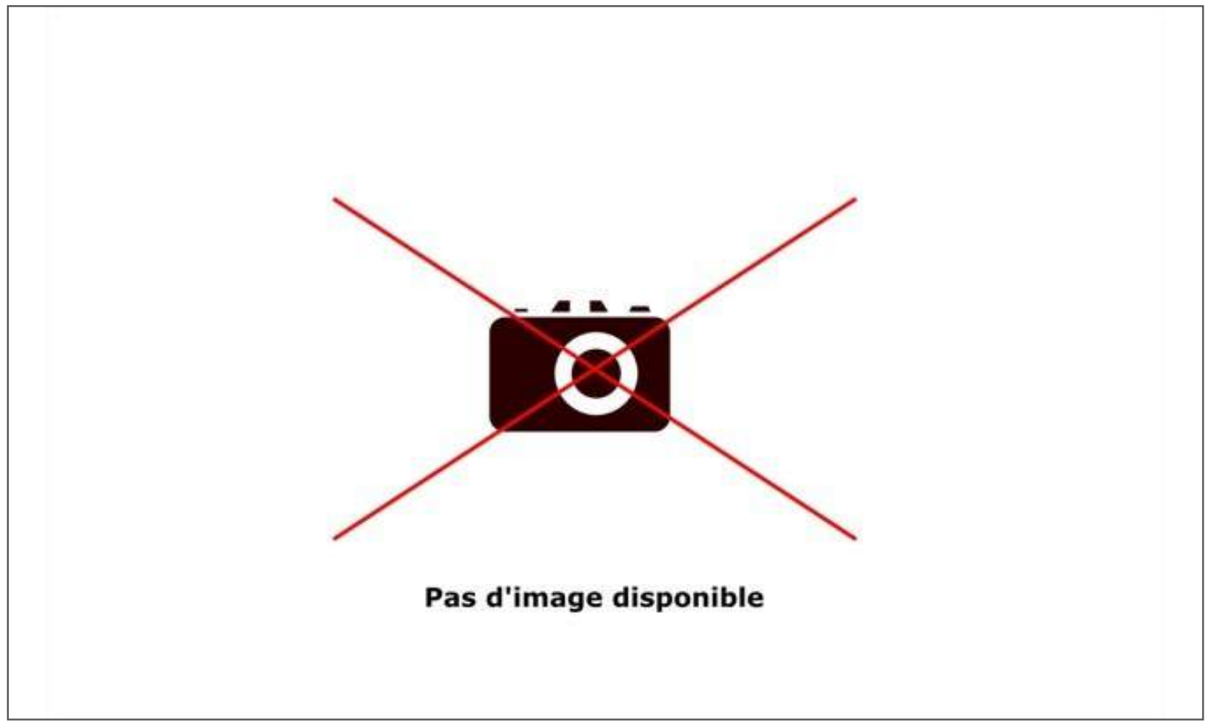
Les dégâts sont nombreux, essentiellement le long de l'avenue Saint-Exupéry, à Calais où plusieurs magasins et garages ont été inondés. Le faux plafond de l'un d'eux s'est même effondré en partie.

Les enfants de plusieurs écoles ont été empêchés de sortir. L'eau atteignait parfois vingt centimètres à l'école Michelet, l'école Saint-Charles ou Eve-Curie.

Nombreuses sont les rues qui ont été impraticables durant plusieurs dizaines de minutes. Une longue nuit de pompage s'annonçait pour les pompiers du secteur. Sans compter les dégâts enregistrés dans l'arrière-pays calaisien.

L'eau est rapidement montée.

**Photographie hors crue**



## Fiche : P_CAL_110_14_06_2007

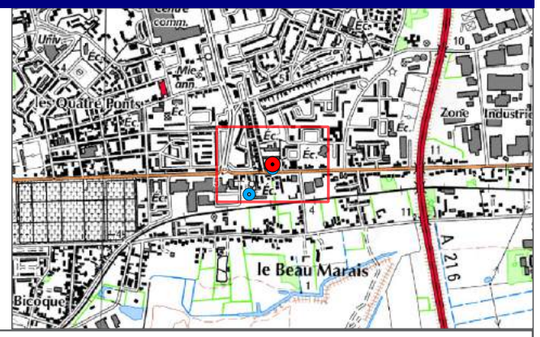
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2007-06-14

Commune : Calais - Lieu : École Eve-Curie

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

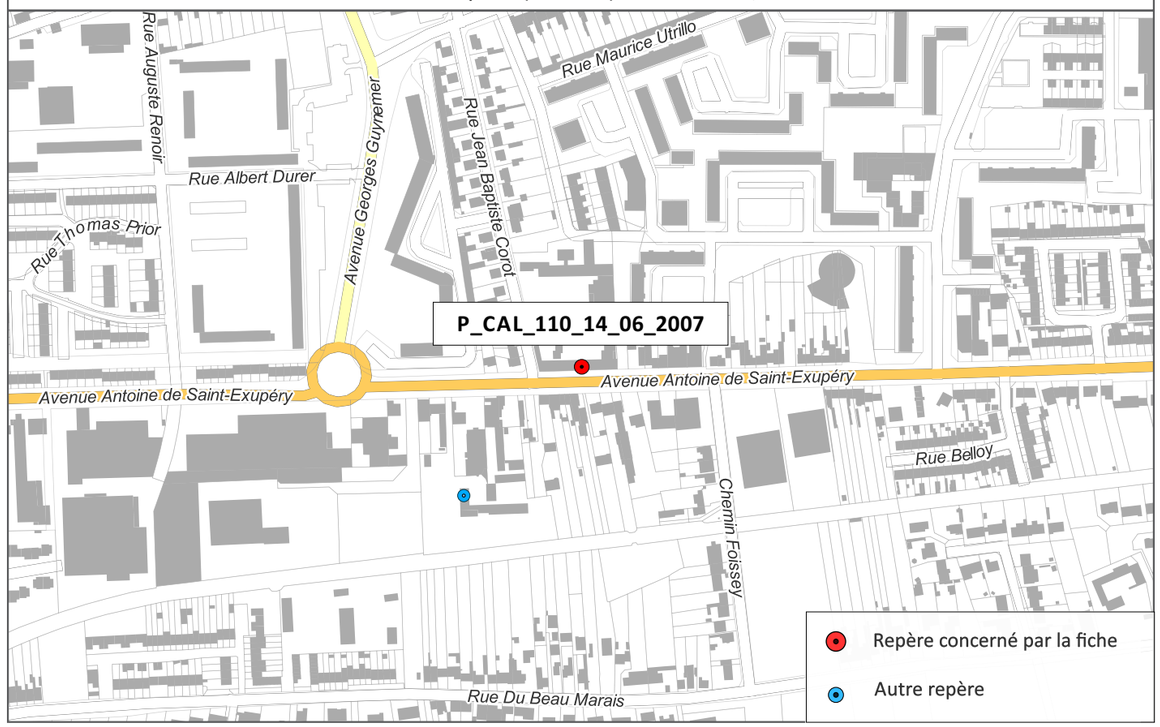



Observation : "Les enfants de plusieurs écoles ont été empêchés de sortir. L'eau atteignait parfois vingt centimètres"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.2

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du sol à l'entrée de l'école, entrée la plus proche du sol des bâtiments de l'école

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 622269, Y = 7095044




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

gistré une cinquantaine d'interventions à eux deux.

Les dégâts sont nombreux, essentiellement le long de l'avenue Saint-Exupéry, à Calais où plusieurs magasins et garages ont été inondés. Le faux plafond de l'un d'eux s'est même effondré en partie.

Les enfants de plusieurs écoles ont été empêchés de sortir. L'eau atteignait parfois vingt centimètres à l'école Michelet, l'école Saint-Charles ou Eve-Curie.

Nombreuses sont les rues qui ont été impraticables durant plusieurs dizaines de minutes. Une longue nuit de pompage s'annonçait pour les pompiers du secteur. Sans compter les dégâts enregistrés dans l'arrière-pays calaisien.

L'eau est rapidement montée.

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_CAL_171_10_1974

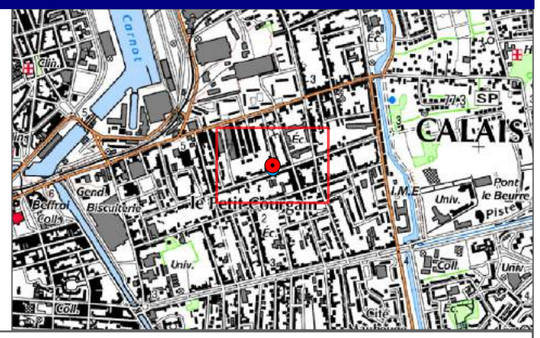
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : Octobre 1974

Commune : Calais - Lieu : 97, rue Voltaire

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Non précisé



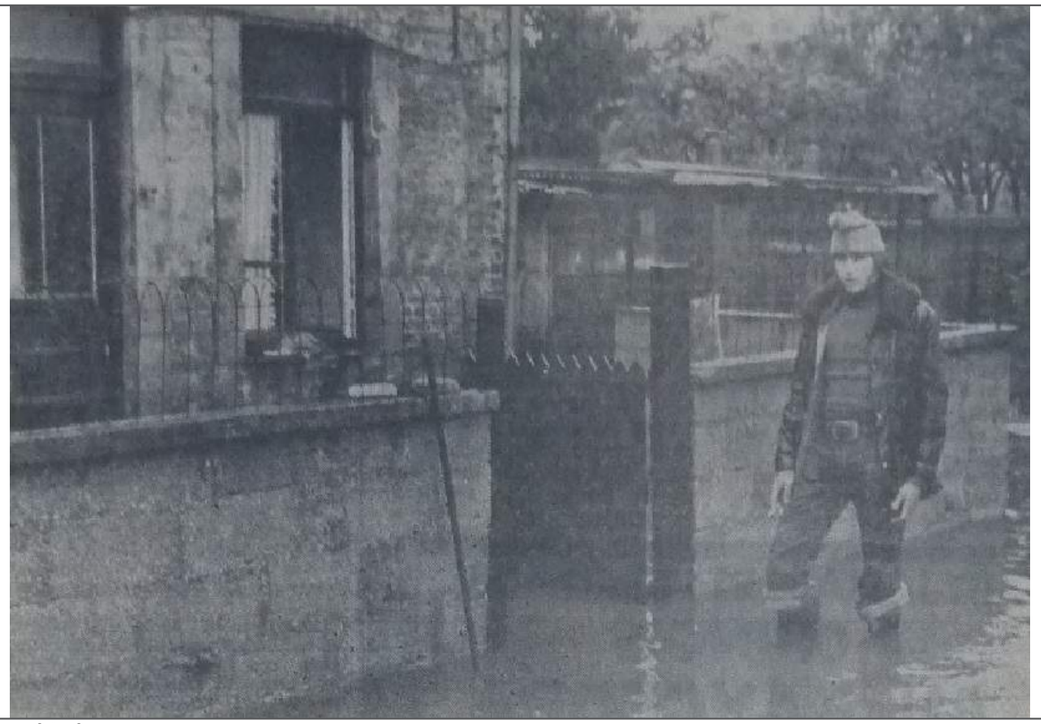

Observation : L'habitation a été inondée au niveau du rez-de-chaussée

Niveau de submersion observé (en m) : 0.2

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 1
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du sol au pied du mur

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620384, Y = 7095964

**Photographie/coupure de presse de l'événement**



**Photographie hors crue**

## Fiche : P_CAL_67_13_08_2006

**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Calais - Lieu : 216, route de Gravelines

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

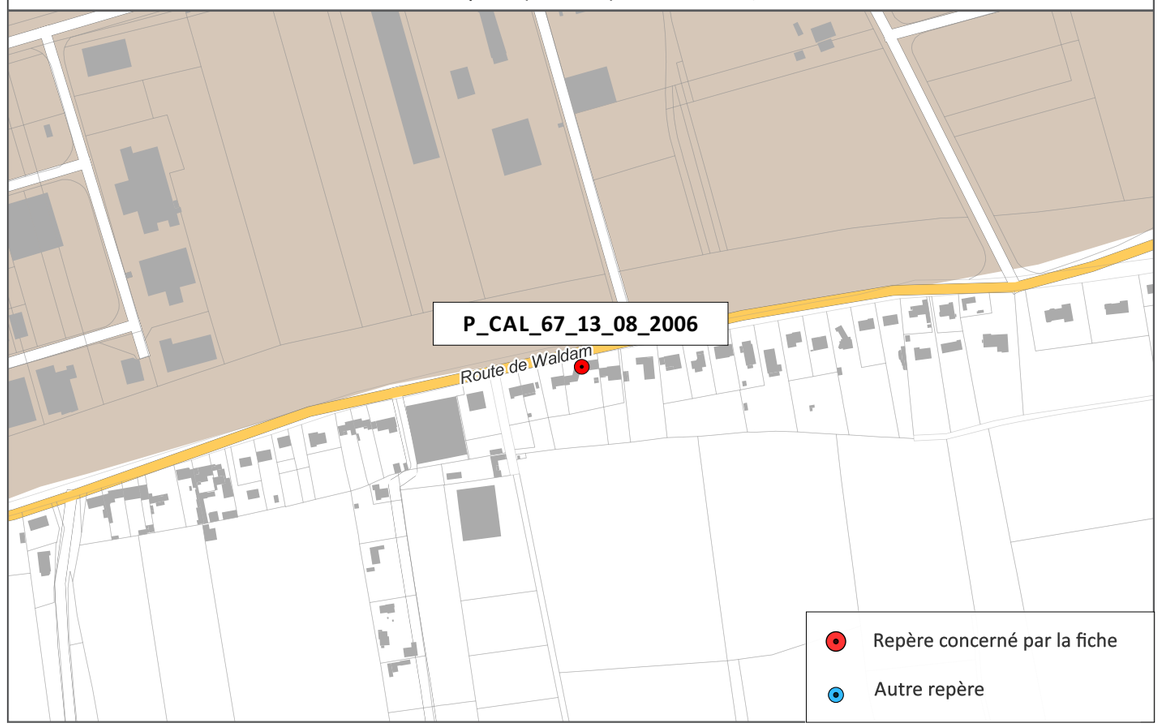
Nature du désordre : Ruissellement

Observation : 20 cm d'eau dans le garage

Niveau de submersion observé (en m) :

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du sol à l'entrée du garage et niveau du bas du trottoir

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 622220, Y = 7097003




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

### Route de Gravelines

# « Nous sommes inondés à chaque fois »

Annie Roussel n'en peut plus. Hier, elle se fait la porte-parole de ses voisins. La retraitée habite au 216 de la route de Gravelines, à Calais. A cet endroit, la voie départementale, en plus d'être bombée, dessine une légère cuvette. Du coup, toute l'eau s'accumule devant les deux ou trois habitations sises à cet endroit. « *Chaque fois c'est pareil*, s'agace Annie Roussel. *Le 13 août, j'avais vingt centimètres d'eau dans mon garage ! Aujourd'hui (hier, NDA), il y a de l'eau partout dans ma cour. Personne ne peut me dire pourquoi. C'est la faute de personne.* »

L'habitante a contacté la mairie, la DDE, les wateringues... Personne ne peut l'aider et éviter de voir sa maison noyée chaque fois qu'il pleut plus qu'à l'accoutumée. « *En plus, il y a un* trottoir, enchérit Annie Roussel. *Du coup on me dit que c'est différent, qu'on ne peut pas intervenir... Bref, c'est la faute à personne.* »

Chaque averse apporte sa flaque et sa voiture folle : « *Certains s'amusent à rouler très vite dans l'eau.* » La maison est régulièrement arrosée par les gerbes d'eau envoyées par les véhicules indélicats.

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_CAM_58_08_12_2006

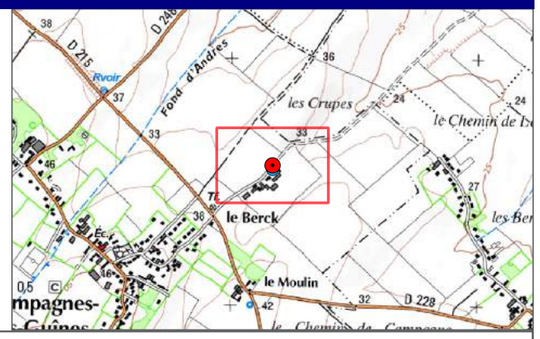
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-12-08

Commune : Campagne-Les-Guines - Lieu : 672, rue du Berck

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

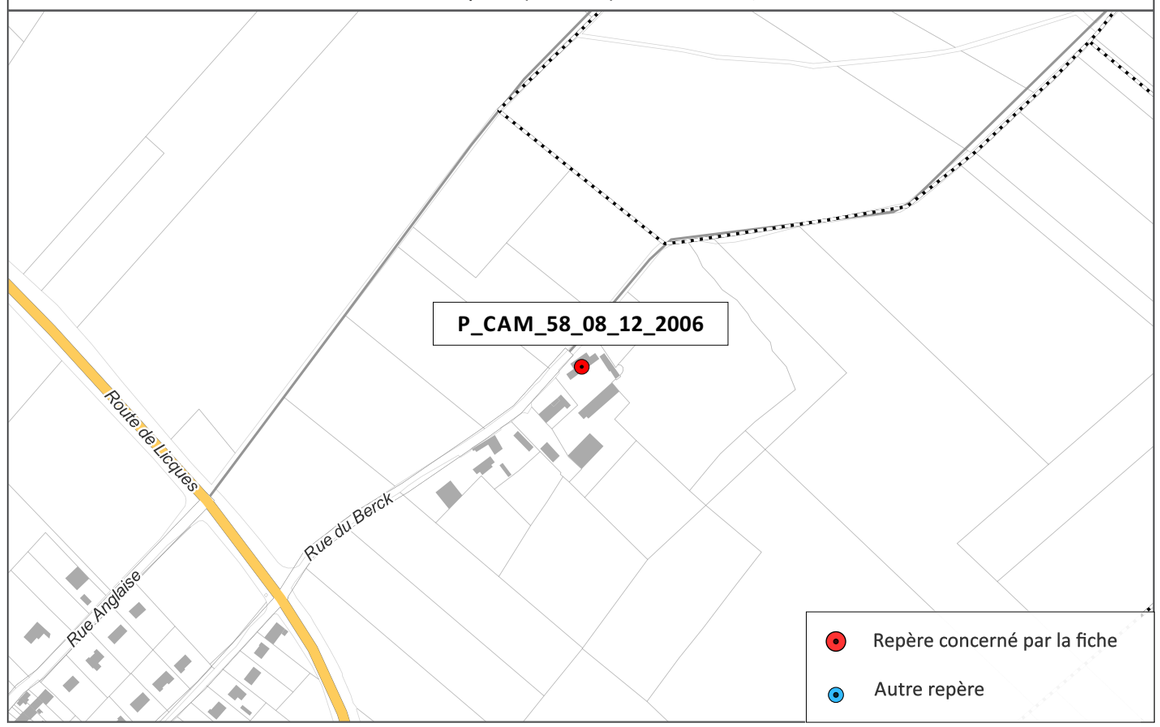



Observation : La ferme équestre sous 90 cm d'eau

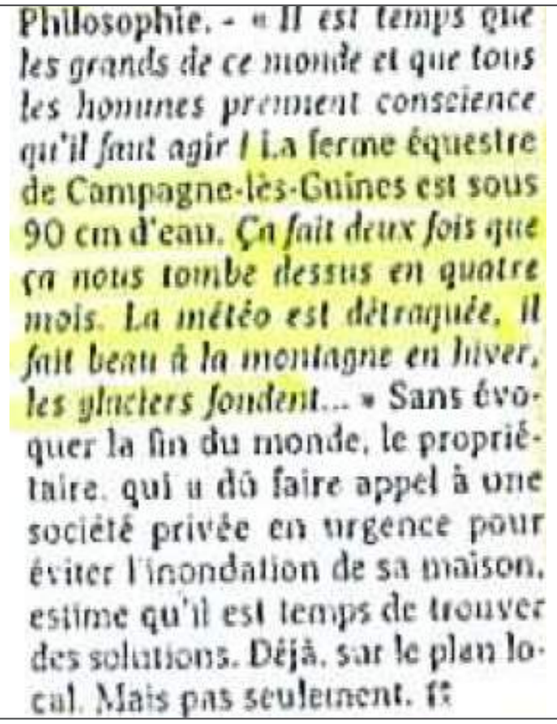
Niveau de submersion observé (en m) : 0.9

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du sol à l'entrée extérieure du bâtiment, et niveau du sol au pied du bâtiment

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 623292, Y = 7083568




**Photographie/coupure de presse de l'événement**



Philosophie. - « Il est temps que les grands de ce monde et que tous les hommes prennent conscience qu'il faut agir ! La ferme équestre de Campagne-lès-Guines est sous 90 cm d'eau. Ça fait deux fois que ça nous tombe dessus en quatre mois. La météo est détraquée, il fait beau à la montagne en hiver, les glaciers fondent... » Sans évoquer la fin du monde, le propriétaire, qui a dû faire appel à une société privée en urgence pour éviter l'inondation de sa maison, estime qu'il est temps de trouver des solutions. Déjà, sur le plan local. Mais pas seulement. ff

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_FRE_75_17_11_2000

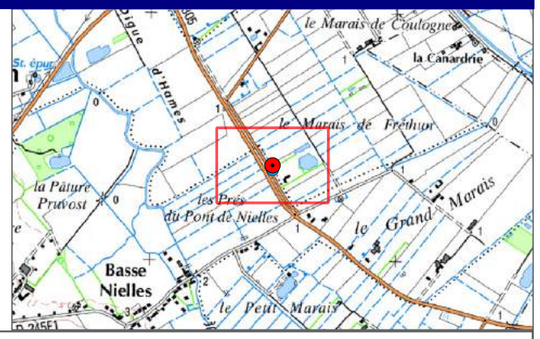
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2000-11-17

Commune : Frethun - Lieu : Route de Nielles

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

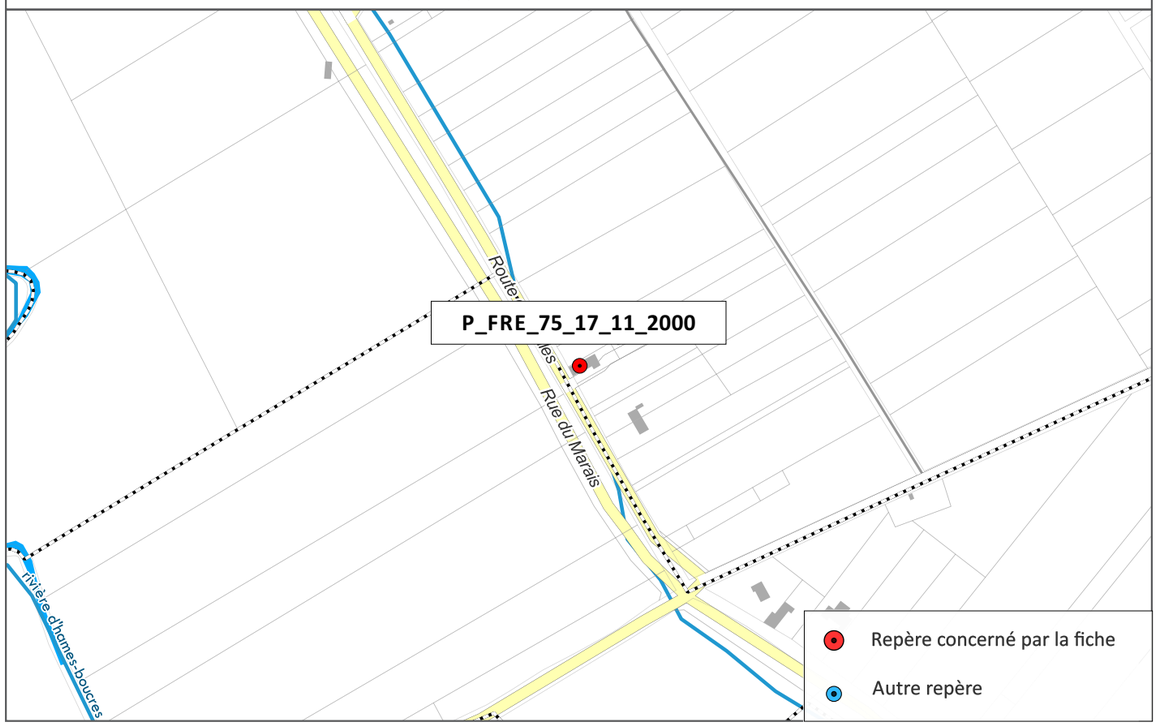



Observation : "20 cm dans la véranda"

Niveau de submersion observé (en m) :

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie de Fréthun
Éléments à lever : Niveau du sol au pied du bâtiment extérieur

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 618677, Y = 7091437




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_FRE_76_17_11_2000

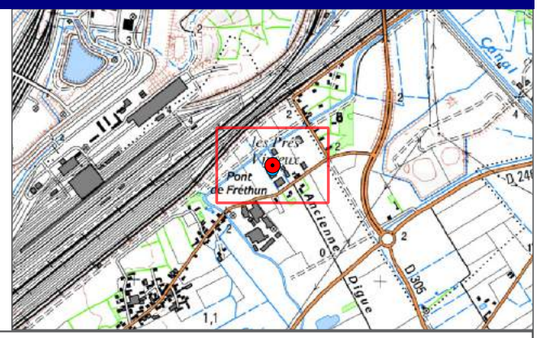
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2000-11-17

Commune : Frethun - Lieu : Rue Principale

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Non précisé

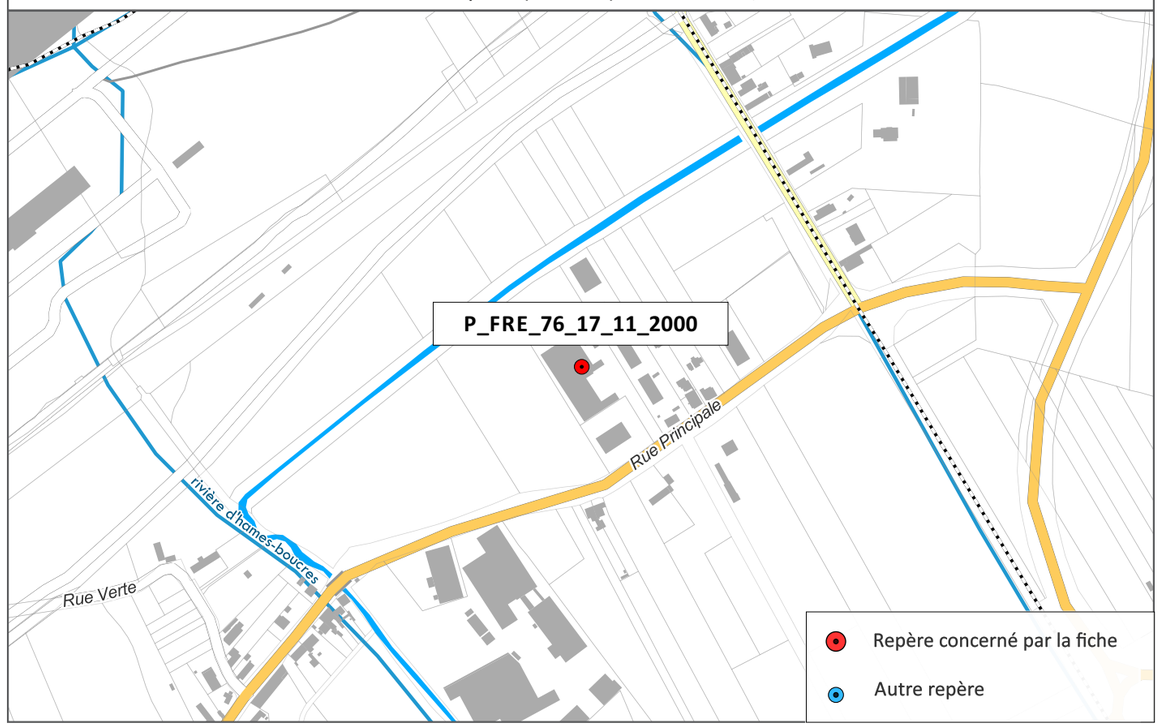



Observation : "40 cm d'eau dans les écuries"

Niveau de submersion observé (en m) :

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Mairie de Fréthun
Éléments à lever : Niveau du sol au pied des écuries

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 617746, Y = 7092528




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_106_02_11_2012

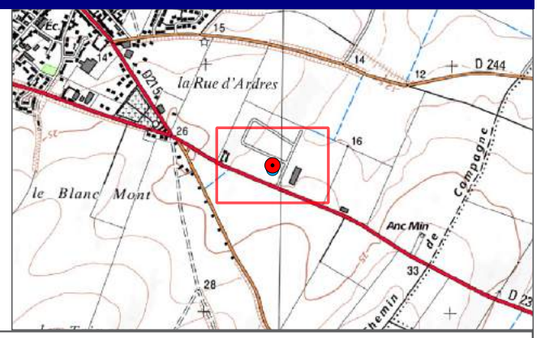
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2012-11-02

Commune : Guines - Lieu : Magasin Zeeman

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Débordement

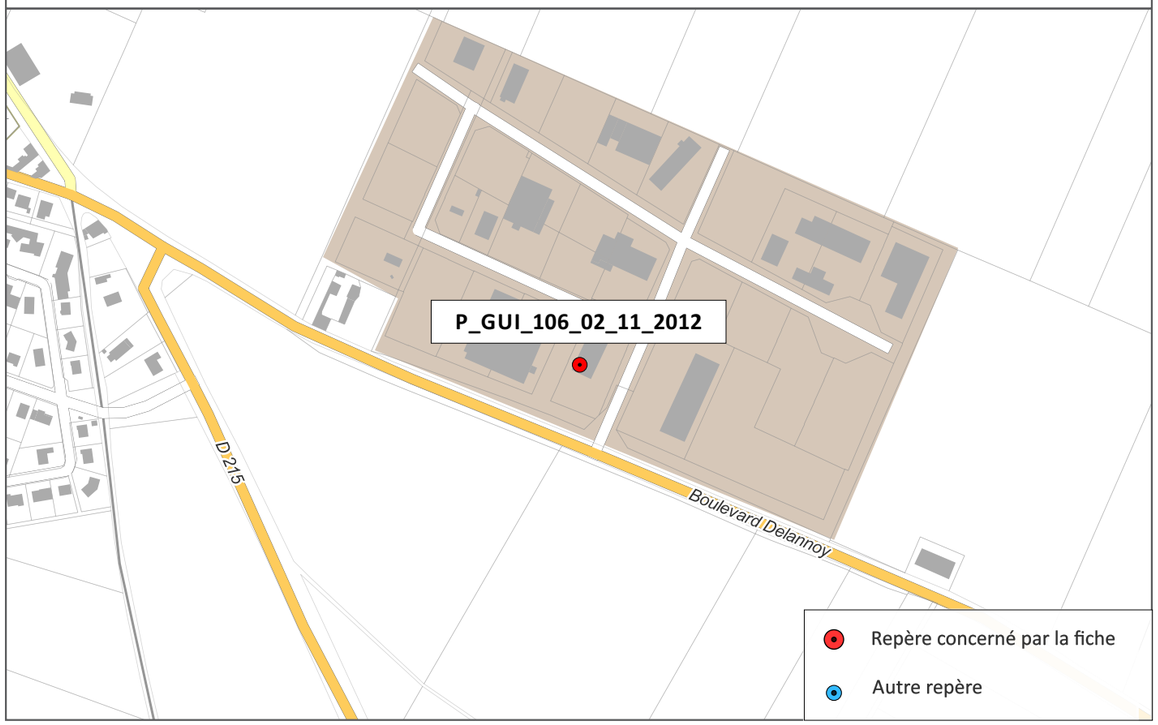



Observation : "L'enseigne Zeeman de Guînes a prise l'eau malgré les barrages de sacs de sable"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.05

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du sol à l'entrée du magasin

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 621413, Y = 7085612




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_107_02_11_2012

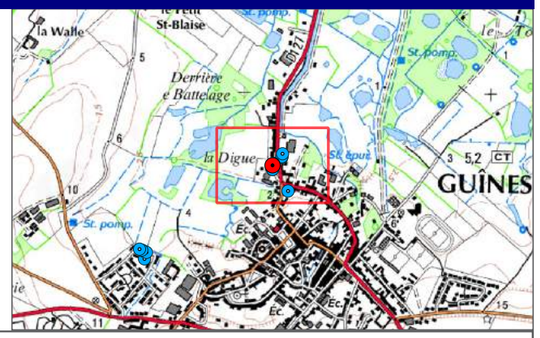
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2012-11-02

Commune : Guines - Lieu : Rue Aristide Briand

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

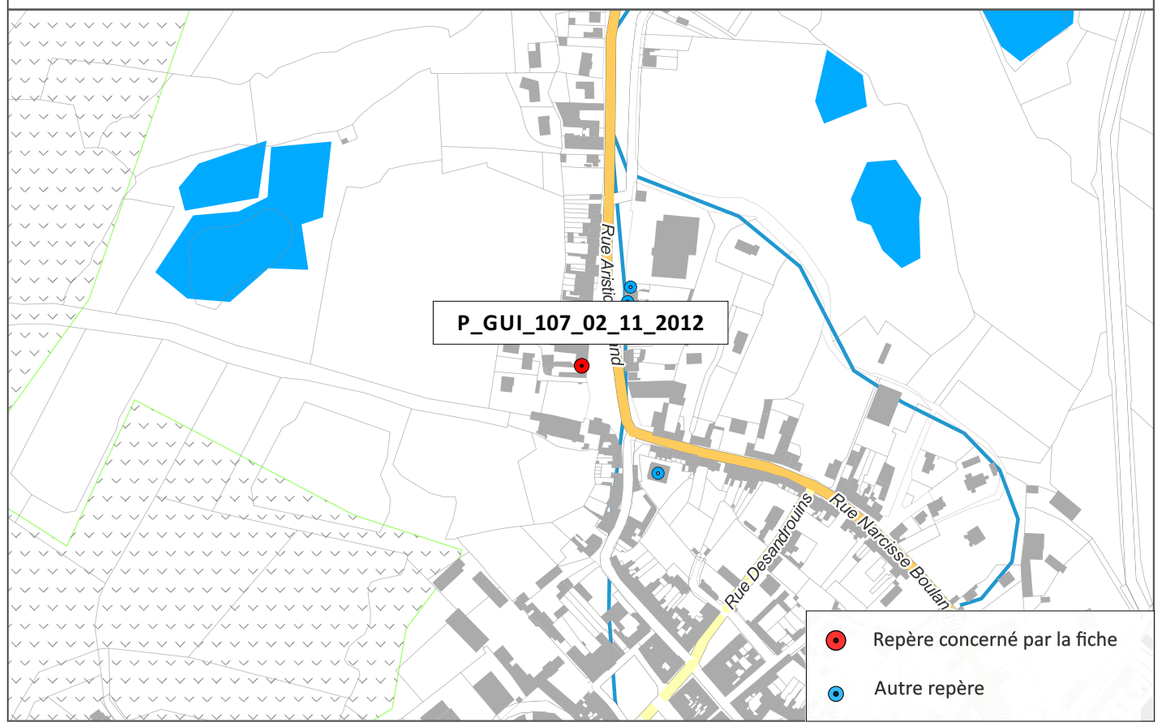



Observation : "Le battelage de Guînes n'avait pas connu pareille inondation de 2006"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.05

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du sol à l'entrée du bâtiment

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620261, Y = 7086736




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Le Battelage de Guînes n'avait pas connu pareille situation depuis 2006.

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_111_26_09_2007

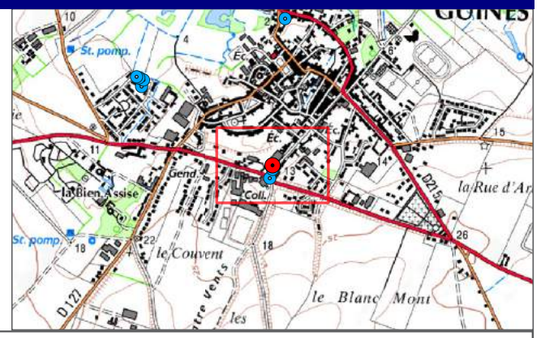
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2007-09-26

Commune : Guines - Lieu : Auberge des Trois-Pays

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

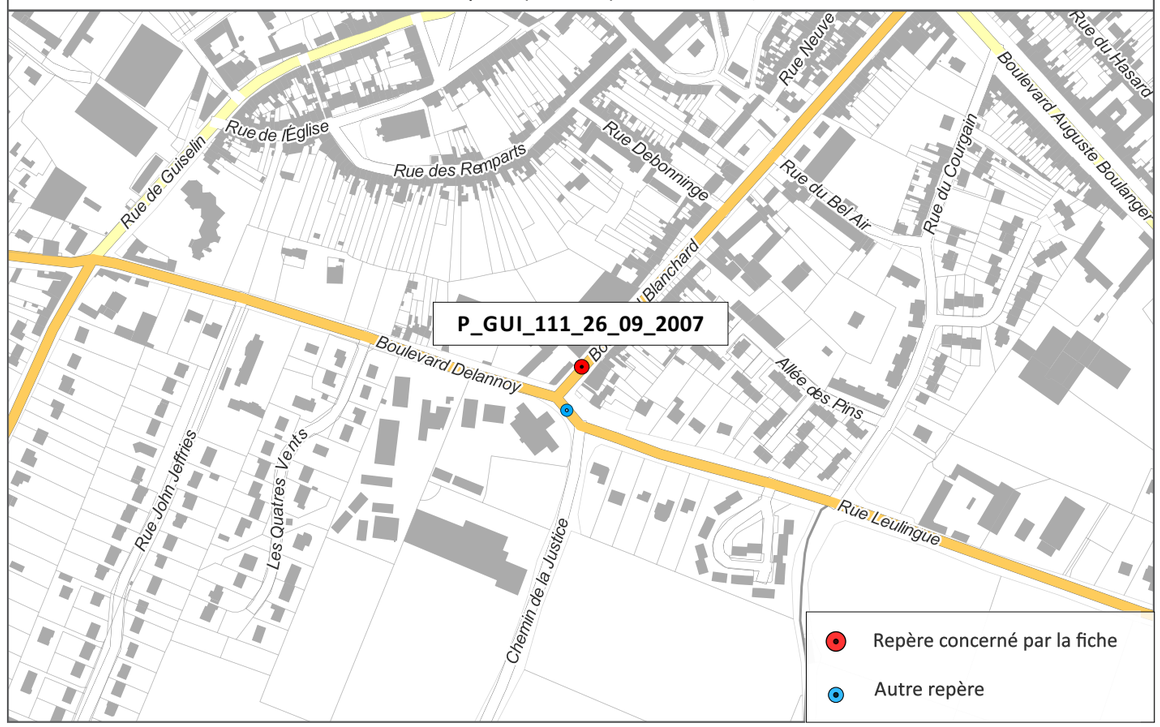



Observation : "Ma voiture était garée sur le trottoir d'en face. Il y avait de l'eau jusqu'à la jante. Avec la hauteur du trottoir, ça fait quand même 20 ou 30 cm !"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.25

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du sol au bas du trottoir face à l'auberge, et niveau du sol au pied du mur face à l'auberge

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620273, Y = 7086034




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Effet immédiat après les pluies de ces derniers jours

# Des coulées de boue à Guînes

Les sacs de sable ont permis d'éviter de trop gros dégâts mais la journée d'hier a tout juste suffi à faire disparaître l'argile des pavés.

*« Ça va devenir une psychose à chaque fois qu'il pleut »*, pronostique Thierry, un habitant du boulevard Blanchard à Guînes. Depuis le début de semaine, les nuages s'amoncellent dans le ciel des 3 Pays, et les gouttes font des dégâts. *« Mercredi soir, un peu avant minuit, on a vu une coulée de boue déferler dans la rue*, se souvient le Guînois. *Avec les voisins, on a été obligé d'écoper et de protéger nos entrées en faisant des digues de fortune.* » Cette vague de boue n'était qu'un avant-goût : *« hier vers 10 h 30 - 11 heures, ça a recommencé »*, se désole Thierry. Les fortes pluies sont tombées de plus belle : *« l'eau et la terre déferlent de la route qui vient du bois de Guînes. On a même eu de la grêle et même des pommes de terre… »* Certains tubercules ont été soigneusement mis de côté.

*« On a l'impression que c'est pire depuis qu'on fait les travaux pour le tout-à-l'égout. On n'avait pas autant de problèmes avant »*, lancent des habitants.

Située juste à l'entrée du boulevard, l'Auberge des 3 Pays a vu couler de l'eau sous ses fenêtres : *« nous n'avons pas eu de dégâts, la boue n'est pas entrée dans le restaurant, mais c'était impressionnant. Ma voiture était garée sur le trottoir en face. Il y avait de l'eau jusqu'à la jante. Avec la hauteur du trottoir, ça fait quand 20 ou 30 cm ! »*

Le boulevard Blanchard n'est pas la seule victime de ces intempéries. Un peu plus bas, la rue du Bassin porte bien tristement son nom. *« Ce midi* (jeudi), *c'était un vrai lac, ici*, insiste Suzanne, une habitante de la rue. *L'eau est montée jusqu'au seuil mais elle n'est pas entrée dans les maisons, heureusement. »*

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_117_20_11_2000

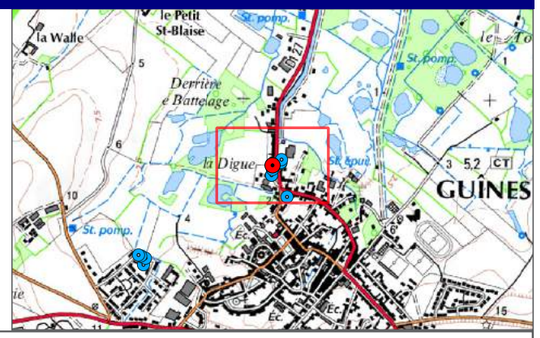
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2000-11-20

Commune : Guines - Lieu : 13, rue Aristide Briand

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Non précisé




Observation : L'article de presse présente une dizaine de cm d'eau au pied de l'habitation
"5 cm au rez-de-chaussée"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse
Éléments à lever : Niveau du sol au pied de l'habitation et niveau du premier plancher habitable

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620265, Y = 7086760

**Photographie/coupure de presse de l'événement**

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_17_13_08_2006

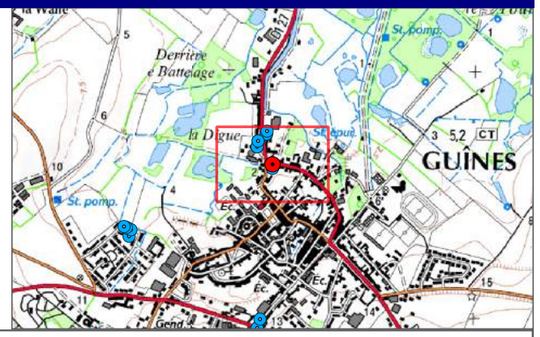
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 42, rue du Maréchal Joffre. Appartement 102

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

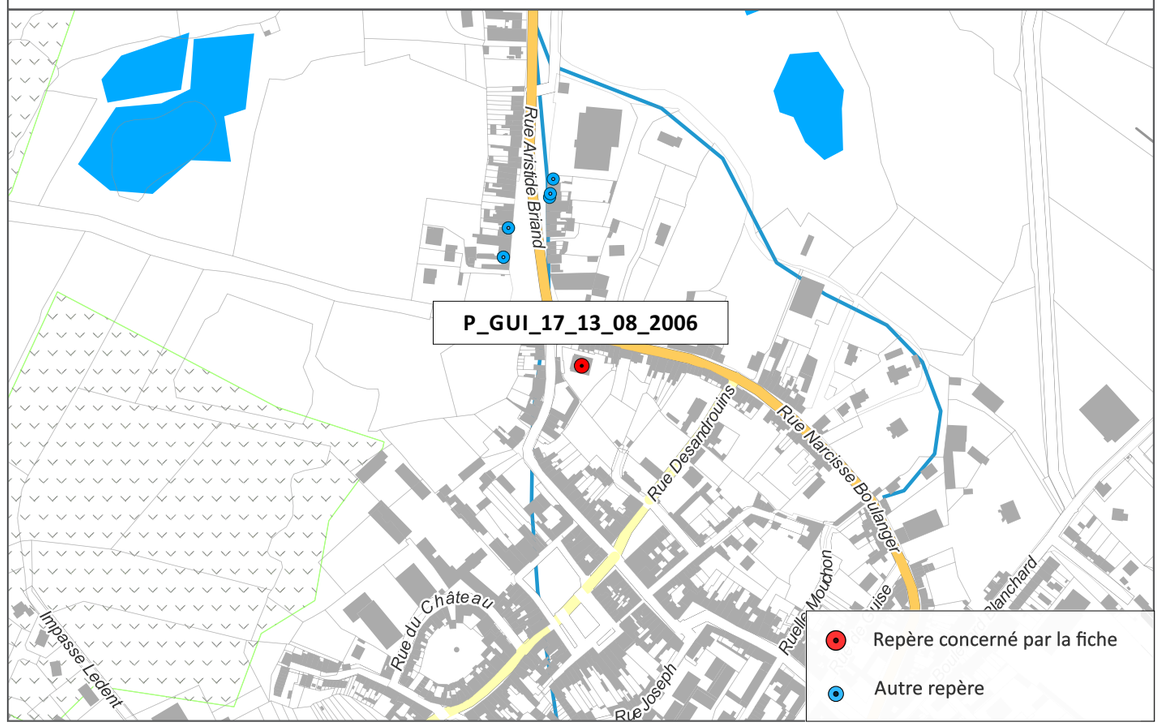



Observation : Rez-de-chaussée touché par 15 cm d'eau et de boue
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.15

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620324, Y = 7086648




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_18_13_08_2006

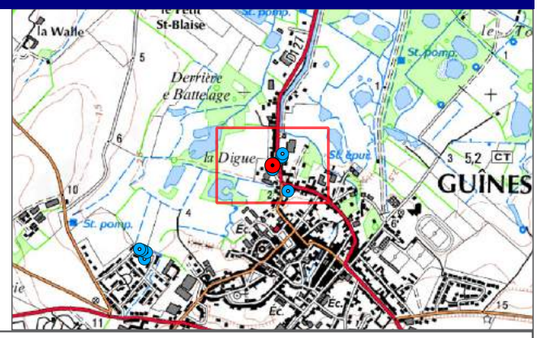
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 9, rue Aristide Briand

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

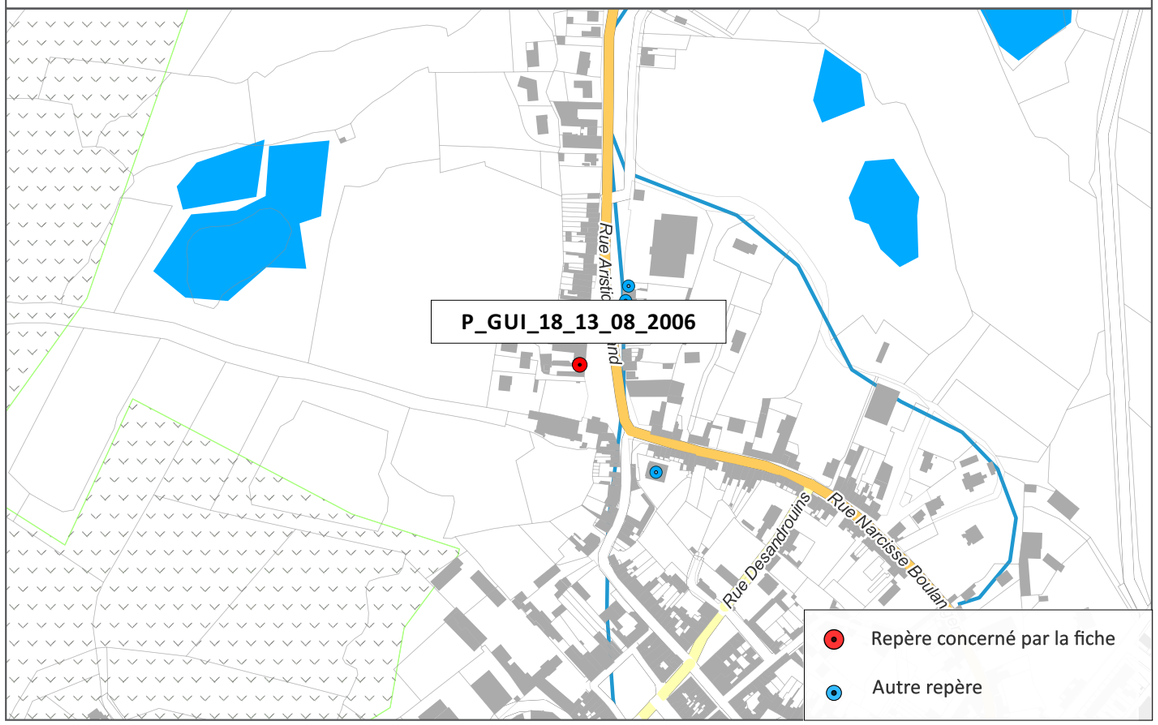



Observation : Garage et dépendance touchés par 20 à 30 cm d'eau
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

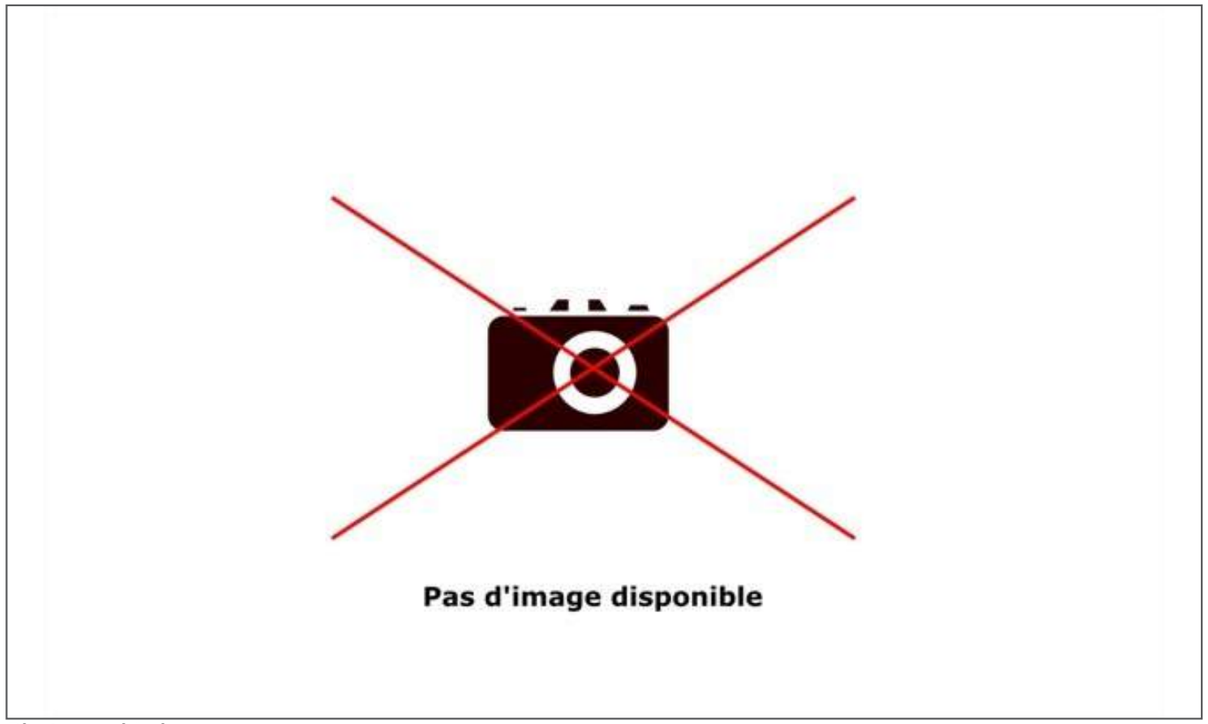
Niveau de submersion observé (en m) : 0.25

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620261, Y = 7086736




**Photographie/coupure de presse de l'événement**




**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_19_13_08_2006

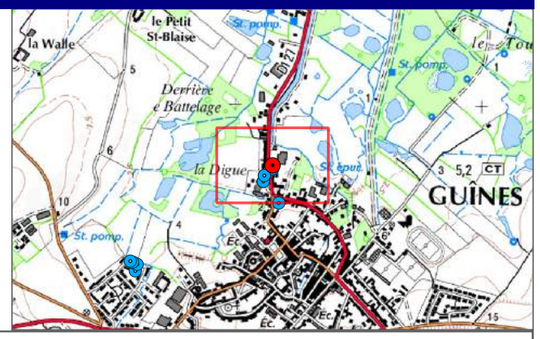
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 26, rue Baudoin

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

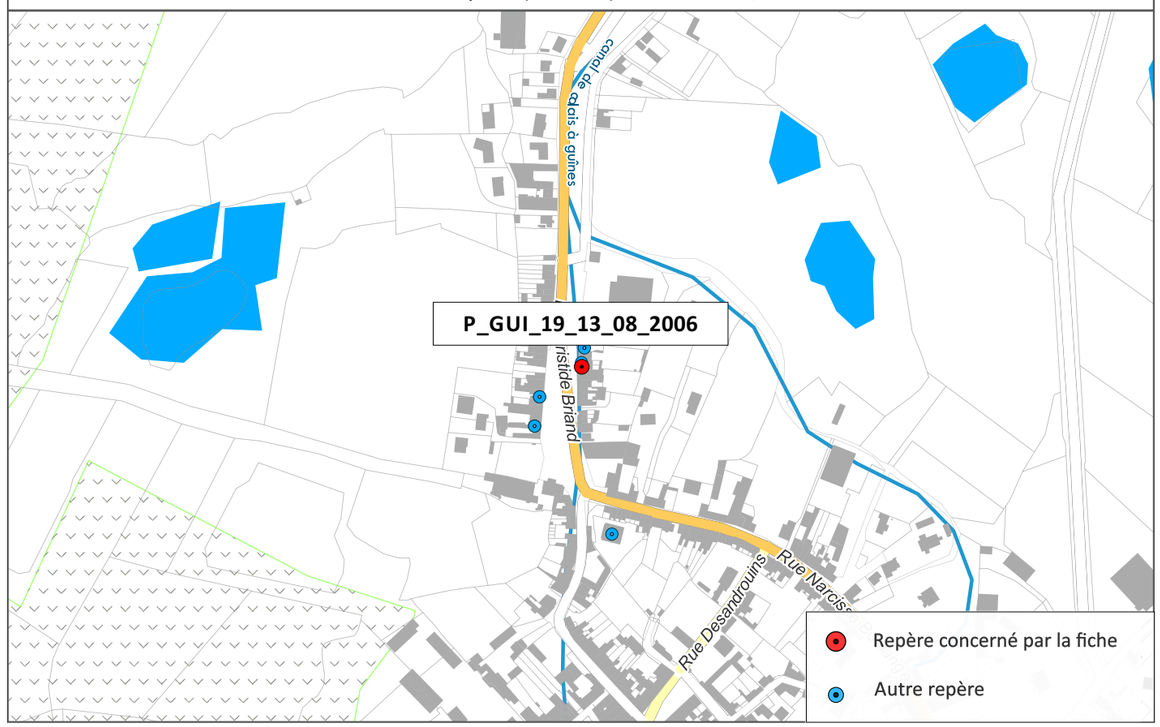



Observation : Maison touchée par 15 cm d'eau
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

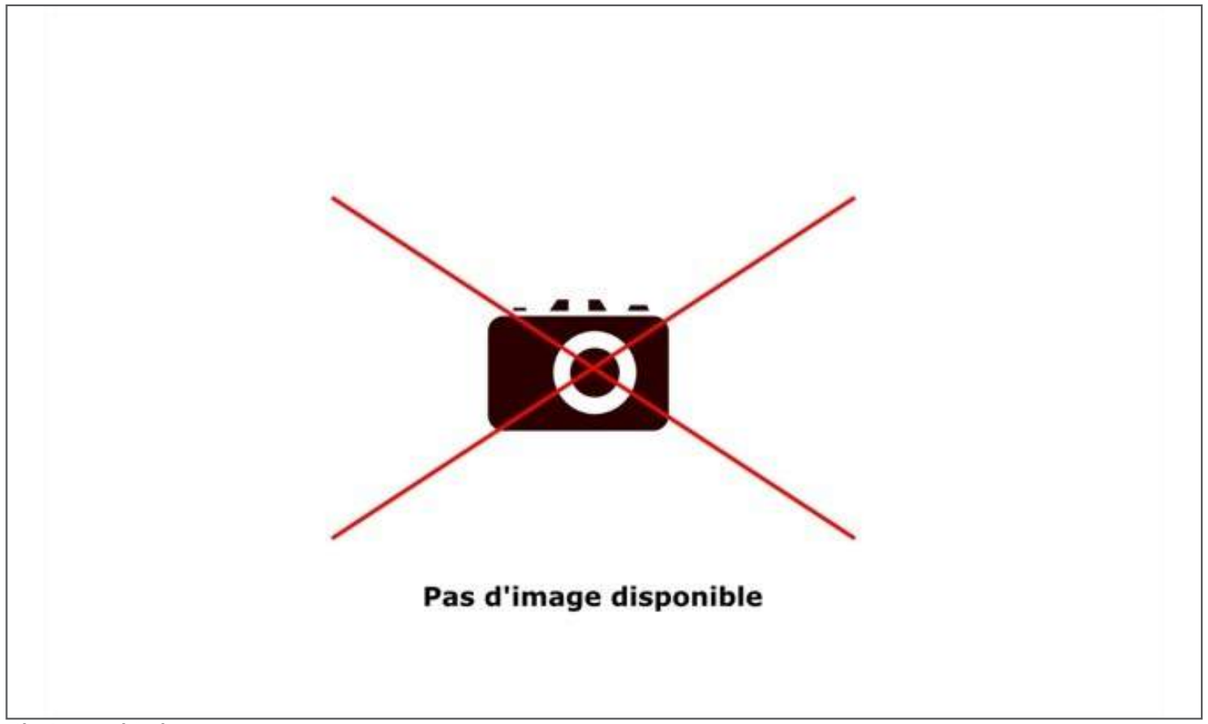
Niveau de submersion observé (en m) : 0.15

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du bas du trottoir

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620299, Y = 7086785




**Photographie/coupure de presse de l'événement**




**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_20_13_08_2006

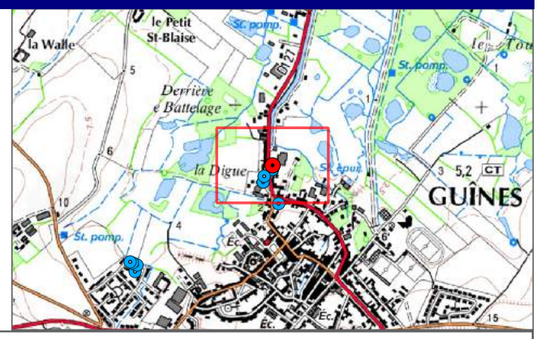
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 28, rue Baudoin

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

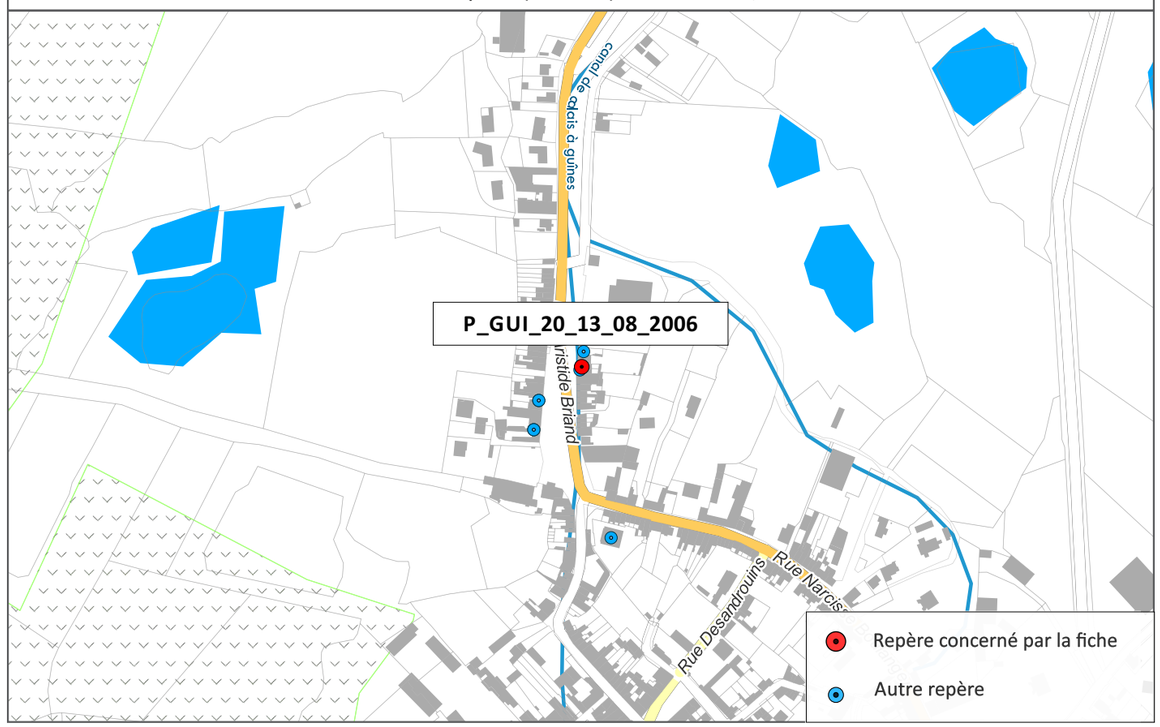



Observation : Maison touchée par 10 cm d'eau
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du bas du trottoir

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620299, Y = 7086788




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_21_13_08_2006

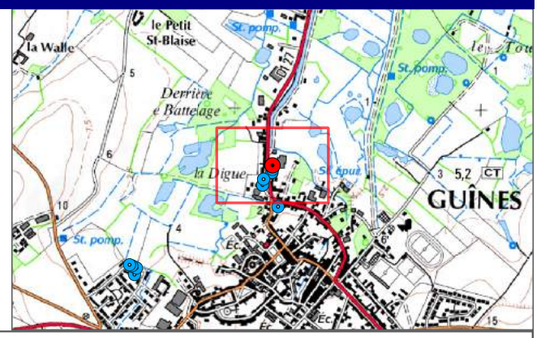
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 32, rue Baudoin

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

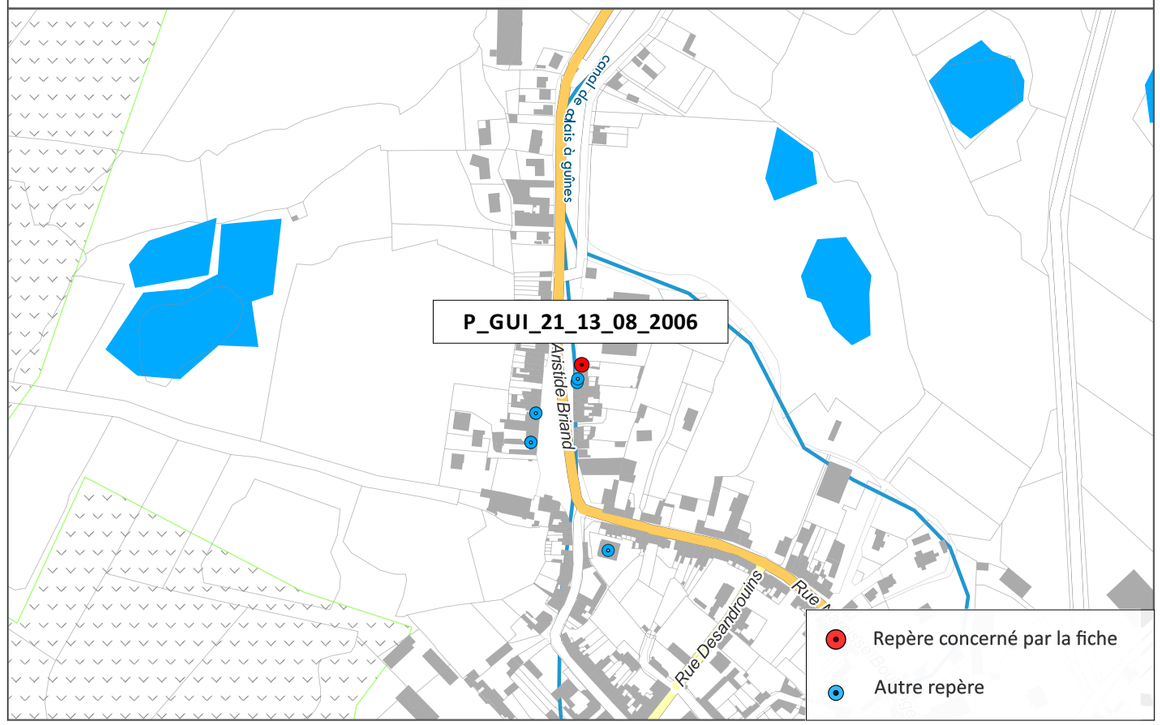



Observation : Dépendance touchée par 15 cm d'eau
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.15

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du bas du trottoir

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620302, Y = 7086800




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_22_13_08_2006

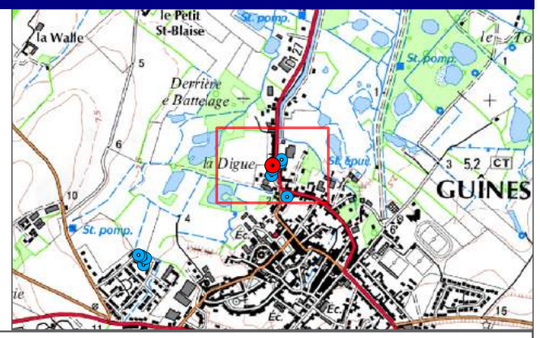
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 13, rue Aristide Briand

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement




Observation : Habitation, garage et dépendance touchés par 20 à 30 cm d'eau
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.3

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du bas du trottoir

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 620265, Y = 7086760

**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_23_13_08_2006

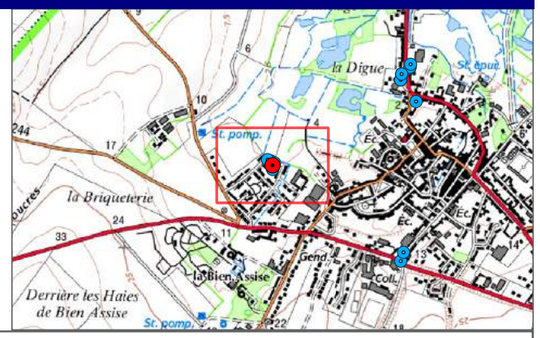
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 1, rue Georges Haudiquet

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

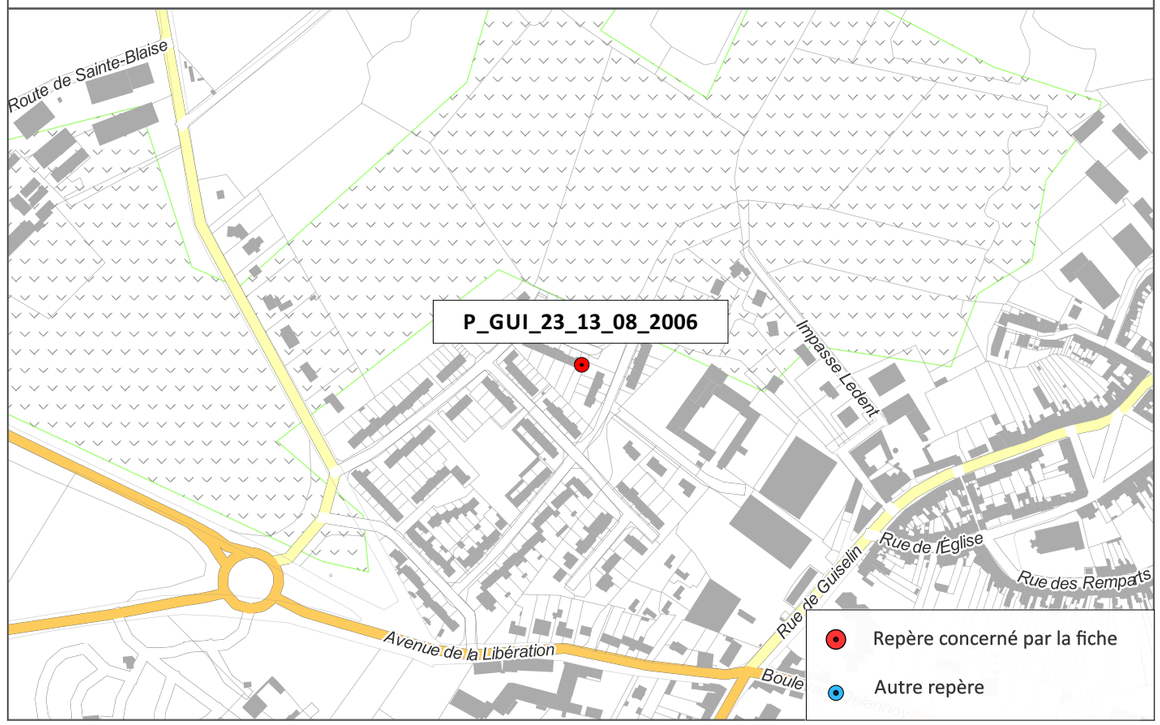



Observation : Habitation et dépendance touchés par 10 cm d'eau
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du sol du bas de la boîte aux lettres

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 619739, Y = 7086372




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_24_13_08_2006

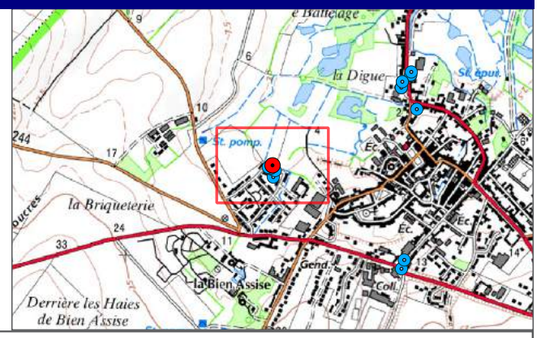
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 6, rue Georges Haudiquet

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

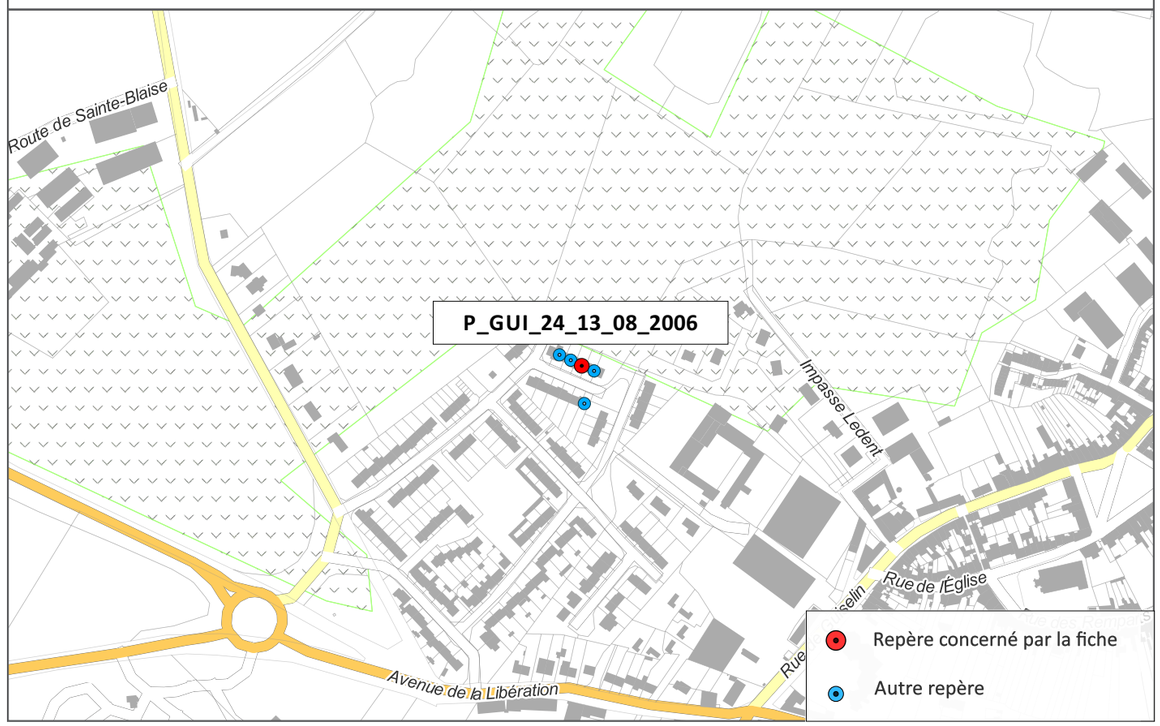



Observation : Habitation et garage touchés par 15 à 20 cm d'eau
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.2

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du sol à l'entrée du garage

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 619736, Y = 7086403




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_25_13_08_2006

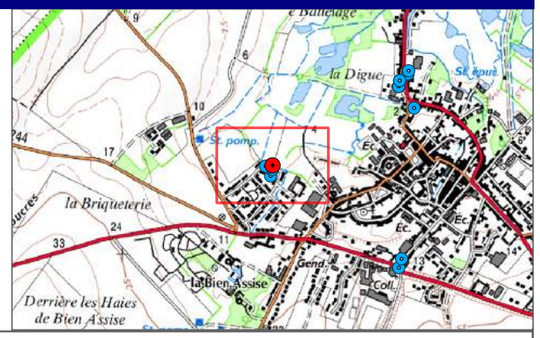
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 4, rue Georges Haudiquet

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

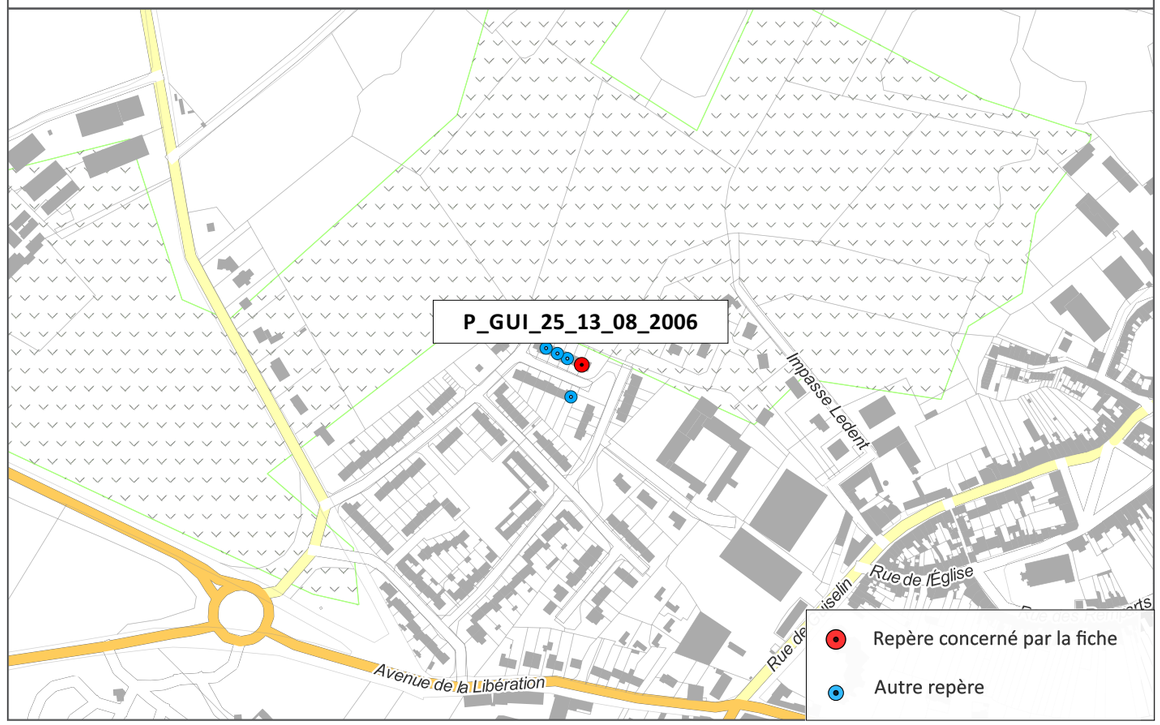



Observation : Garage touché par 10 cm d'eau
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du bas du trottoir

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 619747, Y = 7086398




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**

## Fiche : P_GUI_27_13_08_2006

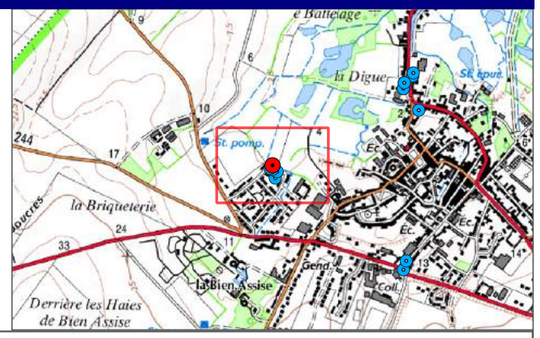
**Repère de crue**

Date du début de l'évènement : 2006-08-13

Commune : Guines - Lieu : 8, rue Georges Haudiquet

Fiabilité de la localisation : Localisation précise

Nature du désordre : Ruissellement

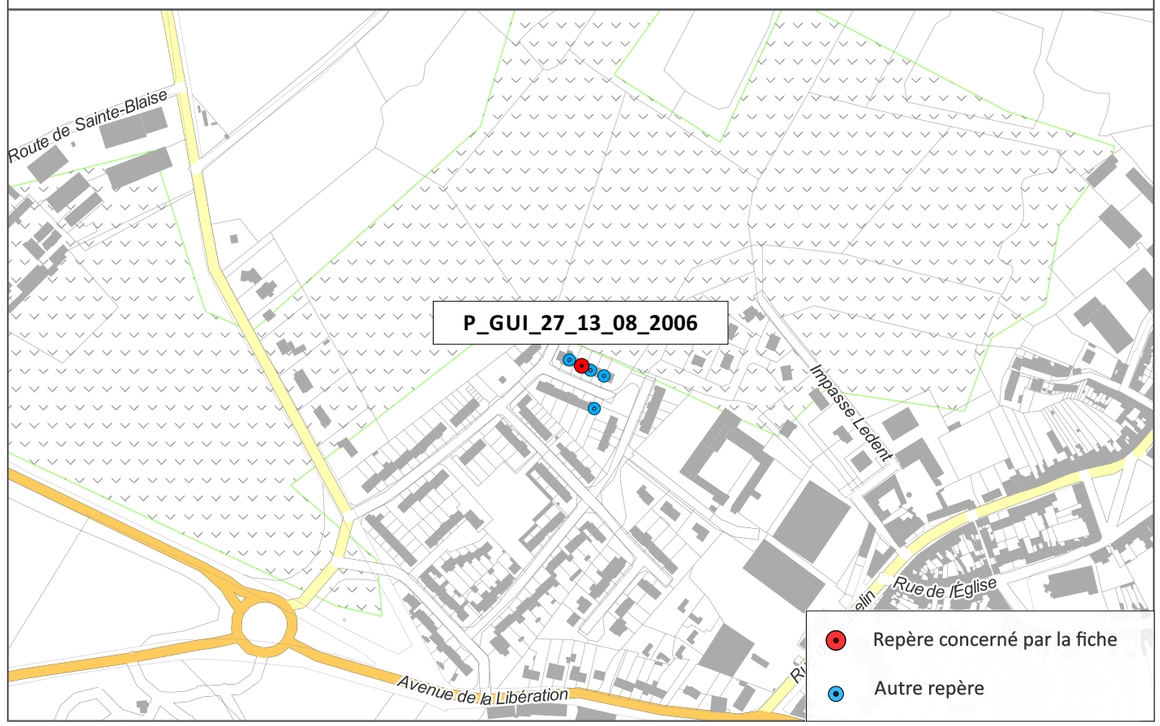



Observation : Garage touché par 10 cm d'eau
"Il s'agit d'un secteur urbain situé sur un point bas et qui récupère les eaux de ruissellement de la voirie"

Niveau de submersion observé (en m) : 0.1

Fiabilité de l'information (de 1 à 5 : 1-fiable, 2-utilisable, 3-indicatif, 4-écarté, 5-à confirmer) : 2
Source des informations : Article de presse - Constat mairie de Guînes
Éléments à lever : Niveau du premier plancher habitable et niveau du sol à l'entrée du garage

Coordonnées du repère (RGF-93) : X = 619728, Y = 7086407




**Photographie/coupure de presse de l'événement**

Pas d'image disponible

**Photographie hors crue**