

**PPRI**

Ruissellement NO Lille

Direction Départementale des  
Territoires et de la Mer Nord

# Synthèse sur les phénomènes historiques Commune de Roncq



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PHASE 2

Livrable

2.4

## Synthèse sur les phénomènes historiques de la commune

Sur les 27 épisodes d'inondations historiques par ruissellement recensés, Roncq a été touchée à 10 reprises et 4 arrêtés de catastrophes « Inondations » ont été émis depuis 1980.

Episodes ayant touchés la commune de Roncq (avec en gras les arrêtés CatNat) : 24/07/83, **19/11/91**, 07/06/97, **06/06/98**, **25/12/99**, 14/06/02, 04/07/05, **10/09/05**, 05/03/12

Les quartiers du Riche Vinage et du Grand Colombier sont situés en fond de talweg au droit de la confluence entre les becques de la Viscourt et de la Vignette qui constituent en aval le ruisseau du Riez. Les précipitations sont drainées vers ces deux zones depuis le sud-est via le secteur du Village, en point haut, et via la cote des quatre chemins à l'ouest. La présence d'un remblai dans le lit majeur droit du ruisseau en aval direct de la confluence accroît le risque de débordement dans cette zone (touchée par plus de 3 épisodes pluvieux depuis 1980).

Le quartier du haut Vinage en limite est de la commune est lui aussi très vulnérable de part une configuration morphologique très défavorable : il s'insère entre la becque de Neuville amont à l'est et le remblai de la RD191 à l'ouest. Il a subi des inondations pour 4 pluies exceptionnelles depuis 1980.

Le 19 novembre 1991, sur le boulevard d'Halluin, à l'intersection de la rue Latte et de la rue Pasteur, l'eau semble être montée dans les maisons, sur une hauteur de l'ordre de 0,2m.

Lors de la tempête du 25 décembre 1999, la becque de Neuville inonde la route à proximité sur environ 0,4 m de hauteur, et le site Trisélec se retrouve isolé par les débordements de la Becque, l'inondation remontant sur la rue du Billemont. Sur cette zone, les dommages liés aux précipitations ont été supérieurs à l'impact des vents violents, ceux-ci sont surtout liés aux inondations.

Concernant l'épisode du 10 septembre 2005, l'épisode conduira à des niveaux de submersion de l'ordre de 0,5 m d'eau dans le secteur de Dronckaert et le bas Quartier, ce qui fait dire au maire de la commune, en place depuis 1983 « qu'il n'a jamais rien vu de tel ». Des riverains indiquent donc que l'Autoroute a été un vecteur de transfert de l'eau. Un autre riverain, qui vit sur les bords de la Becque depuis 40 ans témoigne que les eaux sont montées très vite, son jardin a été transformé en piscine et ses poules noyées.

Enfin, le 5 mars 2012, on recense des phénomènes de glissements de terrain et des inondations secteur du Lierre (inondation par la Viscourt de la maison de M. Vilotta, rue Ambroise Croizat) ainsi que rue du Billemont. L'eau est également montée fortement au droit du pont CVE.

**Au total, 4 repères d'inondations (quantifiés) ont pu être reconstitués sur la commune de Roncq Les fiches repères correspondantes sont:**

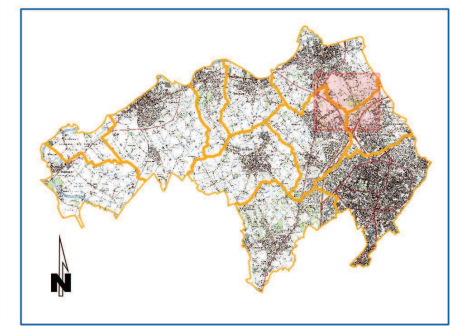
- **RONC\_03\_2012\_01**
- **RONC\_07\_2005\_01**
- **RONC\_09\_2005\_01**
- **RONC\_1999\_01**



# Cartographie des phénomènes historiques



## Communes d'Halluin, Neuville-en-Ferrain et Roncq



**Eléments généraux**

- Limites communales
- Parcellaire du cadastre
- Bâti
- Cours d'eau et pièces d'eau

**Phénomènes historiques**

- Axes d'écoulement observés / répertoriés

Nombre d'événements observés par secteur

- < 2
- 3 à 4
- 5 à 7
- 8 à 9

**Témoignages et laisses d'inondation**

Code couleur :

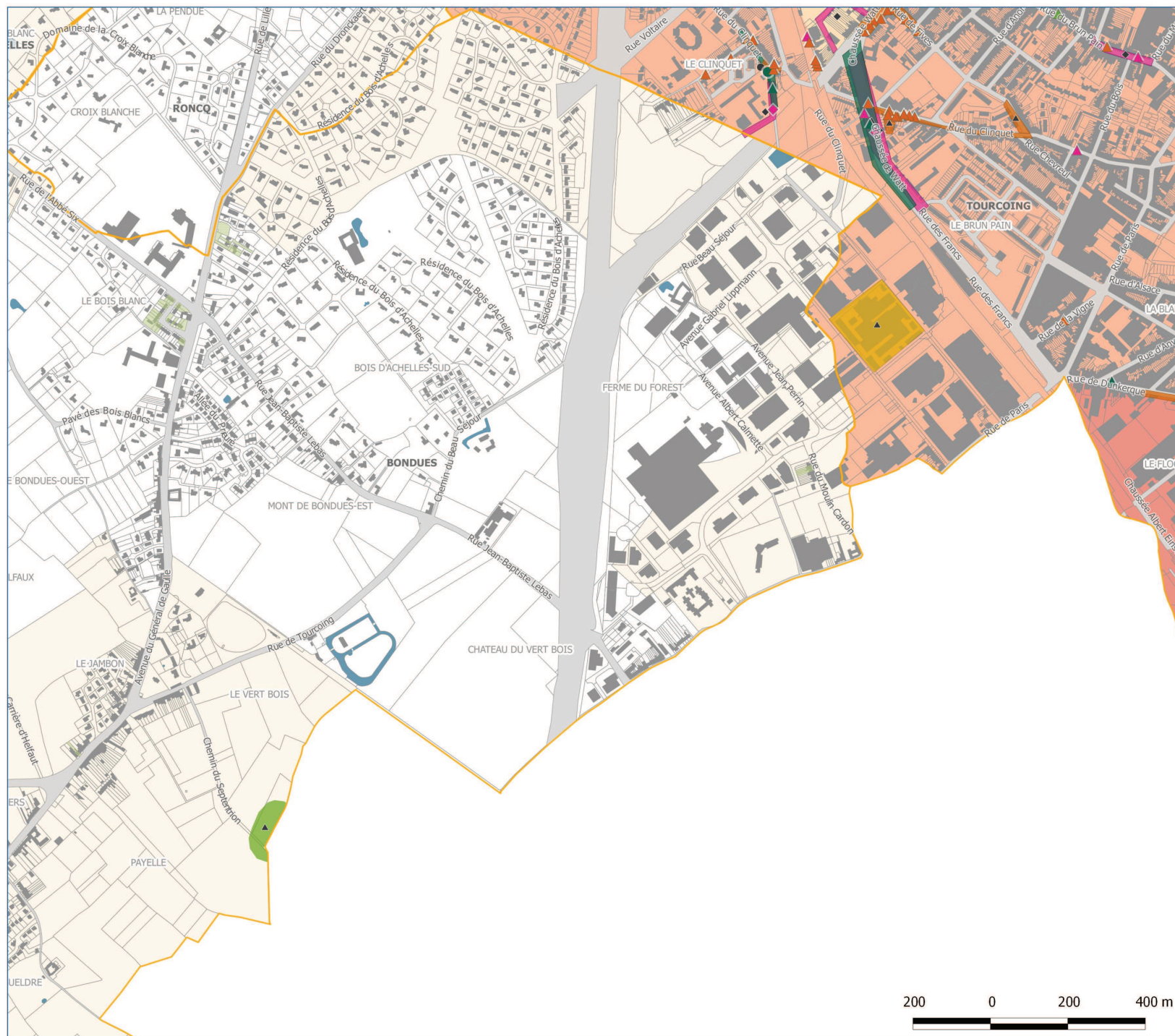
●	◆	◆	▲	<b>Novembre 1991</b>
●	◆	◆	▲	<b>Juin 1998</b>
●	◆	◆	▲	<b>Juin 2002</b>
●	◆	◆	▲	<b>Juillet 2005</b>
●	◆	◆	▲	<b>Septembre 2005</b>
●	◆	◆	▲	<b>Juillet 2007</b>
●	◆	◆	▲	<b>Autre événement</b>

Zone inondée    Débordement    Ruissellement    Ruissellement + débordement    Information non disponible

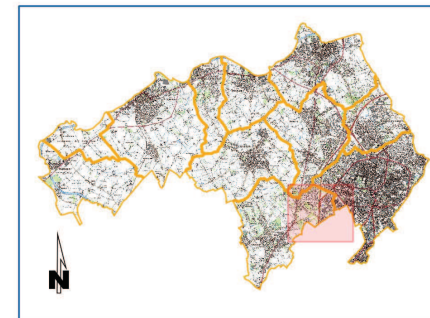
- Pour les éléments surfaciques, un symbole, suivant la symbolique des témoignages ponctuels, décrit la nature de l'événement, lorsque celle-ci est connue. Exemple : un rond
- pour un phénomène de débordement de réseaux.

Direction départementale des Territoires et de la Mer Nord  
 Liberté • Egalité • Fraternité  
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
 Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93)  
 Projection : Lambert conique conforme  
 Source : DGI-cadastre 2011  
 V0.1\_dec\_2012

# Cartographie des phénomènes historiques



## Communes de Bondues, Roncq, Tourcoing



### Éléments généraux

- Limites communales
- Parcellaire du cadastre
- Bâti
- Cours d'eau et pièces d'eau

### Phénomènes historiques

- Axes d'écoulement observés / répertoriés

### Nombre d'événements observés par secteur

- < 2
- 3 à 4
- 5 à 7
- 8 à 9

### Témoignages et laisses d'inondation

- Code couleur :
- |  |  |  |  |  |                        |
|--|--|--|--|--|------------------------|
|  |  |  |  |  | <b>Novembre 1991</b>   |
|  |  |  |  |  | <b>Juin 1998</b>       |
|  |  |  |  |  | <b>Juin 2002</b>       |
|  |  |  |  |  | <b>Juillet 2005</b>    |
|  |  |  |  |  | <b>Septembre 2005</b>  |
|  |  |  |  |  | <b>Juillet 2007</b>    |
|  |  |  |  |  | <b>Autre événement</b> |
- Débordement  
 Ruissellement  
 Ruissellement + débordement  
 Information non disponible  
 Zone inondée

- Pour les éléments surfaciques, un symbole, suivant la symbolique des témoignages ponctuels, décrit la nature de l'événement, lorsque celle-ci est connue. Exemple : un rond pour un phénomène de débordement de réseaux.



Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

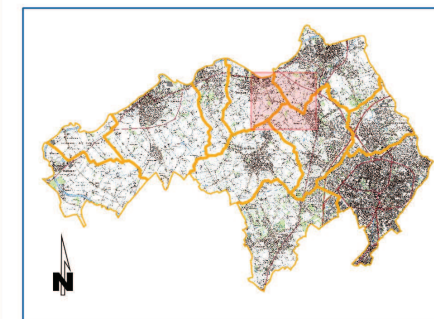
Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93)  
Projection : Lambert conique conforme  
Source : DGI-cadastre 2011



# Cartographie des phénomènes historiques



## Communes de Bousbecque, Roncq et Halluin



### Éléments généraux

- Limites communales
- Parcellaire du cadastre
- Bâti
- Cours d'eau et pièces d'eau

### Phénomènes historiques

- Axes d'écoulement observés / répertoriés

### Nombre d'événements observés par secteur

- < 2
- 3 à 4
- 5 à 7
- 8 à 9

### Témoignages et laisses d'inondation

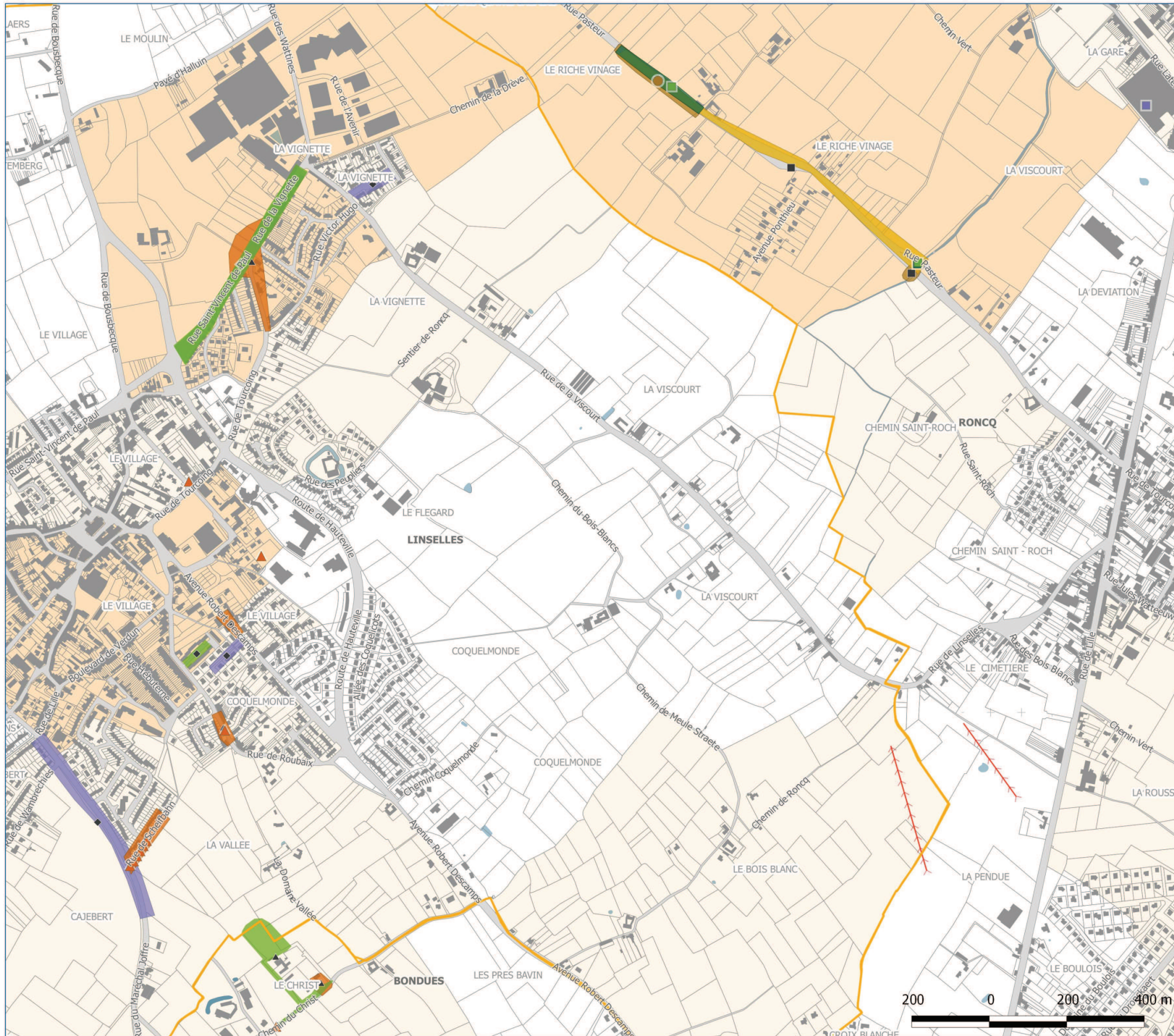
- Code couleur :
- |  |  |  |  |                        |
|--|--|--|--|------------------------|
|  |  |  |  | <b>Novembre 1991</b>   |
|  |  |  |  | <b>Juin 1998</b>       |
|  |  |  |  | <b>Juin 2002</b>       |
|  |  |  |  | <b>Juillet 2005</b>    |
|  |  |  |  | <b>Septembre 2005</b>  |
|  |  |  |  | <b>Juillet 2007</b>    |
|  |  |  |  | <b>Autre événement</b> |
- Débordement  
 Ruissellement  
 Ruissellement + débordement  
 Information non disponible  
 Zone inondée
- Pour les éléments surfaciques, un symbole, suivant la symbologie des témoignages ponctuels, décrit la nature de l'événement, lorsque celle-ci est connue. Exemple : un rond pour un phénomène de débordement de réseaux.



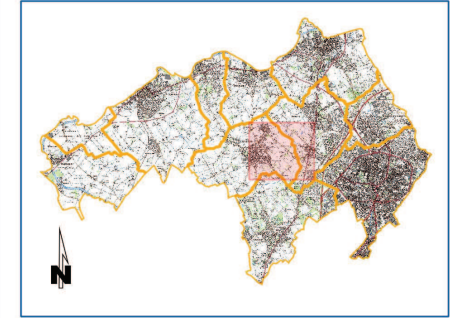
Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93)  
Projection : Lambert conique conforme  
Source : DGI-cadastre 2011

# Cartographie des phénomènes historiques



## Communes de Linselles, Roncq, Bondues



### Eléments généraux

- Limites communales
- Parcellaire du cadastre
- Bâti
- Cours d'eau et pièces d'eau

### Phénomènes historiques

- Axes d'écoulement observés / répertoriés

### Nombre d'événements observés par secteur

- < 2
- 3 à 4
- 5 à 7
- 8 à 9

### Témoignages et laisses d'inondation

- Code couleur :
- Novembre 1991**
  - Juin 1998**
  - Juin 2002**
  - Juillet 2005**
  - Septembre 2005**
  - Juillet 2007**
  - Autre événement**
- Débordement réseaux  
 Zone inondée  
 Débordement  
 Ruisselement  
 Ruisselement + débordement  
 Information non disponible

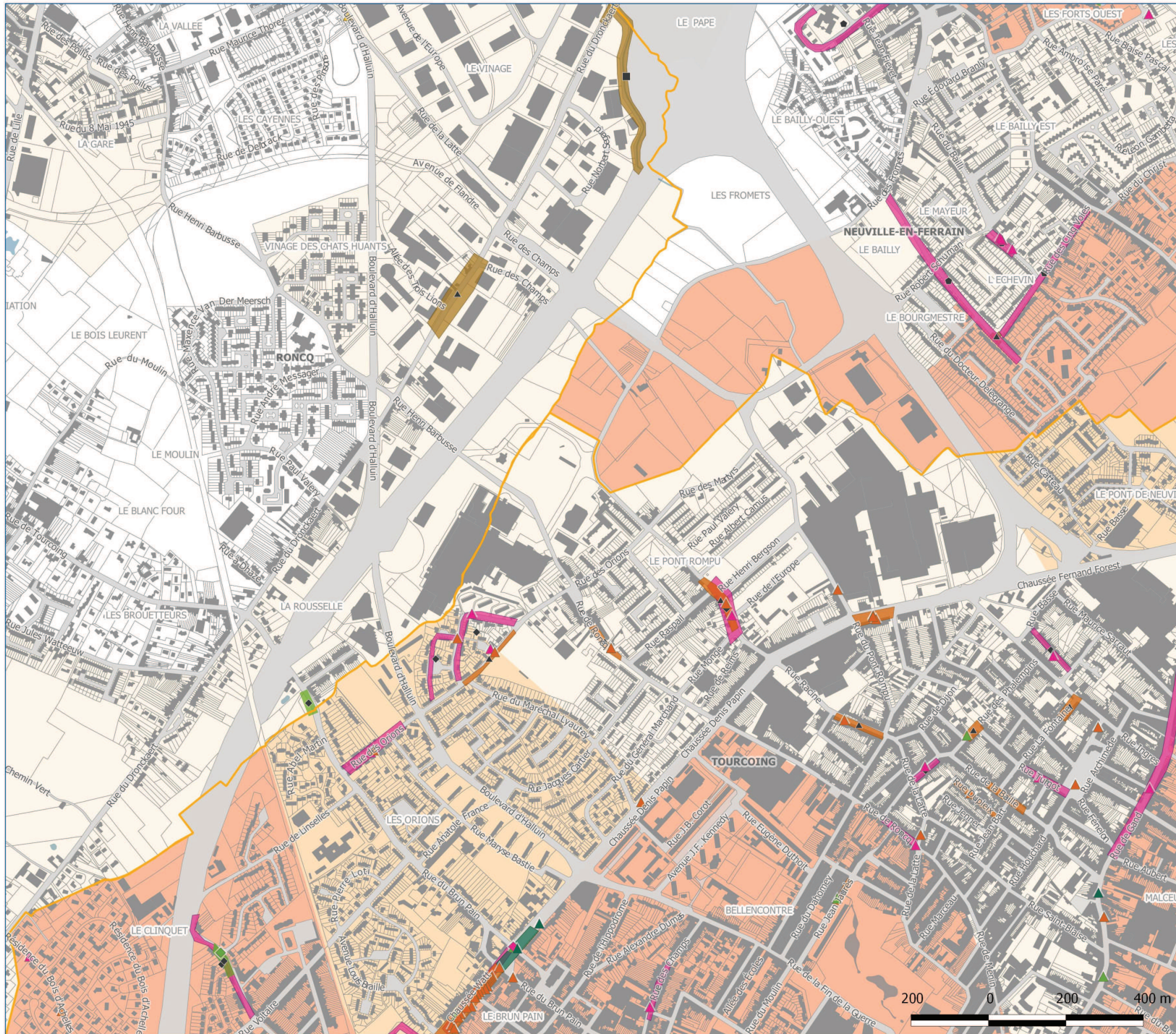
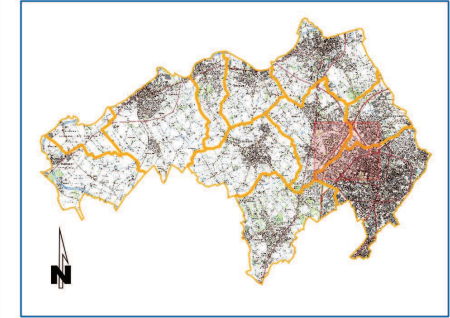
- Pour les éléments surfaciques, un symbole, suivant la symbologie des témoignages ponctuels, décrit la nature de l'événement, lorsque celle-ci est connue. Exemple : un rond pour un phénomène de débordement de réseaux.



Direction départementale des Territoires et de la Mer Nord

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93)  
 Projection : Lambert conique conforme  
 Source : DGI-cadastre 2011

## Communes de Roncq, Neuville en Ferrain, Tourcoing



**Eléments généraux**

- Limites communales
- Parcellaire du cadastre
- Bâti
- Cours d'eau et pièces d'eau

**Phénomènes historiques**

- Axes d'écoulement observés / répertoriés

Nombre d'événements observés par secteur

- < 2
- 3 à 4
- 5 à 7
- 8 à 9

**Témoignages et laisses d'inondation**

Code couleur :

●	◆	◆	▲	<b>Novembre 1991</b>
●	◆	◆	▲	<b>Juin 1998</b>
●	◆	◆	▲	<b>Juin 2002</b>
●	◆	◆	▲	<b>Juillet 2005</b>
●	◆	◆	▲	<b>Septembre 2005</b>
●	◆	◆	▲	<b>Juillet 2007</b>
●	◆	◆	▲	<b>Autre événement</b>

■ Débordement  
 ▲ Ruissellement  
 ◆ Ruissellement + débordement  
 ● Information non disponible

■ Pour les éléments surfaciques, un symbole, suivant la symbolique des témoignages ponctuels, décrit la nature de l'événement, lorsque celle-ci est connue. Exemple : un rond pour un phénomène de débordement de réseaux.

Direction départementale des Territoires et de la Mer Nord

Liberté • Égalité • Fraternité  
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93)  
 Projection : Lambert conique conforme  
 Source : DGI-cadastre 2011

0 200 400 m

V0.1\_dec\_2012