

## Direction Départementale des Territoires et de la Mer Nord

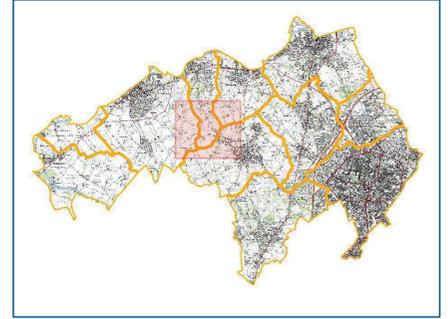
# Document de synthèse sur les inondations historiques



Pièce

1.a

## Communes de Wervicq-Sud, Linselles, Bousbecque, Comines



### 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>            |
|  |  |  |  | <b>Ruissellement</b>              |
|  |  |  |  | <b>Information non disponible</b> |
|  |  |  |  | <b>Zone inondée</b>               |
|  |  |  |  | <b>Débordement</b>                |
|  |  |  |  | <b>Débordement réseaux</b>        |

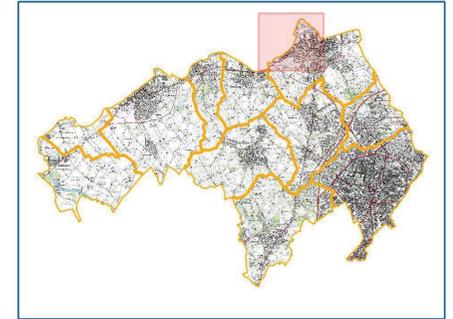
- Pour les éléments surfaciques, un symbole décrit la nature de l'événement, lorsque celle-ci est connue, en suivant la symbologie des éléments ponctuels. Exemple: un rond pour un phénomène de débordement de réseau.



Direction départementale des Territoires et de la Mer Nord

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

## Commune d'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> |
- Ruissellement  
 Débordement  
 Débordement + débordement  
 Information non disponible  
 Zone inondée

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

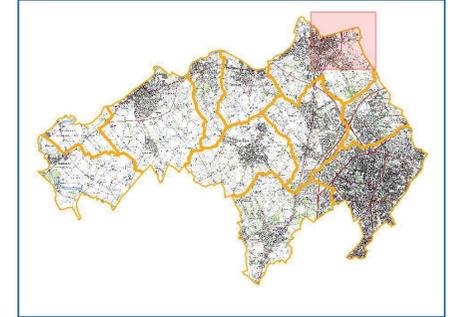


Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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



## Commune d'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 :

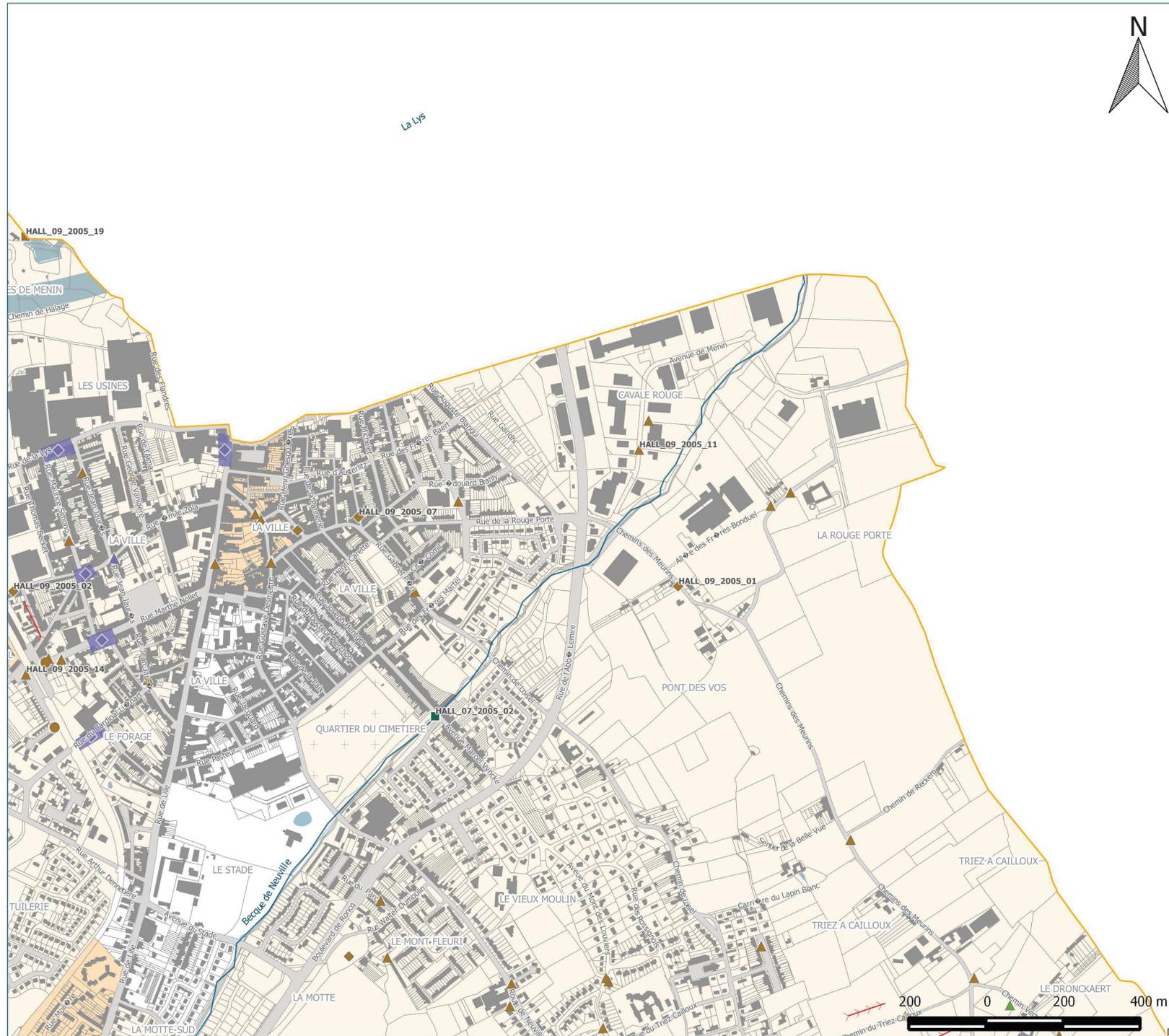
- |  |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
|  |  |  | <b>Novembre 1991</b>   |
|  |  |  | <b>Juin 1998</b>       |
|  |  |  | <b>Juin 2002</b>       |
|  |  |  | <b>Juillet 2005</b>    |
|  |  |  | <b>Septembre 2005</b>  |
|  |  |  | <b>Juillet 2007</b>    |
|  |  |  |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

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

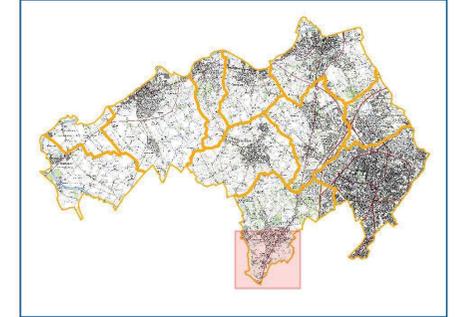


Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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



## Commune de Bondues



### 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 :

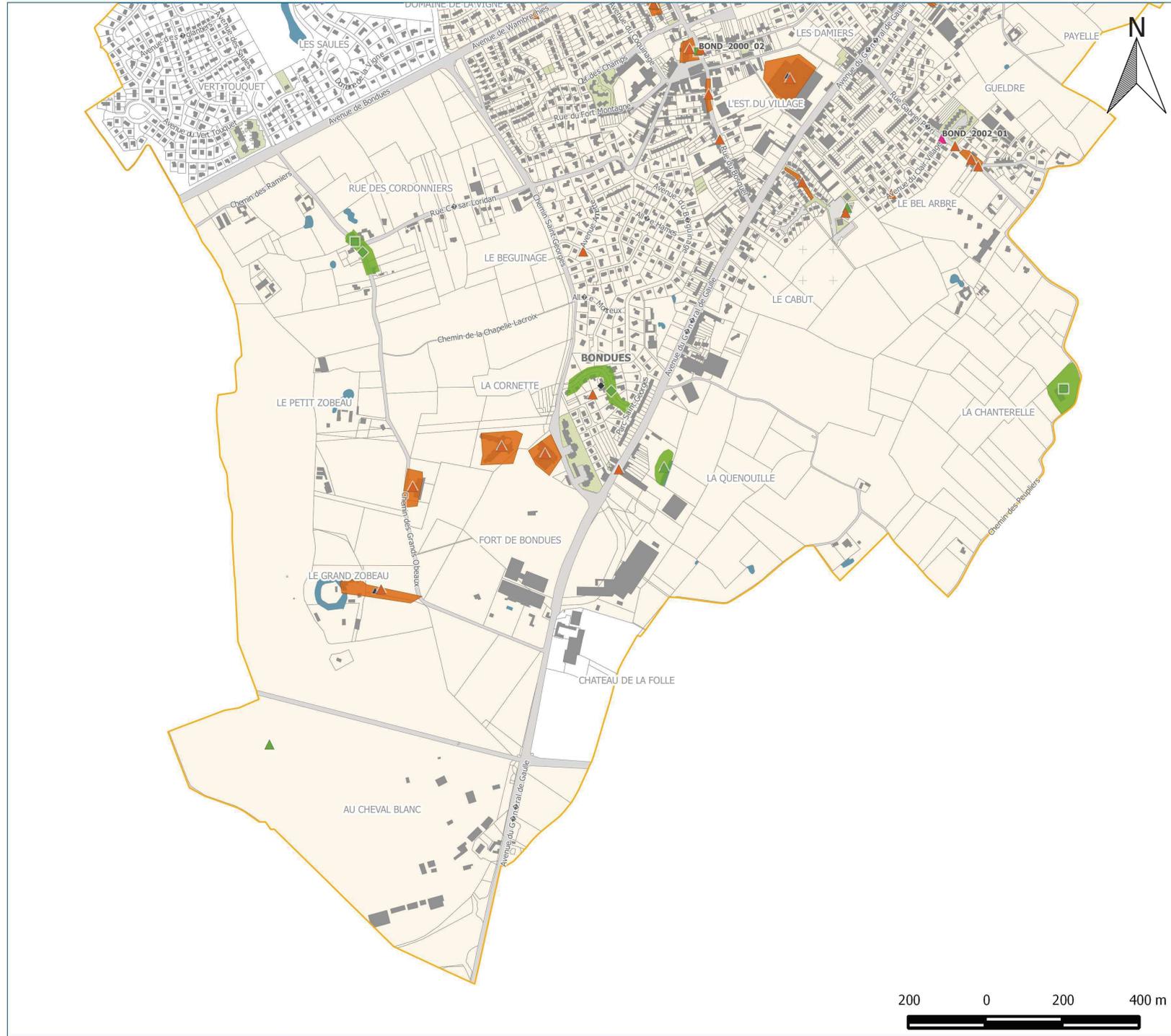
- |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Novembre 1991</b>               |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Juin 1998</b>                   |
|  |  |  |  |  |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

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

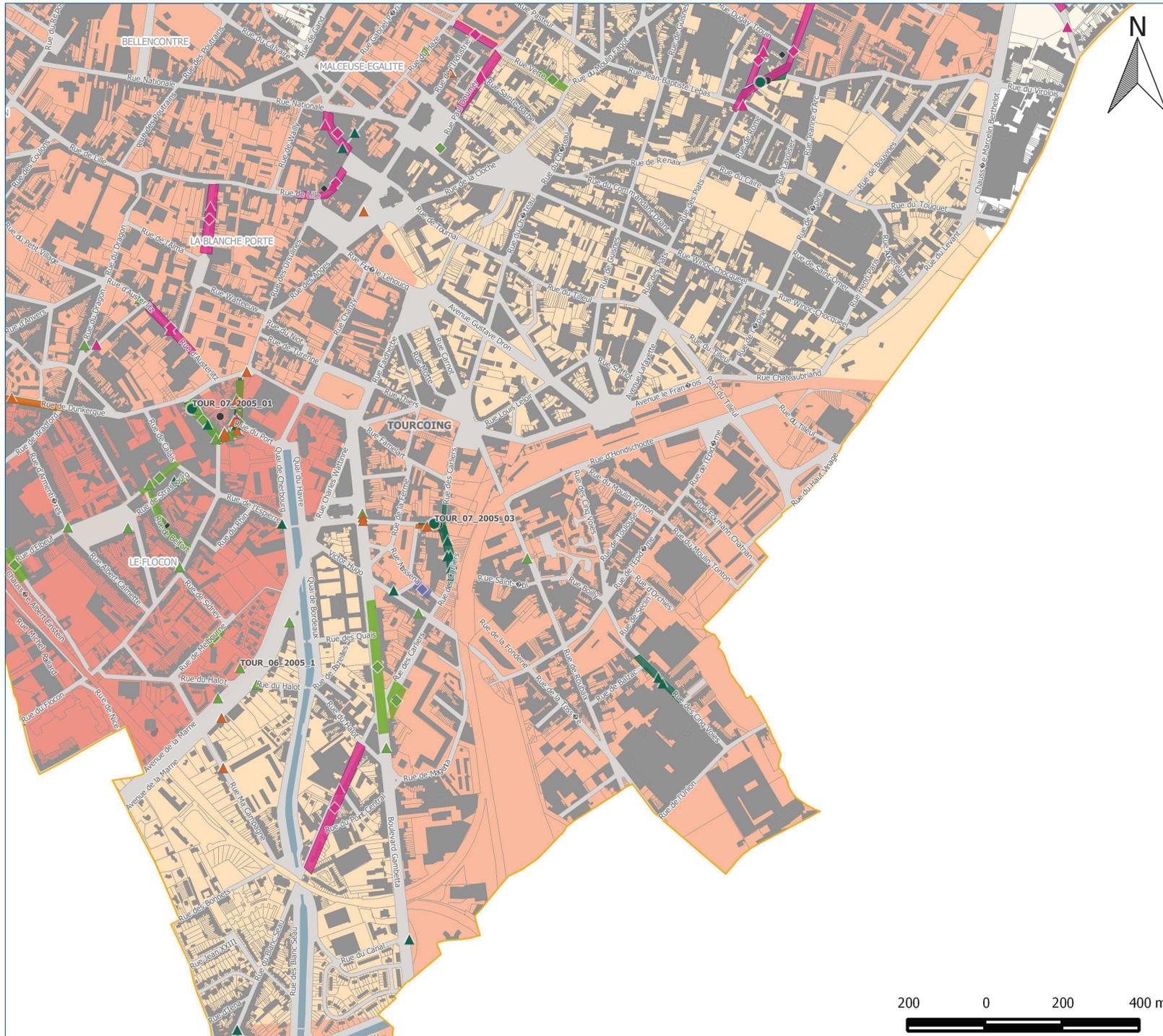


Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

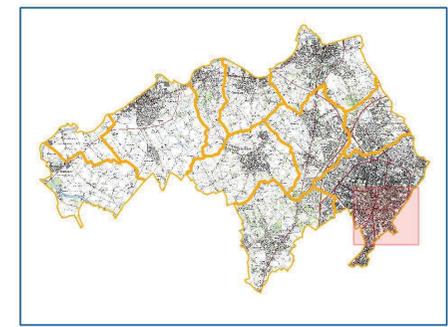
Système de coordonnées : Lambert 93 (RGF93)  
Projection : Lambert conique conforme  
Source : DGI-cadastre 2011



# Cartographie des phénomènes historiques



## Commune de 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> |
- Information non disponible  
 Débordement  
 Débordement réseaux  
 Ruissellement  
 Ruissellement + débordement

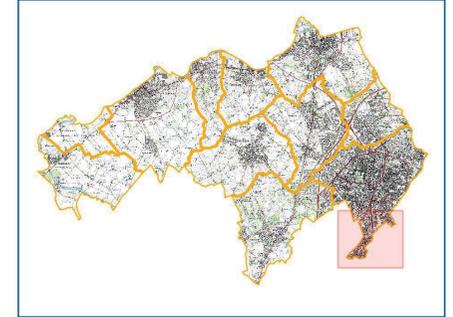
- Pour les éléments surfaciques, un symbole décrit la nature de l'événement, lorsque celle-ci est connue, en suivant la symbologie des éléments ponctuels. Exemple: un rond pour un phénomène de débordement de réseau.



Direction départementale des Territoires et de la Mer Nord

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

## Commune de 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>            |
|  |  |  |  |  |  | <b>Information non disponible</b> |
- Ruissellement  
 Débordement  
 Débordement + débordement  
 Ruissellement + débordement  
 Zone inondée  
 Débordement réseaux

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



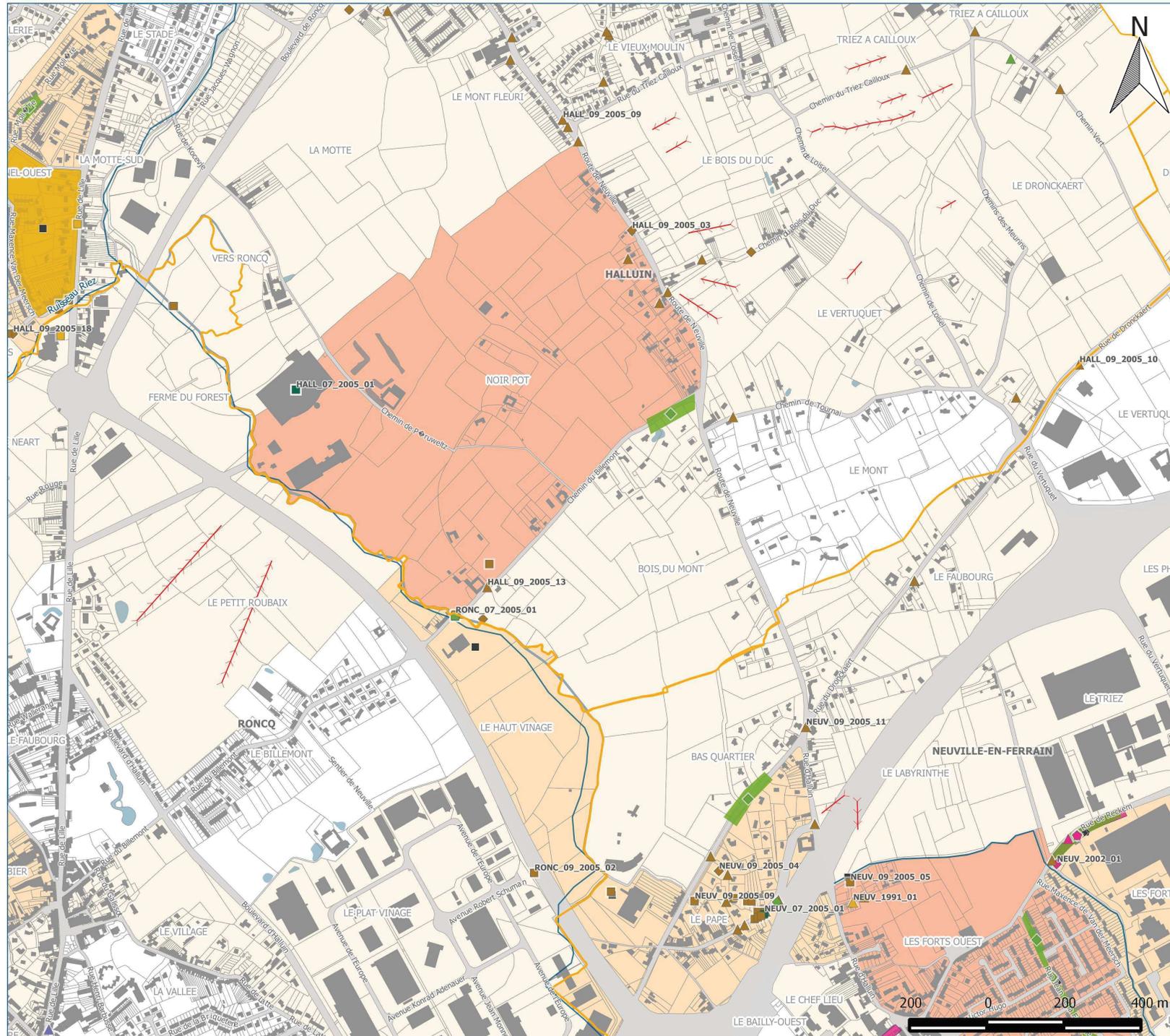
Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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

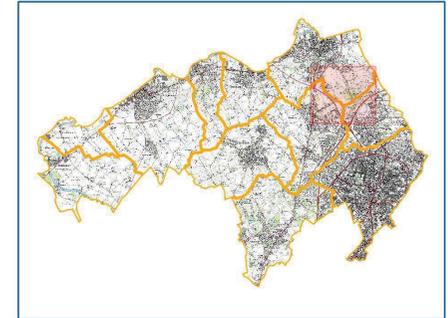


200 0 200 400 m





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



### 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>             |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Information non disponible</b>  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Ruissellement + débordement</b> |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Débordement réseaux</b>         |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Débordement</b>                 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Zone inondée</b>                |

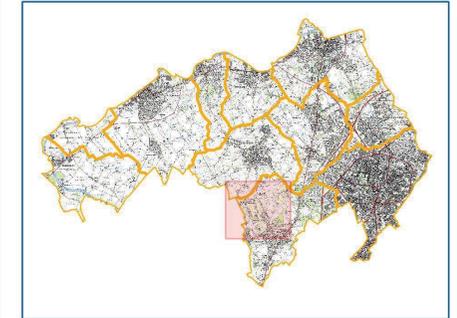
- Pour les éléments surfaciques, un symbole décrit la nature de l'événement, lorsque celle-ci est connue, en suivant la symbolologie des éléments ponctuels. Exemple: un rond pour un phénomène de débordement de réseau.



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 Bondues et Linselles



### 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> |
-  Ruissellement  
 Débordement  
 Débordement réseaux  
 Information non disponible

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



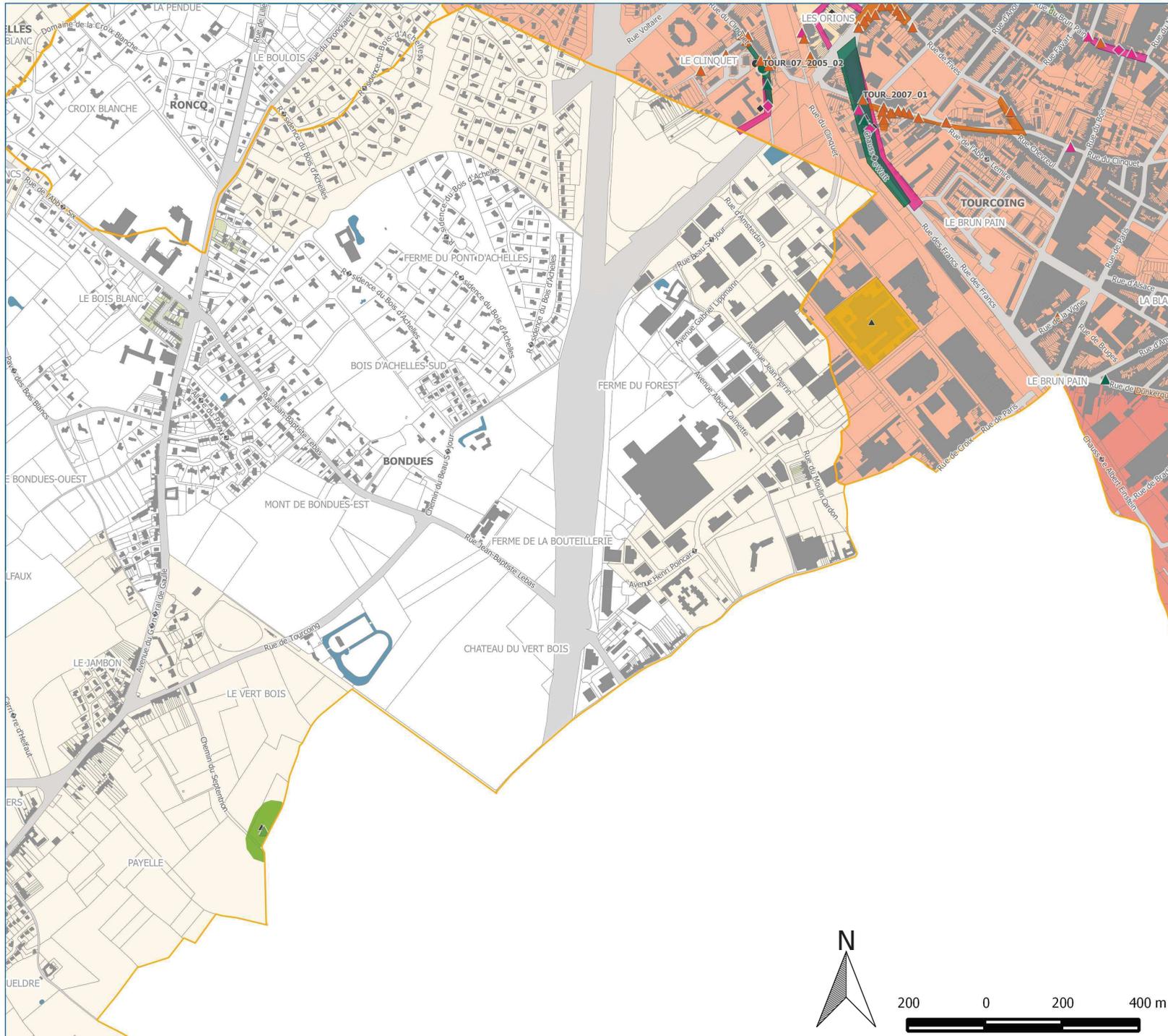
Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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



# Cartographie des phénomènes historiques

## Communes de 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 :

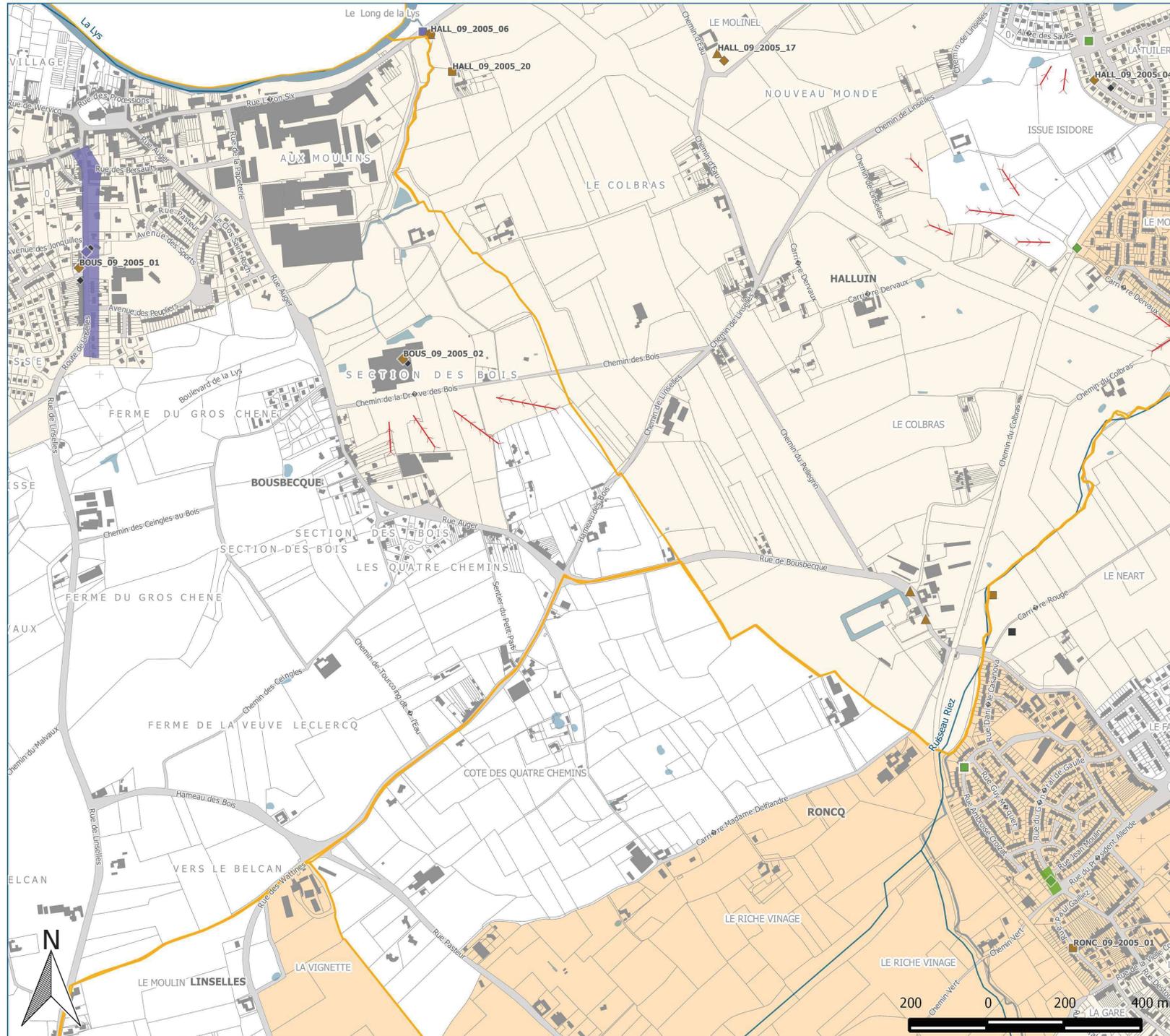
- |  |  |  |  |  |  |                        |
|--|--|--|--|--|--|------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <b>Novembre 1991</b>   |
|  |  |  |  |  |  | <b>Juin 1998</b>       |
|  |  |  |  |  |  | <b>Juin 2002</b>       |
|  |  |  |  |  |  | <b>Juillet 2005</b>    |
|  |  |  |  |  |  | <b>Septembre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

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

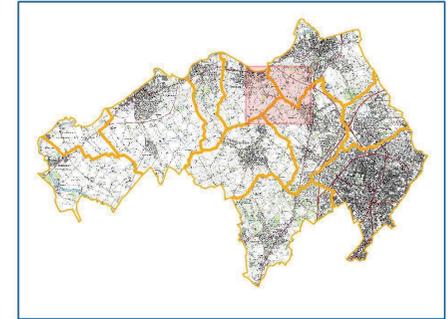


Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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



## Communes de 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>            |
|  |  |  |  |  |  | <b>Information non disponible</b> |
|  |  |  |  |  |  | <b>Zone inondée</b>               |
|  |  |  |  |  |  | <b>Débordement</b>                |
|  |  |  |  |  |  | <b>Débordement réseaux</b>        |
|  |  |  |  |  |  | <b>Ruissellement</b>              |
|  |  |  |  |  |  | <b>Débordement + débordement</b>  |

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



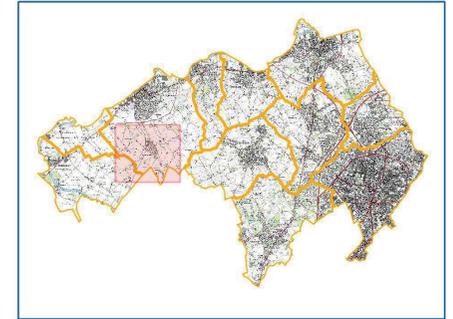
Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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

# Cartographie des phénomènes historiques



## Communes de Comines, Deulemont, Warneton



### 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  
 Débordement réseaux  
 Ruissellement  
 Information non disponible

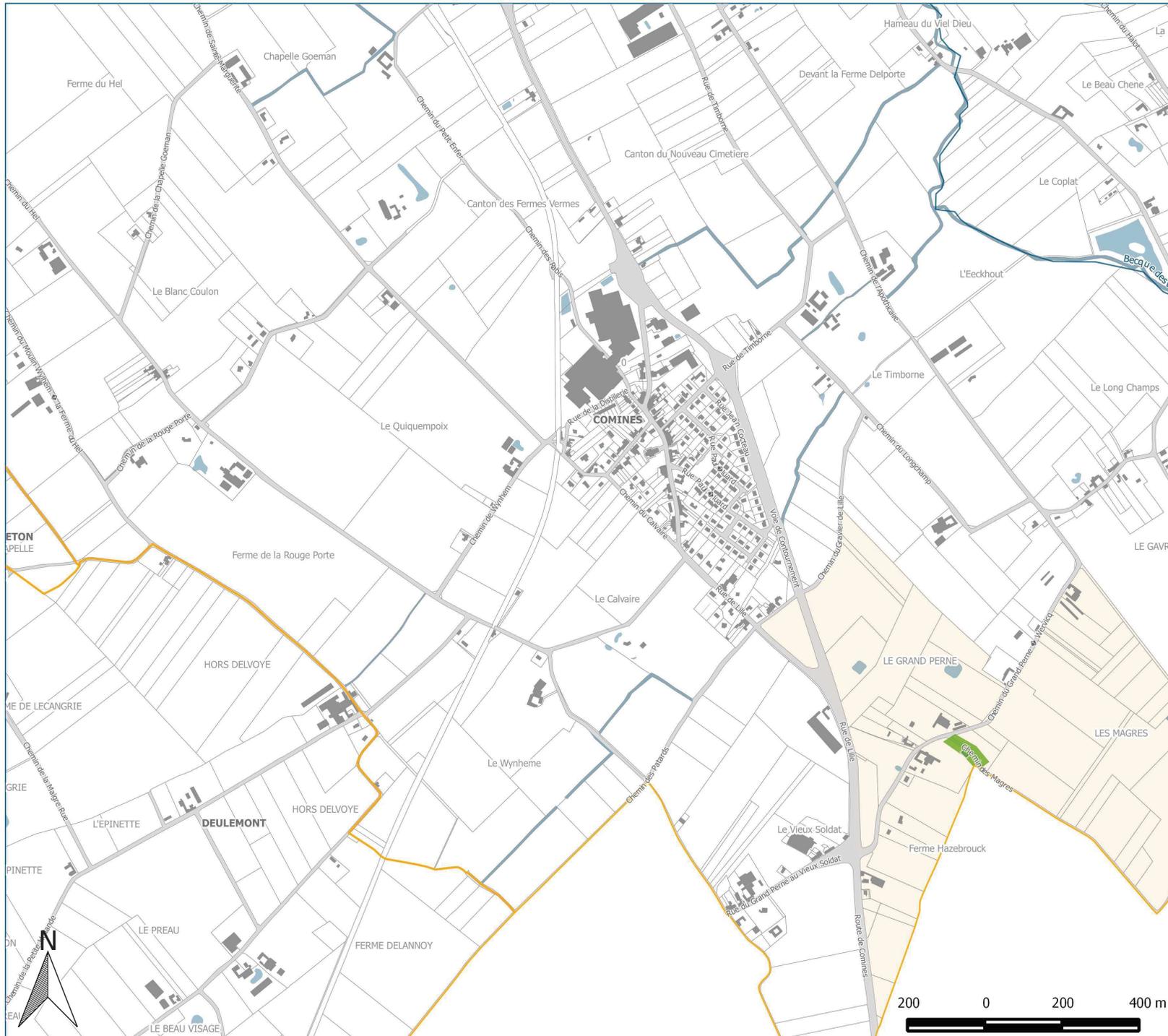
- Pour les éléments surfaciques, un symbole décrit la nature de l'événement, lorsque celle-ci est connue, en suivant la symbologie des éléments ponctuels. Exemple: un rond pour un phénomène de débordement de réseau.



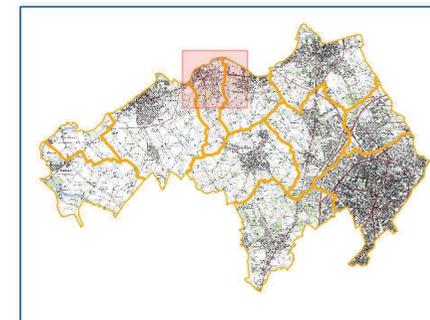
Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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

V0.1 - fév. 2013



## Communes de Comines, Wervicq-Sud et Bousbecque



### 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> |

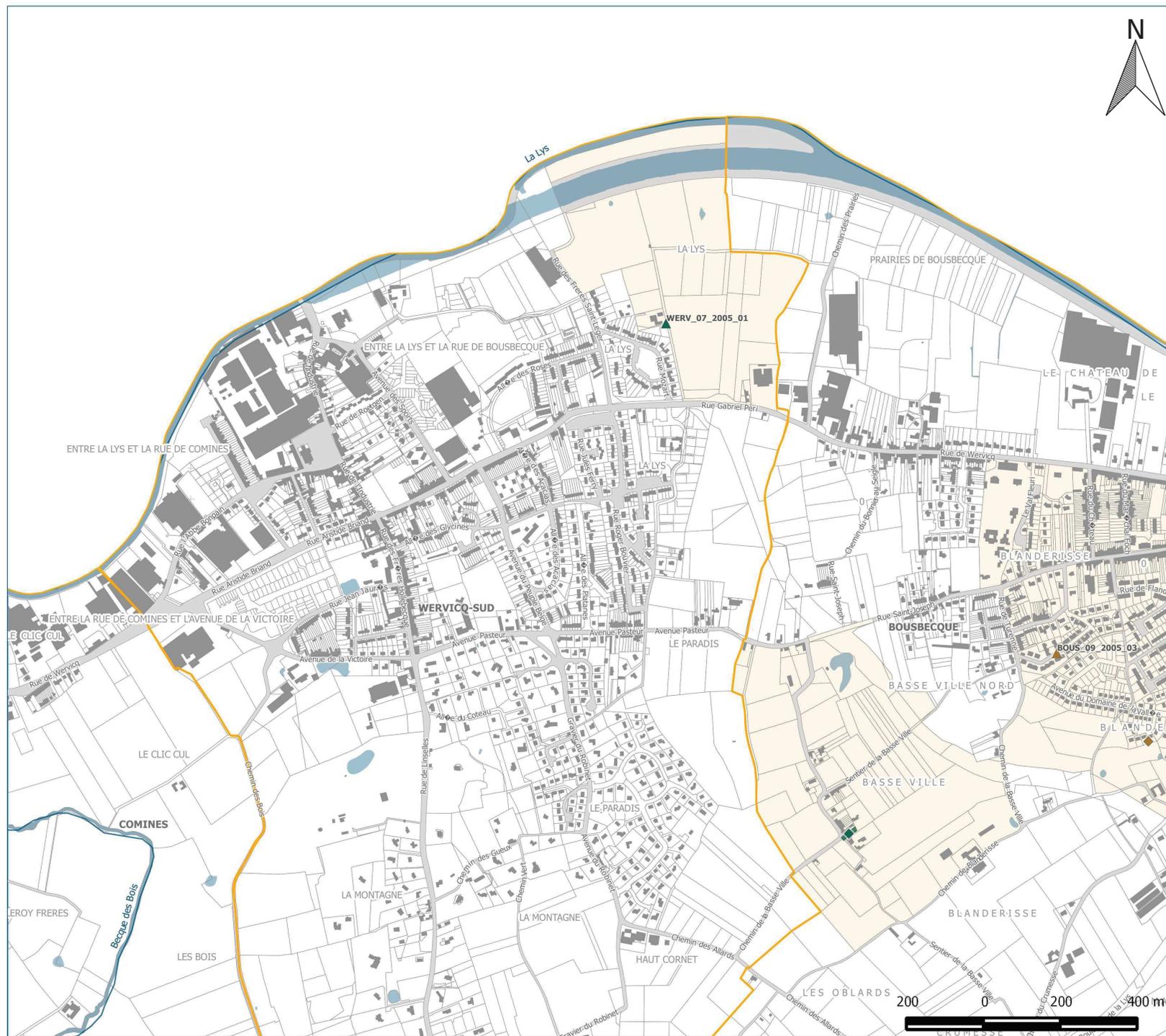
- Zone inondée
- Débordement
- Débordement réseaux
- Ruissellement
- Information non disponible

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

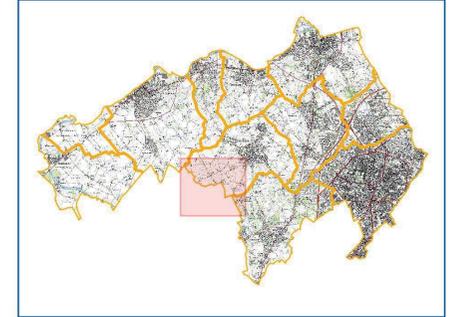


Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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



## Communes de Linselles, Comines, Bondues



### 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 :

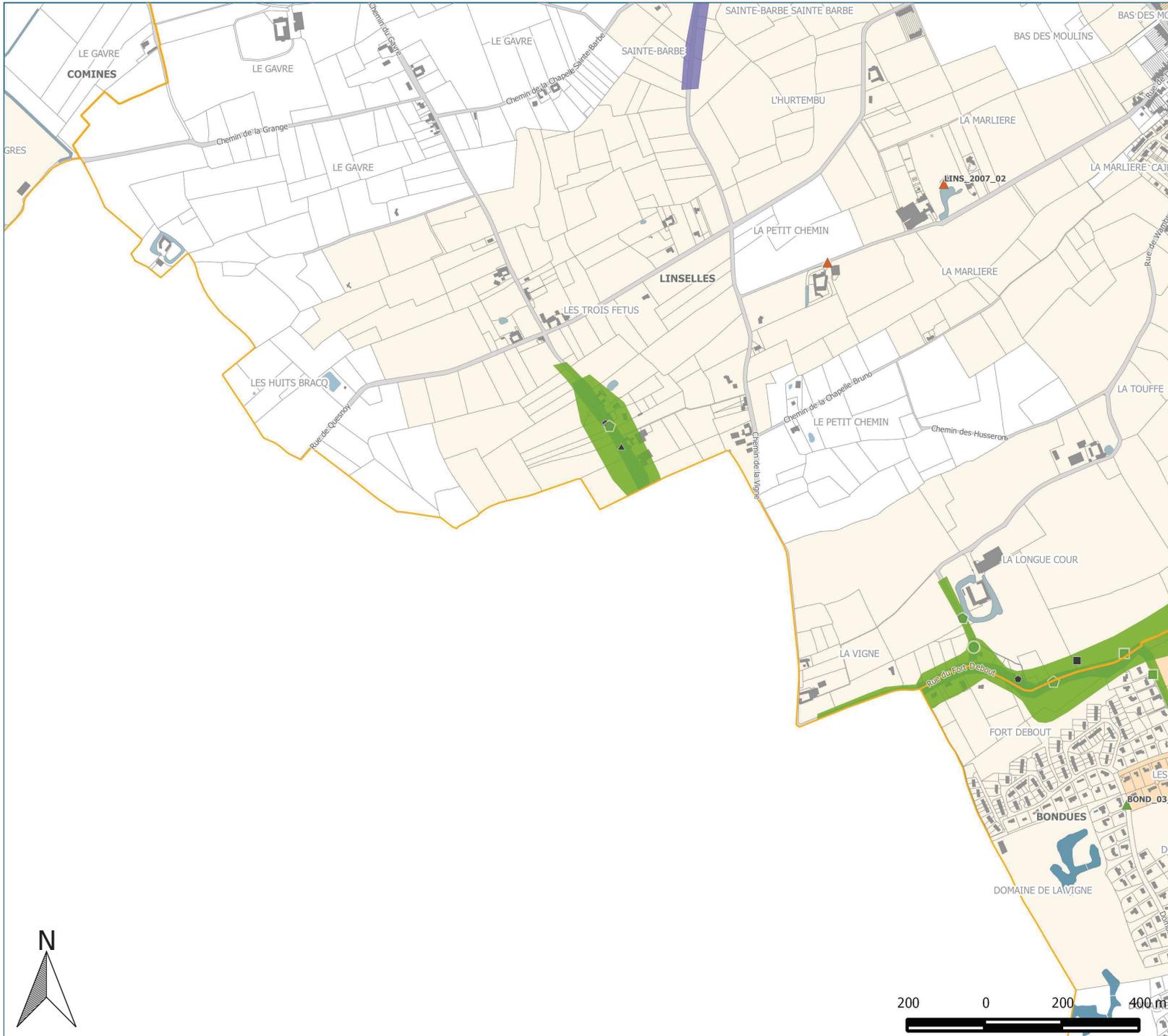
- |  |  |  |  |  |  |  |                        |
|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  | <b>Novembre 1991</b>   |
|  |  |  |  |  |  |  | <b>Juin 1998</b>       |
|  |  |  |  |  |  |  | <b>Juin 2002</b>       |
|  |  |  |  |  |  |  | <b>Juillet 2005</b>    |
|  |  |  |  |  |  |  | <b>Septembre 2005</b>  |
|  |  |  |  |  |  |  | <b>Juillet 2007</b>    |
|  |  |  |  |  |  |  | <b>Autre événement</b> |
- Informations non disponibles  
 Débordement  
 Ruissellement  
 Débordement + débordement  
 Débordement réseaux  
 Zone inondée

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

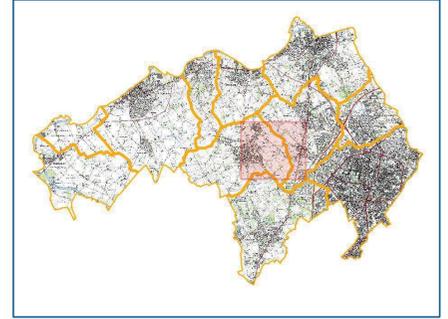


Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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



## Communes de Linselles, Roncq, Bondues



### 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> |

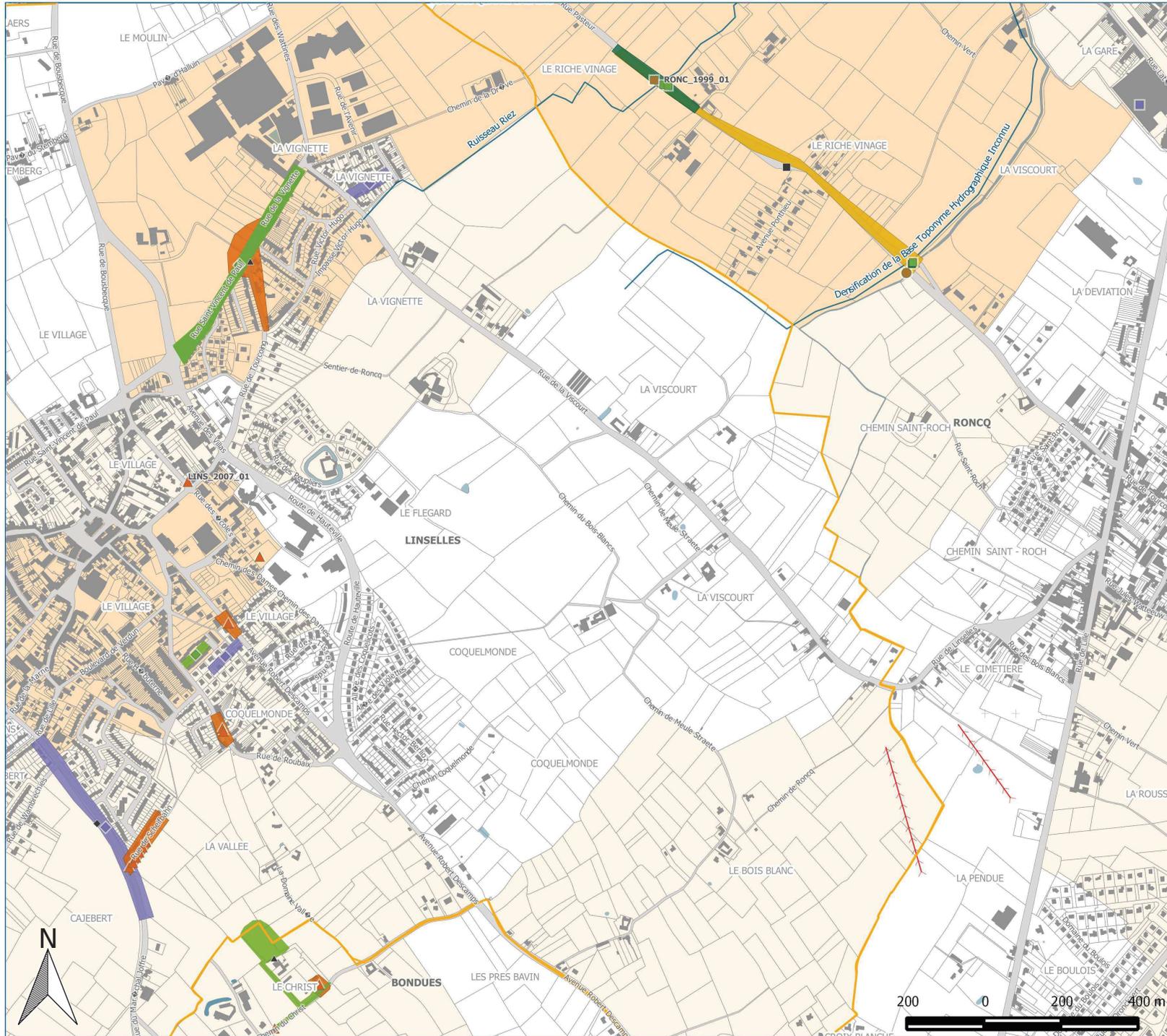
- Ruissellement
- Débordement
- Débordement + débordement
- Zone inondée
- Information non disponible

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

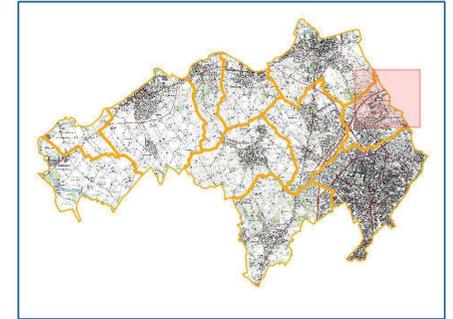


Direction départementale des Territoires et de la Mer Nord

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



## Communes de Neuville-en-Ferrain 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 :

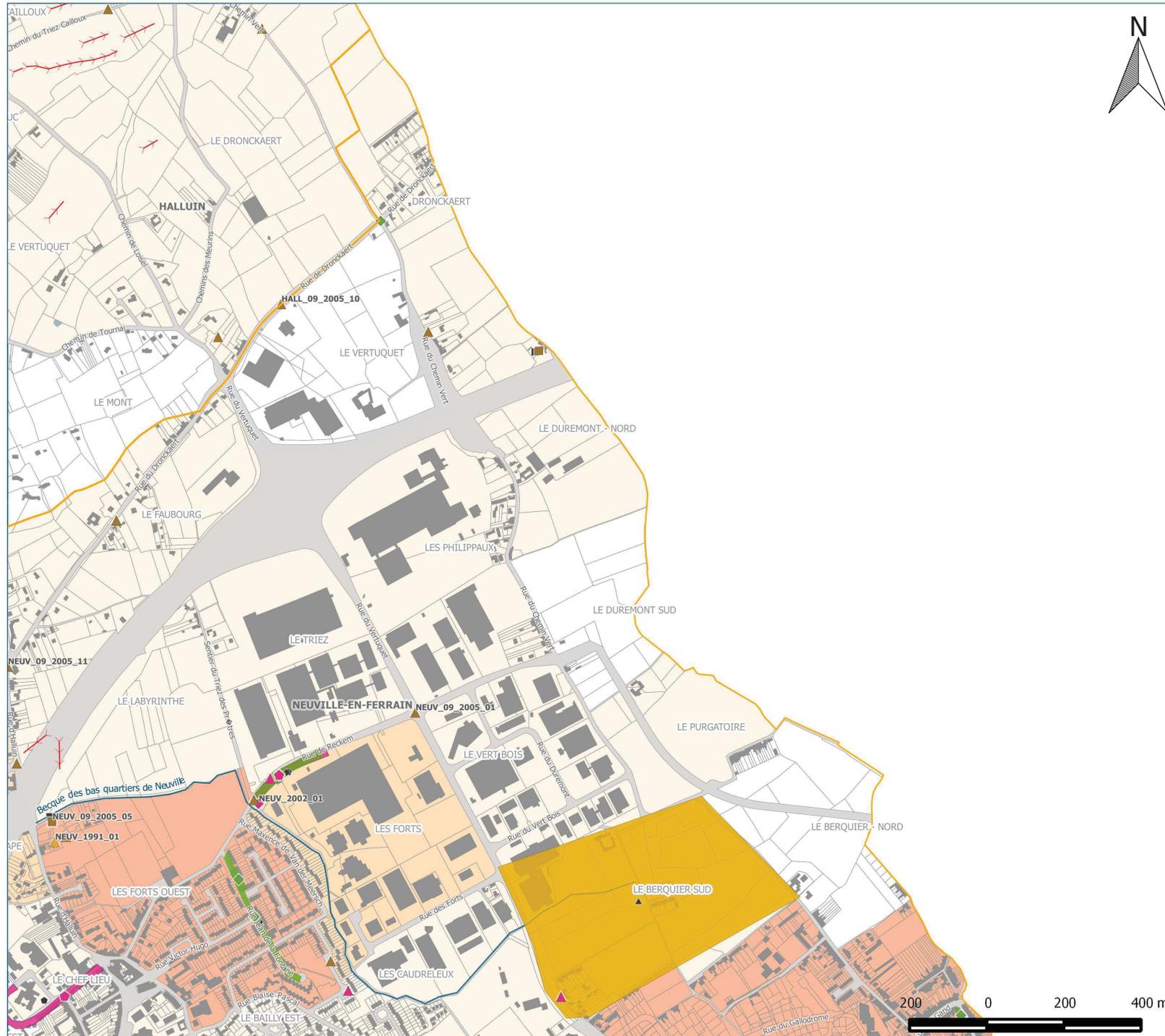
- |   |   |   |   |   |   |   |   |                        |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Novembre 1991</b>   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Juin 1998</b>       |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Juin 2002</b>       |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Juillet 2005</b>    |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Septembre 2005</b>  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Juillet 2007</b>    |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Autre événement</b> |
-  Débordement  
 Ruissellement  
 Débordement réseaux  
 Information non disponible

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

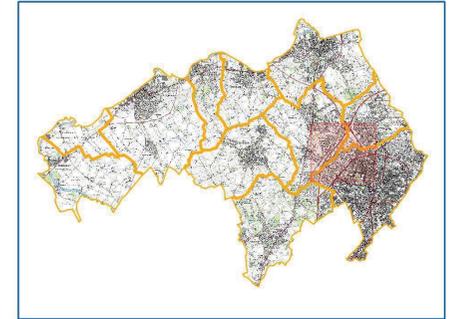


Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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



## Communes de Roncq, Neuville en Ferrain, Tourcoing



### 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> |

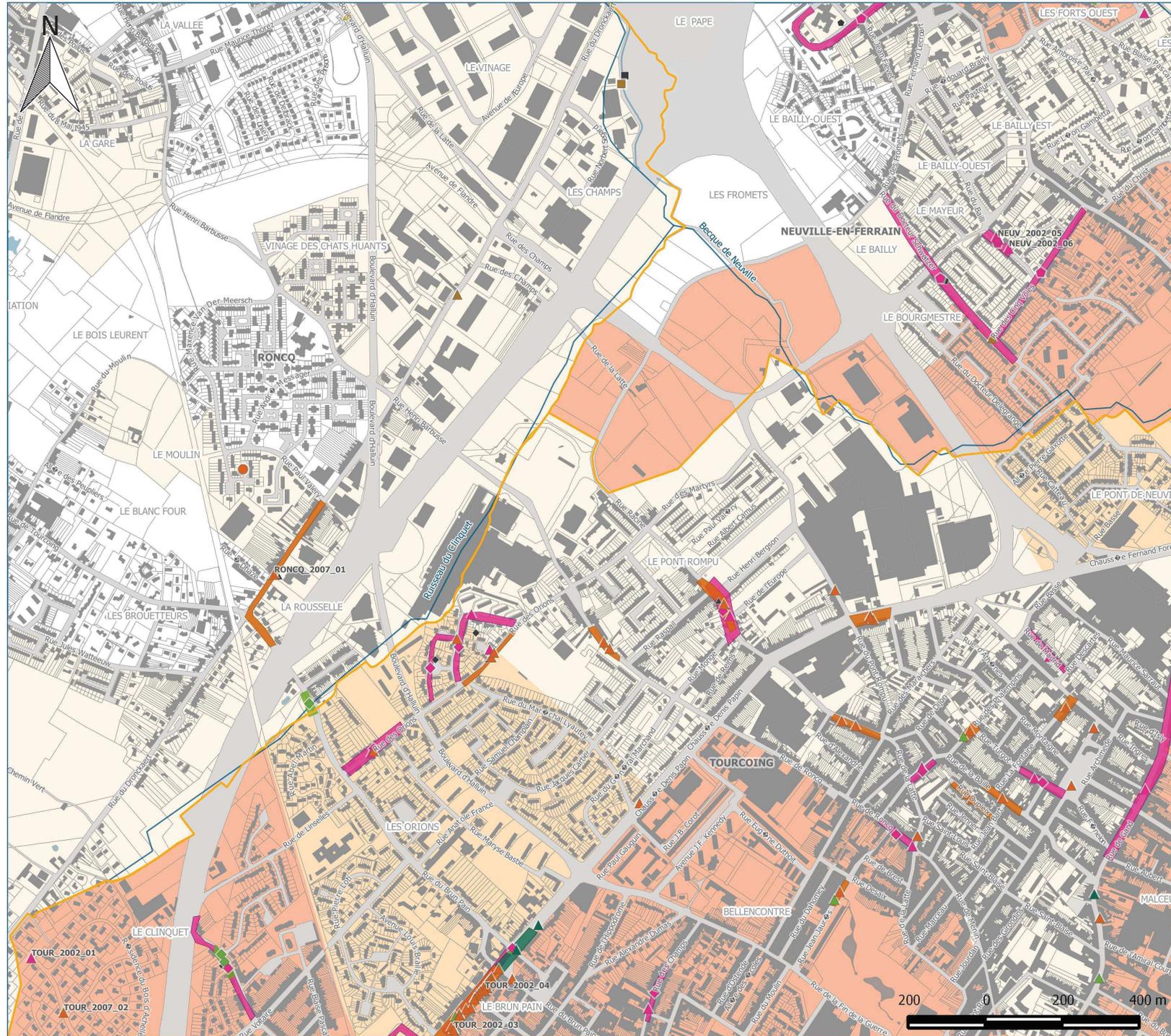
- Zone inondée
- Débordement
- Débordement réseaux
- Ruissellement
- Information non disponible

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

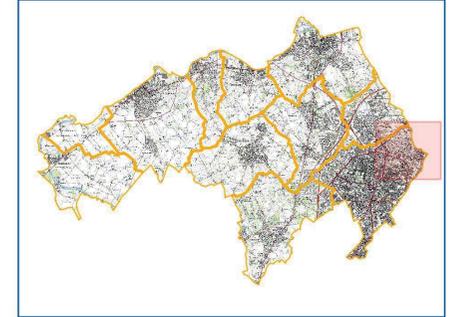


Direction départementale des Territoires et de la Mer Nord

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



## Communes de Tourcoing et Neuville-en-Ferrain



### 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>             |
|  |  |  |  |  |  | <b>Information non disponible</b>  |
|  |  |  |  |  |  | <b>Zone inondée</b>                |
|  |  |  |  |  |  | <b>Débordement</b>                 |
|  |  |  |  |  |  | <b>Débordement réseaux</b>         |
|  |  |  |  |  |  | <b>Ruissellement</b>               |
|  |  |  |  |  |  | <b>Ruissellement + débordement</b> |

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



Direction départementale  
des Territoires et de la Mer  
Nord

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

