



# **Bonningues-lès-Calais**

Synthèse communale propre aux inondations du territoire des pieds de coteaux des Wateringues











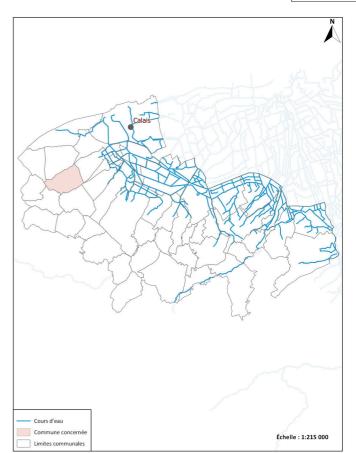
Le présent document constitue la synthèse, à l'échelle communale, des différentes phases de l'étude de l'élaboration du PPRi des pieds de coteaux des Wateringues.

Il s'agit donc du document évolutif qui s'enrichira au fur et à mesure de l'avancement de l'étude afin de synthétiser au mieux, à l'échelle de chaque commune, le fonctionnement hydraulique et le risque inondation en présence, que ce soit le risque de débordement ou de ruissellement.

Les thématiques abordées sont les suivantes :

- Section I Historique des inondations de la commune où est présentée la partie historique du compte-rendu de l'entretien réalisé avec les élus locaux concernés, lorsque ces derniers ont été rencontrés ;
- Section II Enjeux et gestion de crise où est présentée la partie enjeux du compte-rendu de l'entretien réalisé avec les élus locaux concernés, lorsque ces derniers ont été rencontrés ;
- Section III Cartographie et analyse du fonctionnement hydraulique Une cartographie commentée et accompagnée de photographies présente le fonctionnement hydraulique en place à l'échelle du territoire communal ;
- Section IV Cartographie et analyse de l'historique des inondations Une cartographie commentée présente la localisation et la concentration des données historiques collectées à l'échelle du territoire communal.

Des sections supplémentaires compléteront ces synthèses lors des phases ultérieures de la présente étude.





## Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER PAS-DE-CALAIS

#### Historique des inondations:

La commune n'ayant pas fait l'objet d'une rencontre, cette section est vide



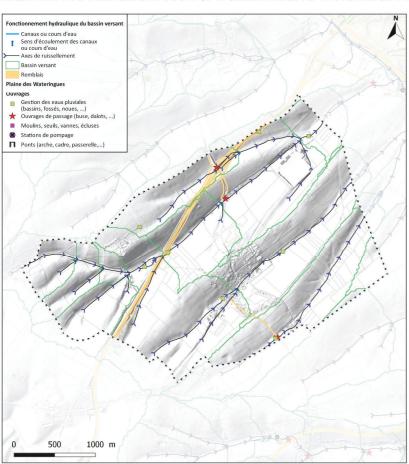


#### Enjeux et gestion de crise:

La commune n'ayant pas fait l'objet d'une rencontre, cette section est vide





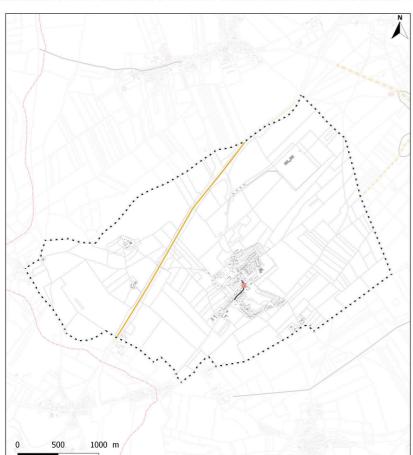


Trois axes de ruissellement majeurs traversent la commune de Bonningues-lès-Calais. Deux prennent naissance sur les hauteurs de la commune, à la limite avec les communes d'Hervelighen et Saint-Ingevert. Le dernier naît sur la commune de Pihen-lès-Guïnes et rentre sur la commune Bonningues-lès-Calais au niveau de la RD 243.

Plusieurs ouvrages hydrauliques sont présents à des traversées de route et de l'autoroute A16. La CCSOC a mis en place de nombreux bassims de rétention, ainsi que d'autres aménagements (fascines, bardes enherbées, ...), afin de lutter contre le ruissellement et l'érosion des sols.







Peu d'informations ont été collectées au sein de la commune de Bonningues-lès-Calais, quant aux inondations historiques.

Néanmoins, notons que l'autoroute A16 a été bloquée quelques heures à cause d'une coulée de boue en

De plus, la rue du Village et le centre de Bonningues ont déjà été fortement inondés dans le passé, notamment en octobre 2001.



Une étiquette permet de voir le nombre de données collectées en chaque lieu (étiquettage de 3 à 8).