PPRI DES PIEDS DE COTEAUX DES WATERINGUES

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Zutkerque

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

PHASE 1

LIVRABLE

L3a

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 :

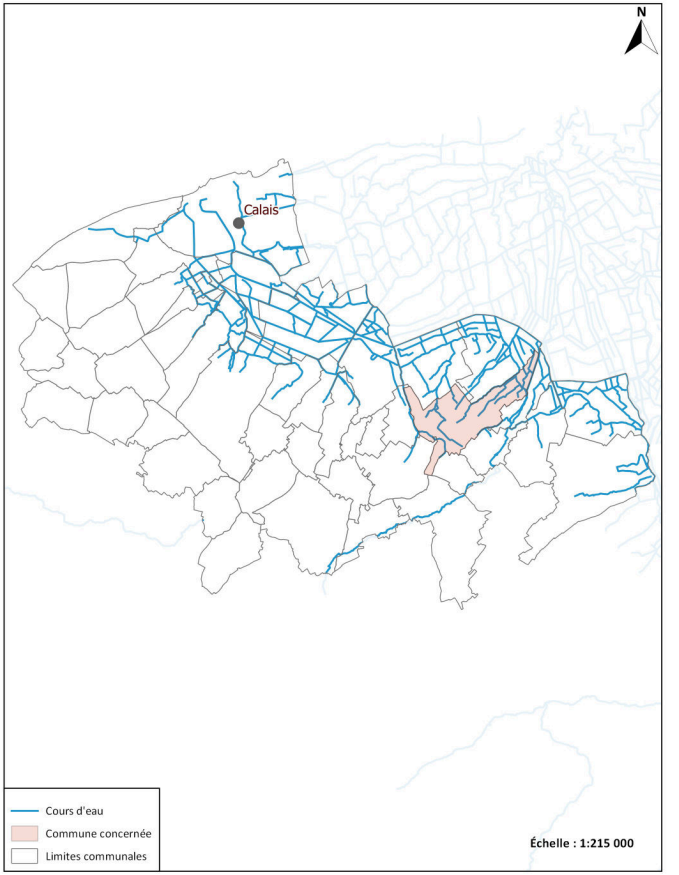
- Section I - Historique des inondations de la commune - où est présentée la partie historique du compte-rendu de l'entretien réalisé avec les élus locaux concernés, lorsque ces derniers ont été rencontrés ;

- 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.



Compte-rendu de l'entretien avec la commune réalisé le 25 juin 2015 en mairie d'Audruicq et éléments propres à la rencontre avec le bureau d'études ISL

Historique des inondations:

Informations recueillies dans le cadre de l'entretien avec la commune d'Audruicq.

Zutkerque Barnedique 40 cm novembre 2014, 2012, 2009
Rue d l'oudrecq eau sur la route, limite maisons à chaque fois
Route d'ostove inondée car ouvrage limitant sous route (tuyau diamètre 400) becque plus au sud (vers rue des pommiers) se rejetant dans l'oudrecque
Eau sur la route de petit coin, champs agricoles dans le sens de l'écoulement
Travaux moulin bleu sur la hem -> barrage détruit pour la libre circulation piscicole

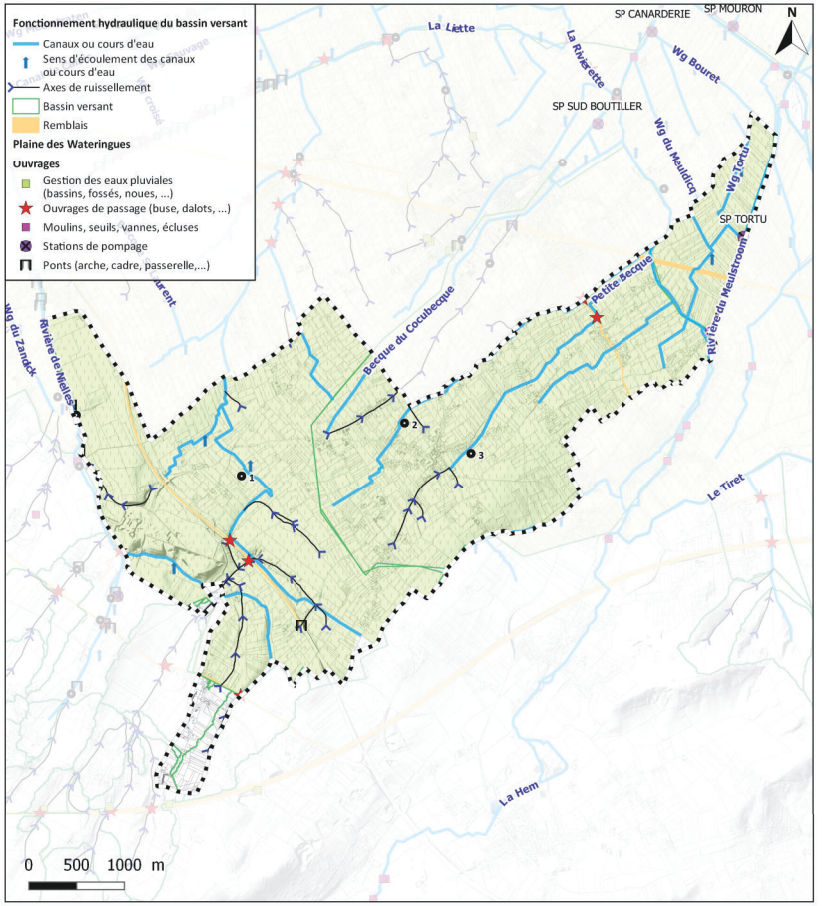
Trois lieux ont été relevés comme ayant été inondés par des phénomènes propres à ceux étudiés dans le cadre du PPRi des pieds de coteaux des Waeringues. Deux se situent au sein de la rue de l'Oudrecq, et l'autre concerne un gîte construit après 2009, rue de la Palme.

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

Compte-rendu de l'entretien avec la commune réalisé le 25 juin 2015 en mairie d'Audruicq et éléments propres à la rencontre avec le bureau d'études ISL

Enjeux et gestion de crise:

Le bureau d'études ISL a rencontré cette commune pour l'étude du PAPI du delta de l'Aa. Cependant, cette section est vide car aucune information propre à celles relatives aux enjeux étudiés dans le cadre du PPRi des pieds de coteaux des Wateringues n'a été relevée.

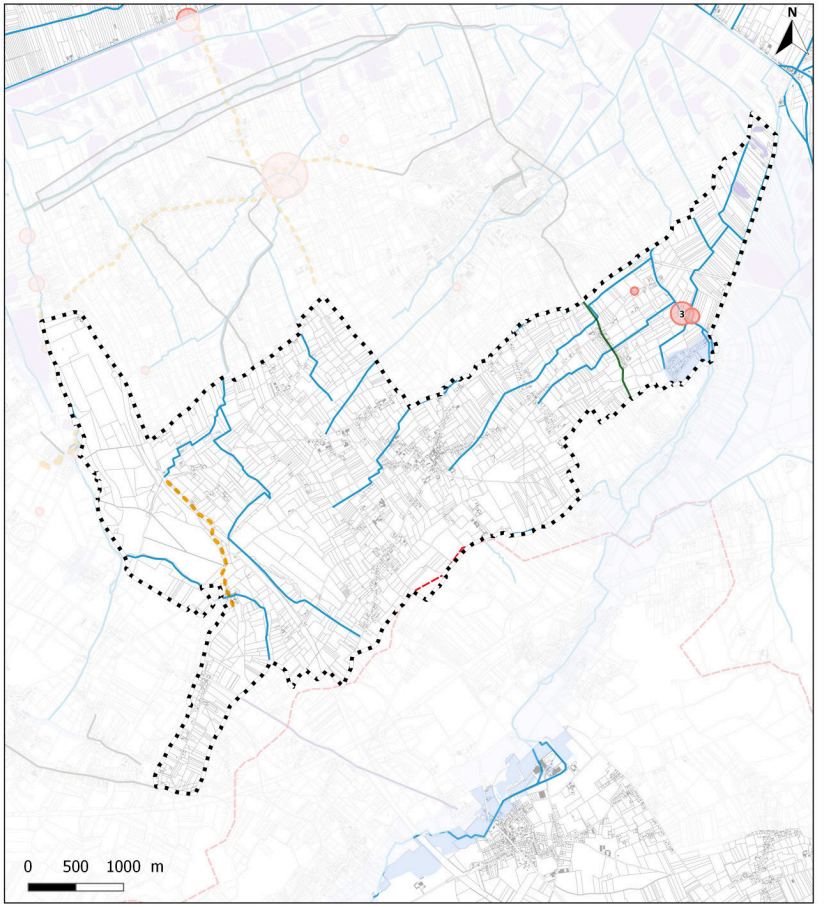


Quelques axes de ruissellement se situent à l'extrême sud de la commune de Zutkerque. Ils rejoignent ensuite la Rivière de Nielles dans la plaine des Wateringues.

Une grande majorité de la commune se situe ainsi dans la plaine des Wateringues, avec trois bassins versants distincts. La partie ouest est drainée gravitairement par plusieurs becques, la principale étant la Becque de la Druèze (1) devenant Becque du Moulin, qui se jettent dans la Liette sur la commune de Nortkerque.

Le centre et l'Est de la commune sont drainés gravitairement par plusieurs becques, la Grande Becque (2) et la Petite Becque (3) étant les principales, qui se jettent dans le Wg de l'Oudrecq. Plusieurs ouvrages hydrauliques existent à la traversée de routes, notamment de la RD219 où des désordres hydrauliques ont déjà eu lieu. A noter la présence de nombreux ponts ou passerelles le long du Wg de l'Oudrecq donnant accès à des habitations et pouvant créer des désordres hydrauliques locaux.

Sur l'extrême est de la commune, le drainage des watergangs se fait par pompage via la station Tortu, vers le Meulstroom.



Peu d'informations ont été collectées au sein de la commune de Zutkerque, quant aux inondations historiques. Des données ont été recensées pour trois événements à savoir : mai 2005, 2006 (mois non connu), et novembre 2012.

La rue du Petit Coin a été inondée lors des deux événements les plus anciens précités.

En 2012, la route départementale 219 a été recouverte par 40 cm d'eau.

Enfin, on note la présence de faibles emprises relatives à l'inondation de novembre 2009 situées à l'est de la commune, ainsi qu'une zone inondée constatée (ZIC) de part et d'autre de la route de Gravelines englobant un secteur habité.

Éléments généraux

Cours d'eau — Limites communales — Limites amont du bassin versant

Cartographie des phénomènes historiques

Emprise des zones inondées par des phénomènes historiques

Novembre 2009 — Zones Inondées Constatées datées (ZIC) — Doute sur la fiabilité de l'emprise représentée — Août 2006 reconstituée

Secteurs inondés

Novembre 2012 — Novembre 2009 — Juin 2007 — Décembre 2006 — Août 2006 — Autre événement

Pour un secteur inondé deux fois ou plus, la ligne est en pointillé orange : plus elle est épaisse, plus le secteur est souvent inondé. Les dates des événements sont précisées dans l'identifiant

De deux à neuf événements

Informations ponctuelles

La taille du pictogramme est proportionnelle au nombre de données historiques ponctuelles collectées dans le secteur (de 1 à 8). Toutes les données ponctuelles (témoignages et repères de crues) sont confondues. Une étiquette permet de voir le nombre de données collectées en chaque lieu (étiquettage de 3 à 8).