

# Zouafques

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



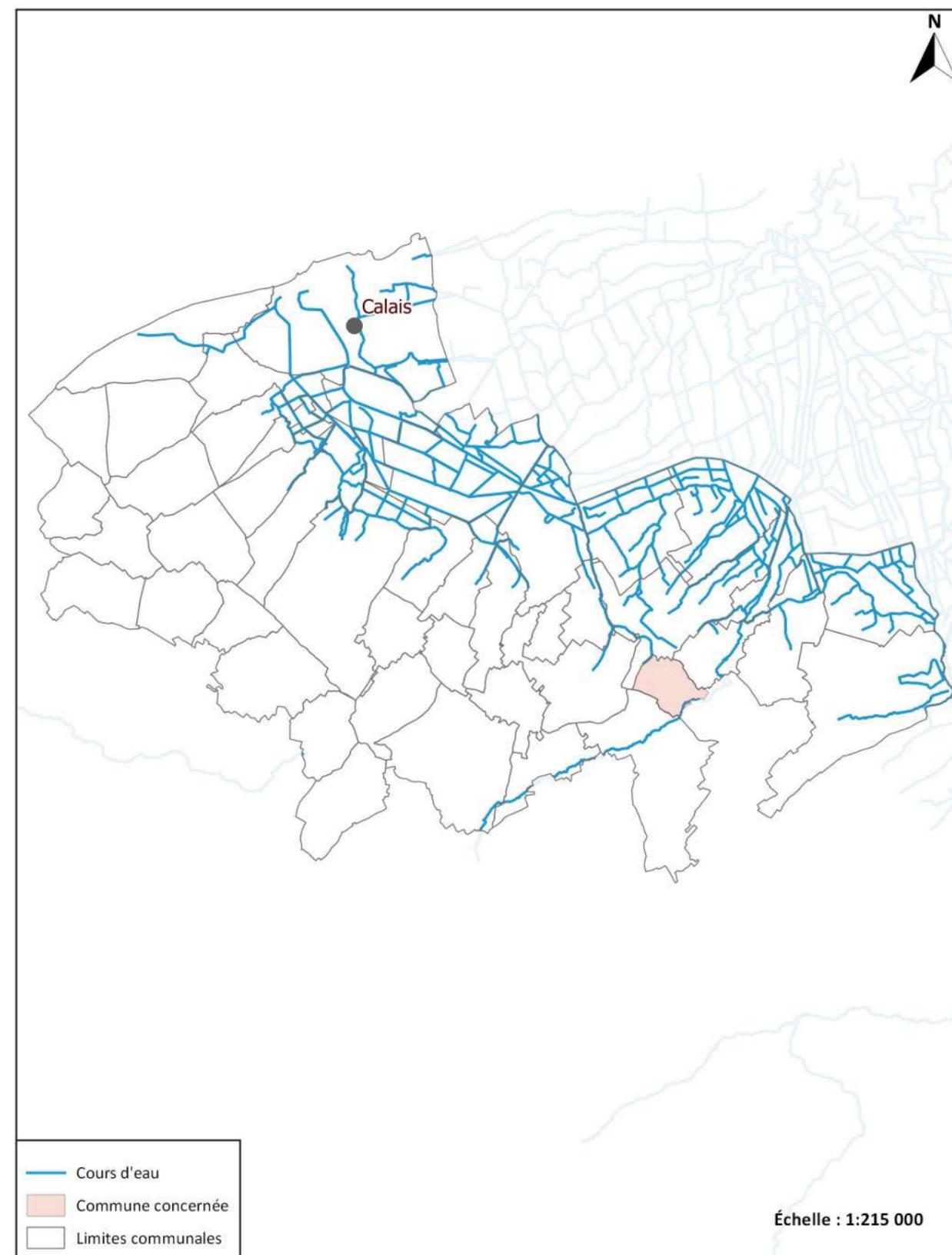
Le présent document constitue la synthèse, à l'échelle communale, des différentes phases de l'étude de l'élaboration du PPRI des pieds de coteaux des Wateringues.

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.
- Section V - Cartographies des hauteurs de submersion, des vitesses d'écoulement et de l'aléa de référence.

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

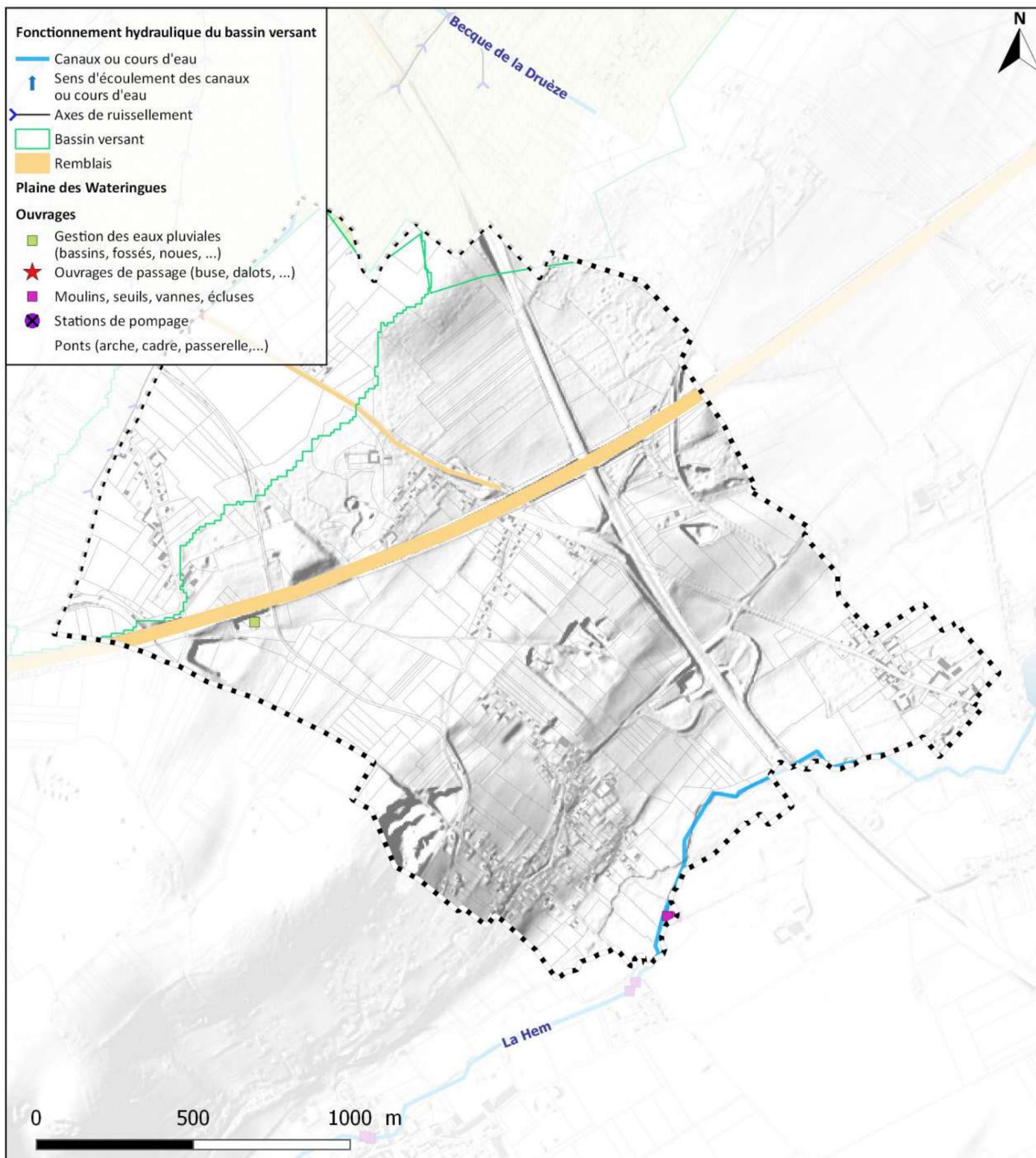


**Historique des inondations:**

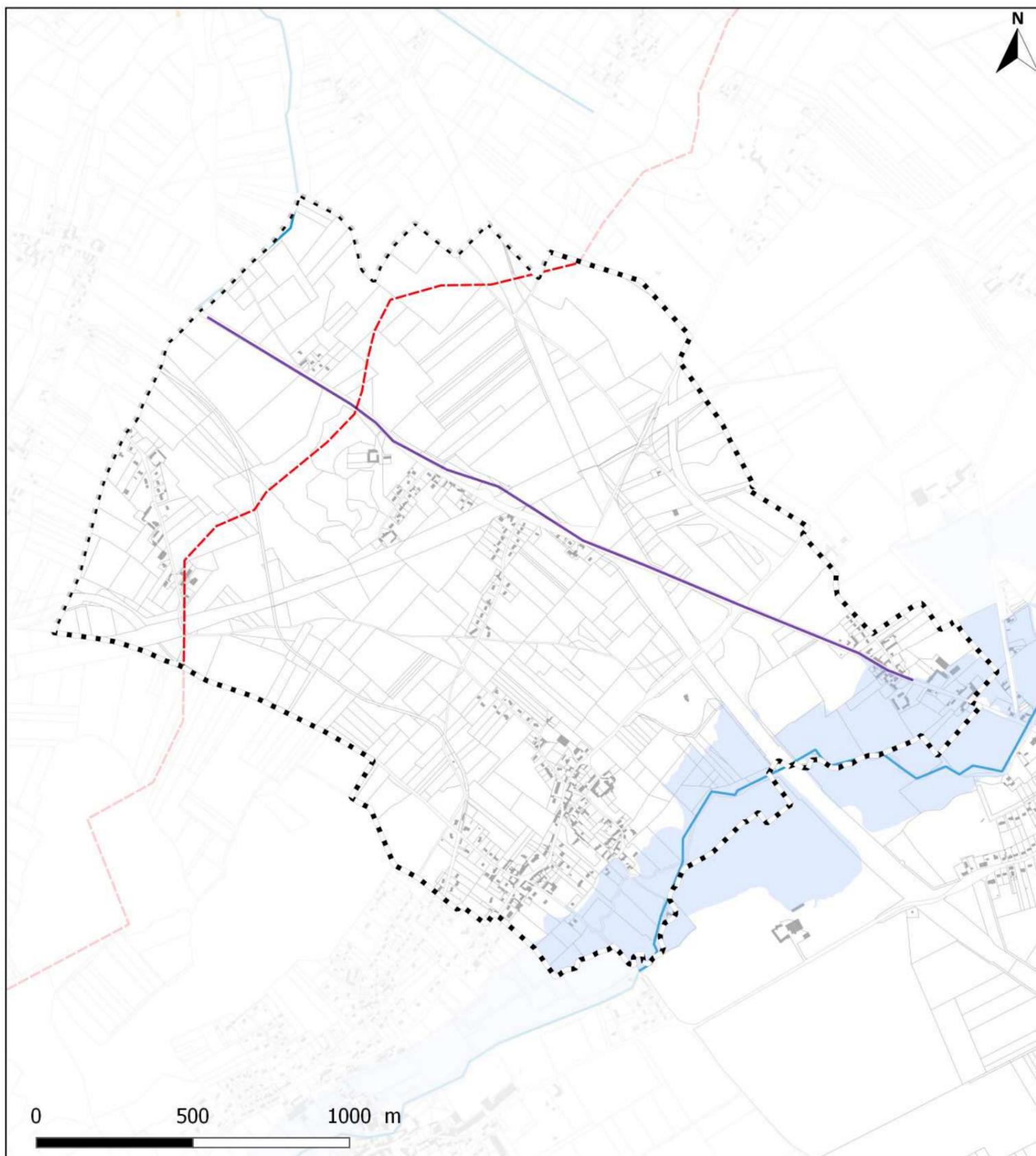
Le bureau d'études ISL a rencontré cette commune pour l'étude du PAPI du delta de l'Aa. Cependant, cette section est vide car aucun phénomène propre à ceux étudiés dans le cadre du PPRI des pieds de coteaux des Wateringues n'a été relevé.

**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.



Un axe de ruissellement naît au nord-est de la commune de Zouafques pour ensuite devenir la Becque de la Haute-Montoire, à l'aval de la RD943 (ouvrage de passage), dans la plaine des Wateringues. Le reste de la commune est en dehors du bassin versant des pieds de coteaux des Wateringues.



Peu d'informations ont été collectées au sein de la commune de Zouafques, quant aux inondations historiques. Rappelons que la commune est soumise au débordement de la Hem, phénomène non pris en compte au sein de la présente étude. Les zones inondées constatées (ZIC) sont probablement liées au débordement de la rivière précitée.

Néanmoins une information a été géolocalisée, propre à la route départementale 943 fermée suite à son inondation en novembre 2009 (cette donnée est peut être rattachée au débordement de la Hem et doit donc être prise avec un certain recul).

**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

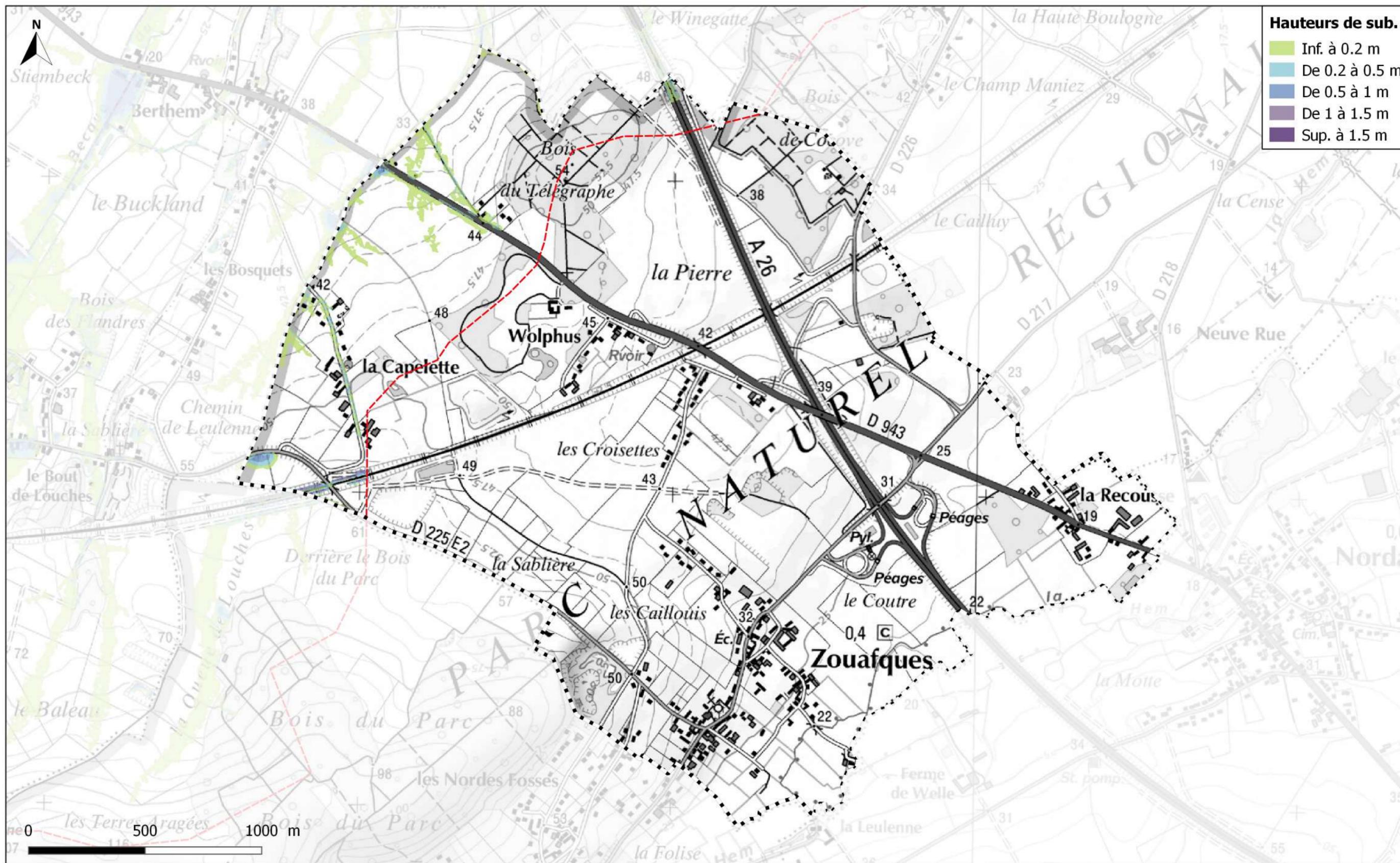
**Secteurs inondés**

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

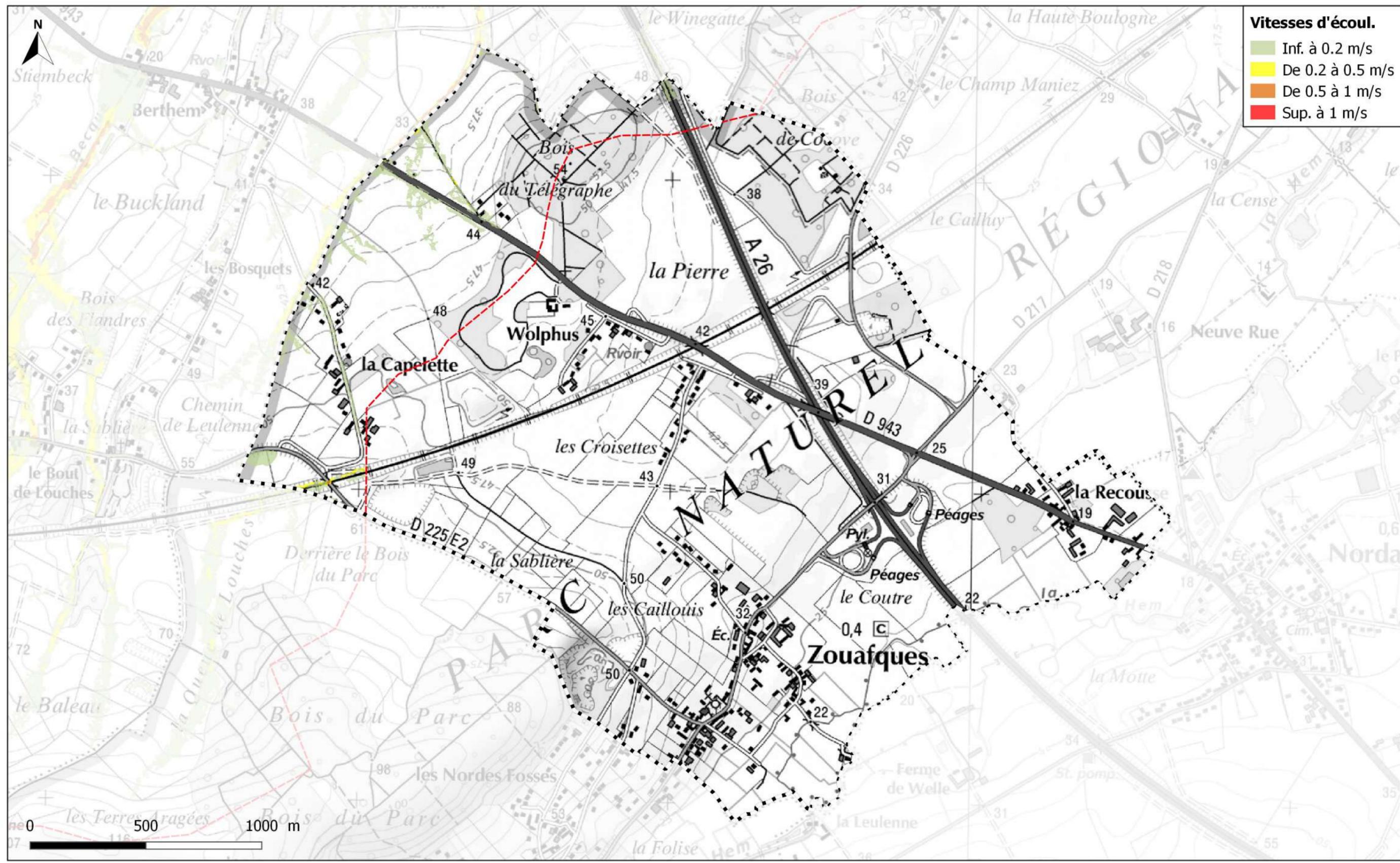
Pour un secteur inondé deux fois ou plus, la ligne est en pointillé orange : plus elle est épaisse, plus le secteur est souvent inondé. Les dates des événements sont précisées dans l'identifiant

**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 (étiquetage de 3 à 8).



V - Cartographie des hauteurs de submersion



V - Cartographie des vitesses d'écoulement

