

Caffiers

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



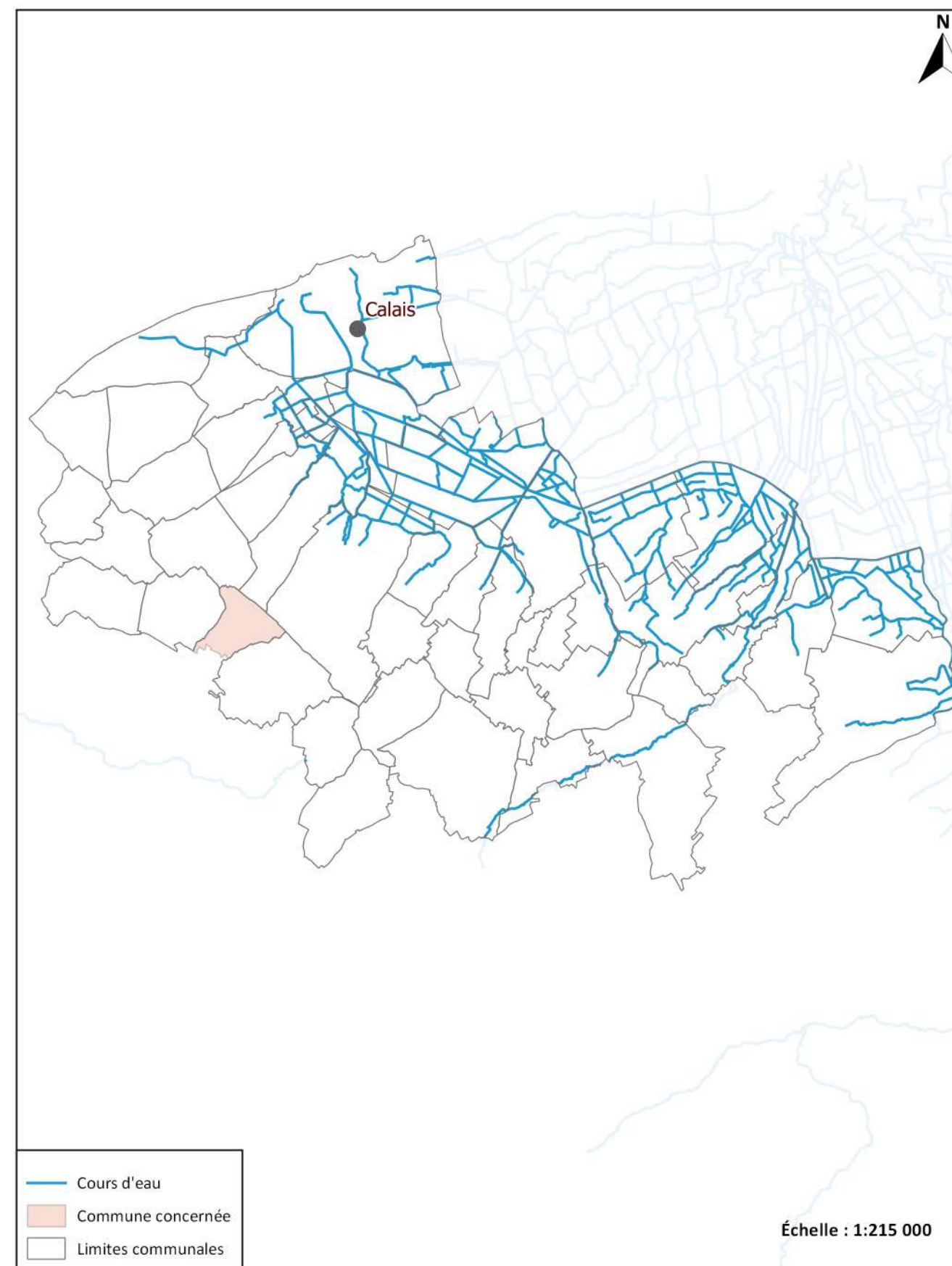
Le présent document constitue la synthèse, à l'échelle communale, des différentes phases de l'étude de l'élaboration du PPRI des pieds de coteaux des Wateringues.

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.

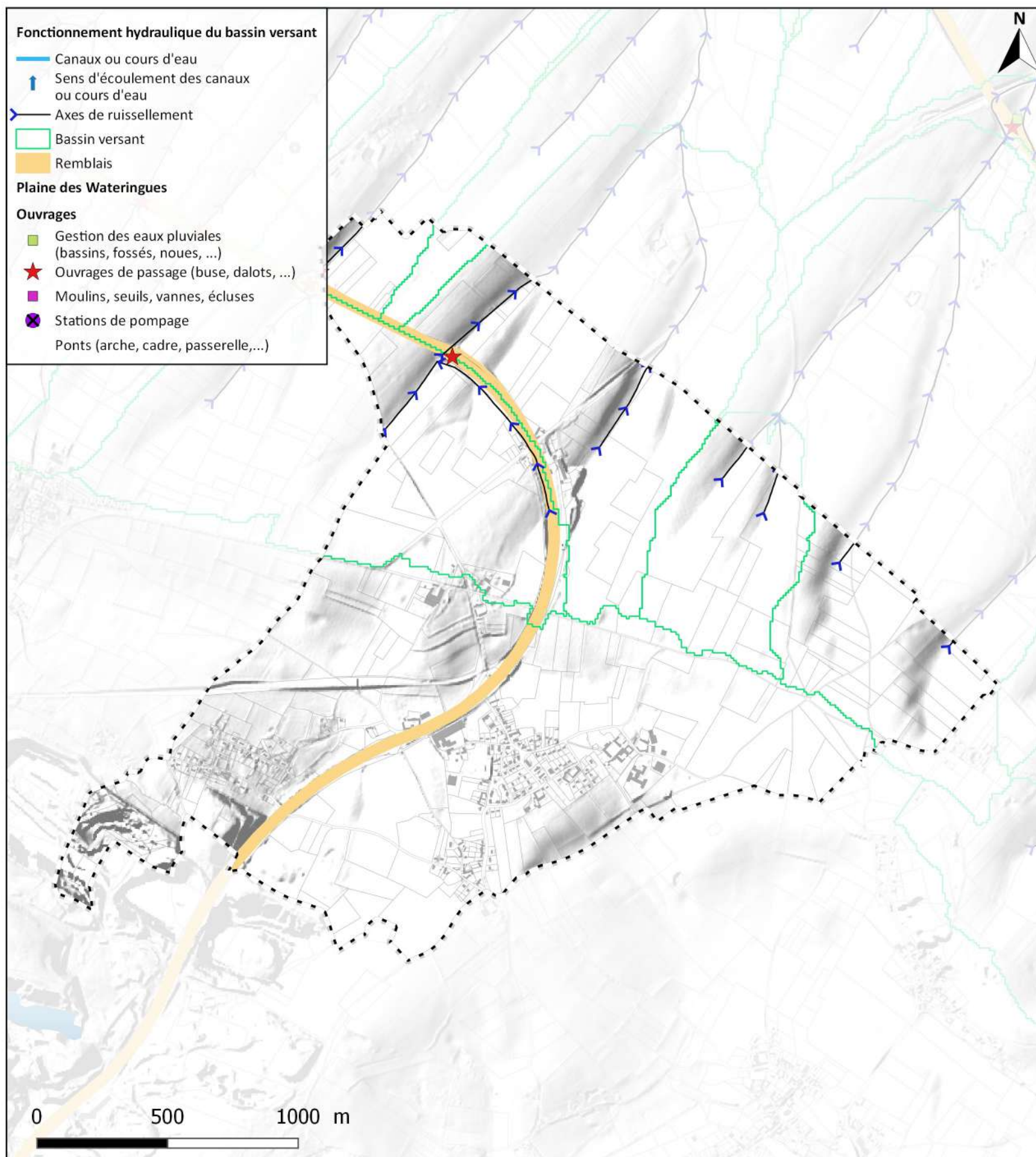


Historique des inondations:

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

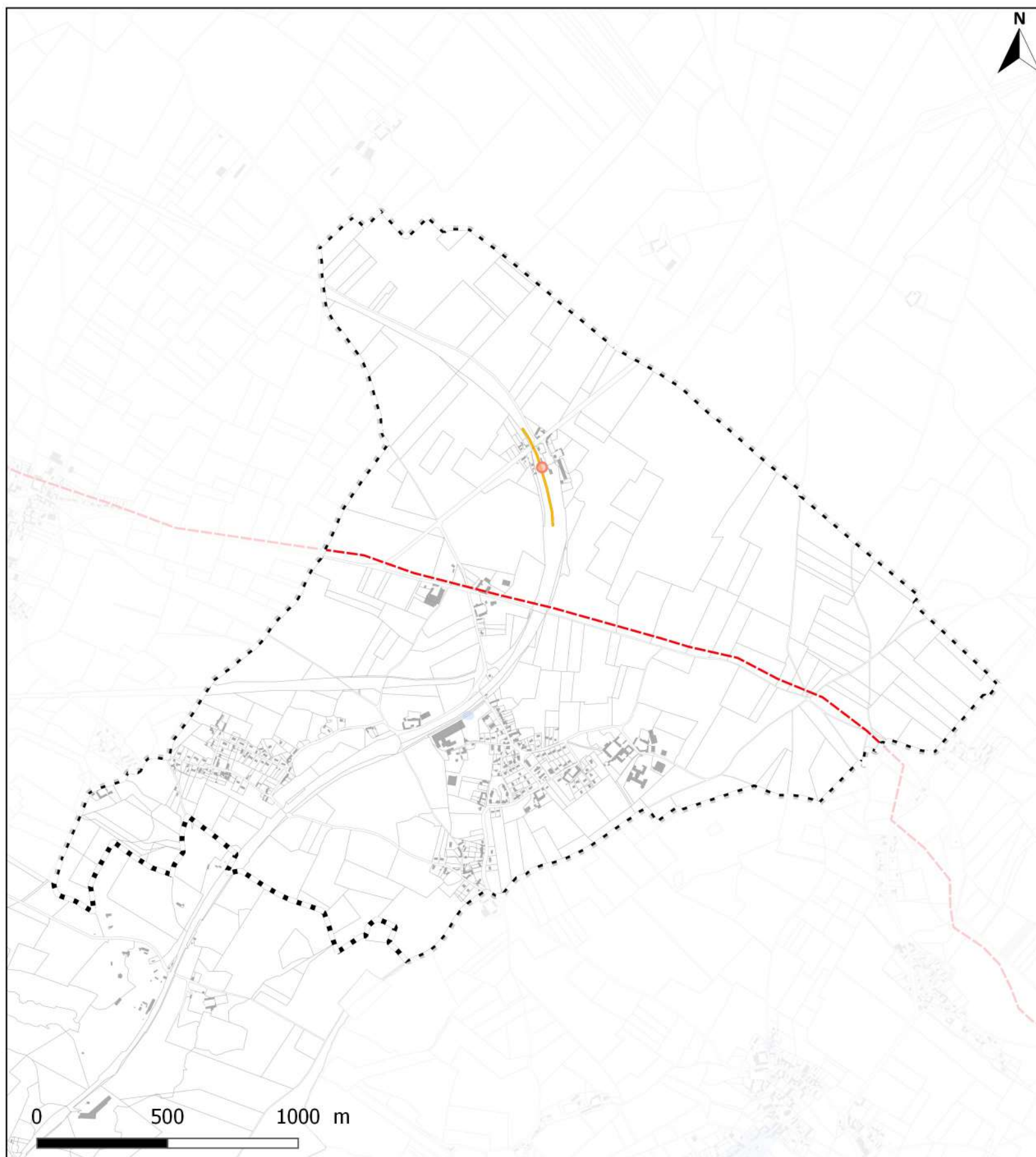
Enjeux et gestion de crise:

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



Plusieurs axes de ruissellement prennent naissance sur la commune de Caffiers avant de se diriger ensuite vers les communes de Guînes, Hames-Boucres et Pihen-lès-Guînes. A noter la présence d'ouvrages hydrauliques sous la voie SNCF.

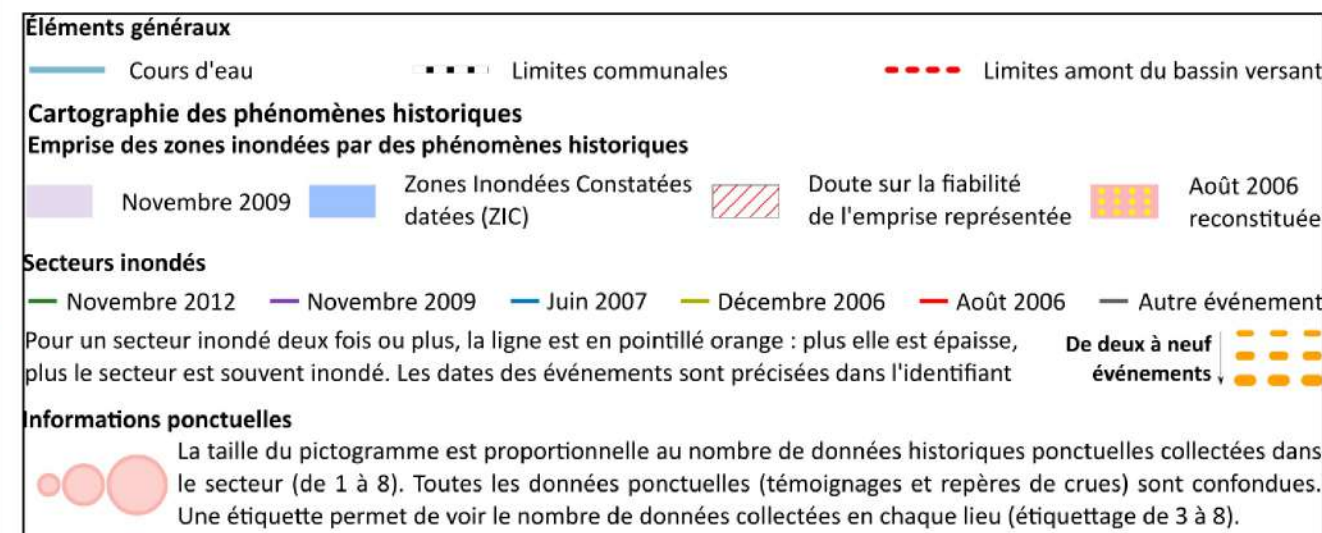
La partie sud de la commune est en dehors du bassin versant des pieds de coteaux des Wateringues.

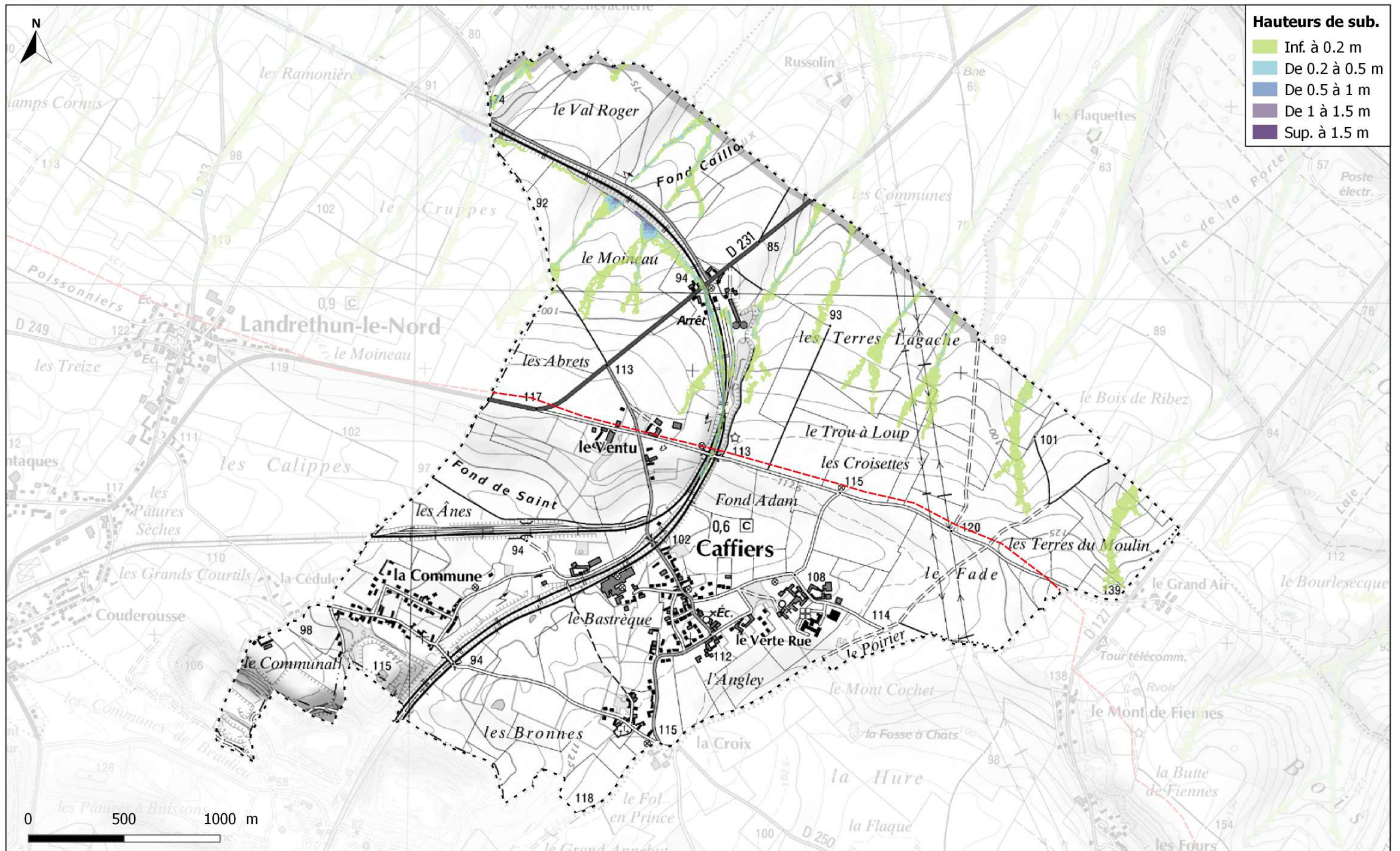


Peu d'informations ont été collectées au sein de la commune de Caffiers, quant aux inondations historiques.

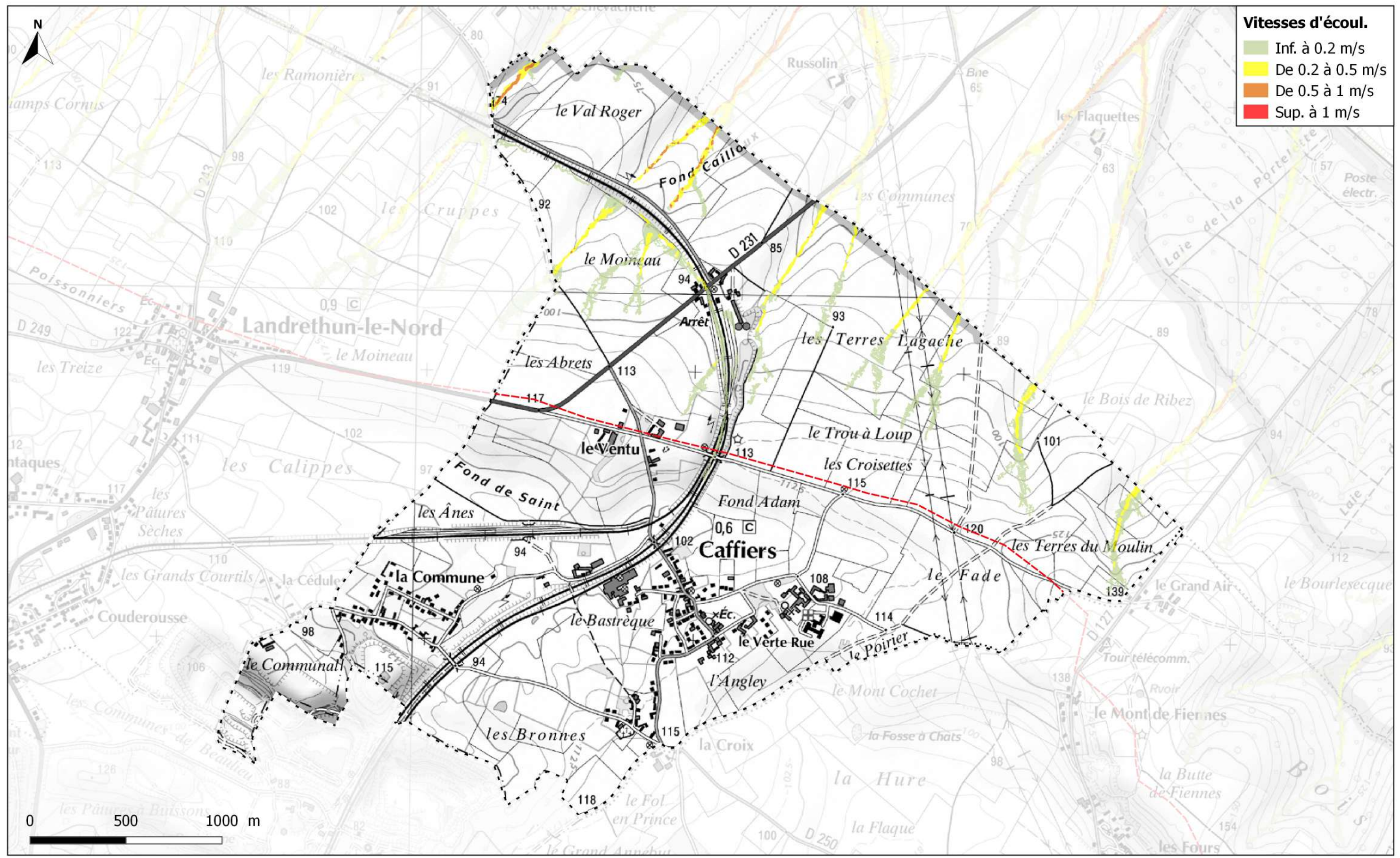
Néanmoins, un article de presse indique que "la gare s'est retrouvée paralysée par 10 cm d'eau en tout début d'après-midi. Le trafic y a été complètement arrêté de 13h30 à 14h30" le 8 décembre 2006.

De plus, le questionnaire retourné par la commune de Caffiers indique que l'usine Scora a été inondée en 2008 engendrant des dommages non négligeables : 8,5 tonnes de produits finis d'oxyde de magnésium impactés

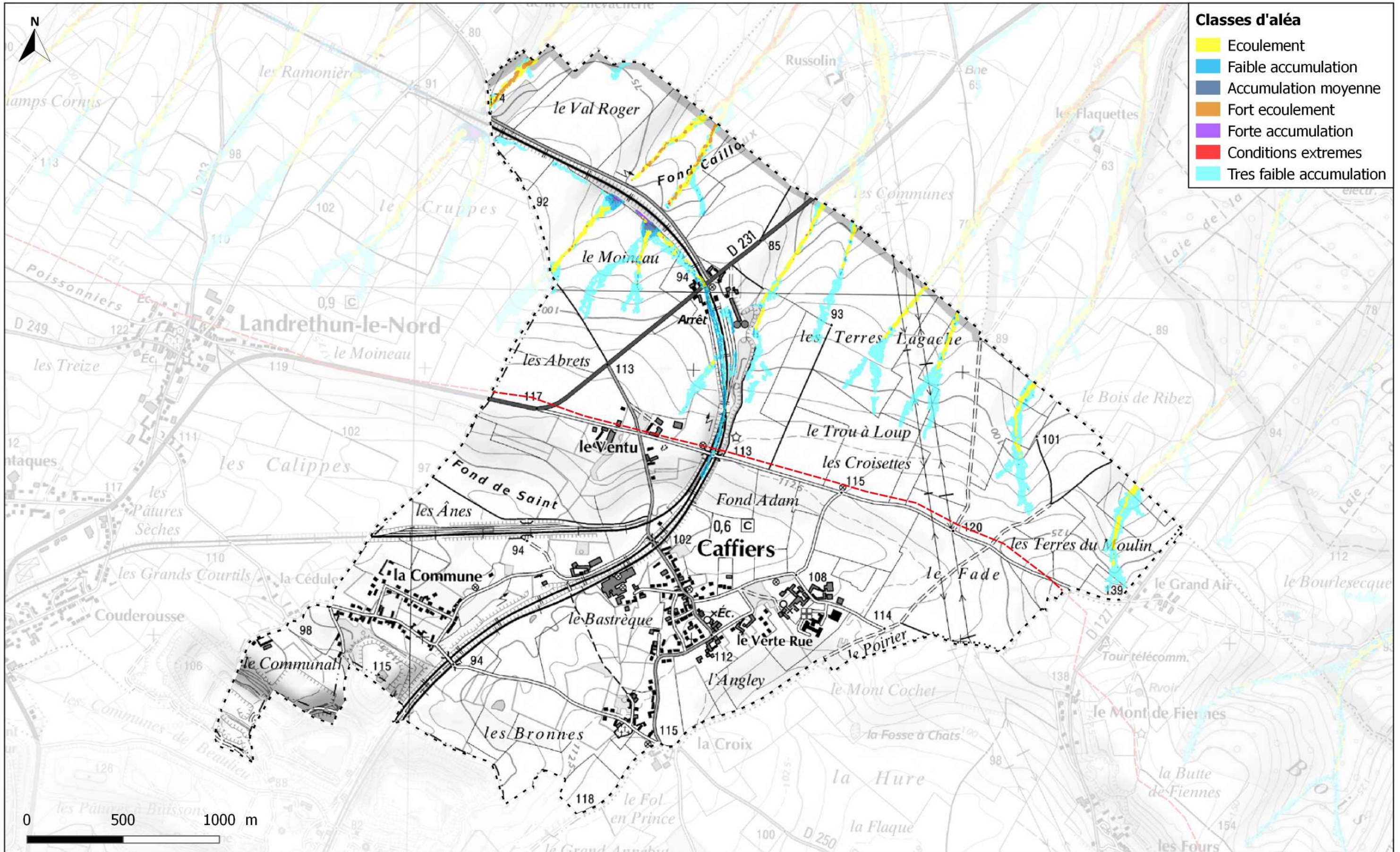




V - Cartographie des hauteurs de submersion



V - Cartographie des vitesses d'écoulement



V - Cartographie de l'aléa