

Pihen-lès-Guînes

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



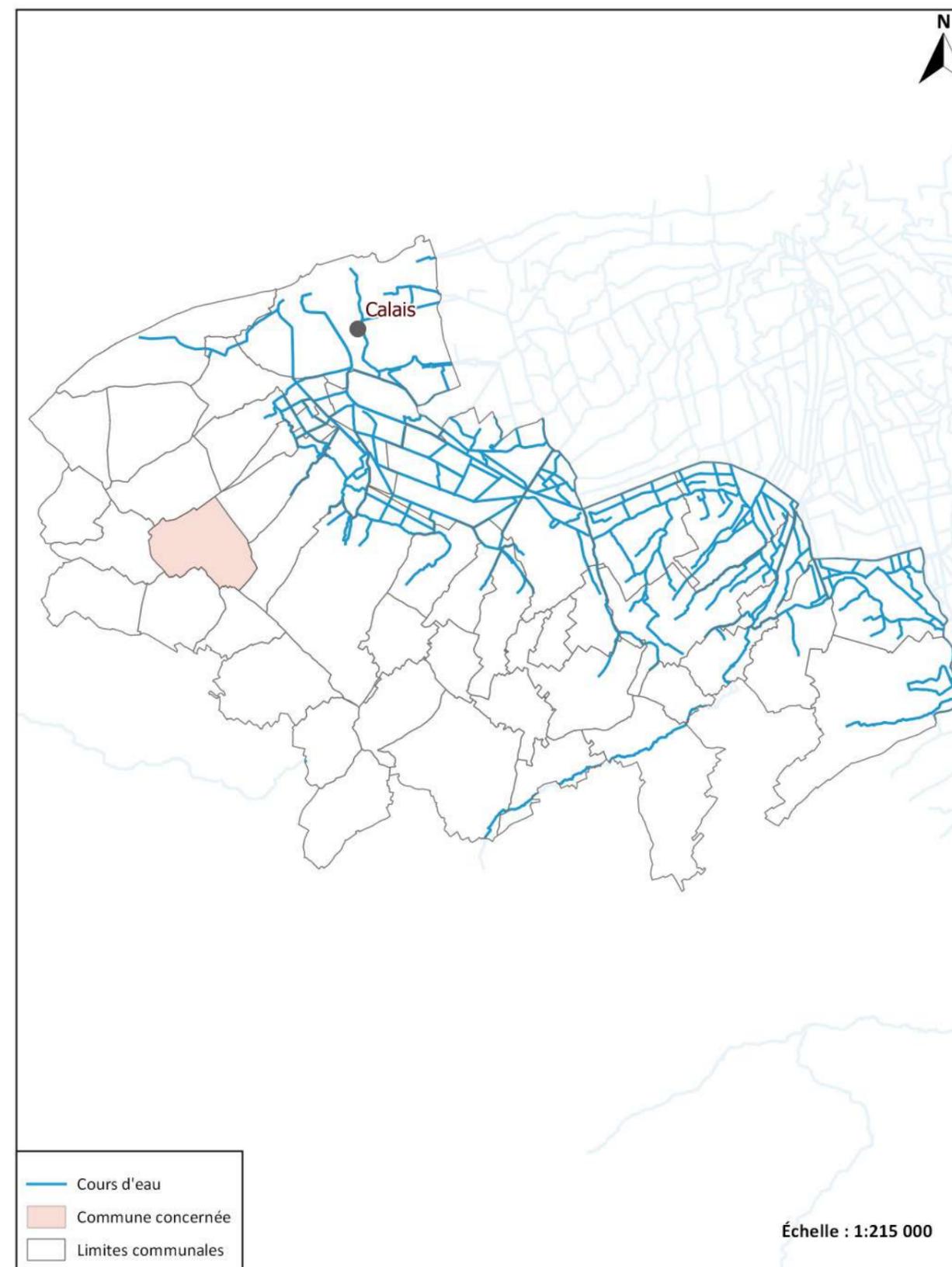
Le présent document constitue la synthèse, à l'échelle communale, des différentes phases de l'étude de l'élaboration du PPRI des pieds de coteaux des Wateringues.

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.

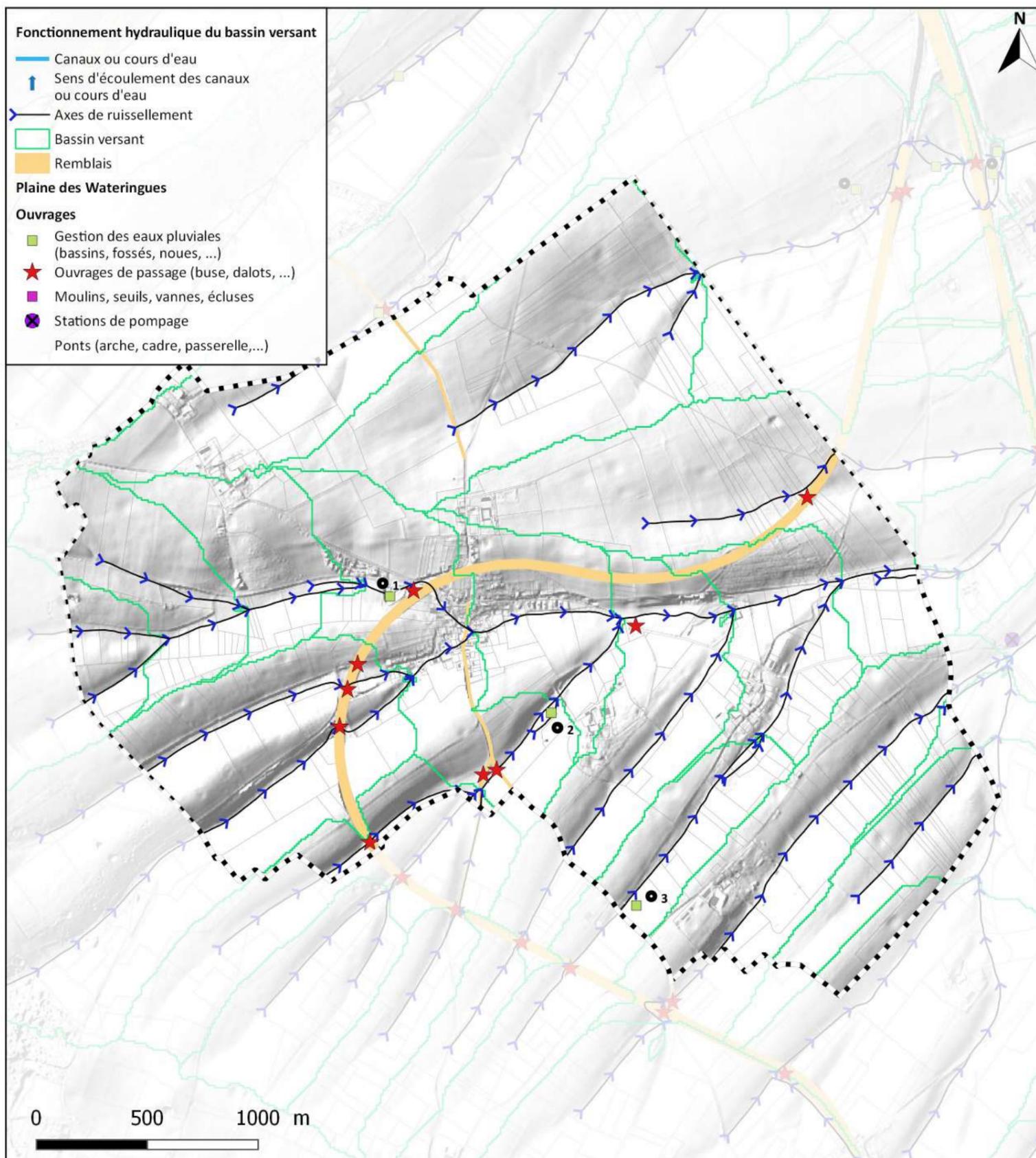


Historique des inondations:

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



De nombreux axes de ruissellement majeurs traversent la commune de Pihen-lès-Guînes, dont 8 majeurs. Les deux plus au Nord prennent naissance sur les hauteurs de la commune et rejoignent ensuite la commune de Saint-Tricat. La CCSOC a mis en place, sur ces axes, des aménagements (fascines, bandes enherbées, fossés, ...) afin de lutter contre le ruissellement et l'érosion des sols.

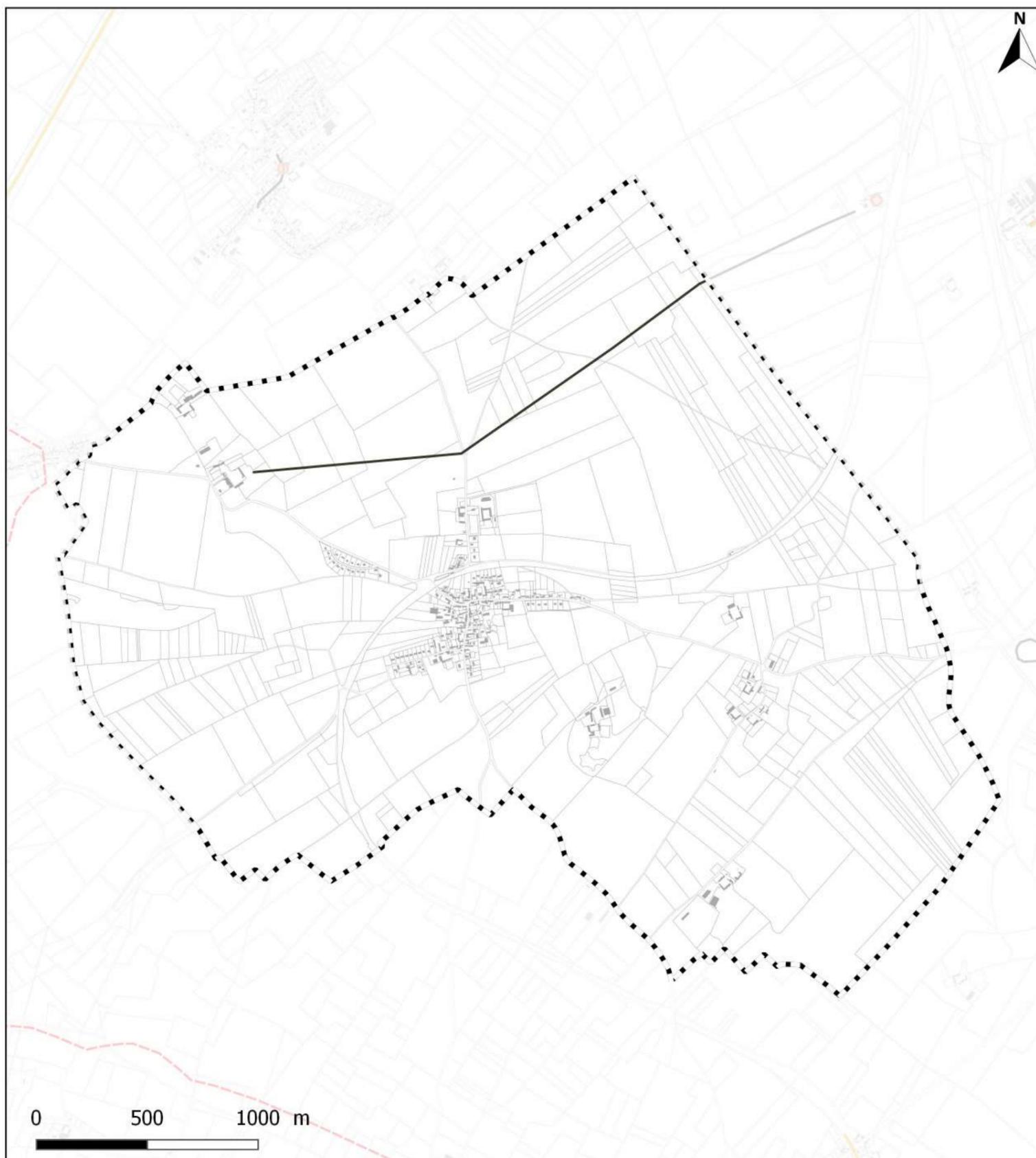
Plus au Sud, deux autres prennent naissance sur les communes de Leubringhen et Saint-Inglevert. Ils se rejoignent dans le centre urbain de la commune.

Plusieurs ouvrages hydrauliques sont présents sur ces axes, sous le voie SNCF et au niveau de la RD243. La CCSOC a mis en place, sur la commune, un bassin de rétention (1), ainsi que d'autres aménagements (fascines, bandes enherbées, fossés, ...), à l'amont de la voie SNCF, afin de lutter contre le ruissellement et l'érosion des sols.

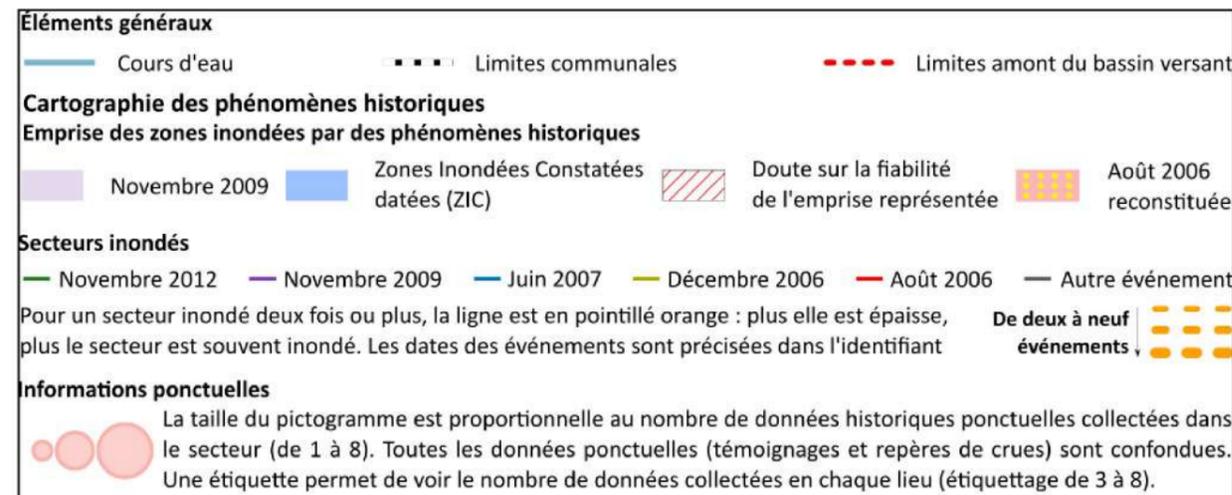
A l'aval du centre urbain, trois autres axes de ruissellement provenant de la commune de Landrethun-le-Nord rejoignent les axes précédemment cités. Comme ces derniers, plusieurs ouvrages hydrauliques sont présents sur ces axes, sous le voie SNCF et au niveau des RD243 et RD250. La CCSOC a aussi mis en place deux bassins de rétention (2) et (3) à l'aval de la RD250.

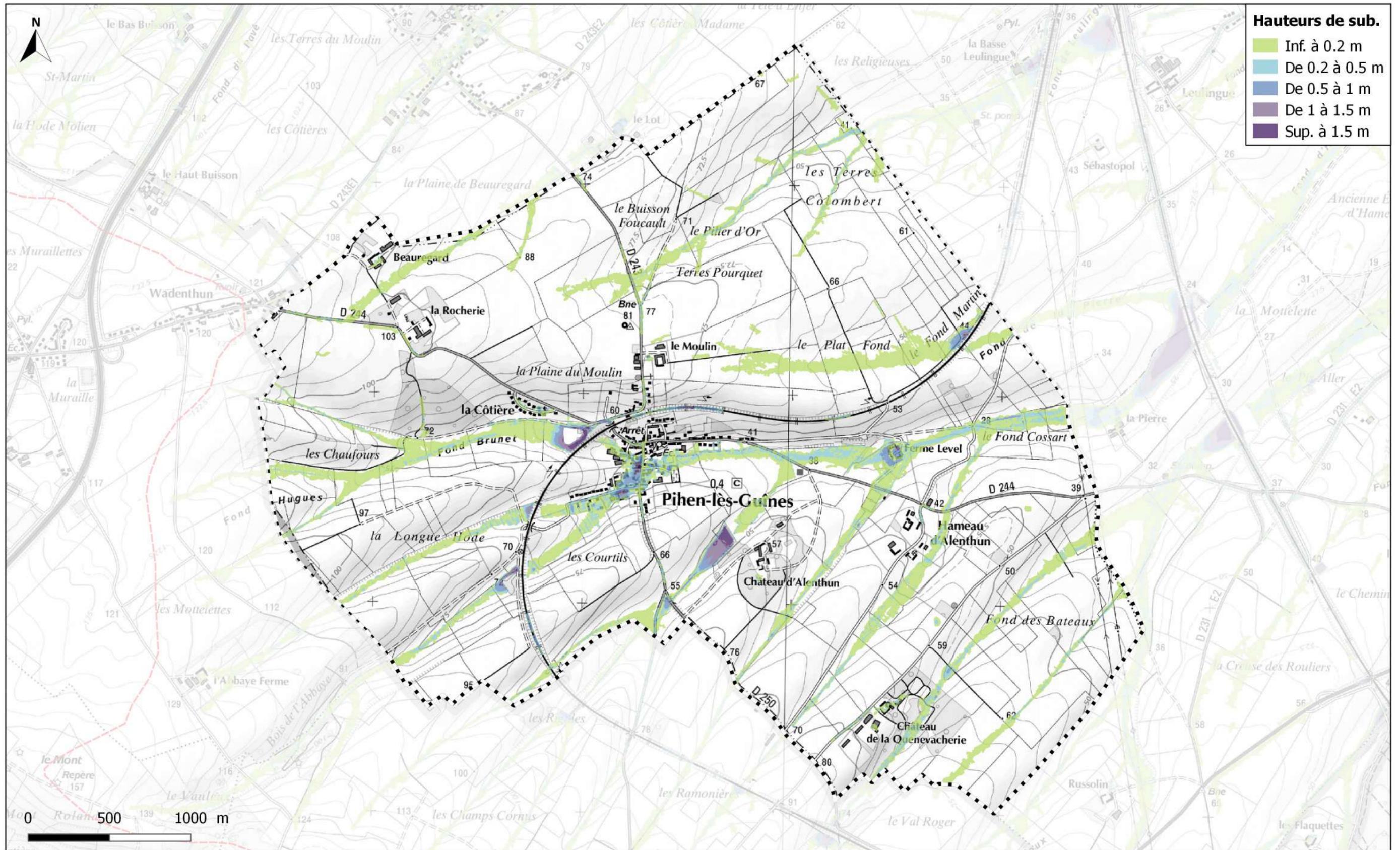
L'axe majeur ainsi formé rejoint ensuite la commune de Saint-Tricat.

Enfin, un dernier axe, le plus au Sud, se forme sur la commune de Landrethun-le-Nord et longe la partie ouest de la commune de Pihen-lès-Guînes. Il se dirige ensuite vers la commune d'Hames-Boucres.

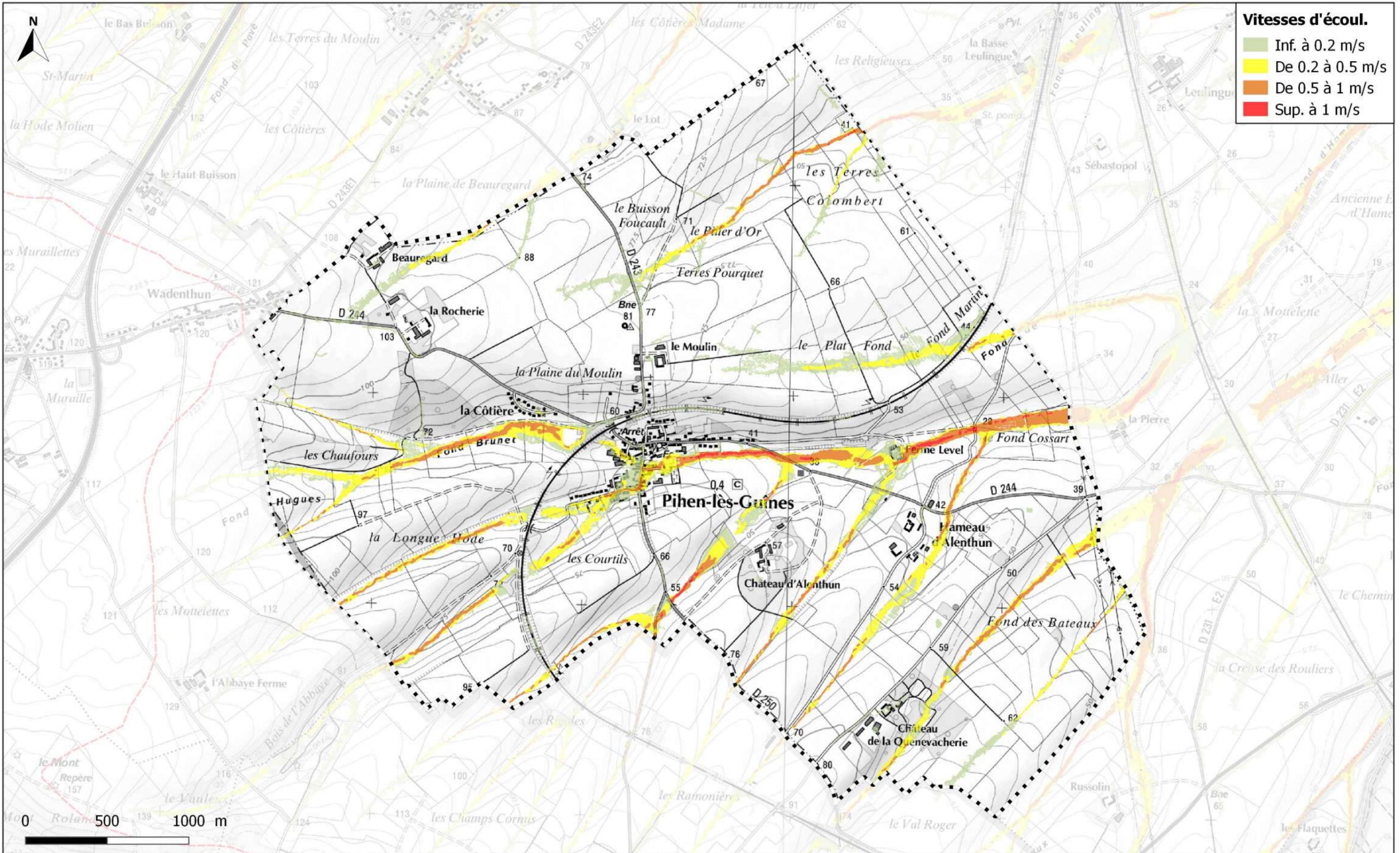


Seule une information géolocalisée a été relevée au sein de la commune de Pihen-lès-Guînes quant aux inondations historiques. Celle-ci est relative à une coulée de boue observée en mai 2000, ayant traversé le nord de la commune, de la ferme de Beauregard en passant par la route départementale 243.

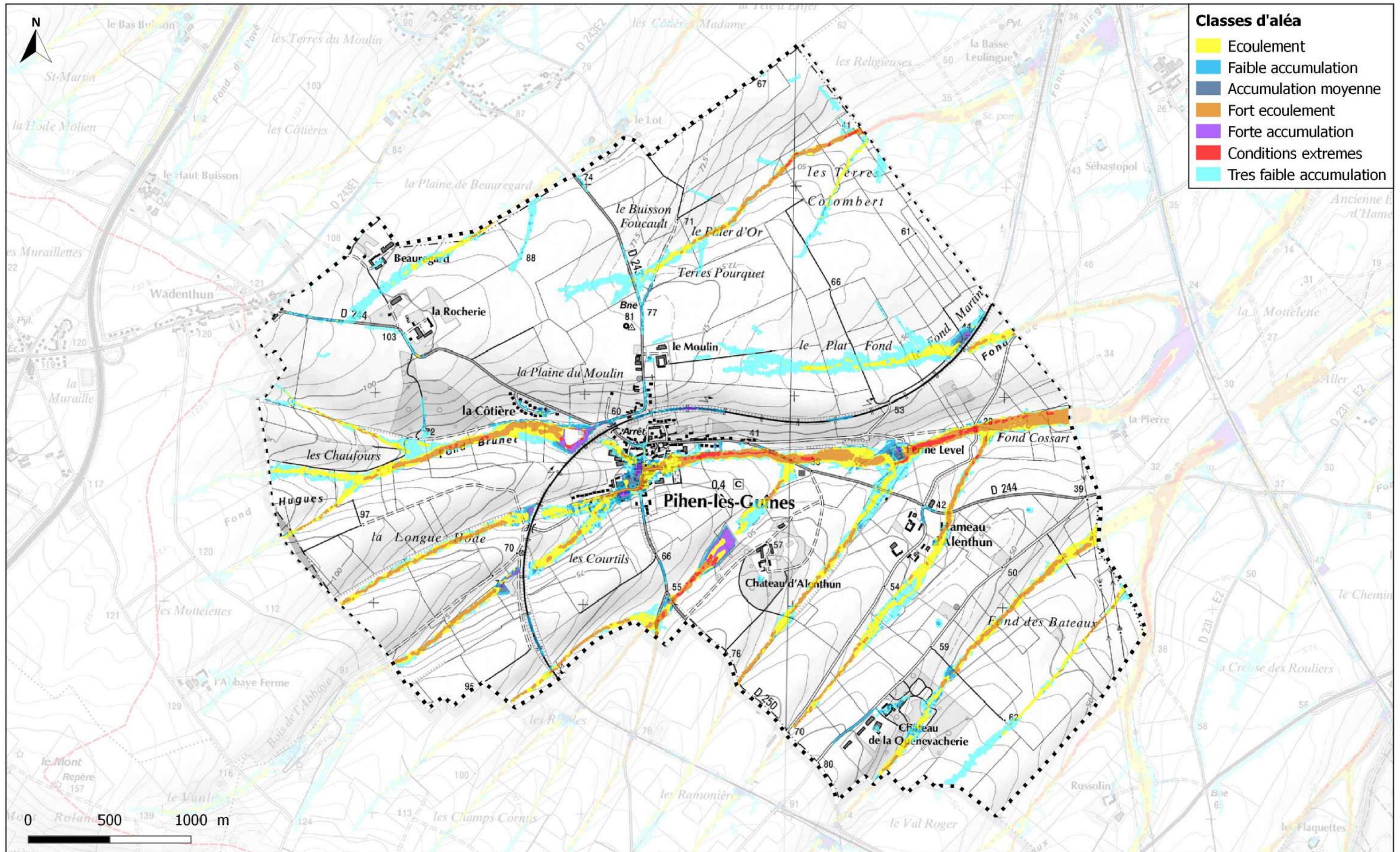




V - Cartographie des hauteurs de submersion



V - Cartographie des vitesses d'écoulement



V - Cartographie de l'aléa