

Landrethun-lès-Ardres



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

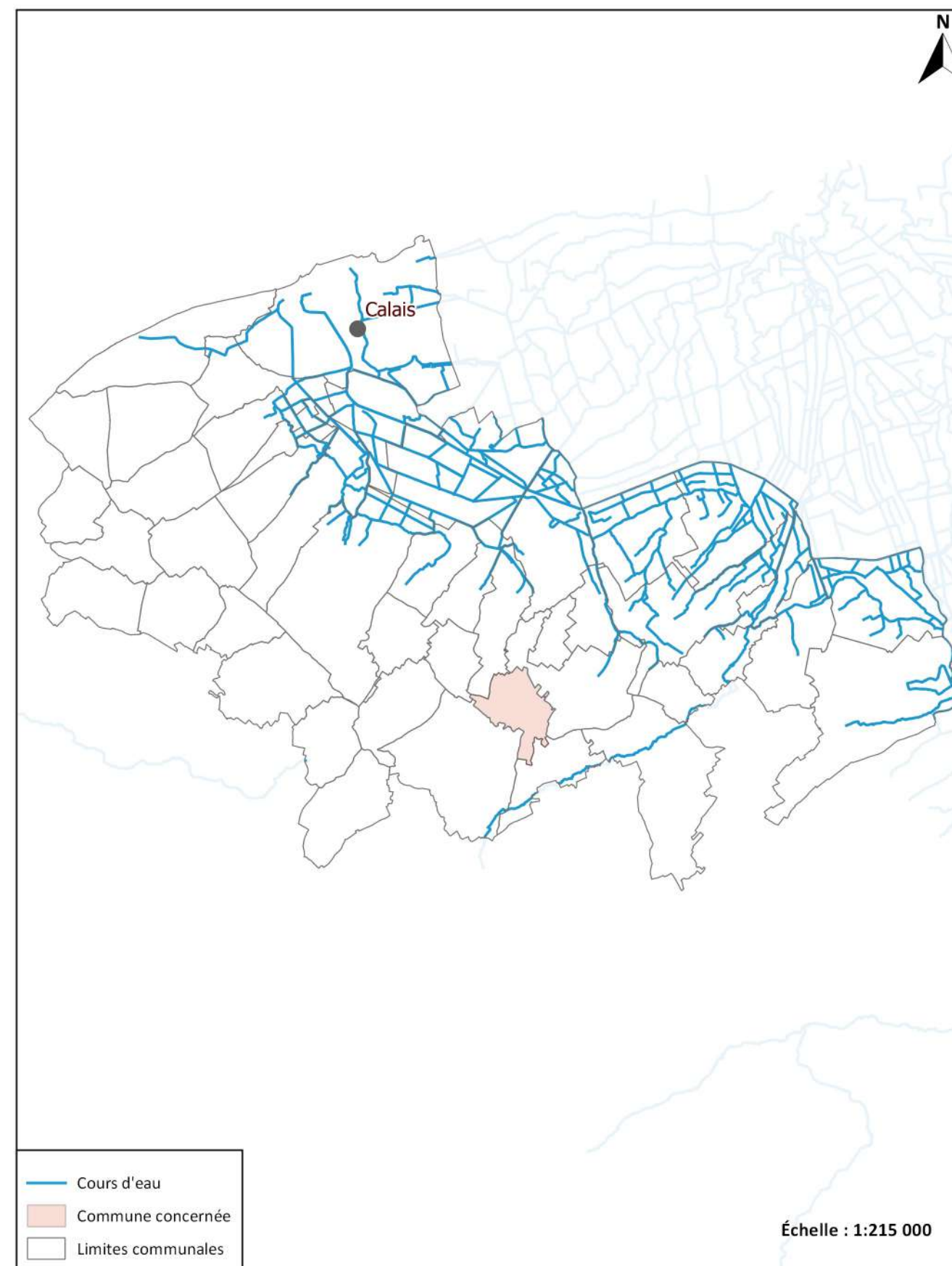
Le présent document constitue la synthèse, à l'échelle communale, des différentes phases de l'étude de l'élaboration du PPRI des pieds de coteaux des Wateringues.

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.



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

Compte-rendu de l'entretien avec la commune réalisé le 1er avril 2016 en mairie de Landrethun-lès-Ardres

Participants :
M. le maire de la commune de Landrethun-lès-Ardres
Mme Ziolkowski, DDTM 62

Historique des inondations:

M. le Maire explique comment les eaux de ruissellement cheminent dans son village de l'amont vers l'aval. Les pentes sont fortes dans le village et les eaux s'évacuent très vite à l'aval vers Autingues, Louches et Nielles-les-Ardres. Le seul événement d'inondation réellement connu et qui a eu des conséquences sur la commune et celui de mai 2000. L'impasse de West Yeuse a été touchée par quelques cm d'eau et les eaux se sont concentrées au coin de la rue de la Chapelle inondant une habitation. Suite à ces inondations une parcelle a été classée inconstructible au PLU de la commune au point de concentration des écoulements. Un bassin est également prévu. Derrière les habitations de l'impasse de West Yeuse une fascine a été mise en place, depuis il n'y a pas eu d'inondation.

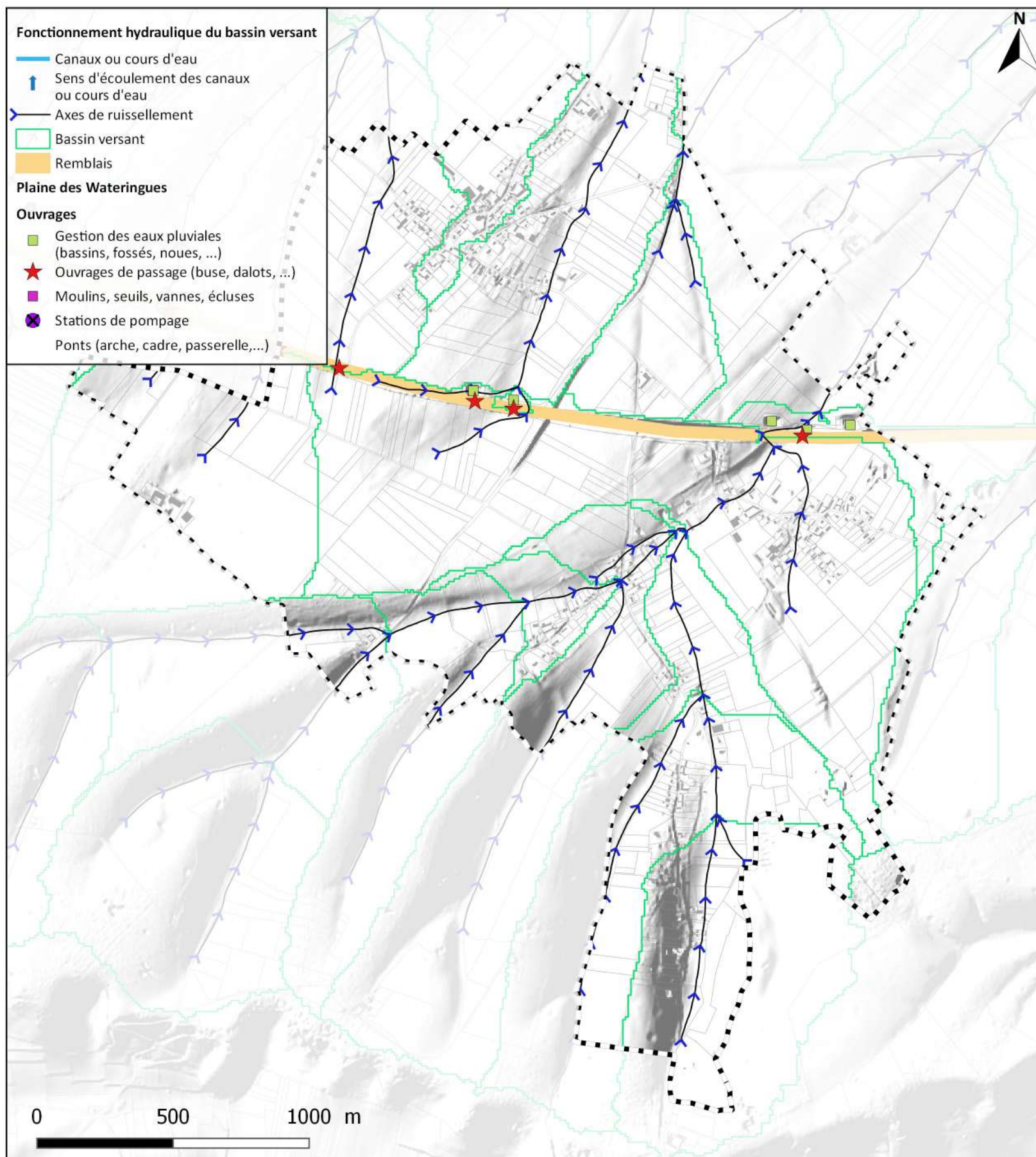
DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER PAS-DE-CALAIS

Compte-rendu de l'entretien avec la commune réalisé le 1er avril 2016 en mairie de Landrethun-lès-Ardres

Participants :
M. le maire de la commune de Landrethun-lès-Ardres
Mme Ziolkowski, DDTM 62

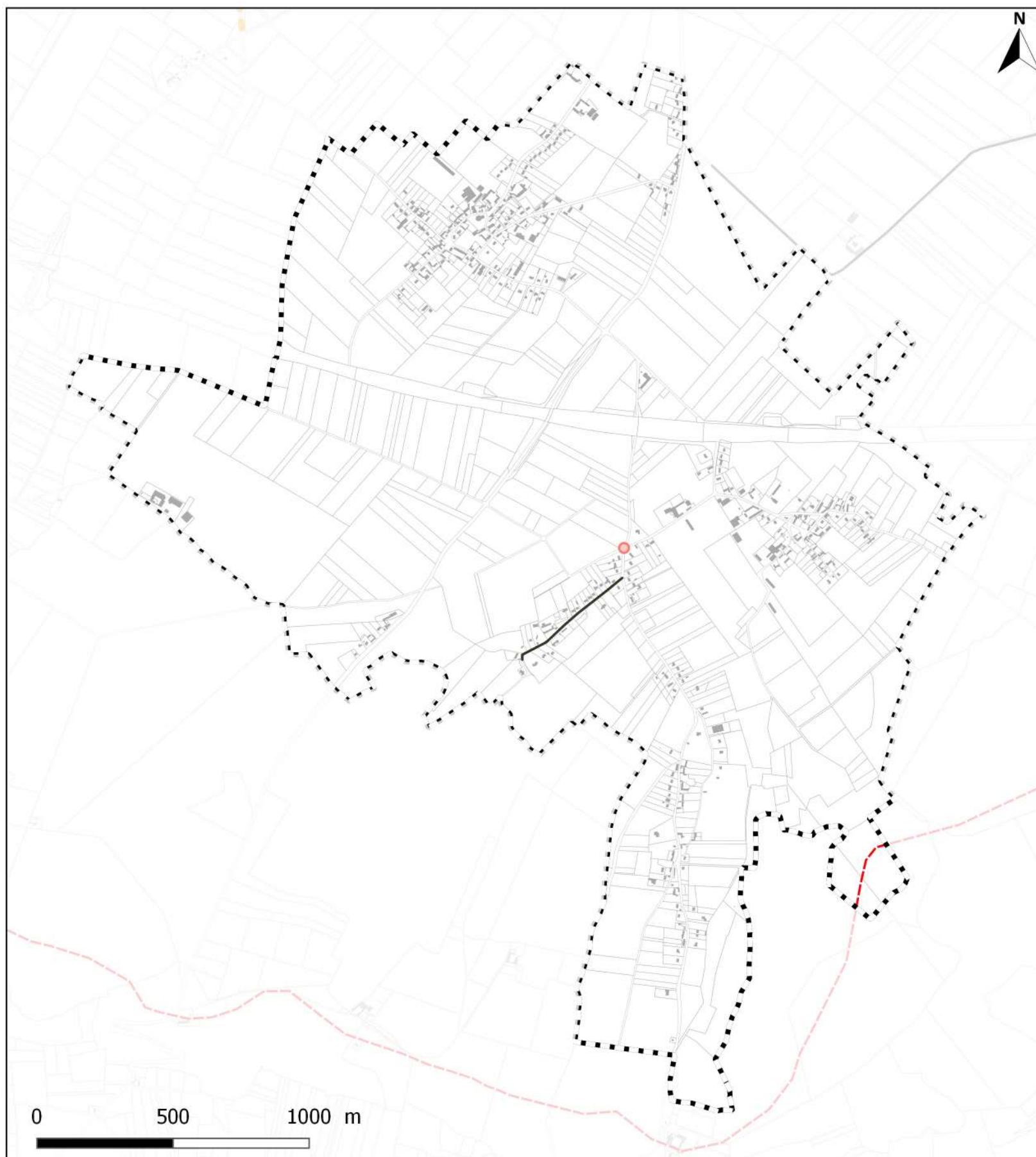
Enjeux et gestion de crise:

La commune dispose d'un PLU et un projet de PLUi est envisagée. Il n'y a pas de projet de lotissement sur la commune et les seules constructions possible pourraient être dans les dents creuses de la zone urbanisée. M. le Maire pourra nous envoyer les documents du PLU ainsi qu'une video de l'événement de mai 2000.



Des axes de ruissellement prennent naissance au Nord-Ouest de la commune de Landrethun-lès-Ardres et passent sous la voie SNCF (plusieurs ouvrages hydrauliques de passage avec bassin de rétention SNCF en sortie). Ils se dirigent ensuite vers les communes de Brêmes, Louches et Autingues.

A l'Est des axes précédemment cités, de nombreux axes mineurs, provenant de la commune de Licques, traversent le centre urbain de la commune avant de se rejoindre à l'amont de la voie SNCF. L'axe majeur ainsi formé passe sous la voie SNCF et se rejette ensuite dans des bassins de rétention SNCF. Il se dirige ensuite vers la commune de Louches.



Peu d'informations ont été collectées au sein de la commune de Landrethun-lès-Ardres, quant aux inondations historiques. Hormis celles relatives à l'évènement de mai 2000, aucune information n'a pu être géolocalisée.

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

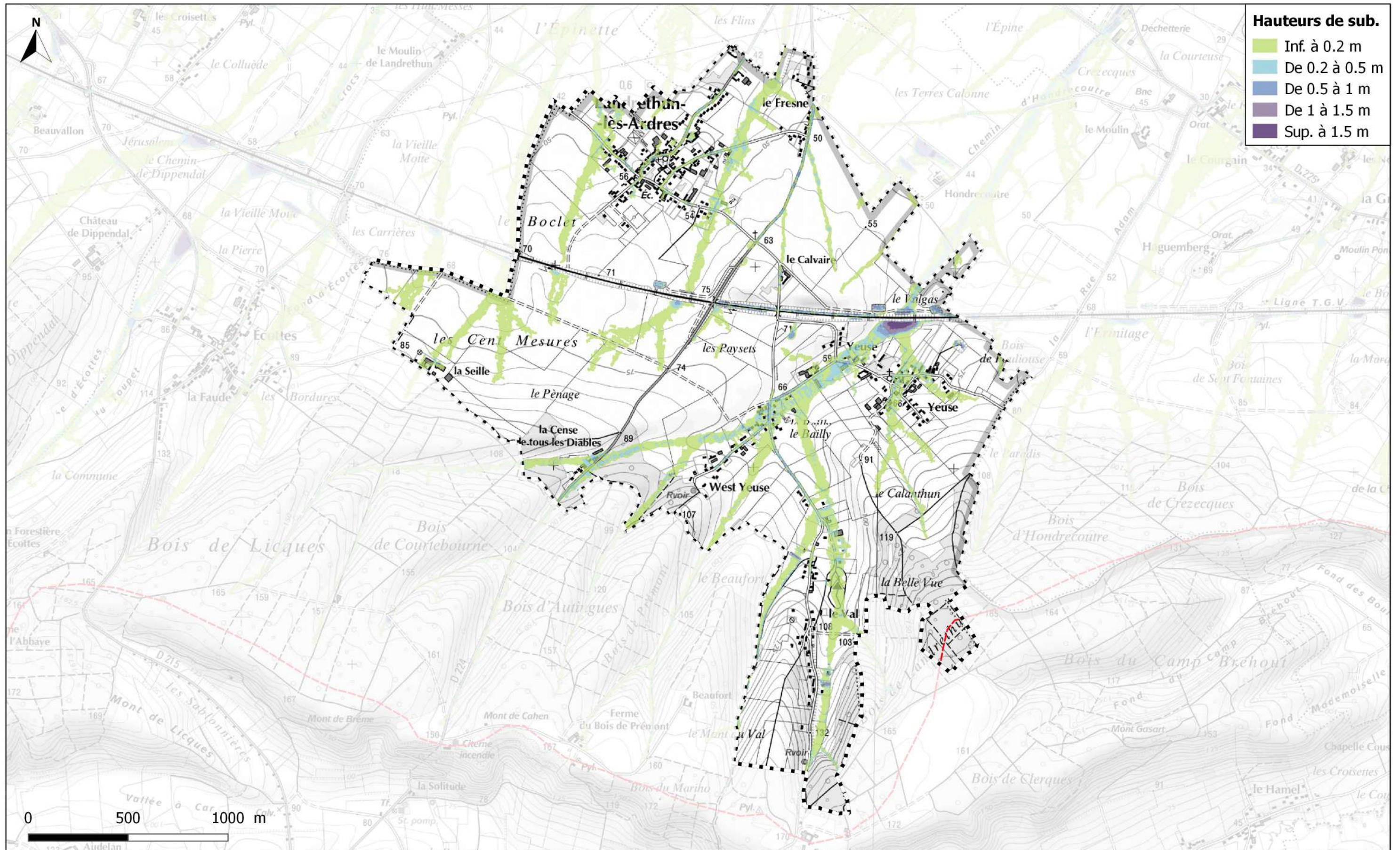
Secteurs inondés

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

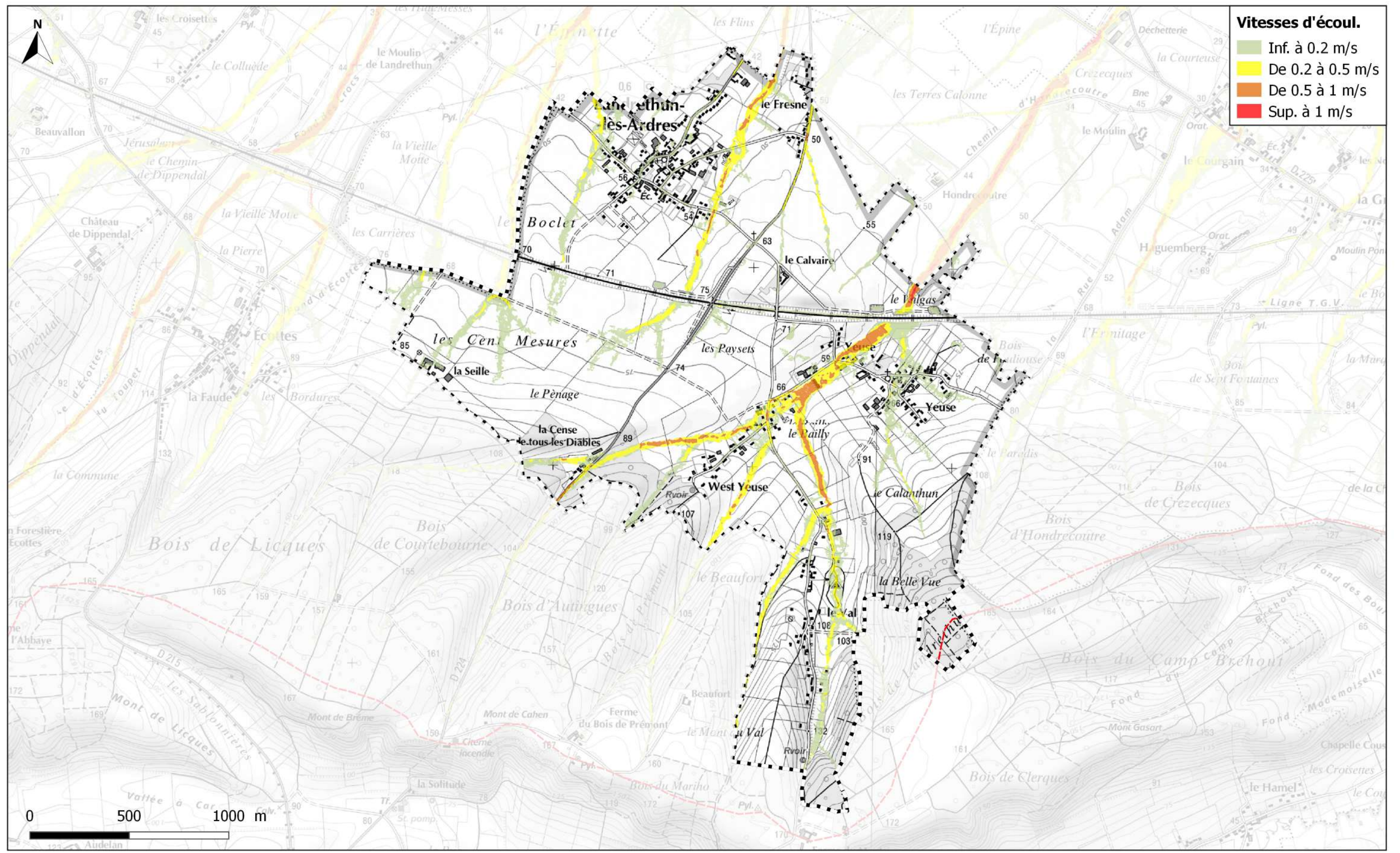
Pour un secteur inondé deux fois ou plus, la ligne est en pointillé orange : plus elle est épaisse, plus le secteur est souvent inondé. Les dates des évènements sont précisées dans l'identifiant

Informations ponctuelles

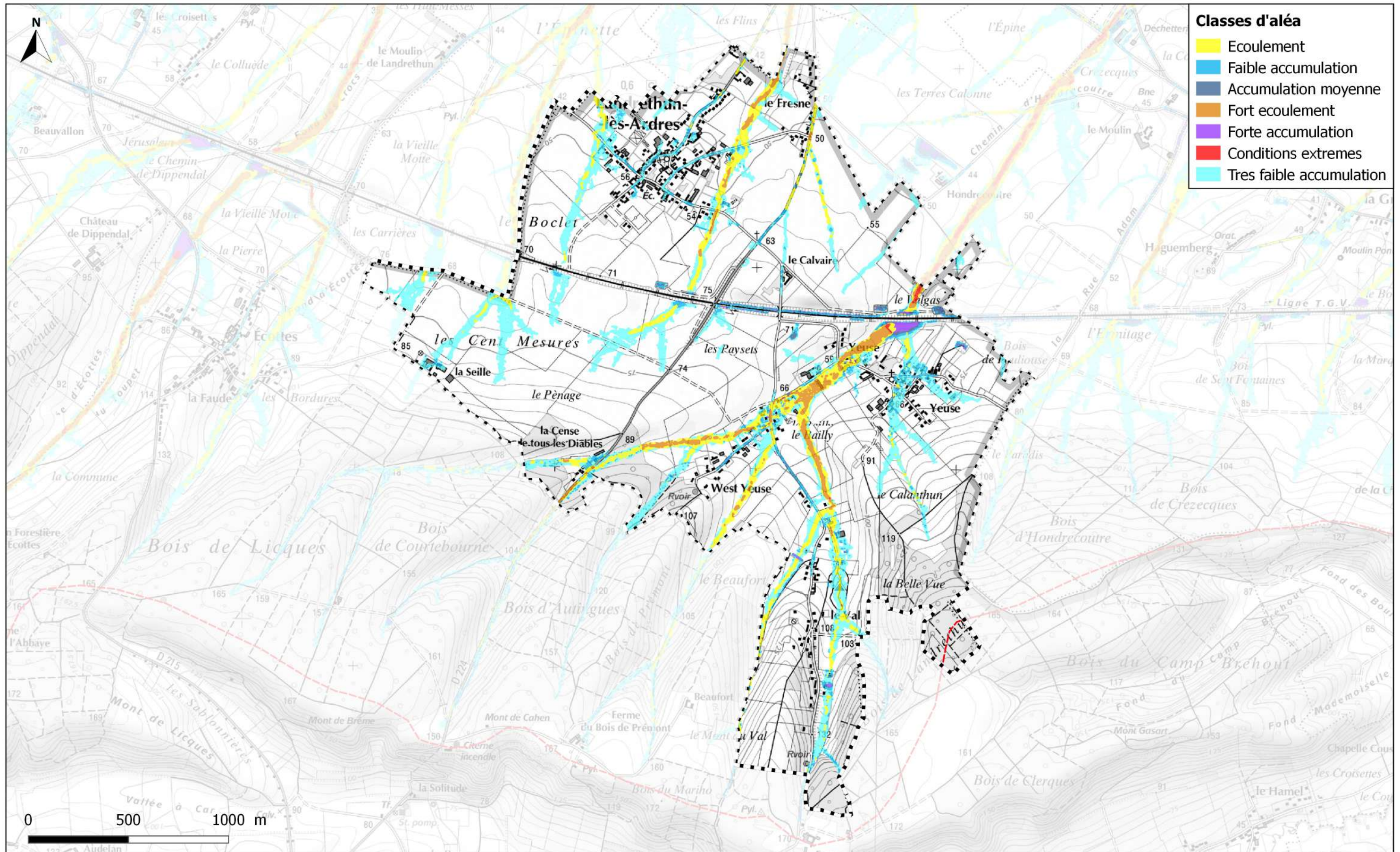
La taille du pictogramme est proportionnelle au nombre de données historiques ponctuelles collectées dans le secteur (de 1 à 8). Toutes les données ponctuelles (témoignages et repères de crues) sont confondues. Une étiquette permet de voir le nombre de données collectées en chaque lieu (étiquetage de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



V - Cartographie des hauteurs de submersion



V - Cartographie des vitesses d'écoulement



V - Cartographie de l'aléa