

PAPI / PPRI DU BOULONNAIS



DDTM DU PAS-DE-CALAIS / SYMSAGEB CATALOGUE DE FICHES SYNTHÉTIQUES - CARTES HISTORIQUES

PARTIE 1 - PHASE 1

Éléments généraux

- Cours d'eau
- Limites du bassin versant
- Limites communales
- Enjeux utiles à la gestion de crise

Cartographie des phénomènes historiques

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

De deux à onze événements

Nature de l'information

- R : Reprise de crue
- T : Tiroir/nappe
- ? : Donnée peu fiable

Événements majeurs

- Jun 2016
- Janvier 2015
- Novembre 2014
- Novembre 2012
- Novembre 2009

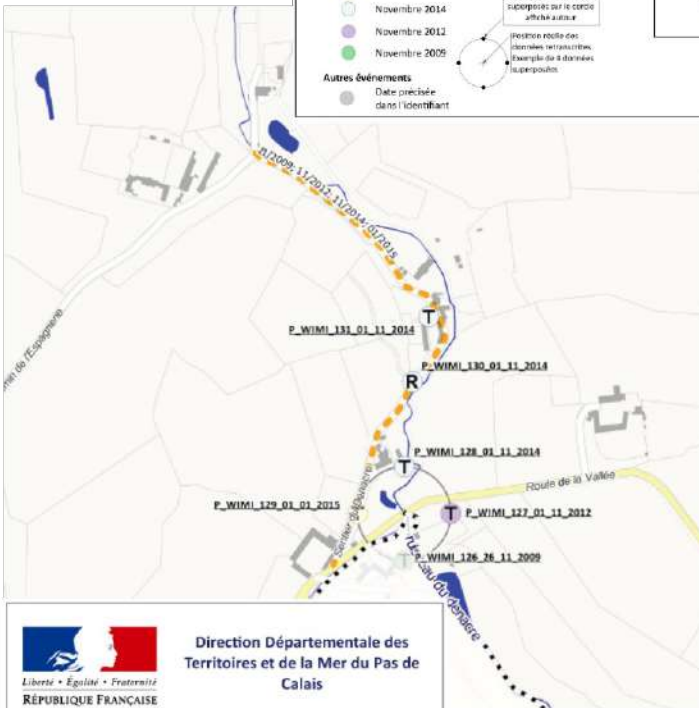
Autres événements

- Date précisée dans l'identifiant

Cas particuliers

- Visualisation des repères superposés
- Répartition des X repères superposés sur le cartouche
- Précision locale des données intrasecteurs, Exemple de données superposées

Echelle de la carte : 1/400 000



LIVRABLE

3a

La présente note constitue un guide de lecture des cartographies historiques des bassins versants de la Liane et du Wimereux, dans le cadre de la phase 1 « Diagnostic et compréhension du fonctionnement du bassin versant », au sein de la partie 1 « Diagnostic territorial » commune aux deux procédures suivantes :

- le Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) sur les bassins versants du Wimereux et de la Liane ;
- le Plan de Prévention des Risques d'inondation (PPRI) des vallées du Wimereux et de la Liane.

Un jeu de 80 cartographies au 1/5 000^e présentant à l'échelle communale l'ensemble des données historiques collectées et finement localisées au cours de la présente étude est fourni en annexe de ce livrable. Dans certains cas, plusieurs cartes sont rattachées à une seule commune en fonction de sa taille et du fait de l'échelle fine de cartographie.

Trois types de données figurent sur ces cartes, à savoir :

- les informations ponctuelles (points) propres aux repères de crues, aux témoignages ou encore aux données peu fiables ;
- les informations linéaires (lignes) indiquant les désordres recensés à l'échelle de rues ou de quartier, mais représentant également :
 - les limites atteintes par les inondations ;
 - les axes de ruissellement identifiés pour telle ou telle inondation.

Au vu de la quantité importante d'informations à cartographier, il a été nécessaire d'adapter leur représentation via un système de pictogrammes et d'étiquetage simplifié tout en restant cohérent.

Ainsi, sont représentés sur les cartes :

- **des éléments généraux** : fond de plan, cours d'eau, limites amont du bassin versant, limites communales et enjeux utiles à la gestion de crise ;

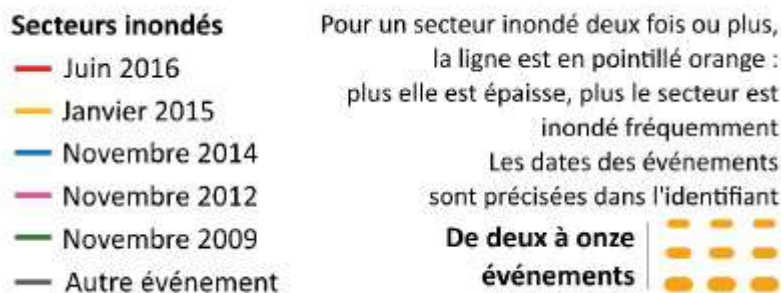


- **des éléments linéaires et surfaciques** représentant des rues inondées, des limites atteintes par les inondations, des emprises inondées ou encore des axes de ruissellement comme indiqué précédemment. Afin de faciliter leur lecture, une couleur a été attribuée à cinq événements majeurs et relativement bien documentés, à savoir :
 - juin 2016 : rouge ;
 - janvier 2015 : orange ;
 - novembre 2014 : bleu ;
 - novembre 2012 : rose ;
 - novembre 2009 : vert ;

Les limites des éléments surfaciques représentés sont de la couleur de l'événement correspondant, la zone délimitée est alors légèrement bleutée.

Il n'a pas été possible d'attribuer une couleur à chaque événement recensé. Ceux non listés ci-avant sont donc représentés en gris. Chaque ligne ou bordure surfacique est accompagnée d'une étiquette précisant la date du début de l'événement lorsque celle-ci est connue. Lorsque ce n'est pas le cas, elle est associée à un point d'interrogation ;

Lorsque certaines rues ou zones ont été inondées pour différents événements, leur représentation cartographique est effectuée à l'aide d'une ligne en pointillé orange dont l'épaisseur augmente proportionnellement au nombre d'inondations historiques ayant impacté le secteur en question. On relève au maximum 11 événements différents ayant touché un même secteur. Une étiquette précise la date de tous les événements en question ;



- **des éléments ponctuels** représentant des repères de crue, des témoignages ou des données dont la fiabilité est à confirmer comme indiqué précédemment. Trois pictogrammes sont associés à chacun de ces éléments, à savoir :
 - un « R » pour « repère de crue » ;
 - un « T » pour « témoignage » ;
 - un « ? » pour « donnée peu fiable » ;

R Repère de crue **T** Témoignage **?** Donnée peu fiable

Les pictogrammes « R », « T » et « ? » sont insérés dans des **symboles ronds**, dont la couleur correspond à l'événement historique auquel se rattache la donnée. Ces couleurs sont identiques à celles citées plus haut pour les éléments linéaires. Lorsque plusieurs données ponctuelles se superposent, celles-ci sont réparties sur un cercle dont le centre est le lieu exact d'implantation de la donnée retranscrite. Ce centre est indiqué par une croix ;

Chaque information ponctuelle dispose d'une étiquette représentant l'identifiant unique de la donnée retranscrite. À l'aide de celui-ci, il est possible d'identifier directement l'événement et la commune concernés. En effet, l'identifiant de chaque donnée est construit à partir de l'événement auquel il se rattache et de la commune sur laquelle il est situé. De plus, cet identifiant unique permet de faire le lien avec les différentes informations contenues dans la base de données bibliographique et spatiale : source de la donnée, informations complémentaires, etc.

