



Inondation aléa et risque

cartes de l'atelier cartographique

Dernière mise à jour le 21/03/2023



Cette carte d'aléa d'inondation (de 2019) repère les zones où pourraient se produire des inondations (d'ampleur et de fréquence faibles, moyennes ou élevées) suite au débordement de cours d'eau, au ruissellement, au refoulement d'égouts ou à la remontée temporaire de la nappe phréatique, même aux endroits où aucune inondation n'a été recensée jusqu'à présent. L'effet protecteur des bassins d'orage collectifs est pris en compte dans cette carte d'aléa.

L'absence d'une zone d'aléa sur la carte ne peut garantir qu'une inondation ne s'y produira jamais, car certaines causes d'inondation ne sont pas prises en compte comme un défaut local du réseau d'écoulement, une obstruction accidentelle de celui-ci ou une panne du système de pompage.

Catégories:

- Aléa faible: zone potentiellement inondable, mais de façon très exceptionnelle : environ une fois tous les 100 ans.
- Aléa moyen: zone potentiellement inondable, mais assez rarement : environ une fois tous les 25 à 50 ans. Elles représentent 5% du territoire.
- Aléa élevé : zone où des inondations s'observent de façon récurrente, au moins 1 fois tous les 10 ans. Les zones à aléa élevé représentent 1% du territoire.

Des prévisions, pas de certitudes...

La carte est basée sur des études scientifiques, mais les informations restent néanmoins de l'ordre de la prévision : une inondation peut être plus importante que prévu, mettre plus longtemps que prévu à se résorber, ... Comme de nouveaux paramètres (urbanistiques, climatiques, topographiques...) peuvent modifier la situation, nous mettons la carte à jour régulièrement.

Des prévisions basées sur du concret

La carte se base sur une modélisation topographique, qui identifie les zones d'engorgement des sols, de concentration des écoulements ou d'expansion des crues. Elle a également été réalisée sur la base des observations d'inondations rassemblées par le SIAMU, le Fond des Calamités et Vivaqua.

Cartes liées

- ▶ Inondations fluviales
- ▶ Eau à Bruxelles