

Qu'est-ce qu'une inondation?

Une crue est une augmentation de la quantité d'eau (le débit) qui s'écoule dans la rivière. [Le débit d'un cours d'eau en un point donné est la quantité d'eau (en m^3) passant en ce point par seconde ; il s'exprime en m^3/s .]

L'inondation est une submersion, rapide ou lente, d'une zone habituellement hors d'eau. Le risque d'inondation est la conséquence de deux composantes : l'eau qui peut sortir de son lit habituel d'écoulement et l'homme qui s'installe dans l'espace alluvial pour y implanter toutes sortes de constructions, d'équipements et d'activités.

- En temps normal, la rivière s'écoule dans son lit mineur.



Lit mineur

- Pour les petites crues, l'inondation s'étend dans le lit moyen et submerge les terres bordant la rivière.

Lors des grandes crues, la rivière occupe la totalité de son lit majeur.



Lit majeur

- Lorsque le sol est saturé d'eau, la nappe affleure et inonde les terrains bas.



Remontée de nappe

Les inondations constituent un risque majeur sur le territoire national, mais également en Europe et dans le monde entier (environ 20 000 morts par an). En raison de pressions économiques, sociales, foncières ou encore politiques, les cours d'eau ont souvent été aménagés, couverts, déviés, augmentant ainsi la vulnérabilité des hommes et des biens. Pour remédier à cette situation, la prévention reste l'outil essentiel, notamment à travers la maîtrise de l'urbanisation en zone inondable.

Source: <http://www.risquesmajeurs.fr/le-risque-inondation>