

Une Solution Fondée sur la Nature, c'est quoi ?

Les Solutions Fondées sur la Nature sont des actions qui s'appuient sur les écosystèmes pour relever les défis que posent les changements globaux à nos sociétés comme la lutte contre les changements climatiques, la gestion des risques naturels, la santé, l'approvisionnement en eau, etc. Des écosystèmes résilients, fonctionnels et diversifiés fournissent en effet de nombreux services écosystémiques pour nos sociétés tout en permettant de préserver et restaurer la biodiversité.

Les écosystèmes peuvent contribuer de diverses manières à la réduction des risques liés à l'eau.

En effet, des écosystèmes en bon état permettent de réduire l'exposition aux risques naturels en agissant notamment comme des espaces tampons. Ils peuvent également diminuer les impacts d'événements extrêmes grâce à leur fonctionnement qui permet, par exemple, l'infiltration de l'eau dans le sol, son stockage et sa redistribution. Les principales catégories de Solutions Fondées sur la Nature qui permettent de répondre aux risques naturels liés à l'eau (liste non exhaustive) sont :

1 - La préservation, la restauration et la création de zones humides fonctionnelles et la restauration hydromorphologique des cours d'eau qui contribuent à réguler les inondations et protéger les ressources en eau lors de sécheresses ;

2 - Le reméandrage des cours d'eau qui ralentit la vitesse des eaux ;

3 - La végétalisation du territoire du bassin-versant (plantations de haies, végétalisation des versants...) permet de stabiliser le sol et donc de ralentir le ruissellement. Ceci réduit aussi les risques de glissement de terrain et de coulées de boue ;

4 - La végétalisation (aménagement des berges, création de zones humides...) et la **désimperméabilisation des villes** qui participent à la réduction des risques d'inondation en favorisant l'infiltration de l'eau pluviale dans les sols et en limitant le ruissellement.

