



1. Prévention des inondations

La gestion des inondations peut s'appuyer sur les milieux naturels fonctionnels, qui jouent un rôle essentiel pour ralentir et stocker l'eau lors des fortes pluies. Intégrer des Solutions fondées sur la Nature dans les aménagements, améliore la résilience des territoires aux crues en préservant la biodiversité.



Accéder à la version
en ligne



1 sur 8

habitant·e menacé·e par les
inondations en Centre-Val de
Loire ¹



80 %

des pluies annuelles pourraient
être gérées par **infiltration** ²



5x moins cher

de **préservier et restaurer**
les zones humides que de les
compenser artificiellement ³

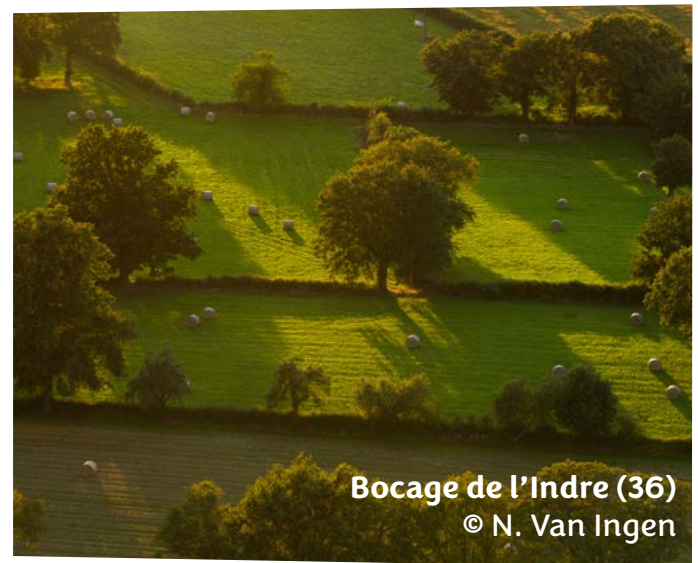
SE LANÇER

Favoriser l'infiltration « à la parcelle »

L'imperméabilisation accentue le ruissellement qui provoque les crues. Ralentir l'eau et améliorer l'infiltration permet de limiter ces impacts. Les collectivités peuvent :

- préserver un couvert végétal sur tout leur territoire, des haies, des arbres, qui ralentissent l'écoulement, protègent les sols de l'érosion et améliorent l'infiltration grâce à leurs racines ;
- désimperméabiliser, restaurer et végétaliser les sols urbains pour renforcer leur capacité d'absorption et favoriser la nature en ville.

Ces solutions atténuent aussi les sécheresses et les îlots de chaleur et limitent les pollutions.



Bocage de l'Indre (36)

© N. Van Ingen



Prairie inondable
Saint-Martin-d'Auxigny (18)

© SIVY

Aménager des zones tampon et des zones d'expansion de crues

Les milieux humides et le lit majeur des cours d'eau stockent temporairement l'eau et atténuent les crues. Pour limiter les inondations, les collectivités peuvent :

- multiplier mares, noues et zones humides pour mieux ralentir l'eau ;
- favoriser l'expansion des cours d'eau là où c'est possible ;
- pérenniser les plaines inondables et protéger les habitant·es grâce aux documents d'urbanisme.

RESSOURCES

Pour accéder aux ressources, cliquez sur les logos

Comprendre les enjeux :

- > Le dossier thématique *Crués et biodiversité* pour comprendre ces phénomènes naturels, indissociables de nos écosystème.
- > Les Solutions fondées sur la Nature (SfN) pour réduire le risque d'inondation de manière efficace et économique.



Diagnostiquer, planifier et agir :

La connaissance de son territoire est indispensable pour prioriser et choisir les bonnes solutions, plusieurs outils sont à disposition des collectivités :

- > Les différentes cartographies du risque inondation sont présentées sur les pages de la DREAL Centre-Val de Loire.
- > Des outils de planification, à retrouver sur le site du Cerema, pour prendre en compte les risques dans les politiques publiques.



Restauration d'une rivière et de zones humides à Saint-Martin d'Auxigny (18)

Renaturer le bassin versant pour faire face à l'évolution des risques naturels et climatiques

[Découvrir ce retour d'expérience](#)



Démarche de territoire pour contrer le ruissellement sur le bassin versant de la Manse (37)

Etude, prospection et animations auprès des riverains pour créer des opportunités cohérentes

[Découvrir ce retour d'expérience](#)

SE FAIRE ACCOMPAGNER

- Les structures de bassins versants et EPCI pour la prévention et gestion des inondations
- France Nature Environnement via les initiatives [Objectif Climat 2030](#) et [Objectif Mares](#)
- Les DDT pour la prévention, gestion et réponse aux crises inondations

Pour faciliter l'accès aux financements en faveur de la biodiversité, l'ARB effectue une veille financière et identifie l'ensemble des subventions et appels à projets disponibles pour les acteurs en région :

[Cliquez ici pour retrouver le catalogue des aides](#)

Pour la **prévention des inondations**, vous pouvez notamment vous appuyer sur les financements des **agences de l'eau**, de la **Région Centre-Val de Loire** et des **services de l'État**.



1. DREAL Centre-Val de Loire, 2019 ; 2. ARB, 2024 ; 3. SDES, 2023

Avec le soutien de l'État et du Conseil régional Centre-Val de Loire

© Agence régionale de la biodiversité Centre-Val de Loire, 2025

