



## Fiche ressource

# Les solutions fondées sur la nature

Un concept mondial et récent. Les solutions d'adaptation fondées sur la nature, c'est s'adapter au changement climatique grâce à la nature. Le [Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires](#), dans le plan national d'adaptation au changement climatique, préconise « partout où cela est possible, des synergies en privilégiant les solutions fondées sur la nature » car la tâche est importante : « 80 % des écosystèmes naturels européens sont aujourd'hui en mauvais état » (source : Commission européenne).

Le [rapport du Premier ministre](#) « Des Solutions fondées sur la Nature pour s'adapter au changement climatique » de 2019, présente des solutions pour différents enjeux (urbain, agriculture, forêt...). Le président de l'Observatoire national sur les effets du changement climatique, Ronan Dantec, dit : « *Les enjeux actuels sont trop importants pour laisser de côté des solutions d'adaptation telles que les Solutions fondées sur la Nature [...]* ».



### Qu'est-ce que c'est ?

Évoqué dès 2009 lors de la Conférence des parties de la convention-cadre des Nations unies sur le changement climatique, le concept de solutions fondées sur la nature est inscrit dans le programme mondial de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) en 2013. Mais c'est en 2016, lors du Congrès mondial de la nature qu'apparaît le concept des solutions fondées sur la nature (SFN) :

« Il s'agit des actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés pour relever directement les défis de société de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité. »

Les solutions fondées sur la nature ont une double ambition : **limiter les impacts du changement climatique et restaurer la biodiversité**. Pour aller plus loin : [Site du comité français de l'UICN](#)

### Comment ça marche ?

Plutôt que de s'appuyer uniquement sur des solutions techniques traditionnelles dites « grises », les SFN présentent **un rapport coût/bénéfice potentiellement plus intéressant**. Elles adoptent une approche qui tire parti des processus et des caractéristiques naturelles pour résoudre des problèmes tels que le changement climatique, l'érosion de biodiversité, la dégradation des sols et la gestion de la ressource en eau. Ces solutions reconnaissent la valeur intrinsèque des écosystèmes et cherchent à les préserver, les améliorer ou les restaurer pour fournir des services rendus par la nature qui sont essentiels.



### Par exemple ?

En intégrant davantage de végétation et de nature dans les environnements urbains, les SFN visent à créer des villes plus agréables à vivre tout en réduisant leur impact environnemental. Ces aménagements contribuent à abaisser la température ambiante, à infiltrer l'eau de pluie et à offrir des espaces de loisirs pour les citoyens.



Aussi, en milieu naturel, la restauration des zones humides, qui sont parmi les écosystèmes les plus riches et diversifiés, peut jouer un rôle crucial dans le cycle de l'eau. Elles réduisent les risques d'inondations en absorbant l'excès d'eau lors de fortes pluies et servent d'habitat à une multitude d'espèces et sont de véritables réservoirs de biodiversité. Un autre des atouts majeurs des zones humides, notamment celles à tendance tourbeuses est d'absorber une grande quantité de carbone émis par les activités humaines.

Pour trouver des exemples de SFN en Bourgogne-Franche-Comté : site de l'**Observatoire du risque inondation, de la sécheresse et du karst Orisk** ou le [Pôle des milieux humides de Bourgogne-Franche-Comté](#).

### Pour en savoir plus :

[L'agence de l'eau Loire-Bretagne](#) aborde la végétalisation en milieu urbain, les milieux aquatiques fonctionnels, les pratiques agro-écologiques en faveur de l'eau et la gestion des eaux de pluie intégrée à l'urbanisme. L'agence met en lien une [boîte à outils pour les collectivités](#) (valable sur tout le territoire français), on y retrouve des retours d'expériences, des éléments réglementaires et des éléments sur les financements notamment.

Le [CEREMA](#) propose des publications, des thèses et recherches, des études sur la recherche et l'innovation mais aussi des dossiers thématiques comme la nature en ville.

Les solutions fondées sur la nature se déclinent en 3 types d'actions (protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés), qui peuvent être mobilisées seules ou en combinaison dans les territoires, on les retrouve sur le site de l'[INRAE](#).

L'Office français de la biodiversité (OFB) a signé une convention avec l'Union européenne et le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires pour mettre en œuvre le projet Life intégré ARTISAN : Accroître la Résilience des Territoires au changement climatique par l'Incitation aux Solutions d'adaptation fondées sur la Nature, il est à retrouver sur le site de l'[OFB](#).

