

Le recours aux Solutions fondées sur la Nature pour adapter nos territoires au changement climatique



Emilien BARTHOULOT – *Animateur régional Solutions fondées sur la nature*
Projet Life ARTISAN – Office français de la biodiversité
Direction régionale Bourgogne-Franche-Comté



Les Solutions fondées sur la Nature (les SfN)

Définition de l'Union Internationale de Conservation de la Nature (UICN) :

Actions de :

- **Préservation**
- **Gestion** durable (ou amélioration de la gestion)
- **Restauration** voire de **création d'écosystèmes**

Afin :

- D'apporter des **bénéfices pour la biodiversité** (gain net de biodiversité) et de renforcer la capacité des écosystèmes à fournir durablement des **services écosystémiques**.
- De relever directement **un ou plusieurs défis de société, dont l'adaptation au changement climatique** ; et donc d'assurer le **bien-être humain**



Standard mondial de l'UICN
8 critères - 28 indicateurs

Lien : https://www.ofb.gouv.fr/sites/default/files/2021-09/questions-sfn-uicn-web_0.pdf

Les Solutions d'adaptation au changement climatique fondées sur la nature : les SafN

Des Solutions déployées dans le cadre du **projet Life intégré ARTISAN**

→ *Accroître la **R**ésilience des **T**erritoires au changement climatique par l'**I**ncitation aux **S**olutions d'**A**daptation fondées sur la **N**ature*

Piloté par l'OFB avec l'appui de 28 partenaires

Temporalité : 2020-2027

Objectif : anticiper le changement climatique en se fondant sur la nature et en préservant la biodiversité → recours aux **Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN)**

Lien : <https://www.ofb.gouv.fr/le-projet-life-integre-artisan>



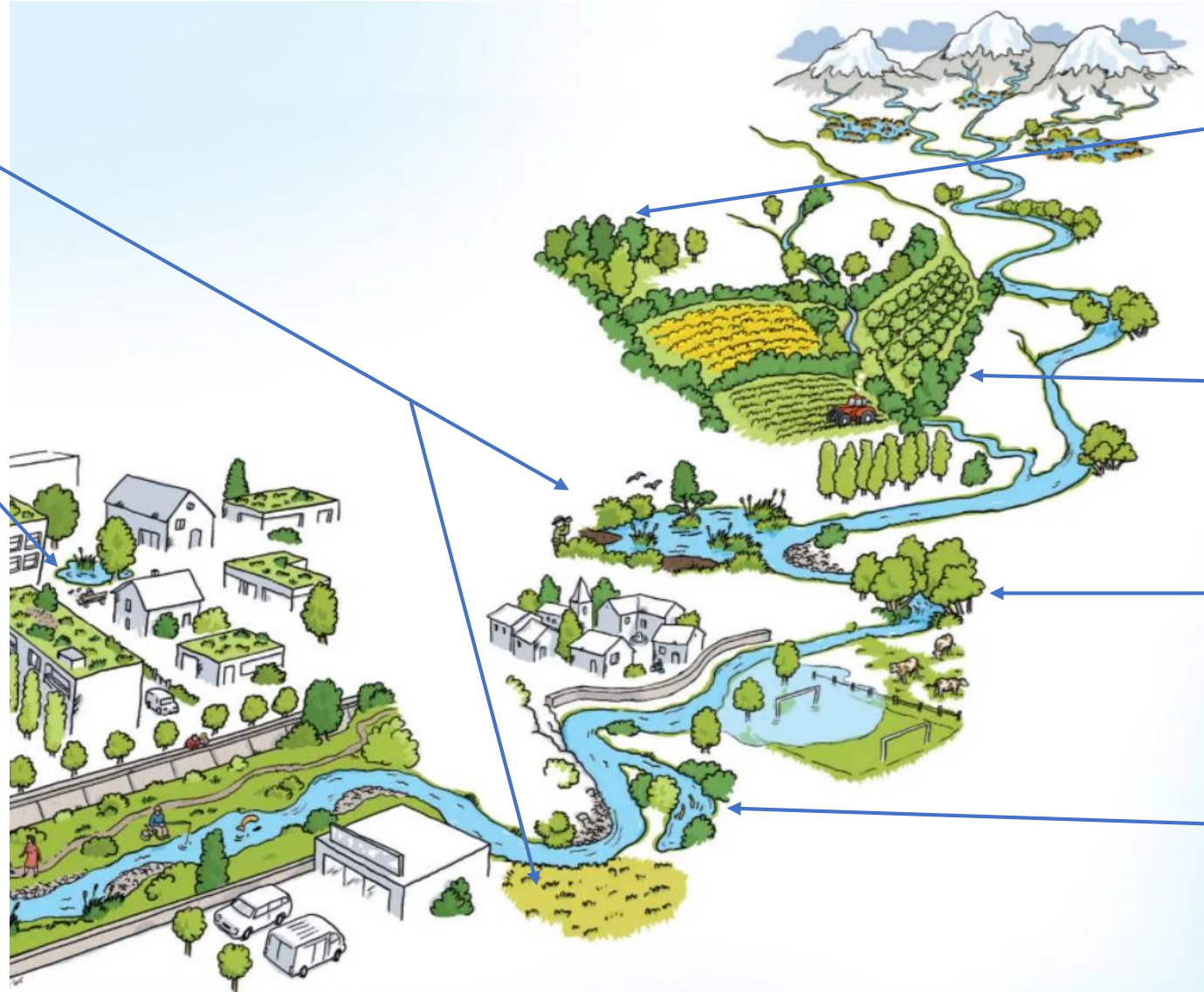
Ce que l'on entend par SafN en termes d'actions :

Préservation et
restauration de
milieux humides

Gestion
alternative des
eaux pluviales

Perméabilisation
et végétalisation

Réouverture de
cours d'eau en
milieu urbain



Diversification
des essences et
des modes de
gestion

Mise en place de
pratiques
agroécologiques

Préservation et
restauration de la
ripisylve

Restauration de
cours d'eau

Les projets présentés cet après-midi : des Solutions fondées sur la nature contribuant à l'adaptation au changement climatique de nos territoires



Opération de renaturation de l'Armançon au droit de l'ancienne gravière de Bas-Rebourseaux

Type de solution fondée sur la nature : **Restauration d'un écosystème**
(arasement de deux seuils sur l'Armançon)

Parmi les bénéfices pour **l'adaptation au changement climatique** pouvant être attendus :

- Rafraîchissement de la température de l'eau (qui jusqu'alors pouvait monter jusqu'à 28°C en période de canicule)
- Libre évolution du site qui se transforme progressivement en milieu humide, avec des bénéfices attendus en termes de stockage de l'eau et de soutien à l'étiage en période de sécheresse

Mais aussi, potentiellement, une meilleure séquestration du carbone

Et des **bénéfices pour la biodiversité** avec l'apparition de nouvelles espèces inféodées aux milieux humides



Projet pilote d'hydraulique douce à Mont-Saint-Sulpice : aménagements d'hydraulique douce et adaptation des pratiques agricoles

Type de solutions fondées sur la nature : **Restauration et amélioration de la gestion d'écosystèmes**

Parmi les bénéfices pour l'**adaptation au changement climatique** attendus :

- Limitation des phénomènes de ruissellement (accentué par le changement climatique et l'accentuation des événements météorologiques extrêmes)
- Limitation de l'érosion des terres
- Limitation de la submersion de routes communales

Mais aussi des **bénéfices pour la biodiversité** avec l'apparition de nouveaux écosystèmes (haies, bandes enherbées, mares tampons, remise de parcelles en prairies, etc.)



Merci pour votre attention !

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter ma collègue :

Claire MARUEJOLS – Chargée de mission Appui aux Acteurs et
Mobilisation des Territoires (AAMT)

Tél : 03 80 29 42 86 - 07 64 38 72 61

Mail : claire.maruejols@ofb.gouv.fr

