

Les solutions fondées sur la nature

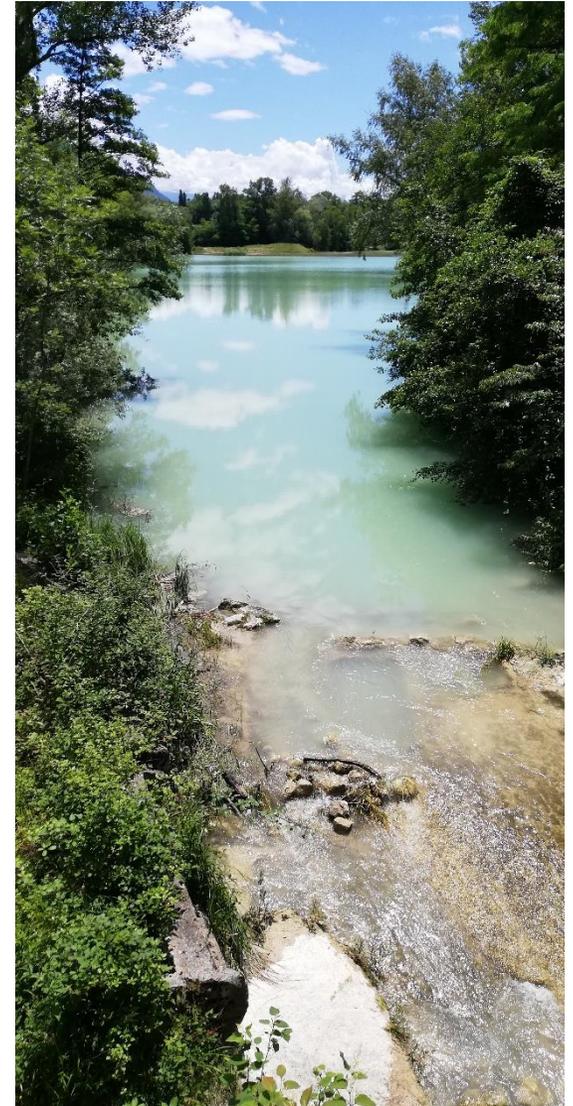
pour concilier la restauration des milieux et la prévention des inondations



Freddy REY

Les Solutions fondées sur la Nature : définitions et concepts (selon l'UICN)

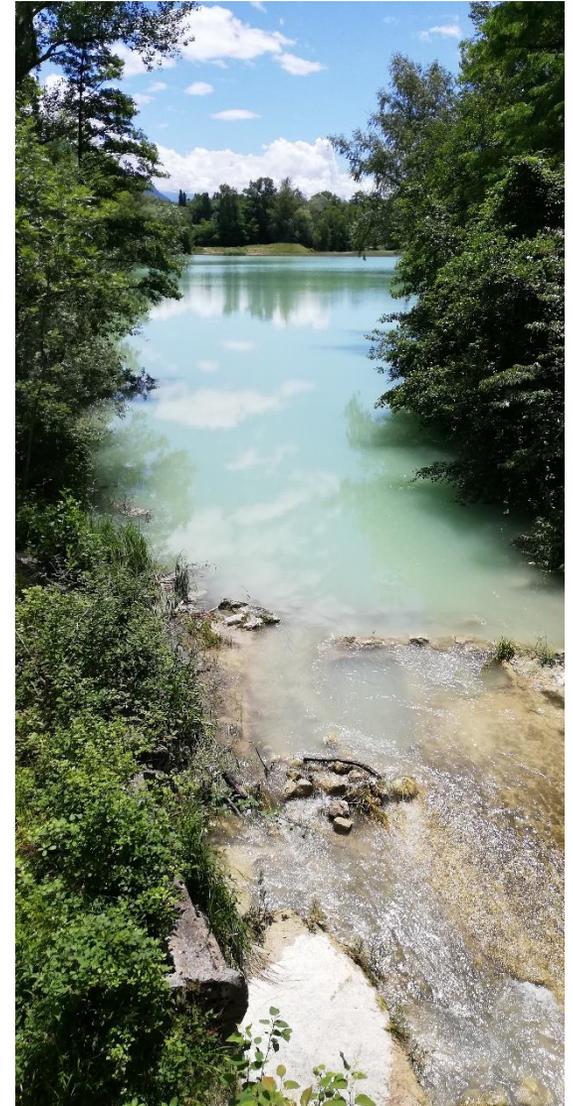
Actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés,
pour relever directement les défis de société de manière efficace et adaptative,
tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité



Les Solutions fondées sur la Nature : définitions et concepts (selon l'UICN)

3 types d'actions :

- La préservation d'écosystèmes fonctionnels et en bon état écologique
- L'amélioration de la gestion d'écosystèmes pour une utilisation durable par les activités humaines
- La restauration d'écosystèmes dégradés ou la création d'écosystèmes



Les Solutions fondées sur la Nature : définitions et concepts (selon l'IUCN)



DES SOLUTIONS CO-BÉNÉFICES POUR ASSURER LE BIEN-ÊTRE HUMAIN TOUT EN FAVORISANT LA BIODIVERSITÉ !

Les Solutions fondées sur la Nature : une réponse aux défis de nos sociétés



Changement climatique



Santé humaine



Approvisionnement en eau



Sécurité alimentaire



Développement Socio-Économique



Réduction des risques naturels

Les Solutions fondées sur la Nature : 7 questions à se poser

LES PROJETS RELEVANT DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE DOIVENT RÉPONDRE AUX POINTS SUIVANTS



Répondre à un défi de société



Apporter des bénéfices à la biodiversité



S'appuyer sur le fonctionnement des écosystèmes



S'appliquer à des échelles spatio-temporelles cohérentes



Concilier des enjeux locaux et globaux, sans préjudice réciproque



Associer l'ensemble des acteurs pour une gouvernance transversale



Adapter la gestion vis-à-vis du changement climatique



TOUS CES ÉLÉMENTS
DOIVENT ÊTRE PRÉSENTS
ENSEMBLE

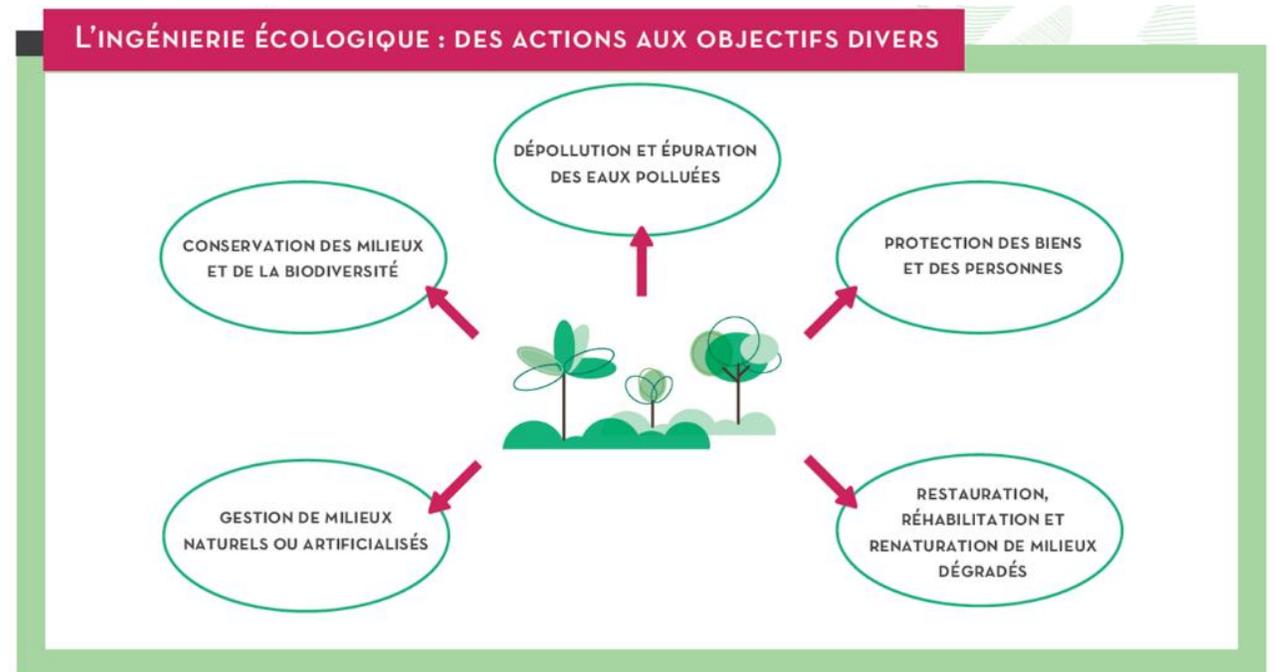
Les Solutions fondées sur la Nature : concepts associés

Catégorie de <i>Solution fondée sur la Nature</i>	Exemples de concepts associés
Restauration d'écosystèmes	<ul style="list-style-type: none">• Restauration écologique• Ingénierie écologique• Restauration des paysages forestiers
Gestion des écosystèmes	<ul style="list-style-type: none">• Gestion intégrée des zones côtières• Gestion intégrée des ressources en eau
Protection des écosystèmes	<ul style="list-style-type: none">• Aires Protégées
Spécifique au défi ciblé (changement climatique, risques naturels...)	<ul style="list-style-type: none">• Adaptation fondée sur les écosystèmes• Atténuation fondée sur les écosystèmes• Réduction des risques fondée sur les écosystèmes
Infrastructure	<ul style="list-style-type: none">• Infrastructure verte

Les Solutions fondées sur la Nature : concepts associés

Exemple de l'ingénierie écologique

- Actions par et/ou pour le vivant
- Projets multi-bénéfiques



Les Solutions fondées sur la Nature en soutien à la restauration des milieux et la prévention des inondations



Les Solutions fondées sur la Nature en soutien à la restauration des milieux et la prévention des inondations

Risque d'inondation



Génie civil



Solutions fondées
sur la nature



Supports



Les Solutions fondées sur la Nature pour les risques liés à l'eau en France



THE CONVERSATION

L'expertise universitaire, l'exigence journalistique

🔍 Trouver un article, auteur, établissement...

Covid-19 Culture Économie Éducation Environnement International Politique + Société Santé Science Podcasts

En anglais

« Solutions fondées sur la nature » : de quoi parle-t-on exactement ?

5 septembre 2021, 18:56 CEST • Mis à jour le 6 septembre 2021, 14:12 CEST



Auteur

 **Freddy Rey**
Directeur de recherche en
écologie ingénieriale, Inrae

Déclaration d'intérêts

Freddy Rey ne travaille pas, ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cet article, et n'a déclaré aucune autre affiliation que son organisme de recherche.

Partenaires



Supports

Vidéo motion-design SFN_Irstea_UICN

LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR LA PRÉVENTION DES INONDATIONS



Merci pour votre attention !



freddy.rey@inrae.fr