



#6 - Novembre 2023

## LE NOUVEAU CENTRE DE RESSOURCES POUR L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EST EN LIGNE !



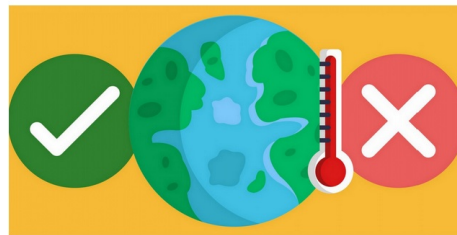
Centre de ressources  
pour l'adaptation au  
changement climatique



Vous êtes...

Comprendre ▾    Dossiers thématiques ▾    Agir ▾    S'inspirer ▾    Actualités ▾

### 7 idées reçues qui freinent l'adaptation



« L'homme s'est toujours adapté », « on a le temps »... Si la prise de conscience grandit sur la nécessité de s'adapter au changement climatique, de nombreuses idées reçues continuent de circuler qui poussent à l'inaction. Or, il est possible et crucial de se préparer dès maintenant au dérèglement climatique.



Un design plus attractif, une arborescence clarifiée, des contenus enrichis avec, notamment, la création d'une entrée par impact : [le nouveau Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique est en ligne.](#)

Retrouvez dès la page d'accueil le dossier dédié aux Solutions d'adaptation fondées sur la nature, pour s'adapter au changement climatique grâce à la biodiversité.

## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Partage d'expériences et échanges sur le génie végétal en milieux aquatiques : bilan de la deuxième réunion du groupe de travail Outre-mer

Le groupe de travail « outre-mer » coanimé par les animatrices SafN Outre-mer, s'est réuni pour la seconde fois, le 8 juin 2023, sur la thématique du « génie végétal en milieux aquatiques ». Le GT a réuni plus d'une cinquantaine de participants, connectés depuis 7 territoires différents (Hexagone, Réunion, Mayotte, Guadeloupe, Martinique, Guyane, Saint Martin et Saint Barthélemy). Les participants ont pu découvrir les retours d'expériences de différents projets de génie écologique réalisés dans les territoires ultramarins ainsi que différents outils afin de faciliter la mise en œuvre de nouvelles actions au sein des territoires. Un temps d'échange entre les intervenants et les participants a permis d'aborder des problématiques communes aux territoires



d'outre-mer et notamment la gestion et l'éradication des espèces exotiques envahissantes, et les filières de végétaux locaux dans la mise en œuvre de projets de génie végétal, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives pour les prochaines réunions du GT OM !

[Retrouvez l'ensemble des présentations](#)



### « Arbres et cie », première fête de l'Arbre sur le site pilote de la Communauté de communes Cingal-Suisse Normande

Co-organisée avec l'Office de Tourisme « Suisse Normande Tourisme » et la Communauté de communes Cingal-Suisse Normande, impliquée sur le site pilote ARTISAN de restauration du maillage bocager, la première fête de l'arbre « Arbres et cie » s'est déroulée le week-end du 23 et 24 septembre 2023 au château de Mesnil-Aumont à Barbery (14).

Au programme : foire aux végétaux, village Arts & saveurs, spectacles et animations pour toute la famille sur le thème de l'arbre et de la nature et un Haie'co village, rassemblant des acteurs de la biodiversité : OFB, AFAC Haies et Bocages de Normandie, Groupe Ornithologique Normand, CPIE Vallée de l'Orne et Collines Normandes...

Durant ces deux jours, les actions menées par la Communauté de communes via le projet ARTISAN ont pu être présentées à un large public.

L'évènement aura réuni près de 3 000 personnes, une belle réussite !

## ACTUALITÉS

### Internationales



#### Appel Biodiversa+ 2023-2024

L'appel, intitulé [BiodivNBS](#), vise à financer des projets de recherche d'une durée de 3 ans entre partenaires d'au moins 3 [pays participants à l'appel](#) (dont au moins 2

États membres de l'UE ou pays associés) sur le sujet des Solutions fondées sur la Nature (NbS en anglais).

Le dépôt des candidatures est désormais clôt, les résultats seront annoncés en février 2024.

Pour rappel, Biodiversa+ est le partenariat européen pour la biodiversité dans le cadre d'Horizon Europe, et propose des appels à projets cofinancés par la Commission européenne.

[Plus d'infos](#)

### Nationales

#### Trophées de l'adaptation au changement climatique au Life ARTISAN



TROPHÉES DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ARTISAN

Fort du succès de la [1<sup>ère</sup> édition](#), l'Agence de la transition écologique (ADEME), en partenariat avec l'Office Français pour la Biodiversité (OFB) lancent la **seconde édition des « Trophées de l'Adaptation au Changement Climatique Life ARTISAN »**.

Ce concours récompense des actions exemplaires qui

favorisent les services écosystémiques tout en renforçant la capacité d'adaptation. Il s'adresse ainsi à tout acteur ayant mis en œuvre, sur le territoire français, une solution d'adaptation fondée sur la nature.

Le concours était officiellement lancé par l'Ademe, l'OFB et les Agences de l'eau lors du [salon des maires](#) le 23 novembre 2023, faisant l'objet d'une large communication sur les comptes [LinkedIn](#) et [X](#) des Trophées et du projet ARTISAN. Les trophées seront remis en juin 2024 à Toulouse lors [du Forum Alliance Nature & Adaptation](#).



#### Création d'un nouveau portail sur les aides pour les Solutions d'adaptation fondées sur la nature

Pour aider les acteurs locaux, collectivités et entreprises, à y voir plus clair dans l'offre d'aides au financement des Solutions fondées sur la Nature pour s'adapter au changement climatique, les animatrices et animateurs régionaux du Projet Life ARTISAN ont créé, en collaboration avec

## Appel à projets « Fonds MAIF pour le vivant - Nature 2050 »



Le Fonds Nature 2050 et le Fonds MAIF pour le vivant s'associent pour lancer un appel à projets visant à soutenir l'émergence et la pérennisation de projets qui mettent en œuvre des Solutions fondées sur la Nature. Les projets éligibles doivent contribuer à l'adaptation des territoires au changement climatique et agir pour la préservation de la biodiversité en s'appuyant sur des Solutions fondées sur la Nature.

- **Comment candidater ?** Le formulaire de candidature est à remplir [en ligne](#)
- **Quand ?** Entre le 3 octobre 2023 et le 20 décembre 2023
- **Qui ?** Les collectivités territoriales, établissements publics, associations et ONG en France métropolitaine, Guadeloupe, Martinique, La Réunion, Saint-Barthélemy, Saint-Martin (partie française) portant des projets de solutions d'adaptation fondées sur la nature
- **Combien ?** Subventions comprises entre 80 000 et 500 000 €

Pour en savoir plus, retrouvez le règlement, la FAQ et les grandes étapes de l'AAP [ici](#).

## Régionales



### La seconde édition de la journée « Les Solutions fondées sur la Nature : Agissons avec le climat » à Brest

Le 15 septembre l'Agence Bretonne de la Biodiversité organisait sa deuxième édition de la journée dédiée aux Solutions d'adaptation fondées sur la Nature en Bretagne, selon le fil conducteur "Eau, moteur de la transition écologique et climatique".

70 personnes se sont réunies pour discuter des moyens de valoriser les SafN comme véritable levier pour les territoires : [démarche régionale sur les SafN](#) de l'Agence, actualités sur l'adaptation au changement climatique avec la Région Bretagne, retours d'expérience de renaturation avec Guingamp Paimpol Agglomération et la gestion intégrée des eaux pluviales avec Brest Métropole, et table ronde sur les freins et leviers à la généralisation des SafN en Bretagne.

Les présentations et le détail des deux visites de sites sont disponibles [ici](#).

### Le saviez-vous ?! Des publications conçues pour les réseaux sociaux en Centre-Val de Loire

Chaque mois, l'Agence régionale de la biodiversité Centre-Val de Loire vous donne rendez-vous avec un "Le saviez-vous ?!" thématique. C'est l'occasion de retrouver des chiffres, images et faits marquants sur la biodiversité. Durant l'année 2023, un focus spécifique a été fait sur l'adaptation au changement climatique et les SafN : risque feux de forêt, milieux humides comme climatiseurs naturels, villes renaturées... sont quelques-uns des thèmes abordés.

Ce format de « gif animé » proposé [sur Facebook](#) ou [sur LinkedIn](#) est complété par des informations et données synthétiques [pour en savoir plus](#).



### Retour sur la visite de la zone tampon humide de Rampillon

#### [Retour vidéo](#)

Le 20 juin dernier, l'AREC et l'ARB Île-de-France, en partenariat avec Aqual'Île, l'INRAE et le Syndicat mixte des 4 Vallées de la Brie ont organisé une visite de la zone tampon humide de Rampillon en Seine-et-Marne.

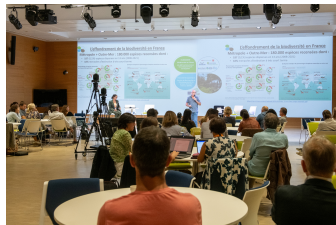
Près d'une vingtaine de techniciens et d'élus de collectivités territoriales et d'institutionnels ont pu profiter des enseignements issus de l'expérimentation de ce site pilote pour l'Île-de-France, site référencé dans le projet européen Life ARTISAN.

### Rencontre Climat et Biodiversité : un défi commun pour les entrepreneurs auvergnats

Dans le cadre du projet Life ARTISAN s'est tenu le 13 septembre dernier à Clermont-Ferrand l'évènement « [Climat et biodiversité : un défi commun pour les entrepreneurs auvergnats](#) »



organisé par CDC Biodiversité en partenariat avec l'Office français de la Biodiversité, Michelin, le Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne, le CIRIDD et la Région Auvergne-Rhône-Alpes.



Cette approche territoriale s'inscrit dans le cadre de la mobilisation régionale des acteurs économiques portée par le projet Life ARTISAN. L'accent a par ailleurs été mis sur les Solutions fondées sur la Nature pour améliorer la résilience du territoire auvergnat. Plusieurs outils et solutions ont été présentés aux entreprises afin de les accompagner dans la prise en compte des impacts de leurs activités sur la biodiversité.

La journée s'est clôturée avec la visite du site de Ladoux, où Michelin œuvre pour préserver le Haut Marais de Cœur en partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels.



## Retour sur une conférence « Biodiversité et responsabilité des entreprises » pour les acteurs économiques

Le MEDEF Centre-Val de Loire a organisé un cycle de conférences sur la transition écologique tout au long de l'année 2023. Le 2 octobre, ce cycle s'est clôturé au château de Cheverny par une [conférence sur les enjeux liés à la biodiversité pour les acteurs économiques](#). L'Agence régionale de la biodiversité Centre-Val de Loire a été invitée afin d'éclairer les entreprises sur leurs interdépendances avec la biodiversité mais aussi les services que la nature peut leur apporter face aux aléas climatiques. Des témoignages d'entreprises du territoire régional ont illustré la diversité des actions et engagements possibles pour les acteurs économiques. Ce temps d'échange a fait suite à la Journée technique « [Biodiversité et entreprises](#) » organisée en janvier par l'ARB, témoignant de la dynamique qui s'installe en Centre-Val de Loire avec les acteurs économiques.



## ÉVÉNEMENTS

### Occitanie / Grand Est 20 octobre & 9 novembre 2023 Cycle de formations théoriques et in situ sur les SafN organisé par le Comité 21

Dans le cadre de son engagement dans le projet ARTISAN, le Comité 21 organise des formations pour les décideurs (élu.es.s, gestionnaires publics et privés, etc.) sur les SafN jusqu'en 2027. Les formations introductives de l'automne 2022 ont remporté un franc succès auprès des participants.



En 2023, deux formations *in situ* étaient abordées sous l'angle thématique de la forêt :

- La première (une journée), dispensée le 20 octobre en Occitanie, visait à mieux comprendre les contours opérationnels des SafN ;
- La seconde (un après-midi), organisée le 9 novembre dans le Grand Est, a apporté des éléments théoriques et pratiques sur les SafN, afin d'en cerner les enjeux, d'en imaginer les possibilités d'opérationnalisation, et de les intégrer dans un plan d'action à l'échelle d'un territoire ou d'une organisation.

### Plus d'infos

### Toulouse 10 & 11 juin 2024 Save the date ! Forum Alliance Nature & Adaptation

L'équipe ARTISAN vous donne rendez-vous les 10 et 11 juin 2024 à Toulouse pour le Forum « *Le climat change, adaptons-nous avec la nature* ». Co-organisée avec l'Agence de l'eau Adour-Garonne, cette seconde édition du Forum ARTISAN a pour objectif de favoriser le passage à l'action des porteurs de projets, dans le souci d'accroître la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'adaptation. Au vu de l'actualité 2022-2023 marquée par une sécheresse « historique », le Forum proposera un focus sur les SafN et les risques liés à l'eau. Au programme :



- la remise des Trophées de l'adaptation au changement climatique Life ARTISAN organisée par l'ADEME en partenariat avec l'OFB et l'ONERC ;
- des retours d'expériences de projets de SafN déployés sur tout le territoire ;
- des outils et ressources ;
- des visites de sites en Occitanie.



## APPROFONDIR SES CONNAISSANCES



### **UICN & Geneva Environment Network** **Webinaire : Innover et débloquer** **des fonds pour les Solutions** **fondées sur la Nature (en anglais)**

Organisé par l'UICN et le Geneva Environment Network avec le soutien de NetworkNature et de la Commission européenne, ce webinaire présente les messages clés à

retenir du [rapport de la Banque Européenne d'Investissement sur les financements publics et privés des Sfn](#) (en anglais).

L'événement rappelle le rôle important que doit jouer le secteur public dans le déploiement des Sfn.

#### **Plus d'infos**

#### **CNFPT, ADEME**

### **Vidéo « Adapter sa ville au** **changement climatique avec les** **Solutions fondées sur la Nature »** **disponible - issue du MOOC Villes et** **territoires durables**



Retrouver dans cette [vidéo](#) les enjeux, exemples et leviers pour la mise en place de Solutions d'adaptation fondées sur la Nature en milieu urbain.

Avec l'intervention d'Héloïse Gautier, animatrice régionale AURA et référente nationale SafN en milieux urbains pour le Life ARTISAN.



### **Agence Bretonne de la Biodiversité** **Vidéo : Agissons avec le climat en** **Bretagne ! 3 exemples de Solutions** **fondées sur la Nature**

L'Agence Bretonne de la Biodiversité et Archireport vous embarquent sur le terrain découvrir 3 exemples de Solutions d'adaptation fondées sur la Nature à travers cette [vidéo](#) !

- Au Minihic-sur-Rance (35) pour son projet de coulée verte jusqu'à la Rance.
- À Montgermont (35) pour gérer durablement les eaux de pluie et créer un îlot de fraîcheur urbain.
- En baie de Lancieux (22) dans le cadre du projet Life Adapto porté par le Conservatoire du littoral et les collectivités locales pour une gestion souple du trait de côte.

#### **Plus d'infos**

## PUBLICATIONS

#### **CDC Biodiversité & OFB**

### **Etude sur le financement des** **Solutions d'adaptation fondées sur** **la nature**

Les solutions fondées sur la nature constituent aujourd'hui des initiatives pertinentes pour répondre de manière concomitante aux enjeux d'adaptation au changement climatique et de préservation de la biodiversité sur les territoires. Malgré l'intérêt que représente le décloisonnement de ces enjeux, encore trop peu d'acteurs se saisissent pleinement de ces types de projet. Résoudre la question du financement permet de répondre en partie à cette problématique.

Le 15 novembre, la Mission économie de la Biodiversité pilotée par CDC Biodiversité et l'Office français de la biodiversité, ont sorti une étude qui vise à faciliter l'identification des moyens et leviers disponibles pour les maîtres d'ouvrage en France, offrant ainsi des perspectives pour multiplier le nombre de projets sur les territoires.



Liens vers la publication :

- [Site de CDC Biodiversité](#)
- [Site de l'OFB](#)



## Comité français de l'UICN Les Solutions fondées sur la Nature en forêt sont nos alliées pour réduire les risques naturels et préserver la biodiversité

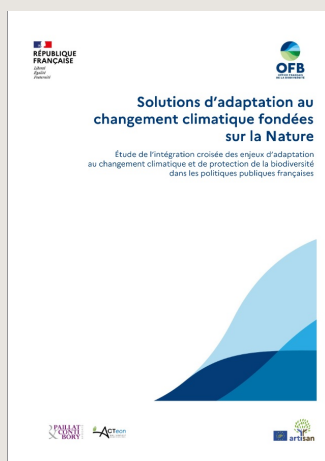
Le Comité français de l'UICN publie « [Les Solutions fondées sur la Nature pour les risques gravitaires et incendie en France](#) ». Les projets présentés montrent que nous pouvons à la fois réduire les risques naturels en forêt (glissements de terrains, chutes de pierres, avalanches, incendies) et protéger la biodiversité. L'objectif de cette étude est de faciliter le déploiement de ces solutions dans les territoires. Il est accompagné d'une note sur la prévention du risque incendie et la biodiversité dans les forêts françaises, réalisée en collaboration avec la Société botanique de France.

[Plus d'infos](#)

## OFB

### Coût global d'un projet de SafN, de quoi parle-t-on ?

Suite à l'[étude](#) sur les freins et les leviers à la mise en œuvre des solutions fondées sur la nature pour l'adaptation au changement climatique de l'OFB (2022), il a été identifié que pouvoir identifier les coûts et les bénéfices de ces solutions était important pour pouvoir apporter des éléments de comparaison avec des solutions d'adaptation plus classiques ou fondées sur le génie civil. Dans le cadre d'un stage de fin d'études, accueilli à la Direction régionale de l'OFB, a été réalisé un [rapport](#) d'une centaine de pages sur les méthodes d'évaluation économique mobilisables dans le cadre des SafN. Des données économiques ont également été recueillies plus spécifiquement sur les cours d'écoles résilientes, les projets de dépoldérisation et de préservation/restauration de zones humides. Ce travail constitue un premier état des lieux des réflexions nationales et en Hauts-de-France sur l'approche économique, qui pourra être incrémenté par la suite.



## OFB

### Étude de l'intégration croisée des enjeux d'adaptation au changement climatique et de protection de la biodiversité dans les politiques publiques françaises

Cette [étude](#) vise à dresser un état des lieux de l'intégration croisée des enjeux d'adaptation au changement climatique et de protection de la biodiversité dans les politiques publiques françaises. Elle aboutit à des recommandations concrètes pour faciliter et améliorer cette intégration croisée et in fine renforcer le recours aux Solutions d'adaptation au changement climatique fondées sur la Nature dans les documents législatifs, réglementaires, stratégiques, nationaux et territoriaux identifiés (modifications législatives ou réglementaires, modalités de gouvernance, montée en compétence...).

## PNR des Pyrénées ariégeoises Pratiques et stratégies de gestion sylvicole dans les Pyrénées à l'aune du changement climatique



Les forêts sont des écosystèmes à la fois vulnérables et de plus en plus sollicités pour répondre au défi climatique. Une [enquête](#) a été menée au sein du parc naturel régional des Pyrénées ariégeoises pour comprendre les stratégies de gestion des acteurs forestiers ariégeois en contexte d'incertitude, ainsi que leur appréciation des politiques publiques en matière d'atténuation et d'adaptation au changement climatique. Vingt-cinq interlocuteurs de la filière forêt-bois - propriétaires investis dans des opérations de gestion, gestionnaires et industriels - ont été interrogés sur leurs motivations, leurs objectifs et leurs craintes. Il ressort que les forestiers ariégeois intègrent les incertitudes climatiques dans leurs choix de gestion, dans une logique d'adaptation plutôt que d'atténuation. Les conditions favorisent le couvert forestier continu, et plusieurs acteurs encouragent une sylviculture « douce ». Les dégâts causés par le gibier risquent néanmoins de porter atteinte aux stratégies d'adaptation futures.

## DU CÔTÉ DE LA SCIENCE

### Dossier sur les SfN appliquées à la gestion de l'eau

Le comité de recherche de l'ASTEE (Association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement) publie [un dossier sur les Solutions fondées sur la Nature appliquées à la gestion de l'eau](#) dans le dernier numéro (septembre 2023) de la revue techniques TSM (Techniques Sciences Méthodes).



Vous trouverez entre autres, un article sur [les recherches pour répondre \[par les SfN\] aux défis de la gestion de l'eau](#), « [Une revue des effets hydrogéologiques \[des SfN\]](#) » ou une revue bibliographique sur les « [outils et méthodes décisionnels pour une gestion décentralisée des eaux urbaines par les SfN](#) »



[WWW.LIFE-ARTISAN.FR](http://WWW.LIFE-ARTISAN.FR)



**L'Office français de la biodiversité a signé une convention de financement avec l'Union européenne, le ministère de la Transition écologique et le ministère de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales 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.**

#### **Les bénéficiaires associés du projet :**

ADEME, Cerema, CDC Biodiversité, Comité français de l'UICN, École des ponts Paris Tech, ONERC, ARB Occitanie, ARB Île-de-France, ARB Centre-Val de Loire, CEPRI, Comité 21, Solagro, CNPF, Parc naturel régional Pyrénées Ariégoises, Aqual'Yonne, CACEM, Les Mureaux, SM4VB, Université Rennes 2, Communauté de communes Cingal - Suisse Normande, Ville de Lille, L'Eygoutier, Communauté d'agglomération du centre littoral, INRAE, Métropole Grand Lyon, Forum des marais atlantiques, CERDD, CC Saint Méen Montauban\*.

*\* ne sont pas bénéficiaires associés*

Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }} Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur [www.life-artisan.fr](http://www.life-artisan.fr)

[Se désinscrire](#)

© 2023 Life intégré ARTISAN - Office français de la biodiversité