

Les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature dans le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr



6 octobre 2022 – CTT Adapter sa collectivité au changement climatique avec la nature

Une action nationale du projet Life Artisan

Stratégies et politiques européennes Politiques nationales : Pnacc-2, plan biodiversité

Animation du réseau via 7 GT
thématiques

Organisation d'événements

Interface web (SafN*Cracc)

Production de ressources et
d'outils

Faire émerger une dynamique
régionale autour des SafN

Sensibilisation

Conseils aux porteurs de projets

10 sites pilotes répartis sur le
territoire français

Appuyés au niveau national et
régional



Veille et productions scientifiques

Formations

Mobilisation des filières
économiques prioritaires

Amélioration du cadre
institutionnel et réglementaire, etc.



3 territoires sylvicoles

4 territoires agricoles



**Indicateurs de suivi et
de performance**

Valorisation

Le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique



Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Vous êtes

Thématiques En région Ressources Actualités

Sélectionner votre profil →



Un centre de ressources au service des territoires

Le climat change : quels en sont les effets concrets ? Est-il possible d'anticiper, et comment s'adapter au changement climatique ? Quelles sont les bonnes expériences à connaître, et les acteurs de l'adaptation au changement climatique ?

Pour apporter des réponses concrètes, cette plateforme portée par le Cerema en partenariat avec l'ONERC, l'ADEME et Météo-France propose les ressources essentielles sélectionnées pour s'engager dans l'adaptation au changement climatique.

Translate into English



Qu'est-ce que le Plan National d'Adaptation au changement climatique ?



Votre parcours personnalisé

Élu

Technicien des collectivités

Acteur économique

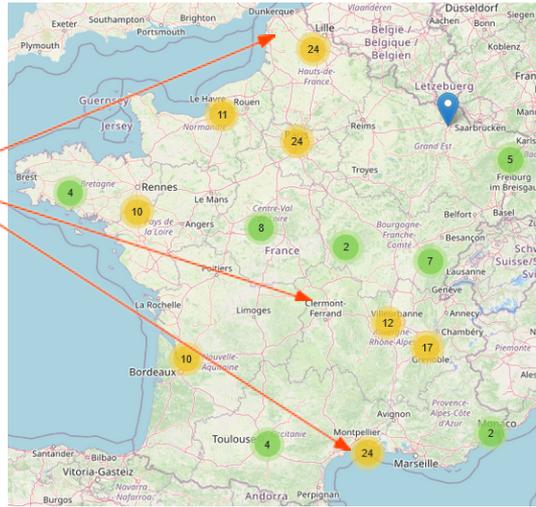
Bureau d'études

Particulier

Le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique



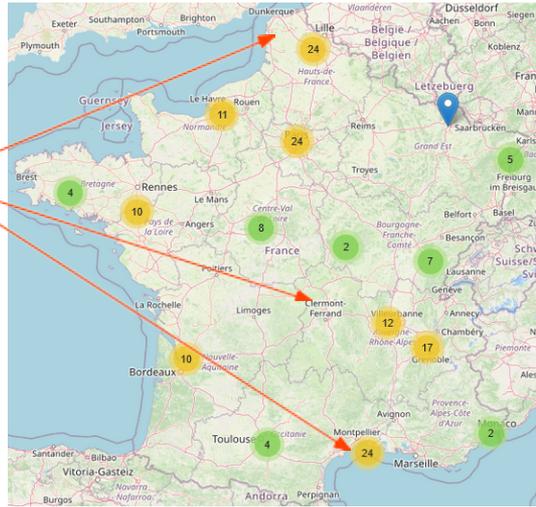
Projets locaux, à caractère démonstratif



Le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique



Projets locaux, à caractère démonstratif



Une base documentaire

Centre de ressources

RECHERCHER

754 résultats trouvés

THÉMATIQUE

- Agriculture (58)
- Approche économique (92)
- Bâtiment (48)
- Biodiversité (112)
- Climatologie (32)

Voir plus

Dernières ressources mises en ligne

Parapluie
Il est intéressant de gérer les eaux de pluie à la parcelle ou lieu de les évacuer dans un système centralisé d'assainissement. Ainsi, il est possible

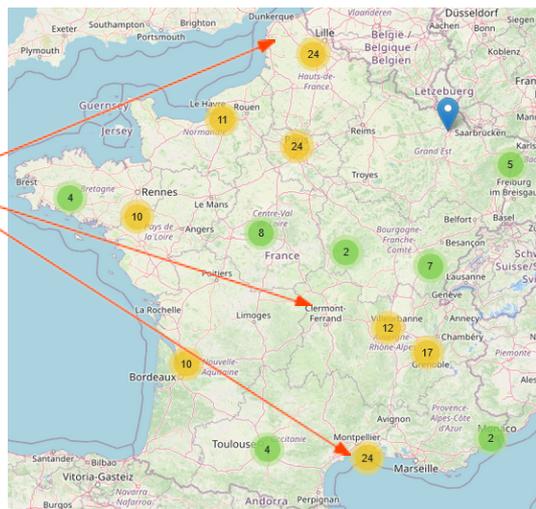
Accompagner les sites touristiques face au réchauffement climatique
Le tourisme est considéré aujourd'hui comme un secteur économique

Adaptation au changement climatique de la Commune de Gerberoy dans les Hauts-de-France
Le diagnostic des risques climatiques

Le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique



Projets locaux, à caractère démonstratif



Un répertoire d'acteurs de l'adaptation au changement climatique

Une page dédiée aux outils et aux méthodes pour mettre en œuvre une démarche d'adaptation

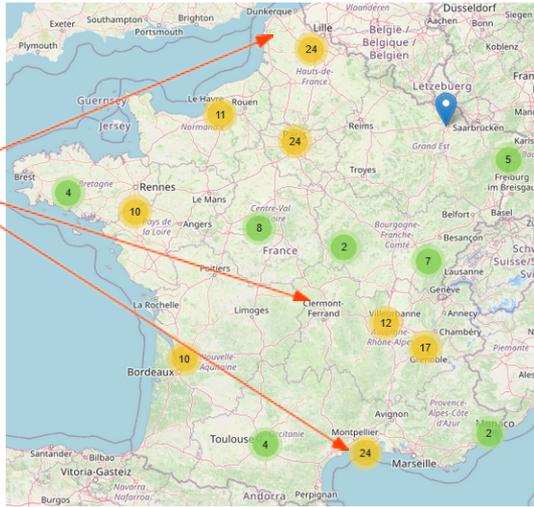
Une base documentaire



Le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique



Projets locaux, à caractère démonstratif



Un répertoire d'acteurs de l'adaptation au changement climatique

Une page dédiée aux outils et aux méthodes pour mettre en œuvre une démarche d'adaptation

Des pages dédiées à chaque région

Une base documentaire



Connectez-vous à votre **région**
Retrouvez les initiatives, événements, acteurs et ressources locaux



- Auvergne-Rhône-Alpes
- Bourgogne-Franche-Comté
- Bretagne
- Centre-Val de Loire
- Corse
- Grand Est
- Hauts-de-France
- Île-de-France
- Normandie
- Nouvelle-Aquitaine
- Occitanie
- Pays de la Loire
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Outre-Mer

Le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

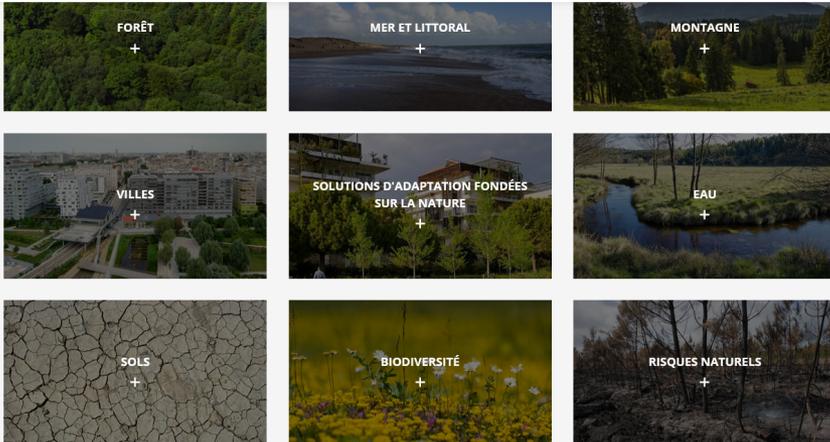


Une approche par thématique

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Liberté Égalité Fraternité

Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Vous êtes Thématiques En région Ressources Actualités



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

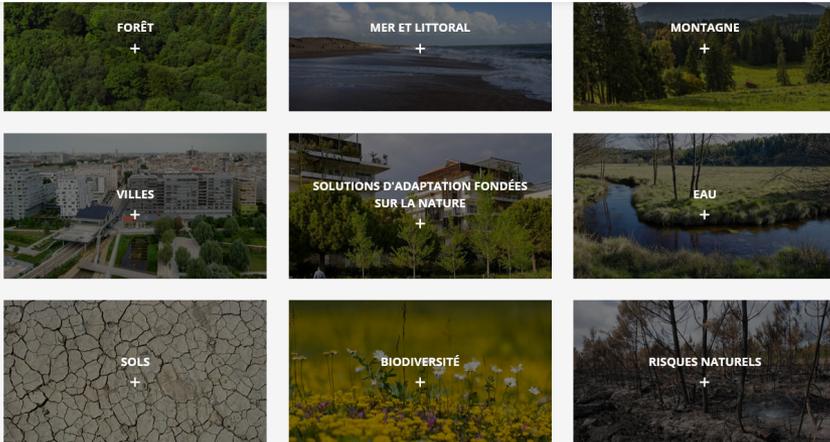
Le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique



Une approche par thématique

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Vous êtes **Thématiques** En région Ressources Actualités



Et par cible

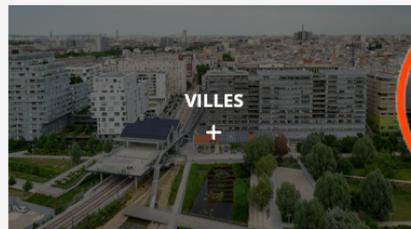
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Vous êtes **Thématiques** En région Ressources Actualités



Les SafN dans le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Une approche
par
thématique



Solutions d'adaptation fondées sur la Nature

S'adapter au changement climatique grâce à la nature



Sommaire

COMPRENDRE

En quoi consistent les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN) ?

Une double ambition : limiter les impacts du changement climatique et restaurer la biodiversité

Une priorité pour la France et l'Europe

AGIR

FOCUS TERRAIN

AUTRES EXEMPLES D'ACTIONS

POUR ALLER PLUS LOIN



Végétaliser les villes pour les rafraîchir, diversifier les cultures pour préserver les récoltes : les "Solutions fondées sur la Nature" se révèlent efficaces pour s'adapter aux effets du changement climatique. Autre avantage : elles favorisent les écosystèmes naturels - prairies, forêts, etc.- et les services qu'ils rendent à la société.

Solutions d'adaptation fondées sur la Nature

S'adapter au changement climatique grâce à la nature



Sommaire

COMPRENDRE

En quoi consistent les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN) ?

Une double ambition : limiter les impacts du changement climatique et restaurer la biodiversité

Une priorité pour la France et l'Europe

AGIR

FOCUS TERRAIN

AUTRES EXEMPLES D'ACTIONS

POUR ALLER PLUS LOIN



Végétaliser les villes pour les rafraîchir, diversifier les cultures pour préserver les récoltes : les "Solutions fondées sur la Nature" se révèlent efficaces pour s'adapter aux effets du changement climatique. Autre avantage : elles favorisent les écosystèmes naturels - prairies, forêts, etc.- et les services qu'ils rendent à la société.

COMPRENDRE

En quoi consistent les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN) ?

Une double ambition : limiter les impacts du changement climatique et restaurer la biodiversité

Une priorité pour la France et l'Europe

AGIR

FOCUS TERRAIN

AUTRES EXEMPLES D'ACTIONS

POUR ALLER PLUS LOIN

AGIR

Un éventail de possibilités selon le contexte

Ville, mer, montagne, milieu agricole ou forestier, etc... De multiples Solutions d'adaptation fondées sur la Nature existent, selon le milieu, le secteur d'activité concerné et ses enjeux climatiques. Quelques exemples :

Pour les villes, l'un des principaux défis est de rester vivable lors des **canicules**, surtout dans les coeurs de ville qui enregistrent des écarts de température de + 3 à 5°C avec la périphérie. Conscientes de ce phénomène, les collectivités multiplient les initiatives pour **renaturer les rues** et **végétaliser les bâtiments**. Outre la fraîcheur, cela apporte une foule de **co-bénéfices** : bruit atténué, bien-être, biodiversité, absorption de CO2.



A Lyon, la requalification de la rue Garibaldi permet de réduire de 9° la température de l'air lors des fortes chaleur et de récupérer les eaux de pluies dans un bassin dédié.

Autre risque majeur pour les villes : **les inondations**. Une piste naturelle consiste à **rendre perméables les sols** (enlever le bitume là où c'est possible) et à les renaturer. L'eau de pluie s'infiltré dans la terre, plutôt que de ruisseler, tout en rechargeant les nappes phréatiques (et donc nos ressources en eau), menacées par la sécheresse.

COMPRENDRE

En quoi consistent les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN) ?

Une double ambition : limiter les impacts du changement climatique et restaurer la biodiversité

Une priorité pour la France et l'Europe

AGIR

FOCUS TERRAIN

AUTRES EXEMPLES D'ACTIONS

POUR ALLER PLUS LOIN

FOCUS TERRAIN

VITICULTURE

Publié le 22/09/2022

“ Notre objectif : obtenir une vigne capable de se défendre grâce à la biodiversité et aux écosystèmes qui l'entourent.



*Carine Galante,
agronome*

Des recherches sont en cours pour mieux identifier la pertinence des Solutions d'adaptation fondées sur la Nature. Dans le Lot-et-Garonne, la coopérative des Vignerons de Buzet, a planté un vignoble expérimental en agroforesterie. Entretien avec Carine Galante, agronome, responsable projets et innovations.



Comment la coopérative en est-elle venue à tester les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature ?

En 2005, le vin ne correspondait plus aux attentes du consommateur. Les vignerons étaient confrontés à la nécessité de réduire les pesticides. Un nouveau DG est arrivé avec sa vision sur l'écologie et la responsabilité

En savoir plus



COMPRENDRE

En quoi consistent les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN) ?

Une double ambition : limiter les impacts du changement climatique et restaurer la biodiversité

Une priorité pour la France et l'Europe

AGIR

FOCUS TERRAIN

AUTRES EXEMPLES D'ACTIONS

POUR ALLER PLUS LOIN

AUTRES EXEMPLES D'ACTIONS



Transformation de la cour de l'école Marcel David et de ses abords en îlot de fraîcheur urbain de proximité

Territoire fortement exposé aux phénomènes d'îlot de chaleur urbain (ICU), la ville d'Echirolles a établi une cartographie précise de l'ICU et identifié les secteurs les plus exposés, en vue d'engager des actions prioritaires d'adaptation.



Caribcoast : suivi et atténuation de l'érosion côtière par les écosystèmes dans un contexte caribéen

Les Antilles seront confrontées, dans les prochaines décennies, à une augmentation globale du niveau des mers ainsi qu'à une intensification de la puissance des cyclones.



Plantation de 60 000 arbres pour limiter des problèmes d'érosion des sols

L'Alsace est une région propice aux phénomènes érosifs se manifestant lors d'épisodes orageux printaniers intenses et provoquant des inondations par coulées d'eaux boueuses.



Restauration des fonctionnalités de la rivière l'Auxigny pour faire face à l'évolution des régimes des pluies

La commune de Saint Martin d'Auxigny est exposé à un risque croissant d'inondation et d'événement de sécheresse du fait du changement climatique.

Voir toutes les actions sur les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature

Les SafN dans le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Actualités



Faire de la nature un pilier de la ville de demain : le Cerema publie un Essentiel pour les collectivités

Pour fournir aux élus les clés pour faire de la nature un pilier de la ville de demain, le Cerema propose un Essentiel de 12 pages.

Evènements



**Beaujolais | 06 octobre 2022
| Adapter sa collectivité au changement climatique avec la nature**

🕒 06/10/2022

Objectif de cette journée organisée à Belleville-en-Beaujolais : sensibiliser les collectivités aux Solutions d'adaptation fondées sur la nature, qui bénéficient autant aux hommes qu'à la biodiversité. Une rencontre destinée en priorité aux petites et moyennes collectivités.

Une sélection de ressources incontournables

POUR ALLER PLUS LOIN



Information / sensibilisation - Office français de la biodiversité (OFB) - 2022

Adaptation au changement climatique : les solutions sont dans la nature



Solutions d'adaptation fondées sur la Nature

Nombre de pages : 6

Cette plaquette présente de façon claire et synthétique ce que sont les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature. Elle a été réalisée par l'Office français de la biodiversité, dans le cadre du projet Life Artisan.

[> Lire la suite](#)



Voir toutes les ressources sur les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature

Et d'autres ressources facilement identifiables grâce au pictogramme créé à cet effet...

Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (62)

Sols (23)

Tourisme (22)

Villes (117)

Urbanisme - Planification (75)

[Voir moins](#)

TYPE DE RESSOURCE -

Centre de ressources (3)

Ouvrage (5)

Rapport d'étude (9)

Guide (8)

Fiche (15)

[Voir plus](#)

PUBLIC CIBLE -

Élu (49)

Technicien des collectivités (50)

Acteur économique (33)

Bureau d'études (29)

Particulier (24)

[Voir plus](#)

AUTJOUR -

Toutes les ressources

Synthèse - CERDD - 2019

Dossier documentaire « Nature et adaptation : les inséparables »



Solutions d'adaptation fondées sur la Nature

Nombre de pages : 12

En dressant un état de lieux des réflexions en cours et ressources disponibles, ce dossier documentaire apporte de premiers éléments de réponses et de décryptages sur le sujet en accordant une place privilégiée à la situation régionale.

[Lire la suite](#)

cerdd

Ouvrage - Ademe - 2018

Aménager avec la nature en ville. Des idées préconçues à la caractérisation des effets environnementaux, sanitaires et économiques

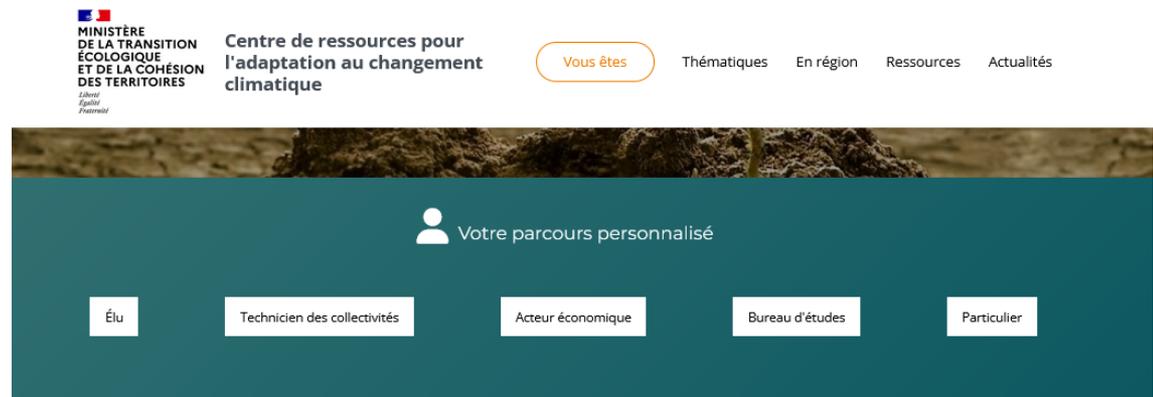


Solutions d'adaptation fondées sur la Nature

Nombre de pages : 100

Les SafN dans le Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique : développements à venir pour favoriser leur déploiement

- Des contenus personnalisés selon la cible (interview de pair, leviers d'action différenciés)
- Fiches REX CDC-B-UICN
- De nouvelles ressources et outils
- Les SafN visibles dès la page d'accueil



Merci de votre attention
Présentation et contact :
Sarah Quatresous-Talandier
sarah.talandier@cerema.fr

Le contenu de cette présentation relève de la seule responsabilité du Cerema et ne reflète pas nécessairement l'opinion de l'Union européenne.