

Aider les régions à être résilientes d'ici 2030



NATALIE, un projet de recherche, contribue aux objectifs de la mission de l'Union Européenne "Adaptation au Changement Climatique", dont le but est de permettre à au moins 150 régions et communautés locales de devenir résilientes au changement climatique d'ici 2030.

Déverrouiller le potentiel des Solutions Fondées sur la Nature (SFN)

NATALIE soutient que différents contextes locaux (climatiques, géographiques, culturels et institutionnels) nécessitent des mesures adaptées à chaque cas, telles que les SFN.

Notre approche intègre des innovations technologiques, financières et sociales pour assurer la réussite des SFN mises en place dans nos 8 études de cas, favorisant leur acceptation sociale, et évaluation de leur performance.

Notre objectif est d'accélérer la mise en place des SFN en Europe en fournissant des preuves de leur efficacité et en partageant les connaissances scientifiques acquises à toutes et à tous.

A PROPOS DE NATALIE

43 partenaires de 13 pays

Coordonné par  OIEau



19,2 M€ Sept.2023 - Août 2028



Funded by the European Union



Project funded by



Federal Department of Economic Affairs, Education and Research SAER, State Secretariat for Education, Research and Innovation SER

Contact



www.natalieproject.eu



@NatalieProject



NATALIE

Accelerating and mainstreaming transformative NATure-bAsed solutions to enhance resiLIence to climate change for diverse bio-geographical European regions



Démontrer l'efficacité des Solutions Fondées sur la Nature en tant que mesures d'adaptation au changement climatique pour permettre aux régions européennes d'atteindre la résilience d'ici 2030

"Les Solutions Fondées sur la Nature sont inspirées par la nature et sont rentables. Elles fournissent des bénéfices environnementaux, sociaux et économiques et permettent d'avancer vers la résilience"
Commission Européenne.2015



Défis relevés

Le changement climatique expose les régions européennes à des risques significatifs, allant d'événements soudains comme les inondations extrêmes ou des feux de forêts, à des tendances qui s'inscrivent dans la durée, telles que l'augmentation du niveau de la mer ou les sécheresses.

NATALIE reconnaît les obstacles au déploiement des SFN : intégrer celles-ci dans les schémas/plans d'aménagement déjà initiés ; assurer leur suivi continu ; surmonter les barrières bureaucratiques et financières.

Pour relever ces défis, Natalie teste, réplique et partage les perspectives des solutions dans 3 domaines clés : science et technologie, innovation financière et engagement sociétal.



Ambitions de NATALIE

- Mettre en place et évaluer les SFN à travers l'Europe
- Développer des outils numériques pour évaluer les performances des SFN dans différents scénarios climatiques
- Analyser la balance coûts-bénéfices des SFN
- Tester 3 outils financiers pour subventionner les SFN
- Faciliter les investissements privés
- Co-construire les SFN mises en place avec les acteurs locaux
- Engager toute la communauté locale au travers d'initiatives de sciences participatives
- Rassembler toutes les connaissances générées sur une plateforme en ligne et abordable appelée "NBS Knowledge Booster"

ETUDES DE CAS DE NATALIE

18 SFN seront mises en place dans 8 études de cas de 6 régions biogéographiques européennes

1 étude de cas (CS) = 1 site démonstrateur (DS), parfois accompagné d'un site répliqueur (FL)
Les sites démonstrateurs mettent en place et évaluent les SFN, tandis que les sites répliqueurs étudient leur duplication.



CS#1 - GRÈCE
Atténuation des risques d'inondations et d'incendies forestiers

CS#2 - ROUMANIE
Restauration de milieux aquatiques d'eau douce en zones urbaines

CS#3 - LETTONIE & LITUANIE
Zones humides artificielles

CS#4 - ARCHIPELS ESPAGNOLS
Solutions de gestion alternative de l'eau

CS#5 - BELGIQUE
Recharge d'aquifère pour la réutilisation de l'eau

CS#6 - FRANCE
Restauration d'écosystèmes aquatiques et gestion de l'eau

CS#7 - ISLANDE
Gestion côtière grâce aux SFB

CS#8 - ITALIE
Restauration et gestion durable des rivières

12 SITES, 1 DÉFI PARTAGÉ : LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

