

# REPENSER LES ÉCOSYSTÈMES PAR LA PLANIFICATION (FNAU, 2022)

COLLECTIVITÉS, GOUVERNANCE, SAFN

2022 | NOTICE, OUVRAGE

## Contexte

L'approche intégrée entre les objectifs climatiques de neutralité carbone, d'adaptation au changement climatique et de préservation de la biodiversité est encadrée et partagée, en particulier grâce à l'UICN, dans les années précédant l'accord de Paris. Aujourd'hui, les solutions fondées sur la nature se sont progressivement affirmées comme un levier clef pour favoriser la résilience et l'adaptation au changement climatique et aussi pour assurer la préservation du cycle de l'eau ou la gestion des risques naturels sur les territoires.

Cette publication FNAU – ADEME menée dans le cadre du projet LIFE Artisan complète les travaux de l'agence de l'eau Adour Garonne qui avait publié en 2019 le [guide « eau et urbanisme »](#) en accompagnement du colloque « repenser l'eau dans la ville ».

## Résumé

L'ADEME et la FNAU publient ce recueil d'expériences sur les SAFN compilées dans le cadre du projet européen LIFE ARTISAN. Ce document explore en particulier la mobilisation des **solutions fondées sur la nature** dans les **documents de planification et d'urbanisme**. Une dizaine d'agences d'urbanisme et divers acteurs ont ainsi témoigné de leur expérience. Ce travail montre un champ d'actions très riche à explorer et exploiter, organisé autour de la gestion de l'eau, l'intégration de la nature en ville et l'accompagnement de l'évolution des écosystèmes, dont le corpus de référence et la mise en œuvre sur le terrain restent encore à développer et déployer.



## Sommaire

### ÉDITORIAL

#### COMPRENDRE LES SOLUTIONS D'ADAPTATION FONDÉES SUR LA NATURE (SAFN)

#### RECOMMANDATIONS POUR FACILITER LA MISE EN ŒUVRE DES SOLUTIONS D'ADAPTATION

#### RETOUR D'EXPÉRIENCES DES AGENCES D'URBANISME ET REGARD D'EXPERTS

##### Regard d'expert

Les schémas de cohérence territoriale et la prise en compte des effets du changement climatique

Zoom sur les solutions d'adaptation fondées sur la nature dans l'action des intercommunalités

#### DES SOLUTIONS POUR GÉRER LA RESSOURCE EN EAU

Vallée de l'Oise : Dans les documents d'urbanisme, des mesures pour limiter les inondations

Pays d'Aubagne et de l'Étoile : Une orientation d'aménagement et de programmation pour limiter l'impact sur le grand cycle de l'eau

Littoral de la plaine du Roussillon : Recomposer les villes en réduisant leur vulnérabilité  
->Recommandations et actions concrètes pour la planification

#### RÉINTÉGRER LA NATURE EN VILLE FACE À L'ÉLEVATION DES TEMPÉRATURES :

Orléans Métropole : La nature au cœur des solutions pour un schéma de cohérence territoriale « en transition »

Nantes Métropole : Les îlots de chaleur à la croisée des enjeux de l'urbanisme

Métropole de Lyon : Le plan nature et les perspectives d'intégration dans le plan local d'urbanisme et de l'habitat

Avignon : Le plan local d'urbanisme, outil efficace pour renforcer la nature en ville

Métropole Toulon Provence Méditerranée : Végétaliser le centre-ville de La Garde  
->Recommandations et actions concrètes pour la planification

#### ACCOMPAGNER LA MULTIFONCTIONNALITÉ DES ÉCOSYSTÈMES

Méthodologie d'identification automatique de la trame verte et bleue à l'échelle d'un projet territorial

Pays de Caux : Le clos-masure, patrimoine paysager au service de la résilience

Pyrénées Audoises : Un projet fondé sur la matrice naturelle et agricole du territoire  
->Recommandations et actions concrètes pour la planification

## Petit plus

Certains des retours d'expérience rentrent vraiment dans le détail des enjeux locaux, comme le PLUi du pays de l'Aubagne et de l'Étoile : diversifier le mix hydrique, préserver en surface la nappe de la Ste Baume en cohérence avec le SDAGE, privilégier l'infiltration au plus proche.

### Date de parution

Juin 2022

### Contact

FNAU  
22, RUE JOUBERT – 75009 PARIS –  
FRANCE  
01 45 49 32 50 – FNAU@FNAU.ORG  
– [WWW.FNAU.ORG](http://WWW.FNAU.ORG)

### Auteurs

Fédération Nationale des Agences  
d'Urbanisme (FNAU) et ADEME

**Pilotage éditorial** : Karine Hurel (Fnau),  
Zoé Chaloin (Fnau), Léah Thesiger (Fnau)

### Lien

[Le dossier de la FNAU sur la prise en  
compte des écosystèmes par la  
planification](#)

Dernière modification le 22/07/2022

*Ce document a été réalisé avec l'aide financière de :*

