



# Roselières littorales Méditerranéennes

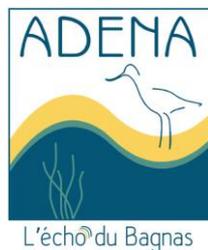
« Assurer une gestion adaptée des roselières littorales méditerranéennes afin d’y maintenir un capital biodiversité dans un contexte de changement global. »

*- L’essentiel du projet -*

2022-2025



AAP eau et biodiversité de l'AERMC



Né d'un **besoin commun de mutualisation des données et d'harmonisation des méthodes de suivi**, le projet Roselières littorales d'Occitanie (2019-22) a rassemblé de nombreux partenaires scientifiques et gestionnaires autour d'une stratégie de conservation à long terme des roselières sur le littoral de l'Occitanie.

Le volet 1 a permis de réaliser (1) un **état des lieux** concernant le niveau de vulnérabilité et le potentiel d'accueil pour l'avifaune paludicole nicheuse de 50 % des roselières littorales d'Occitanie, (2) une **boîte à outils ROSELIÈRES** avec une méthode harmonisée simple, efficace et reproductible pour évaluer le bon état de fonctionnement des roselières, (3) des **supports de sensibilisation** du grand public et des scolaires (exposition, vidéo, malle pédagogique), ainsi (4) qu'une **évaluation des risques climatiques** qui pèsent sur cet habitat.

Certains sites notent déjà une **importante perte de fonctionnalité** de leur roselière due, notamment, aux intrusions salines. Dans un contexte de changement global, les risques de perte de fonctionnalité de cet habitat se répercuteraient sur l'ensemble de la trame turquoise.

Il sera donc **indispensable de rester mobilisé** pour assurer la prise en main des outils développés dans le cadre du volet 1 pour répondre à un besoin majeur des gestionnaires : **concilier changement climatique à venir et gestion de l'eau en faveur de la conservation des roselières et des peuplements associés**.

La nécessité de pérenniser les suivis par les gestionnaires et de les accompagner dans une phase opérationnelle en faveur de la restauration et de la conservation à long terme de cet habitat vulnérable face au changement climatique, a fait naître le volet 2 du projet **Roselières littorales Méditerranéennes**.

Ce volet 2 prévoit une part importante d'**accompagnement des gestionnaires** afin de transmettre et **pérenniser la boîte à outils ROSELIÈRES**, d'assurer leur autonomie et d'offrir un gain de temps dans la **priorisation des suivis** à mettre en œuvre en fournissant un cadre méthodologique efficace.

L'accroissement rapide de la vulnérabilité des roselières face au changement climatique ne se limite pas uniquement au littoral de l'Occitanie.

Ce projet prévoit d'**inclure les roselières de la région PACA**, dont celles-ci sont, sur le territoire français, le **prolongement direct de la trame turquoise** de l'Occitanie. **La boîte à outils sera enrichie avec les spécificités de ce nouveau territoire**. Une vision élargie des roselières présentes sur le pourtour méditerranéen permettra de renforcer les fiches de recommandations, afin d'inviter les gestionnaires à **favoriser une diversité de mosaïques de patchs** et assurer ainsi une meilleure résilience de cet habitat à l'échelle des régions méditerranéennes françaises.

Néanmoins, la boîte à outils ROSELIÈRES ne répond pas au **besoin de nouvelles solutions adaptatives** pour la gestion des roselières au regard des conclusions concernant l'intense et **rapide perte de fonctionnalité à venir des roselières** identifiées lors du volet 1. Ainsi, dans le but d'**explorer les solutions possibles** pour concilier la raréfaction de la ressource en eau, les risques d'intrusions salines, les submersions marines ainsi que la conservation des roselières et des oiseaux paludicoles, **des sites pilotes ont été sélectionnés pour un axe d'étude approfondi**.

Ce nouveau volet a pour objectifs d'explorer et de **co-construire le devenir des roselières dans un contexte de changement climatique** via une animation territoriale et environnementale sur les sites pilotes, afin de **proposer des scénarios d'évolution** des roselières, mais aussi des **actions à une échelle cohérente et fonctionnelle**.

Ce projet a pour mission de **guider les gestionnaires** afin d'assurer des mesures, de les **adapter dans un contexte de changement climatique**, tout en maintenant les objectifs du site et la fonctionnalité des roselières.

Ainsi, deux axes d'étude seront menés :

**Axe 1** : Accompagner les gestionnaires de roselières littorales méditerranéennes dans la prise en main des outils ROSELIÈRES afin de pérenniser le suivi du bon fonctionnement des roselières à une échelle cohérente et fonctionnelle.

**Axe 2** : Co-construire dans un contexte de changement global le devenir des roselières littorales méditerranéennes via une animation territoriale et environnementale sur 5 sites pilotes.

## Axe 1.

Accompagner les gestionnaires de roselières littorales méditerranéennes dans la prise en main des outils ROSELIERES afin de pérenniser le suivi du bon fonctionnement des roselières à une échelle cohérente et fonctionnelle

### COMMUNIQUER

- Diffusion des conclusions et livrables du volet 1
- MAJ des outils de communication

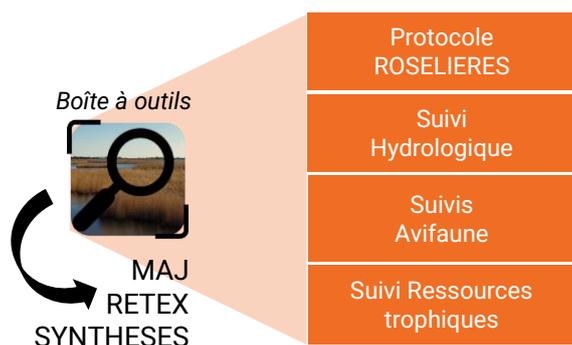
### ACCOMPAGNER

Sites nouveaux  
(e.g. PACA)

Sites expérimentés

- Appropriation des outils
- Formations
- Mise en commun des données
- Accessibilité des résultats
- Synthèses

### ENRICHIR



- Intégration des données de nouveaux territoires
- Protocoles harmonisés
- Indicateurs de suivi de l'état de fonctionnement
- Diagnostics et Synthèses inter-régions
- Hiérarchisation / Sélection d'outils
- Aide à la décision pour les gestionnaires

Alimente les réflexions sur les actions de gestions

## Axe 2.

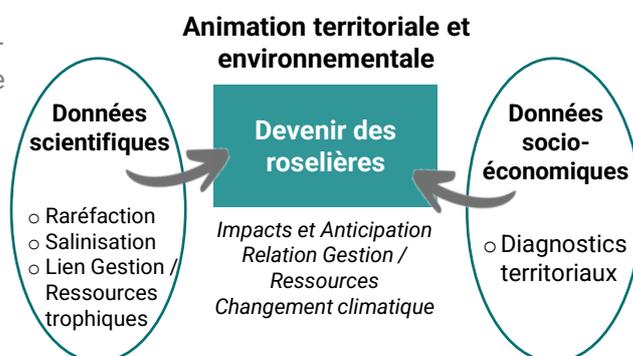
Co-construire dans un contexte de changement global le devenir des roselières littorales méditerranéennes via une animation territoriale et environnementale sur 5 sites pilotes



### SENSIBILISER

- Discours pertinent des conclusions du volet 1
- Point de vue des acteurs du territoire
- Outil itinérant de sensibilisation sur les roselières et le changement climatique

### CO-CONSTRUIRE l'avenir



- Scénarios d'avenir
- Indicateurs de suivis et d'évolution
- Grille d'analyse simplifiée
- Aide à la décision pour les gestionnaires et acteurs du territoire
- Synthèses des scénarios
- Méthodologie transversale d'appropriation des actions et des scénarios de gestion liés l'évolution des roselières dans un contexte de changement climatique

# L'Equipe du projet

## Axe 1.

**Marianne GABIROT**



*Coordination  
Technique  
Formation*

**Guilhem DUVERGE**



*Technique  
Terrain  
Formation*

## Axe 2.

**Marianne GABIROT**



*Coordination  
Etudes Scientifiques*

**Julie BERTRAND**



*Site Pilote  
Animation territoriale et  
environnementale*

**Guilhem DUVERGE**



*Site Pilote  
Outil Itinérant*

## Transversal

**Clara RONDEAU**



*Expertise*

**Julia PARRA**



*Communication*

# Partenaires



**ADENA**  
Domaine du Grand Clavelet – Route de Sète - 34300 Agde  
Tél. : 04.67.01.60.23 - SIRET N°403 229 602 00020 - NAF : 9499Z  
[www.adena-bagnas.fr](http://www.adena-bagnas.fr) / [contact@adena-bagnas.fr](mailto:contact@adena-bagnas.fr)



**Dossier suivi par :**  
Marianne Gabirot  
Responsable Pôle Biodiversité  
[marianne.gabirot@adena-bagnas.fr](mailto:marianne.gabirot@adena-bagnas.fr)