

**LIFE Eau & Climat**



## LES ACTIONS

Le projet **LIFE Eau&Climat- Supporting long-term local decision-making for climate-adapted Water Management** a pour objectif est d'aider les acteurs de la gestion locale des ressources en eau, en particulier dans le cadre des Schémas d'aménagement et de gestion des eaux, **SAGE**, à évaluer les effets du changement climatique, à les prendre en compte dans leur planification et à mettre en œuvre des mesures d'adaptation.

**3,7 M €**  
Budget total

**2 M €**  
Financement Europe

**2020 - 2024**

**14**  
Partenaires

Coordonnateur **OiEau**  
Office International de l'Eau



DÉVELOPPER DES OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION



FACILITER LA MOBILISATION DES ACTEURS LOCAUX



AMÉLIORER L'ACCÈS AUX DONNÉES HYDRO-CLIMATIQUES



RENFORCER LE TRANSFERT DE CONNAISSANCE ET LES ÉCHANGES ENTRE CHERCHEURS ET GESTIONNAIRES



ASSURER LA REPLICABILITE ET LA TRANSFERABILITE DES RESULTATS EN FRANCE ET EN EUROPE

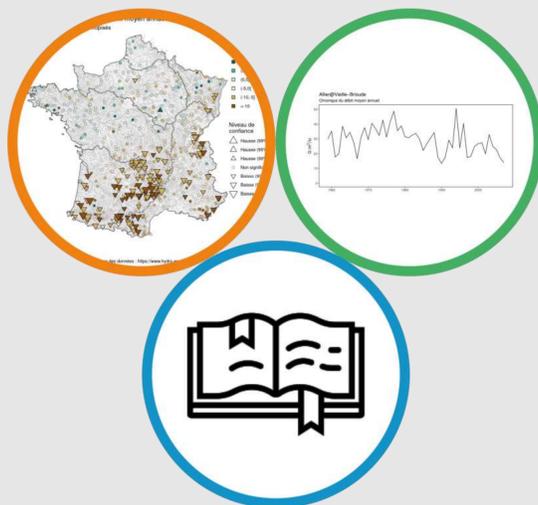
## INRAE

### IMPLICATION DANS LE PROJET



INRAE pilote l'action sur les échanges entre les gestionnaires et les chercheurs, et est impliqué dans celle sur la facilitation de l'accès aux données hydro-climatiques. INRAE accompagne également les partenaires territoriaux au cours de la réalisation de leurs études prospectives et leurs modélisations hydrologiques menées dans le cadre du projet LIFE Eau&Climat. L'institut participe aux comités de pilotage et appuie les partenaires avec son expertise scientifique.

## INRAE



### MENER UNE ÉTUDE RÉTROSPECTIVE ET PROSPECTIVE SUR LA RESSOURCE EN EAU

INRAE construit un guide pour aider les acteurs de la gestion locale de l'eau dans la réalisation d'études prospectives, comme les études HMUC (hydrologie-milieus-usages-climat). Ce livre blanc a pour objectif de les accompagner dans l'utilisation de données et modèles sur l'hydrologie et le climat. Il s'appuie sur l'expérience acquise lors de la définition et du suivi d'études prospectives par les partenaires du projet LIFE Eau&Climat.

### Le livre blanc dont Vous êtes le héros

Ce livre blanc est un guide pour quantifier les évolutions passées et futures de la ressource en eau dans sa dimension naturelle. Autrement dit, l'hydrologie dont il est question ici est une hydrologie (débits, niveaux de nappes) dans une situation de bassins versants sans influences humaines, i.e. sans prélèvements, sans stockage et déstockage des barrages, etc. Ce livre blanc vise en effet à évaluer la seule influence du climat, passé et futur sur l'hydrologie. Le lecteur

est accompagné pour préparer son étude : positionnement par rapport au contexte, définition du territoire, collecte des données, identification des modèles hydrologiques. Puis pour se lancer dans le calcul de tendances passées d'une part, et de projections futures d'autre part. Le livre blanc est étayé d'exemples concrets tirés des études prospectives des partenaires territoriaux du projet LIFE Eau&Climat et de ressources complémentaires.

- I. Définir l'objet de la quête*
- II. Préparer son équipement*
- III. Mission première : retrouver l'évolution passée de la ressource en eau*
- IV. Mission seconde : composer le futur des ressources en eau*

#### Pour plus d'informations

- <https://www.gesteau.fr/life-eau-climat.fr>
- @gesteau
- Life-eau-climat@oieau.fr
- <https://www.drias-climat.fr>

