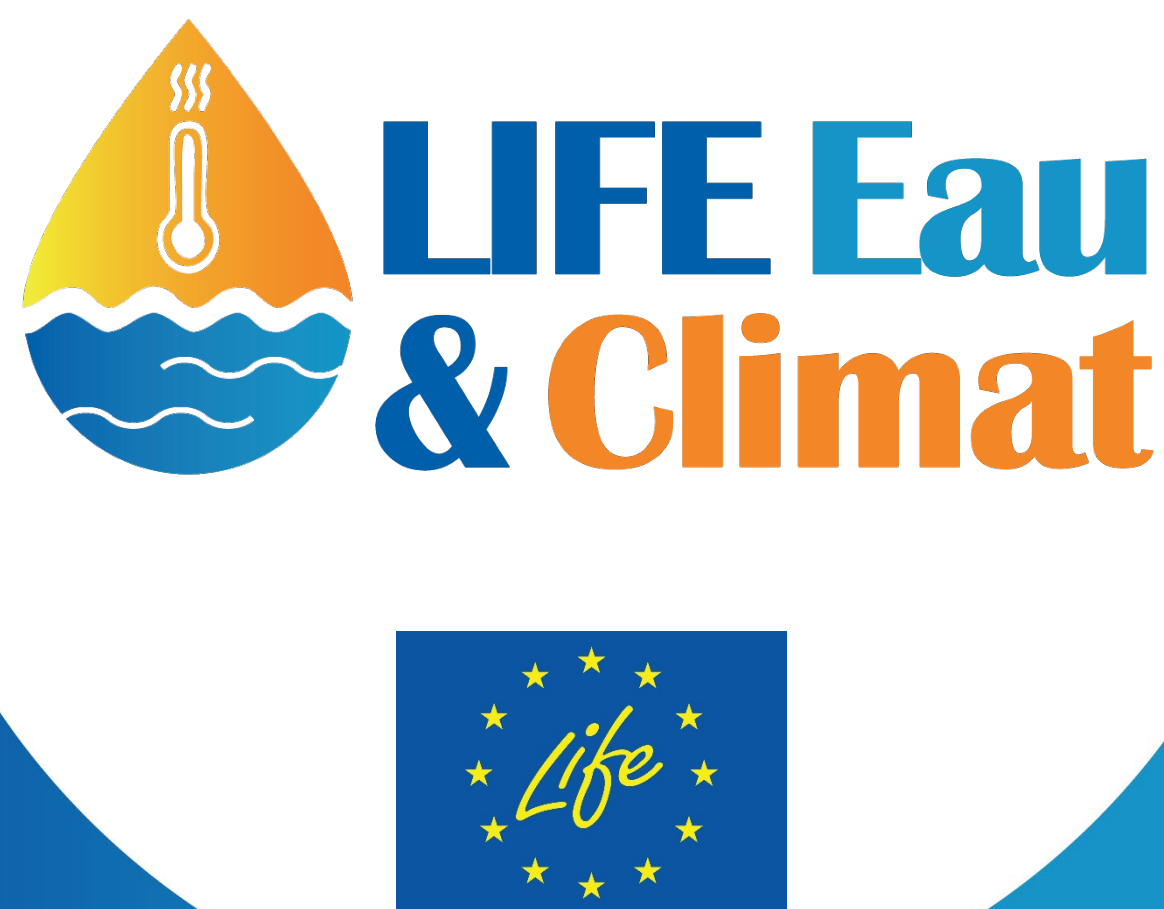




LES ACTIONS

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

14
Partenaires

2 M€
Financement Europe

2020
2024
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 RÉPLICABILITÉ ET LA TRANSFÉRABILITÉ DES RÉSULTATS EN FRANCE ET EN EUROPE

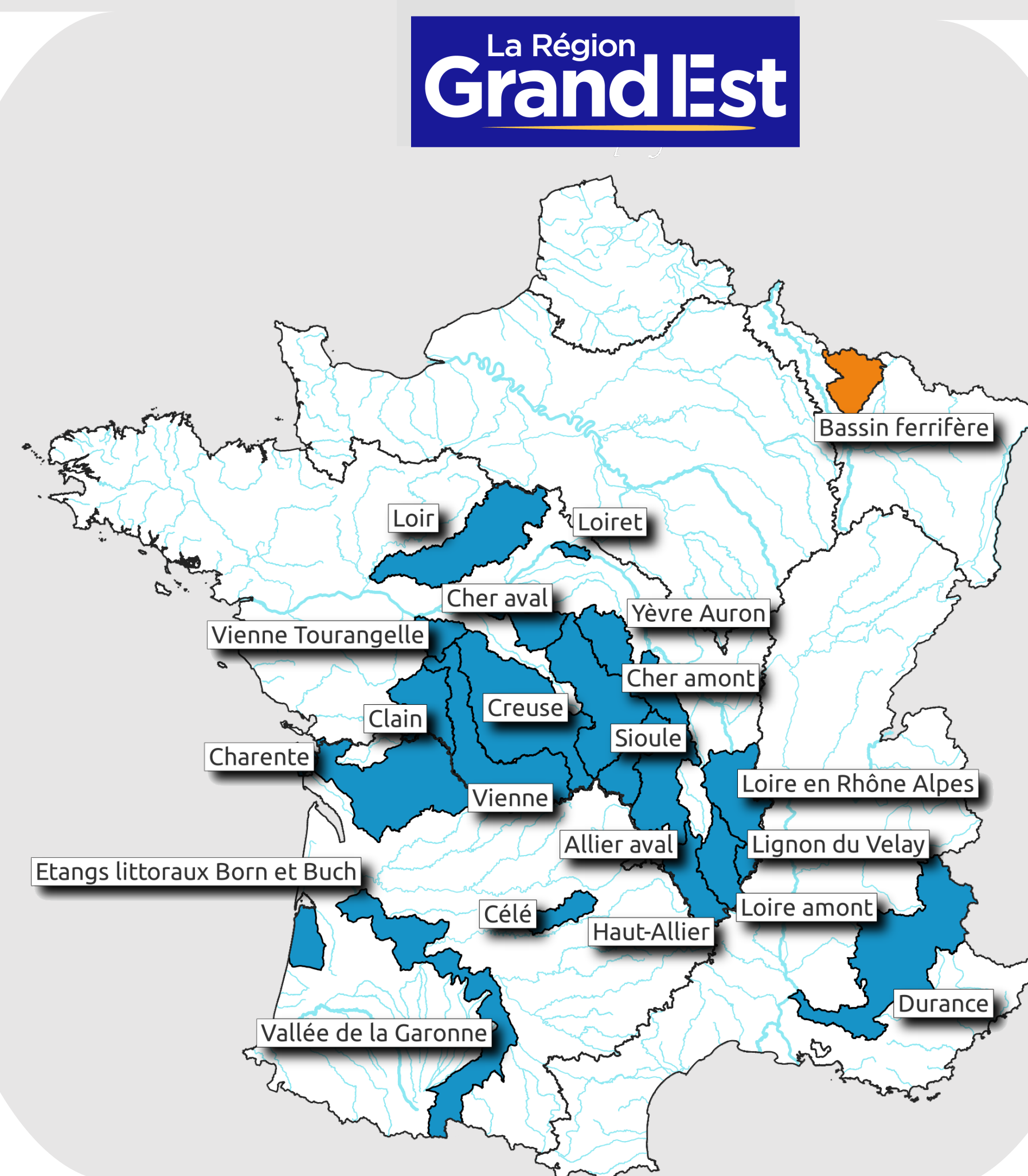
Région Grand Est

LE TERRITOIRE

Le SAGE Bassin Ferrifère, porté par la Région Grand Est, s'étend sur **258 communes** et regroupe les bassins de l'Orne et de la Chiers, et le sous-bassin nord Moselle.

L'exploitation minière, puis son arrêt, ont conduit à des modifications importantes du régime des eaux souterraines et superficielles, ainsi qu'à l'altération de leur qualité.

L'eau stockée dans les vides laissés par les galeries minières représentent une ressource stratégique à moyen termes pour l'alimentation en eau du sillon lorrain.



IMPLICATION DANS LE PROJET



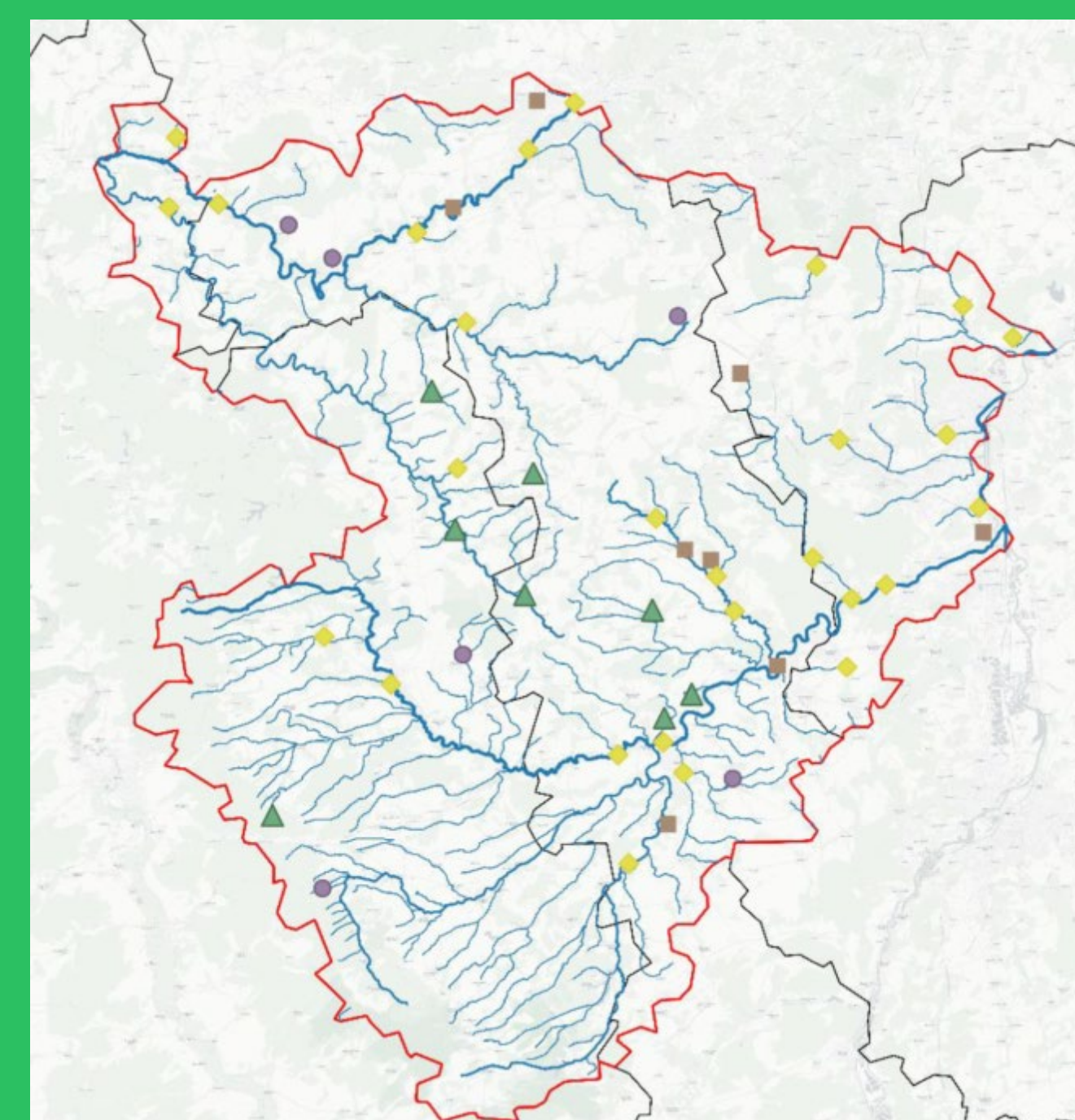
L'observatoire citoyen du changement climatique doit permettre à la Commission Locale de l'Eau du SAGE Bassin Ferrifère et aux acteurs du territoire de consigner leurs observations des cours d'eau et milieux naturels connexes. Celles-ci permettront de construire des indicateurs de l'impact de l'évolution du climat sur les milieux aquatiques et de disposer, dans le tableau de bord du SAGE, de connaissances locales facilitant l'appropriation des enjeux et le passage à l'action.

Observatoire citoyen des impacts du changement climatique sur les ressources en eau

Seuls les cours d'eau principaux du territoire du SAGE, ainsi que les réservoirs miniers, font l'objet d'un suivi qualitatif et quantitatif. L'observatoire citoyen permet entre autre d'acquérir des données sur des territoires jusqu'ici peu renseignés. Pour être fiable, ces observations font l'objet d'analyses statistiques permettant de les valider ; elles sont également confortées par les mesures réalisées dans le cadre des suivis réguliers faits par les organismes publics. Une application mobile est mise à disposition des citoyens pour consigner leurs observations, chacune étant accompagnée d'un questionnaire adapté permettant d'objectiver au mieux la donnée.



Le débordement des réservoirs miniers (ici à Mancieulles, 54) est fonction de la pluviométrie.



Peu de données disponibles pour le réseau hydrographique secondaire.



Pour plus d'informations

<https://www.gesteau.fr/life-eau-climat.fr>

@gesteau

Life-eau-climat@oieau.fr

<https://www.drias-climat.fr>



Le projet LIFE Eau&Climat (LIFE19 GIC/FR/001259) a reçu un financement du programme LIFE de l'Union européenne