



Le projet **LIFE Eau&Climat- Supporting long-term local decision-making for climate-adapted Water Management** a pour objectif 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 	

LES ACTIONS

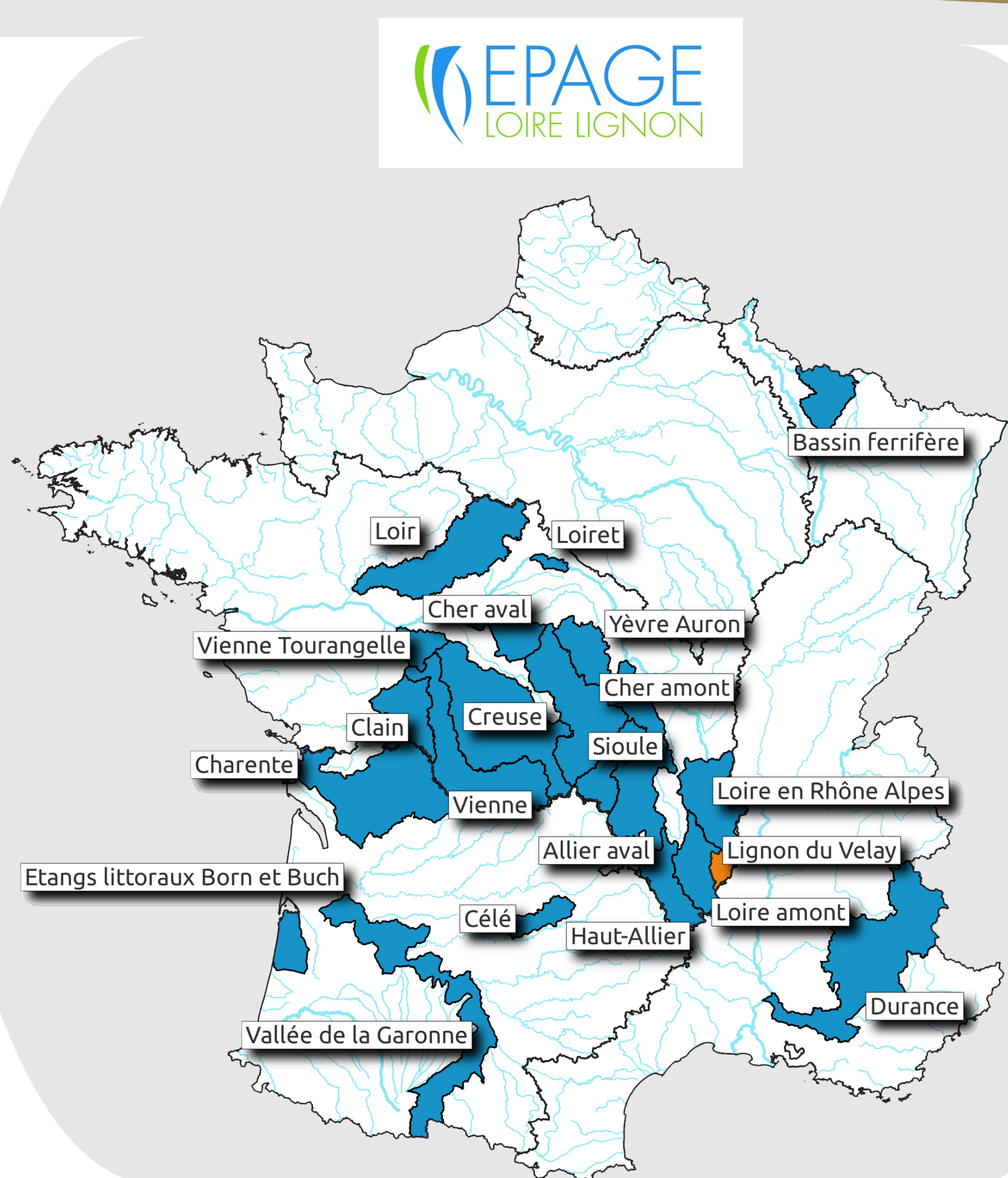
-  DÉVELOPPER DES OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION
-  FACILITER LA MOBILISATION DES ACTEURS LOCAUX
-  AMÉLIORER L'ACCÈS AUX DONNÉES HYDRO-CLIMATIQUES
-  RENFORCER LE TRANSFERT DE CONNAISSANCE ET LES ÉCHANGES ENTRE CHERCHEURS ET GESTIONNAIRES
-  ASSURER LA RÉPLICABILITÉ ET LA TRANSFÉRABILITÉ DES RÉSULTATS EN FRANCE ET EN EUROPE

EPAGE Loire-Lignon

LE TERRITOIRE

L'Établissement Public d'Aménagement et de Gestion de l'Eau Loire-Lignon intervient sur le bassin de la Loire et ses affluents, depuis ses sources au Mont Gerbier de Jonc en Ardèche jusqu'au barrage de Grangent, territoire de 3 600 km².

Différentes thématiques sur lesquelles travaille l'EPAGE ont un lien avec le changement climatique : la préservation des zones humides et de la biodiversité, la température et la qualité de l'eau, l'alimentation en eau potable et la résilience des exploitations agricoles.



IMPLICATION DANS LE PROJET

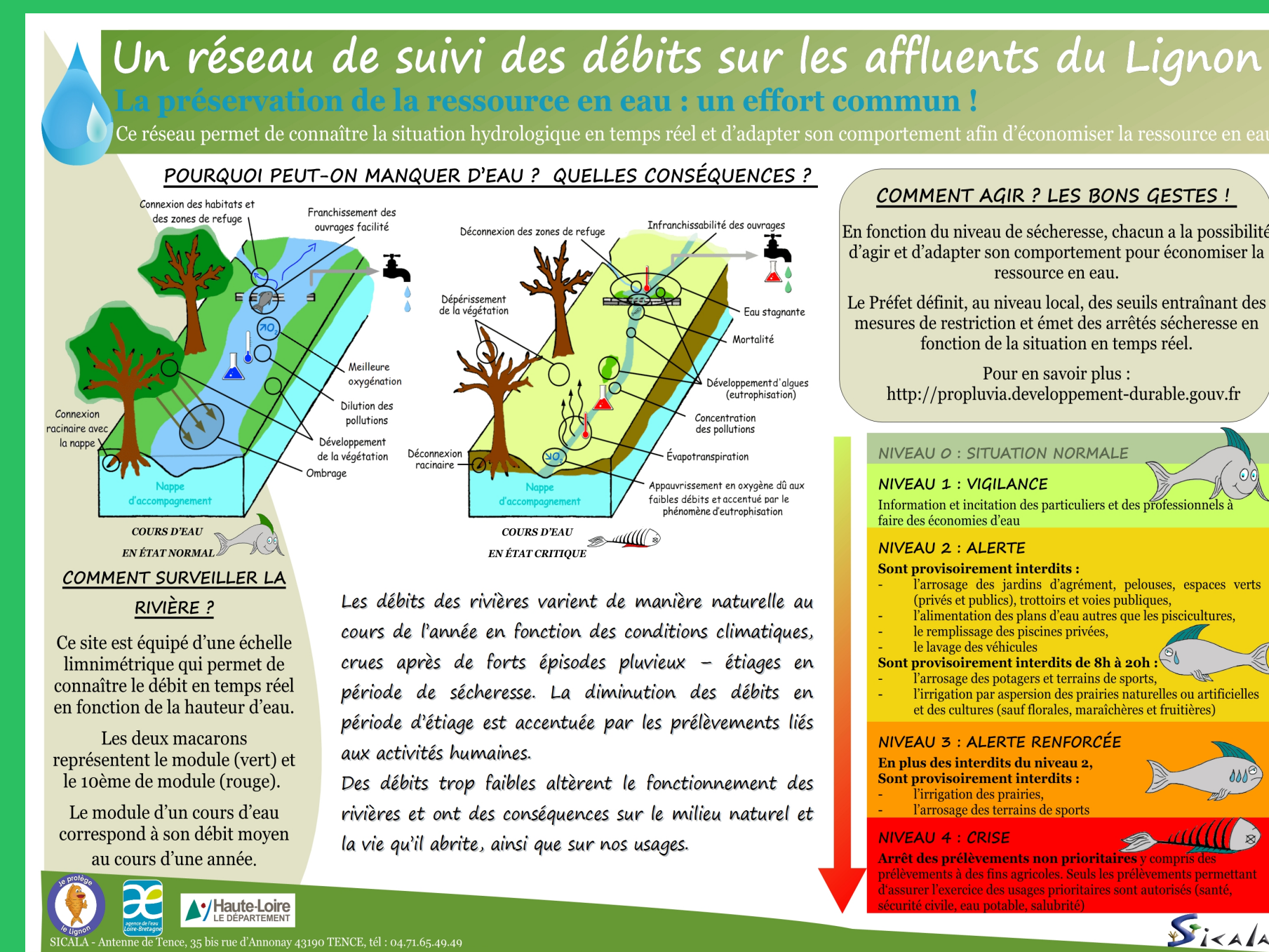
-  Développer et valider des outils d'aide à la décision
-  Mobiliser les acteurs locaux par le biais de sessions d'information sur le changement climatique
-  Faciliter l'accès aux données hydro-climatiques grâce à l'installation d'échelles limnimétriques, de sondes de température et de panneaux explicatifs
- Renforcer les échanges entre les gestionnaires et les chercheurs via une étude Hydrologie Milieux Usages Climat

Installation d'équipements pour le suivi des étiages

5 échelles limnimétriques sont présentes sur le bassin versant Lignon du Velay. Grâce au projet LIFE Eau & Climat, 5 nouveaux repères d'étiages vont être installés et 10 sondes de température ont été placées en 2021 (sur les anciennes et nouvelles stations). Ces équipements permettront de réaliser un suivi et de sensibiliser les acteurs locaux à la disponibilité de l'eau en périodes d'étiage et au changement climatique. En plus du suivi réalisé sur ces stations, les données de débits de la banque hydro ont été traitées pour 2 cours d'eau : le Lignon et la Dunière. Cela a permis d'évaluer la sévérité des étiages sous les prismes de la durée, la saisonnalité et le déficit.



Échelle limnimétrique



Panneau informatif sur le suivi des débits

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