



Établissement Public d'Aménagement et de Gestion des Eaux Loire-Lignon EPAGE Loire-Lignon



Description du territoire



Superficie : 3 600 km²

Grand bassin versant : Loire-Bretagne

Nombre de SAGE portés : 1

SAGE(s) démonstrateur(s) du projet : 1

Nom et état d'avancement : Lignon du Velay, en cours d'approbation préfectorale

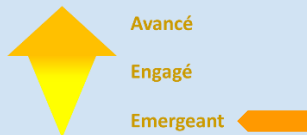
Autres outils de gestion concernés par le projet : Contrats Territoriaux, Contrats Verts et Bleus, Site Natura 2000

Enjeux du territoire vis-à-vis du CC :

- préservation des zones humides têtes de bassins
- réchauffement de l'eau (survie des espèces d'eau fraîche / qualité eau)
- biodiversité, présence d'espèces patrimoniales
- alimentation en eau potable
- résilience des exploitations agricoles;

Niveau d'adaptation du territoire au changement climatique

Maturité du territoire



Avancé

Engagé

Emergent



Mobilisation des acteurs



Développement d'outils



Médiation scientifique

Expérience du territoire



Mobilisation des acteurs

Animation de réunions pour différentes cibles :

- Comité Syndical de la structure et ses instances (bureau, commissions...) _ cible : élus
- Commission Locale de l'eau et ses instances (bureau, commissions...) _ cible : élus/usagers/services de l'État
- Comités de pilotage (d'études, de suivi des contrats, de projets) _ cible : élus/usagers/services de l'État
- Ateliers technique avec démonstrations terrains _ cible : partenaires techniques milieux aquatiques / agriculteurs / grand public

Rencontres individuelles avec le technicien rivières : _ cible : propriétaires riverains / exploitants agricoles ou forestiers

Interventions en milieu scolaire : _ cible : scolaires (tous niveaux)

Manifestations publiques (Fête des tourbières, Foire Forestière, Semaine DD, marchés...) _ cible : grand public

Supports de communication : articles dans presse locale et revues municipales / intercommunales, newsletter numérique, page Facebook, panneaux mobiles et fixes, expositions, réalisation d'un film (<https://vimeo.com/249097783>) _ cible : grand public



Développement d'outils

* aucun outil d'adaptation au changement climatique développé ou utilisé

* dans le cadre du SAGE, une étude prospective d'évolution du territoire (intégrant l'évolution climatique), a été conduite au moment de la phase « scénario tendanciel » (bureau d'étude CESAME, 2013), a servi à faire état de l'évolution du territoire sans l'intervention du SAGE pour identifier par la suite les leviers d'actions possibles (scénarios contrastés)

Données hydro-climatiques

Expériences de l'EPAGE Loire Lignon :

- Étude adéquation besoins/ressources réalisée en 2014/2015, a fourni une caractérisation des ressources du bassin du Lignon à partir d'un bilan hydro-climatique
- Utilisation ponctuelle des données hydrologiques (débits journaliers, module, QMNA) issues de la banque Hydro (uniquement les cours d'eau principaux équipés)
- Observations ponctuelles des hauteurs d'eau au niveau des repères d'étiage installés par le SICALA 43 sur quelques affluents.

Attentes par rapport au projet LIFE Eau&Climat :

- Effets prévisibles du changement climatique sur les milieux aquatiques (débits d'étiages, alimentation des nappes, des zones humides, température de l'eau, déplacement des espèces...)
- Effets prévisibles du changement climatique sur les activités du territoire (difficultés d'approvisionnement en eau, changement de pratiques agricoles, développement de cultures différentes, déplacement des populations...)
- Évaluation des mesures d'adaptation qui pourraient être mise en place (retenues collinaires, restauration de haies/ ripisylves / zones humides...)

Médiation scientifique

Pas d'actions de médiation scientifique menées jusqu'à présent.

Actions prévues dans le cadre du projet LIFE : réunions visant différentes cibles (gestionnaires de l'eau / agriculteurs / grand public), plaquette de vulgarisation, page internet de l'Observatoire du Lignon, installation de repères d'étiage visant à alerter sur le terrain avec panneaux de sensibilisation.

Publications

Présentation du Plan d'Adaptation au Changement Climatique du Bassin Loire-Bretagne, EPAGE Loire-Lignon (mai 2020) - Newsletter du bassin du Lignon n°105, 3 pages.

Projets



Non

Autres éléments

Nous intégrons le changement climatique comme un enjeu transversal dans les projets que nous animons (SAGE, Contrats Territoriaux).

Même s'il n'y a pas de plan dédié « Adaptation au Changement Climatique » dans le SAGE Lignon du Velay, la priorité donnée à la gestion quantitative pour préserver des débits d'étiages compatibles avec le bon fonctionnement des milieux, à la préservation des zones humides et des ripisylves vont dans le sens d'une meilleure résilience des milieux aquatiques face au changement climatique.

Les contrats territoriaux qui viennent ou sont en train d'être finalisés intègrent également certaines réflexions spécifiques au changement climatique comme le recours au « végétal local », la préservation des prairies permanentes, l'adaptation des pratiques agricoles ou encore le suivi des niveaux d'étiages et des températures de certains cours d'eau.