

Le Gard subit des situations climatiques contrastées : il connaît un fort déficit en eau en période estivale qui soumet la plupart de ses territoires à des restrictions d'usage, occasionnant de potentiels conflits ; il est, par ailleurs, vulnérable aux événements climatiques extrêmes qui peuvent provoquer d'importantes inondations, quelquefois dramatiques.

C'est pourquoi le Conseil départemental du Gard a lancé la démarche EAU & CLIMAT.

La collectivité départementale est en effet l'échelon pertinent pour faire émerger une stratégie de gestion de notre ressource en eau, globale et concertée, dans le contexte de changement climatique qui s'accélère.

La première étape a permis d'établir un diagnostic climatique suivant un découpage du département en quatre territoires cohérents : Cévennes, Garrigues et Plaines, Ceinture Rhodanienne et Camargue. Ce diagnostic a été enrichi par une analyse prospective portant sur les besoins et les ressources en eau spécifiques pour chacun d'entre eux.

La démarche EAU & CLIMAT entre à présent dans une phase d'animation et de concertation dans le but de construire une vision territoriale partagée d'adaptation au changement climatique.

Au travers des rencontres et des ateliers qui sont prévus tout au long de l'année 2024, il s'agira de faire émerger des solutions



durables, innovantes, adaptées aux territoires qui conduiront à une transition et une adaptation de nos usages de l'eau dans un contexte climatique différent.

«Gérer l'inévitable et éviter l'ingérable», c'est notre responsabilité d'élus. C'est à cette réflexion que nous vous invitons, élus, associations, citoyens, afin de préparer notre département aux défis majeurs que le changement climatique impose.

Françoise Laurent-Perrigot
Présidente du Conseil départemental du Gard



Bérengère Noguier
Vice-présidente du Conseil départemental, déléguée à la Transition écologique et à la biodiversité



Olivier Gaillard
Vice-président délégué à l'Aménagement du territoire



2017

La sécheresse exceptionnelle, avec des conséquences marquantes, a été le véritable déclencheur de la démarche

2018

Réalisation d'une étude et d'un diagnostic sur la gestion de la ressource en eau par BRL ingénierie

2020

Adoption par l'Assemblée départementale d'une stratégie de gestion des ressources en eau face au changement climatique

2024

Lancement de la démarche d'animation et de concertation EAU & CLIMAT

2025

Bilan de la démarche

2026

Mise en œuvre opérationnelle

DÉMARCHE EAU & CLIMAT

Préparons l'avenir !

GARRIGUES & PLAINES



Participer et s'informer sur :

www.eauclimat.gard.fr



Crédit : CD30



-30% en hiver
-2% au printemps
-20% en été
+25% en automne

PRECIPITATIONS

Des précipitations saisonnières réparties différemment depuis 1959

Même si le volume des précipitations est resté globalement stable depuis 1959, c'est surtout la répartition des précipitations selon les saisons qui a changé

+1,4°C



TEMPERATURES

Un territoire moins impacté par la hausse des températures

La hausse des températures observée sur la période 1959-2018 est légèrement plus faible que celle enregistrée en moyenne pour le département avec +1,7°C



Crédit : Jean-Michel André / Gard Tourisme

GARRIGUES & PLAINES



7%
de zones artificialisées



50%
de forêts, zones humides et surfaces en eau



43%
de zones agricoles



IRRIGATION AGRICOLE

- Des surfaces en vigne très importantes, majoritairement non irriguées et de ce fait une forte demande en eau émergente pour la viticulture
- Une compétition entre l'agriculture et l'urbanisation générant des conflits d'usage et engendrant une diminution des terres favorables à l'agriculture



RESSOURCES EN EAU

- Une baisse attendue des recharges des nappes souterraines et des niveaux des cours d'eau dans le futur
- Les nappes de la Cèze et du Gardon, laissent peu de possibilités de prélèvement, durant les périodes d'étiage*
- Quelques marges de manœuvre sur les karsts dont l'impact sur les eaux superficielles reste à approfondir
- Un éloignement important du Réseau hydraulique régional (RHR) qui contraint toute possibilité d'extension sur une grande partie du secteur
- Des écoulements importants en dehors des étiages qui conduisent à envisager du stockage en plaine avec cependant de nombreuses contraintes



PATRIMOINE HYDRAULIQUE

→ Un territoire historiquement bien couvert par des regroupements d'irrigants agricoles (Associations syndicales autorisées) : présence du Réseau hydraulique régional (RHR Gardonnenque et RHR du nord Sommiérois) mais actuellement saturé



EAU POTABLE

→ Une demande en hausse à anticiper autour de l'agglomération d'Alès et du Gard rhodanien. Des efforts à maintenir sur la réduction des fuites afin de compenser les besoins en eau supplémentaires



EN BREF

→ Une tension croissante entre les différents usages à surveiller compte tenu des difficultés de mobiliser des ressources en eau supplémentaires

*L'étiage est le débit minimal d'un cours d'eau. Il correspond statistiquement, sur plusieurs années, à la période de l'année où le niveau d'un cours d'eau atteint son point le plus bas.