

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 !



CAMARGUE



Participer et s'informer sur :

www.eauclimat.gard.fr



Crédit : Teddy Verneuil / Lezbroz / Gard Tourisme

La Camargue est un territoire atypique qui combine élevage, marais, prairies, rizières et vignes. Il connaît une forte fréquentation estivale, attirant les visiteurs pour ses activités balnéaires le long de la façade méditerranéenne et un tourisme vert axé sur l'élevage du taureau et du cheval de Camargue ainsi que sur l'oenotourisme. Récemment, une prise de conscience s'est développée quant aux enjeux de l'élévation du niveau de la mer et des remontées salines affectant les terres.

PRECIPITATIONS



-25% en hiver
-5% au printemps
-15% en été
+2% en automne

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

+1,7°C



TEMPERATURES

un territoire reflétant l'évolution de la température moyenne du département

la Camargue a enregistré entre 1959 et 2018 un réchauffement identique à la moyenne départementale



CAMARGUE

Crédit : Jean-Michel André / Gard Tourisme



5 %
de zones
artificialisées



49 %
de forêts, zones
humides et
surfaces en eau



46 %
de zones
agricoles



IRRIGATION AGRICOLE

- Un territoire très bien couvert par des réseaux d'irrigation alimentés par le Rhône
- Une très bonne structuration du Réseau hydraulique régional
- Des inquiétudes sur le devenir de l'agriculture dans les secteurs soumis aux remontées salines
- Une compétition foncière entre urbanisation et agriculture du fait d'une croissance démographique forte qui va se poursuivre



RESSOURCES EN EAU

- Des marges existantes sur les nappes de la Vistrenque et des Costières, mais des ressources à surveiller, aussi bien du point de vue quantitatif que qualitatif
- Des marges encore importantes sur le Réseau hydraulique régional qui couvre une grande partie du territoire
- Une ressource Rhône considérée comme relativement sécurisée, mais qui n'est pas pour autant inépuisable
- Une vigilance nécessaire vis-à-vis des remontées salines



EN BREF

- Un territoire qui s'avère globalement bien pourvu en ressources en eau à relativiser toutefois face à la baisse attendue des débits du Rhône
- Néanmoins l'élévation du niveau de la mer et la progression du biseau salé sont à surveiller



PATRIMOINE HYDRAULIQUE

- Un territoire dont la culture de l'eau remonte au XVIII^e siècle avec le creusement du canal du Rhône à Sète, puis la mise en place d'un important réseau d'irrigation ayant contribué au développement de l'agriculture



EAU POTABLE

- Une croissance démographique importante qui va se poursuivre et engendrer une augmentation des besoins en eau potable
- Des efforts à poursuivre en matière de réduction de fuites sur les réseaux afin de compenser les besoins en eau supplémentaires
- Une vigilance à renforcer pour préserver la qualité de la nappe de la Vistrenque