

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'étus. 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.



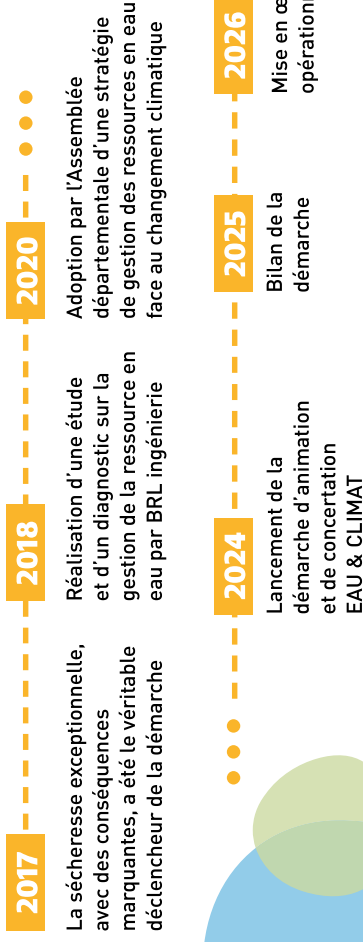
Françoise Laurent-Perrigot
Présidente du Conseil départemental du Gard



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



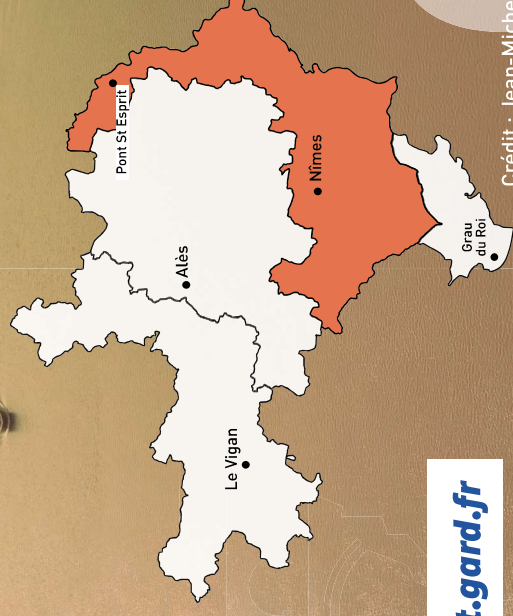
Olivier Gaillard
Vice-président délégué à l'Aménagement du territoire



DÉMARCHE EAU & CLIMAT

Préparons l'avenir !

CEINTURE RHODANIENNE



Participer et s'informer sur :

www.eauclimat.gard.fr

-30% en hiver
-3% au printemps
-15% en été
+20% 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

Crédit : Jean-Michel André / Gard Tourisme

La ceinture rhodanienne, composée de plaines et de vallons est marquée par une viticulture omniprésente. C'est le secteur le plus peuplé du département notamment autour de Nîmes, Sommières et de la vallée du Rhône. Tourisme et œnotourisme y sont importants en raison d'un vignoble de qualité et d'un riche patrimoine historique et culturel.

PATRIMOINE HYDRAULIQUE

→ Un territoire sur lequel la création en 1955 de la « Compagnie nationale d'aménagement de la région du Bas Rhône et du Languedoc » (« CNARBRL »), a permis la réalisation du canal Philippe Lamour précurseur du Réseau hydraulique régional. Ce dernier a contribué à la croissance démographique et à l'essor de l'agriculture

EAU POTABLE

- Une grande partie du territoire, dont le secteur Nîmois, est alimentée par l'eau du Rhône et des nappes de la Vistrenque et des Costières, ressources relativement sécurisées vis-à-vis des risques de pénurie
- 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

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 besoins agricoles croissants notamment liés à 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, en particulier des parcelles irrigables

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
- Quelques marges de manœuvre sur les karsts dont l'impact sur les eaux superficielles reste à approfondir
- Des marges encore conséquentes sur le Réseau hydraulique régional, alliant densification du réseau existant et/ou extension
- Une ressource Rhône considérée comme relativement sécurisée, mais qui n'est pas pour autant inépuisable

EN BREF



- Un territoire qui s'avère globalement bien pourvu en ressources en eau avec des possibilités d'extension à relativiser face à la baisse attendue des débits du Rhône

+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

CEINTURE RHODANIENNE

Crédit : Jean-Michel André / Gard Tourisme



13 %
de zones
artificialisées



28 %
de forêts, zones
humides et
surfaces en eau



59 %
de zones
agricoles