



Sud du Bassin

Séquence décryptage des profils territoriaux

Forum
eau
& **climat**
la réponse des territoires

16-17
JUN
2026
ENS
LYON



**SAUVONS !
L'EAU !**

Les chiffres clés à l'horizon 2100

Sud du Bassin

UN SIGNAL MAJEUR
DE DIMINUTION DES DÉBITS D'ÉTIAGE (JUSQU'À -45%) - LE PLUS MARQUÉ DU BASSIN - et une baisse des débits annuels et des précipitations estivales (**jusqu'à -25%**)

Le signal est moins marqué sur les débits moyens et d'étiage (**-20 à -25 %**) des territoires rhodaniens

Des projections contrastées (hausse ou baisse) sur les débits hivernaux et les crues avec une tendance à la hausse des précipitations hivernales de **+5 à +15%**

© Chambre d'agriculture Hérault

Données TRACC

Intervenants

- **Maxime DURAND**
Valence Romans Agglo
- **Gilles PERILHOU**
Agence d'Urbanisme Rhône Avignon Vaucluse (AURAV)
- **Konstantinos CHALIKAKIS**
Université d'Avignon
- **Yves TRAMBLAY**
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- **Jean NIQUET**
Voies navigables de France (VNF)
- **Estelle FLEURY**
Epage HUCA (Huveaune Côtiers Ayalades)
- **Sandrine PIGNARD**
ASA du canal de Carpentras
- **Ludovic ROUX**
Chambre d'agriculture de l'Aude (11)
- **Juliette CERCEAU**
Mines d'Alès
- **Sabine GIRARD**
INRAE

Vulnérabilités & leviers prioritaires d'actions

➔ **La tension sur l'eau tend à s'aggraver, à s'étendre à tous les territoires et à se prolonger dans l'année.**

- **Organiser le partage de l'eau** pour assurer un développement du territoire compatible avec l'évolution de la disponibilité en eau (défi 9)¹.
- **Déployer les actions de réduction de la consommation en eau** et d'optimisation des infrastructures d'alimentation en eau (défi 1, défi 4, défi 6, défi 7, défi 8)¹.

➔ **La biodiversité aquatique et humide est particulièrement fragilisée par la conjonction du réchauffement, de l'assèchement et de la baisse des débits.**

- **Lever les obstacles** à la continuité écologique et **restaurer les écosystèmes** aquatiques et humides dégradés (défis 11 et 12)¹.

➔ **Les zones humides sont particulièrement exposées au renforcement de l'assèchement.**

- **Préserver ou restaurer les zones humides** par une mobilisation territoriale et des stratégies foncières adaptées (défi 15)¹.
- **Maîtriser la fragmentation des milieux** et des corridors écologiques.

¹Défis du plan de bassin d'adaptation au changement climatique - Bassin Rhône-Méditerranée





Le constat climatique et les tendances sur le bassin Rhône-Méditerranée

Le climat change et impacte les ressources en eau et les milieux aquatiques. Les évolutions déjà constatées vont s'accroître. Il fait plus chaud et le réchauffement de l'air va s'accroître.

Les cours d'eau et les lacs se réchauffent. Pour le Rhône, depuis les années 1970, la température moyenne de l'eau du fleuve a déjà augmenté de +2,2 °C au nord et de +4,5 °C au sud.

Les sols s'assèchent, l'eau disponible pour les végétaux diminue. Depuis 1960, les sols sont en moyenne annuelle plus secs de +18 % à +37 % selon les secteurs sur le bassin du Rhône.

Pour les précipitations, les différences entre saisons s'amplifient et la quantité de neige diminue. En 60 ans, sur le bassin du Rhône, les chutes de neige ont baissé en moyenne de 10 % ; les glaciers régressent et disparaîtront d'ici la fin du siècle.

Les débits des cours d'eau et la recharge pluviale des nappes baissent en été. Les milieux aquatiques et humides sont fragilisés. L'élévation du niveau de la mer de l'ordre de 20 cm entre 1901 et 2018, avec une nette accélération ces dernières années renforce les risques d'érosion, de submersion et de salinisation des aquifères.

Au prisme de la TRACC +4 °C* de réchauffement moyen global à l'horizon 2100, ces phénomènes s'expriment différemment selon les territoires. Chaque profil de territoire présente également des fragilités singulières sur lesquelles vous pouvez agir pour être moins vulnérables aux effets du changement climatique.

**Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique*