



Littoral

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

Littoral

UN SIGNAL MAJEUR **DE BAISSÉ DES RESSOURCES EN EAU** résultant de la diminution des débits annuels, des débits d'étiages (jusqu'à -34 %) et des précipitations estivales (jusqu'à -33 %) ainsi que des débits hivernaux (jusqu'à -17 %).

© Hackenberg-Photo-Cologne / Alamy Stock Photo



Données TRACC

Intervenants

- **Christophe MANAS**
Conseil régional Occitanie / Pyrénées-Méditerranée
- **Maria RUYSSÉN**
IFREMER
- **Murielle RIBOT**
Conservatoire du littoral
- **Nicolas DAYOT**
Fédération nationale hôtellerie de plein air
- **Laura MICHEL**
Université de Montpellier

Vulnérabilités & leviers prioritaires d'actions

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

La baisse drastique des débits d'été conjuguée à des besoins en eau en hausse aggrave les situations de déséquilibre entre les prélèvements et la ressource en eau disponible. Combinée à la tendance d'élévation du niveau de la mer, la salinisation des terres, des aquifères et des écosystèmes littoraux devient un enjeu majeur sur certains secteurs.

- **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.

➔ **Face à des précipitations extrêmes plus fréquentes et plus intenses, les crues et les inondations deviennent difficiles à anticiper et à maîtriser.**

- **Mettre en œuvre des PAPI** (Programme d'Actions de Prévention des Inondations) adaptés au changement climatique (défi 24)¹.
- **Recourir aux solutions fondées sur la nature** pour agir sur les ruissellements, les dynamiques d'écoulements et l'expansion des crues (défi 10)¹.

➔ **Avec une eau plus chaude et plus rare en été, l'impact du cumul de rejets polluants s'aggrave, en particulier pour les milieux lagunaires.**

- **Maîtriser les cumuls de pollution** pour garantir des flux admissibles par les milieux les plus sensibles (défi 23)¹.
- **Restaurer les fonctionnalités des cours d'eau et zones humides** dégradés pour retrouver la capacité d'épurer naturellement (défis 11 et 12)¹.
- **Déconnecter et infiltrer les eaux pluviales** afin de soulager les stations d'épuration (défis 20 et 22)¹.

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*