

## PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

La **ressource en eau** est un enjeu majeur pour le territoire. Elle répond à de nombreux besoins : alimentation en eau potable, agriculture, activités économiques, milieux naturels et loisirs. Face aux effets du changement climatique et à l'évolution des usages, sa préservation est essentielle pour garantir **un partage équitable de l'eau et maintenir le bon fonctionnement des écosystèmes**.

### ZOOM SUR Le SDAGE Rhône-Méditerranée



Le SDAGE est le document qui fixe, à l'échelle du bassin Rhône-Méditerranée, les **grandes orientations pour une gestion équilibrée et durable de la ressource en eau**.

### PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU (PGRE)



#### SDAGE RHÔNE-MÉDITERRANÉE

Nappe alluviale de l'Ain = en **déséquilibre quantitatif** depuis 2009



Réalisation d'une **Etude Volumes Maximum Prélevables** entre 2010 et 2014



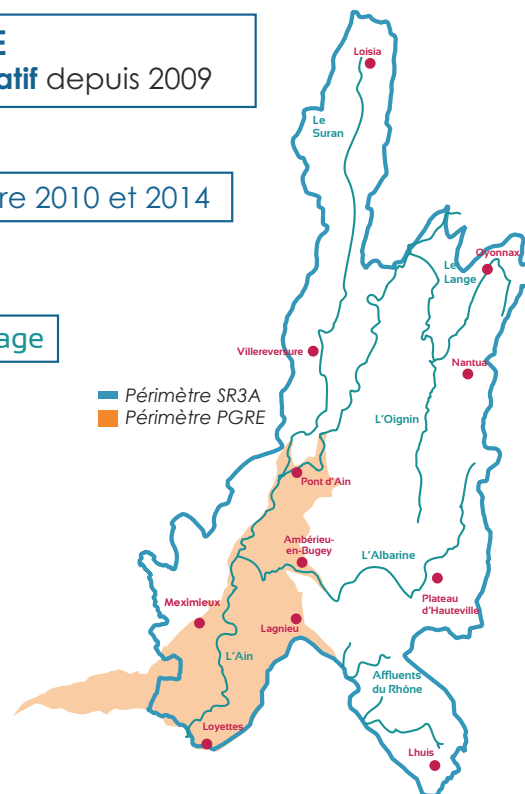
Concertation



**PGRE = Programme d'actions et répartition par usage**

Face aux épisodes de sécheresse et à l'augmentation des besoins en eau, le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) constitue la **feuille de route du territoire pour assurer une gestion équilibrée de la ressource** entre agriculture, industrie et alimentation en eau potable (AEP).

Animé par le SR3A, ce programme définit les actions à mettre en œuvre pour **concilier les différents usages de l'eau tout en préservant durablement la nappe alluviale de la basse vallée de l'Ain**, avec une attention particulière portée aux prélèvements estivaux, période où les tensions sur la ressource sont les plus fortes.



#### Quels objectifs ?

- Faire un état des lieux (quantité d'eau disponible, usagers, prélèvements, ...)
- Identifier les pressions sur la ressource (sécheresse, surexploitation, ...)
- Proposer des solutions pour économiser et mieux répartir l'eau

#### Un programme d'actions 2017-2027

**Scénario : -30 % de consommation d'eau** pour les usages agricoles, industriels et AEP à l'horizon 2030



**21 actions** pour réduire les prélèvements et améliorer la gestion de l'eau

*Exemples :* optimiser les techniques d'irrigation, réduire la consommation en eau des industries en période estivale, améliorer les rendements des réseaux, ...

*Le SR3A accompagne les différents acteurs du territoire dans la mise en œuvre des actions et l'atteinte des objectifs fixés*

## ■ La cellule d'alerte : suivi de la rivière d'Ain

La basse vallée de l'Ain est sensible aux **épisodes d'étiage** (périodes où le niveau et le débit de la rivière sont les plus faibles).

En été, la baisse des débits, l'augmentation de la température de l'eau, la dégradation de sa qualité ou encore le développement excessif des algues peuvent fragiliser les milieux aquatiques et menacer les populations de poissons. Face à ces risques, une **cellule d'alerte est mobilisée chaque année d'avril à septembre. Pilotée par les services de l'Etat (DDT)**, elle rassemble les principaux acteurs du territoire (EDF, SR3A, pêcheurs, scientifiques, ...) pour surveiller l'état écologique de la rivière, partager les observations de terrain et proposer les éventuelles mesures à mettre en œuvre.

Le **SR3A y contribue en réalisant un suivi hebdomadaire de la rivière**, dont les résultats alimentent les échanges et la prise de décision.

### Ce que surveille la cellule d'alerte :

- **Suivi du niveau de la nappe d'eau souterraine** (*en été, la nappe permet de venir alimenter la rivière en eau fraîche*)
- **Suivi débits, température et oxygénation de la rivière**
- **Suivi du niveau d'eau des lônes**
- **Suivi des poissons** (*reconnaissance des poissons, observation de leur comportement*)
- **Suivi du développement algal** (*la prolifération d'algues peut dégrader la qualité du milieu*)
- **Suivi des prévisions météorologiques**
- **Suivi de la côte de la retenue de Vouglans**

### Quelles actions ?

- **Réunion hebdomadaire** lors des phases de dégradations de l'Ain
- **Analyse des données** récoltées lors des tournées hebdomadaires
- **Lâchers d'eau depuis le barrage d'Allement** : arracher les algues et diminuer la température de l'eau

## ■ Suivi de la sécheresse : petits cours d'eau

En complément de la surveillance de la rivière d'Ain, le SR3A suit **l'évolution des assecs** (interruption de l'écoulement) sur les petits cours d'eau du territoire grâce à l'application DRYRivers.

### Quels objectifs ?

- **Mieux connaître l'évolution des cours d'eau** : analyser l'intensité, la durée et la fréquence des assecs afin d'identifier les évolutions à long terme
- **Appuyer les décisions en période de sécheresse** : transmettre l'état des petits cours d'eau aux services de l'État afin d'alimenter les comités sécheresse et éclairer les décisions de gestion de la ressource

### Comment est réalisé le suivi ?

- **98 points d'observation répartis sur le territoire**
- **Suivi régulier d'avril à octobre** : selon le protocole national "ONDE" (*une observation à date fixe le 25 du mois + ou - 2 jours*)
- **Saisie des informations sur l'application DRYRivers** : description de l'écoulement (écoulement, stagnant, assec) et photo

