

La réutilisation des eaux usées dans le bassin Rhône-Méditerranée

09/10/2024

SAUVONS !
L'EAU !

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

- **15,5 millions d'habitants**
- **25 % du territoire français**
- **20 % de l'activité agricole et industrielle nationale**
- **450 M€ d'aides (moy. 2019-2024)**

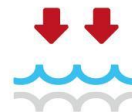


Conséquences du changement climatique



+1,8 °C

Augmentation de la
**température moyenne
annuelle**
sur la période 1960-2020



- 15%

Baisse des **débits du
Rhône** en été
entre les périodes
1960-1990 et 1990-2020

2050

Jusqu'à

+ 2,3 °C

Hausse supplémentaire de
la **température moyenne
annuelle** en 2050

Jusqu'à

- 20%

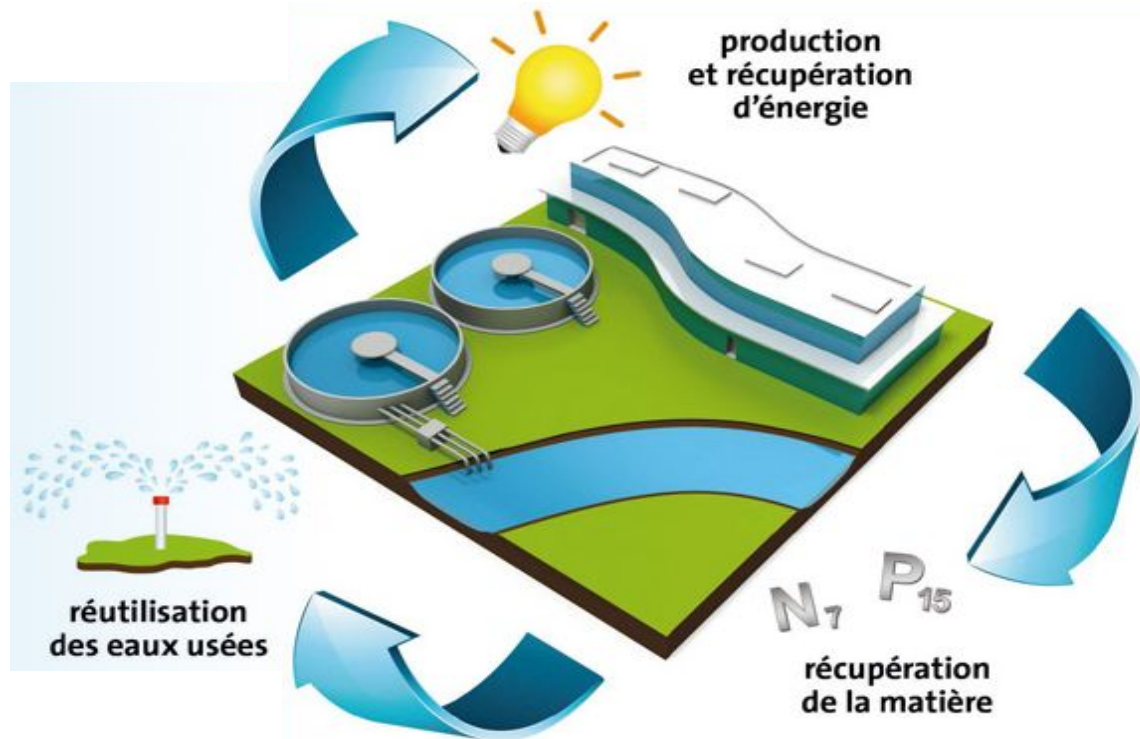
Baisse supplémentaire
des **débits du Rhône** en
été en 2050

Il faut agir plus vite et plus fort

- Plan de bassin d'adaptation au changement climatique
- **Réduire les prélèvements de 10 % d'ici 2030**
- Mobiliser tous les acteurs autour de **30 défis**

250 projets
de réutilisation
des eaux

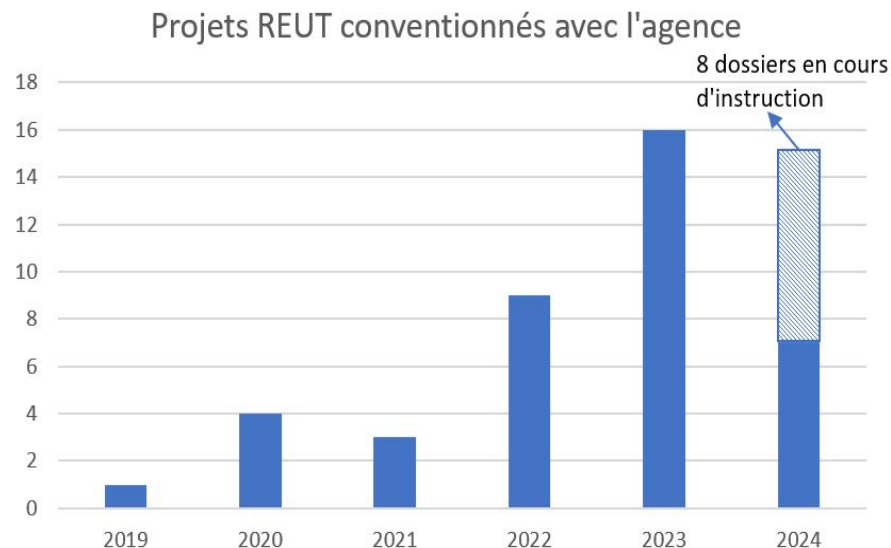
La Station de Traitement des Eaux Usées permet d'exploiter les ressources de l'eau



La dynamique est lancée

En 2016, nous avons soutenus 48 projets (études ou travaux) représentant 11,5 M€ d'aides et un coût total de 26 M€

≈ 1 Mm³ / an économisés



Exemple : Narbonne

- **Réutilisation sur place** (120 000 EH)
- **Coût** : 130 000 €
- **Aide** : 50 %
- **Substitution** : $\approx 15\,000\text{ m}^3 / \text{an}$
- **Réalisation** : 2021/2022



Exemple : La Grande-Motte

- **Réutilisation pour l'arrosage du golf**
- **Coût des travaux : 3 450 000 €**
- **Taux d'aide : 50 %**
- **Substitution : ≈ 250 à $550\ 000\ \text{m}^3 / \text{an}$**
- **Réalisation : 2021/2023**



La dynamique doit être confirmée

- **Cadre technique et réglementaire** permettant d'assurer la protection qualitative et quantitative de la ressource et de limiter le risque sanitaire
- **Equilibre financier** à trouver entre les coûts d'investissement, d'exploitation et les coûts éventuels de revente de l'eau

Faire réussir les projets

- **Accueillir les projets** avec la mise en place d'un guichet unique par département, auprès du préfet
- Vérifier la cohérence **avec les enjeux du bassin et du territoire**
- **Conseiller les porteurs** à partir d'expériences réussies
- Accompagner les projets dont **l'équilibre financier est possible**