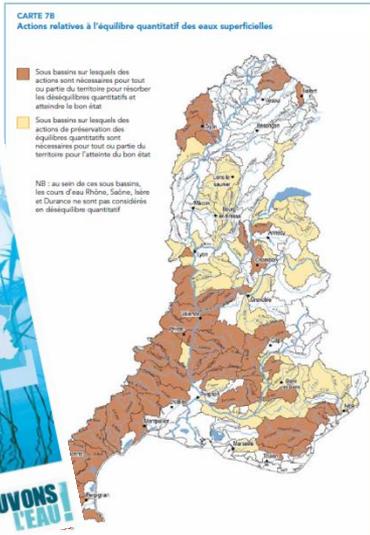


SDAGE / 10^e Programme



PROGRAMME D'ACTION
2013 - 2018

SAUVONS L'EAU!

Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir

Dispositions

- ⇒ Partager la ressource en eau
- ⇒ Agir sur les territoires prioritaires

⇒ Démultiplier les économies d'eau

Objectifs

⇒ Objectif : **100% de PGRE** sur les territoires prioritaires (15 en ex-LR)

⇒ Objectif : **Economiser** chaque année **20 millions de m³** de plus

L'accompagnement de l'Agence de l'Eau

Accompagnement technique



- Pour l'élaboration des PGRE
- Pour l'élaboration des contrats (canaux, agglomération, milieux...)
- Pour faire émerger des projets

Accompagnement financier



Gestion quantitative
346 M€
11% du 10^e programme

L'accompagnement financier

- Comptage des prélèvements
- Dispositifs de suivi de la ressource : débits et niveaux des nappes
- Etudes (EVP...)

Connaissance

- Elaboration des PGRE, animation de la concertation
- Animation des OUGC
- Démarche de sensibilisation aux économies d'eau

Animation

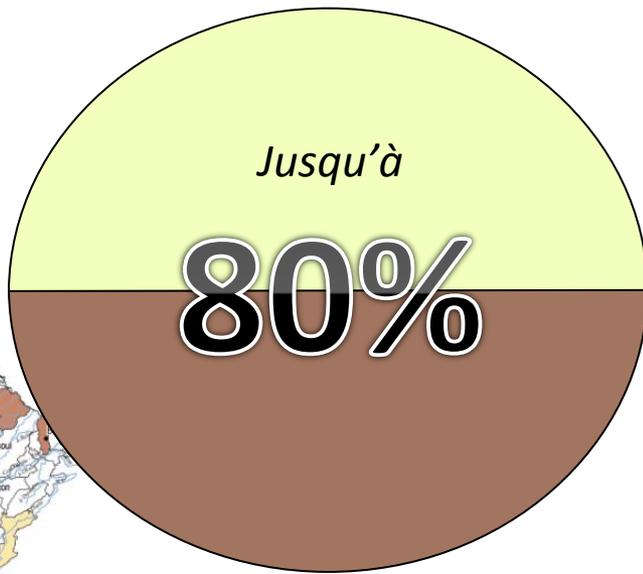
- Transferts, retenues
- **Uniquement dans le cadre des PGRE**
- Coût plafond 4,5€/m³ substitués
- Analyse économique à réaliser

Substitution

- Pour l'irrigation : dans le cadre des PDR
- Pour les réseaux AEP : coût plafond de 12€/m³ éco, **relevé à 50€/m³ dans le cadre des PGRE**

Economies d'eau

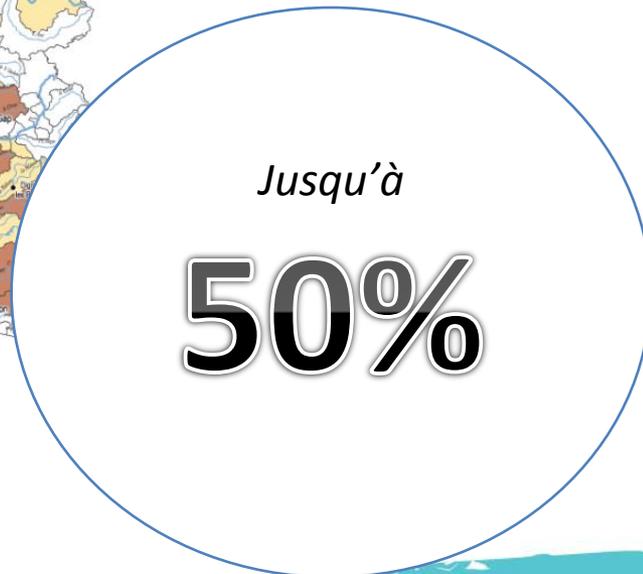
Les taux d'aide



Territoires prioritaires

Connaissance
Animation
Economies d'eau
Substitution

Appel à projet sur les économies d'eau en agriculture en 2017



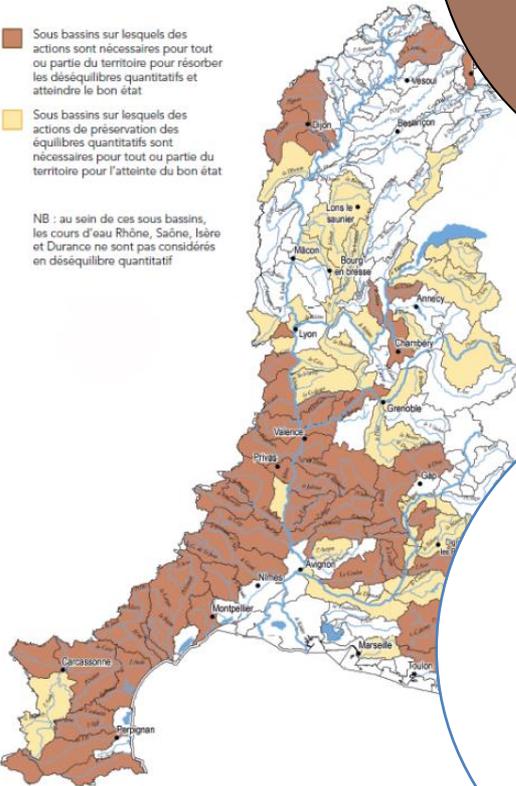
Territoires non prioritaires

Connaissance
Communication, sensibilisation
*Economies d'eau : **appels à projets, avance***

 Sous bassins sur lesquels des actions sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour résorber les déséquilibres quantitatifs et atteindre le bon état

 Sous bassins sur lesquels des actions de préservation des équilibres quantitatifs sont nécessaires pour tout ou partie du territoire pour l'atteinte du bon état

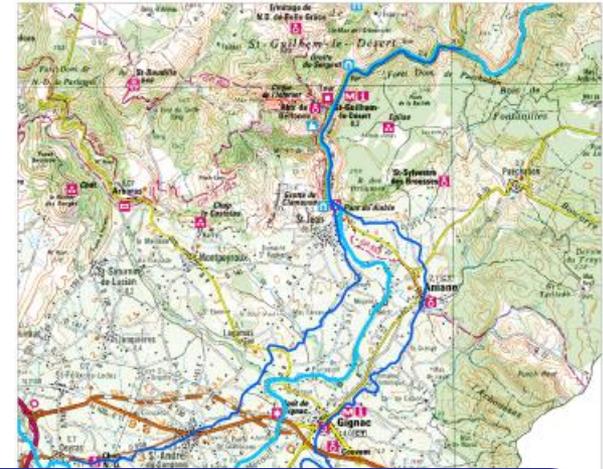
NB : au sein de ces sous bassins, les cours d'eau Rhône, Saône, Isère et Durance ne sont pas considérés en déséquilibre quantitatif



Exemples de projets aidés

Economies d'eau de l'ASA Canal de Gignac

- ✓ Bassin versant de l'Hérault
- ✓ Canal de 50 km – 2200 ha irrigués
- ✓ Irrigation gravitaire majoritaire

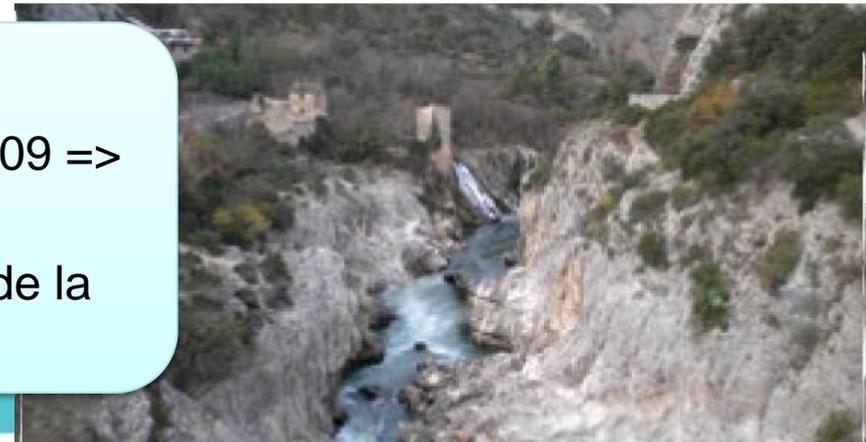


Action réalisée

- ✓ **13M€ d'investissement** programmés, 7 M€ déjà réalisés.
- ✓ **Modernisation avec passage au sous-pression** réalisée sur 70% du périmètre.

Résultat et suites

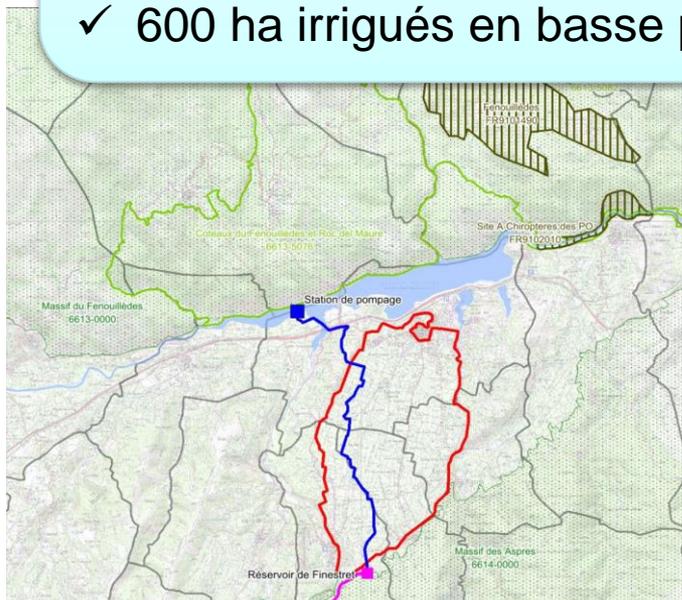
- 44 Mm³/an en 1998 => 29 Mm³/an en 2009 => **24 Mm³/an** aujourd'hui
- **Poursuite de la modernisation.** Etude de la **substitution** dans le cadre du PGRE.



Exemples de projets aidés

Substitution des prélèvements de la Lentilla

- ✓ Bassin versant de la Têt (66)
- ✓ 40 à 70% de réduction sur les mois en déficit
- ✓ 600 ha irrigués en basse pression, vergers



Action réalisée

- ✓ Elaboration d'un **PGRE** local (Lentilla)
- ✓ Economies d'eau : passage au goutte-à-goutte
- ✓ **Substitution à l'étiage** : pompage dans la retenue de Vinça, 5 km de transfert + réservoir
- ✓ Coût du projet **4,57 M€**, 80% d'aides publiques

Résultat et suites

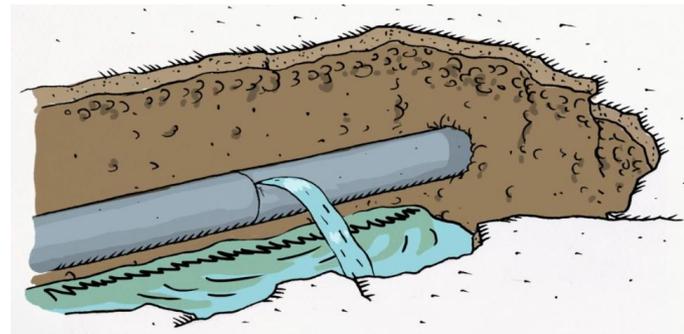
- **Réduction de 100%** du prélèvement sur juillet-août / 50% sur l'année
- Respect du **débit biologique** dans le cours d'eau



Exemples de projets aidés

Réparation de fuites sur réseau AEP - SID Grand Combienne

- ✓ Bassin versant des Gardons (30)
- ✓ 5 communes, 12 000 habitants
- ✓ Rendement 38% en 2008



Action réalisée

- ✓ Schéma directeur, recherche de fuites
- ✓ **Travaux de réparation de fuites** – Objectif 500 000 m³.
- ✓ Investissement **6,3 M€**, aide Agence **4,7 M€**

Résultat et suites

- **Prélèvement réduit de 34%** entre 2011 et 2015 (700 000 m³/an => 470 000 m³/an)
- Poursuite des travaux de réparation de fuites
- Etude de la **substitution** dans le cadre du PGRE (report sur karst).



Bilan des économies d'eau

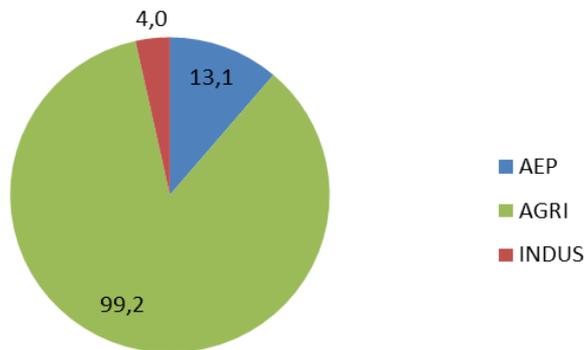
De 2013 à 2016 – sur Occitanie en RM :

- **120 Mm³ économisés** (à l'échelle annuelle)
- **6 Mm³ substitués**
- 45 M€ d'aides (15,6M€ en 2016)

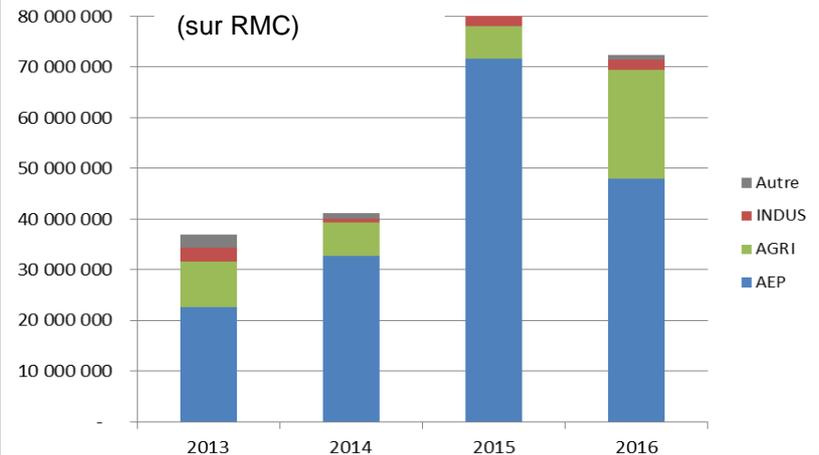
De 2013 à 2016 – sur Rhône Méditerranée Corse :

- **186 Mm³ économisés** (à l'échelle annuelle)
- **25 Mm³ substitués**
- 230 M€ d'aides (72M€ en 2016)

**Volume économisé en millions de m3
(2013 à 2016 - région Occitanie RMC)**



Montant des aides gestion quantitative en €



Perspectives

Sur Occitanie en RM

- **80 Mm³ à économiser** sur les mois en déficit
- **14 PGRE à finaliser**

Préparation du 11^e Programme

- Thématique gestion quantitative importante
- **Lien fort avec les PGRE**