

**GROUPE DE CONTRIBUTION
À LA PRÉPARATION DU
SDAGE RHÔNE-MÉDITERRANÉE
2022-2027**
27 SEPTEMBRE 2019

Gestion équilibrée
de la ressource en eau
dans le contexte du
changement climatique

DÉROULÉ DE SÉANCE

14h - Accueil - introduction

14h10 - une dynamique de mobilisation engagée et à consolider

- Propos d'amorce / questions posées
- Témoignage – un exemple de PGRE : Nappe de l'Astien DDT34
- Débat

15h25 – anticiper le changement climatique dans la gestion équilibrée de la ressource en eau

- Éclairage scientifique – Florence Habets hydrogéologue ENS Paris
- Propos d'amorce / questions posées
- Débat

16h40 – conclusion

1- Une dynamique de mobilisation engagée et à consolider

« *une indéniable mise en mouvement autour de cette thématique au sein des territoires du bassin* » (étude évaluation 2017)

Dynamique impulsée par la séquence...



1- Une dynamique de mobilisation engagée et à consolider

« *une indéniable mise en mouvement autour de cette thématique au sein des territoires du bassin* » (étude évaluation 2017)

Dynamique impulsée par la séquence...



Dynamique **à consolider**

et qui doit **permettre d'atteindre l'objectif**

1- Une dynamique de mobilisation engagée et à consolider

« *une indéniable mise en mouvement autour de cette thématique au sein des territoires du bassin* » (étude évaluation 2017)

Dynamique impulsée par la séquence...



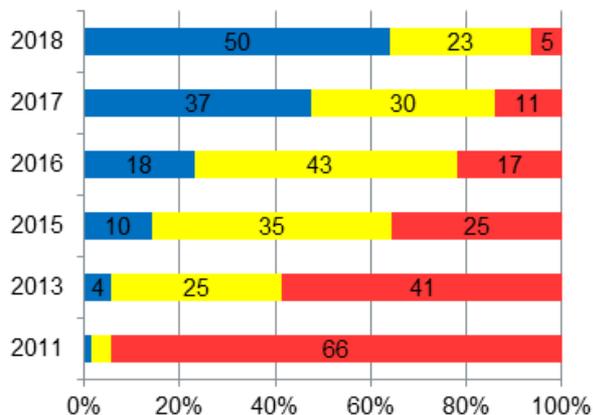
Dynamique **à consolider**

et qui doit **permettre d'atteindre l'objectif**

- suivi / évaluation efficacité des actions
 - baisse des prélèvements
- ajustements : gestion adaptative

1- Une dynamique de n consolider

Evolution de l'avancement des PGRE

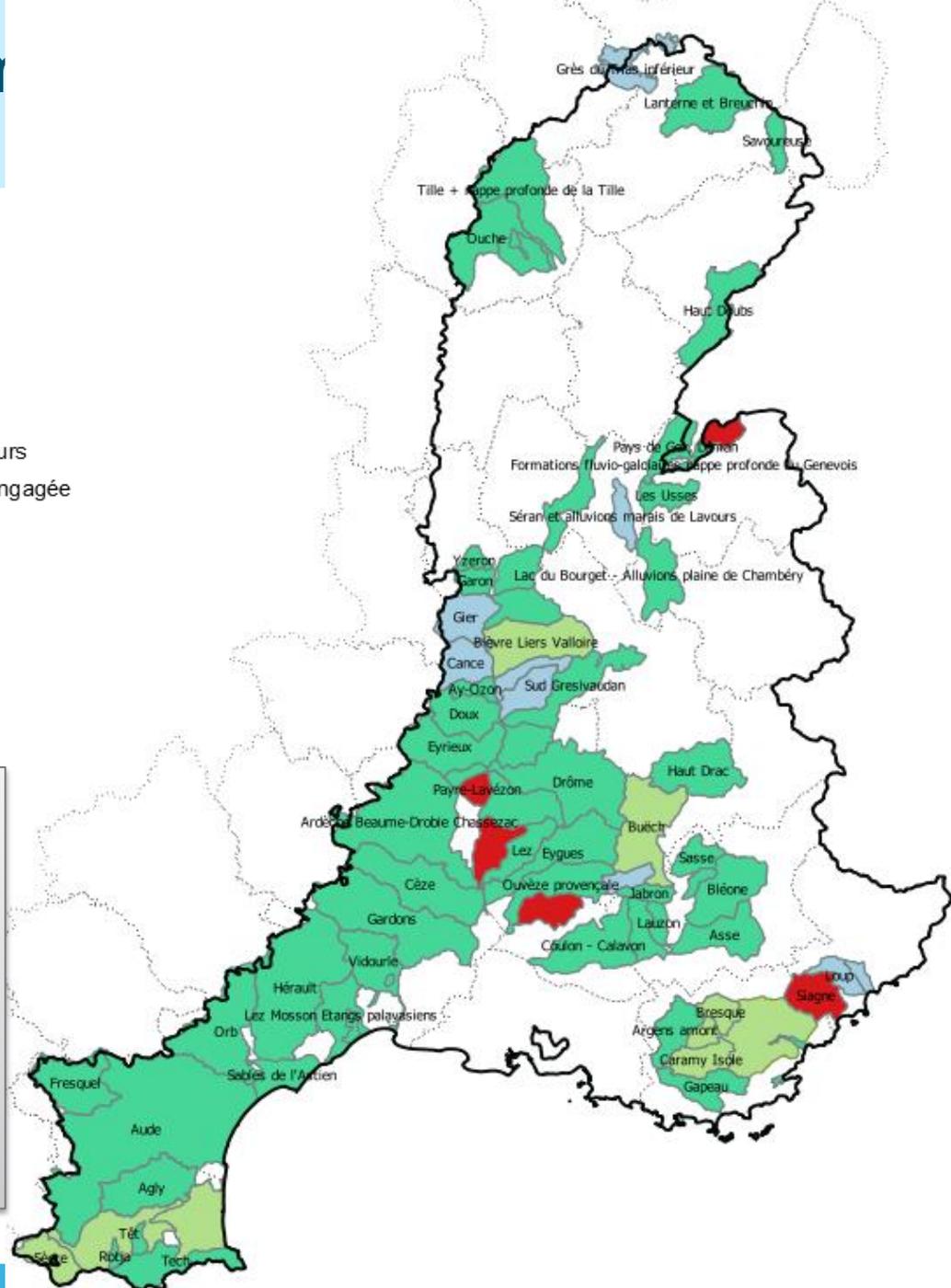


- PGRE adopté
- Concertation en cours
- Concertation non engagée

En septembre 2019 :

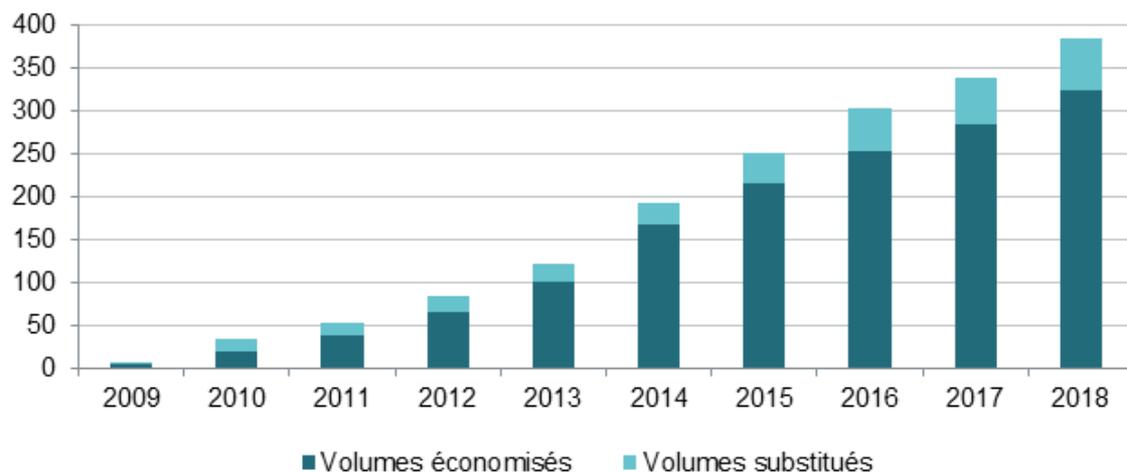
- 55 adoptés
- 14 en cours
- 5 non engagés

(total 74 – PGRE regroupés sauf Argens)



1- Une dynamique de mobilisation engagée et à consolider

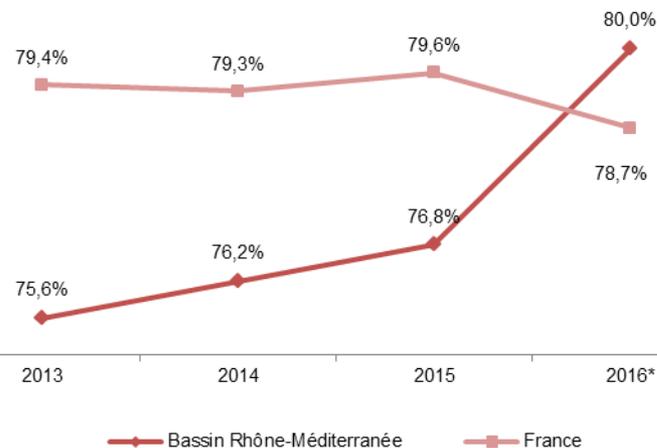
Évolution des volumes d'eau cumulés économisés et substitués depuis 2009 (en millions de m³)



Source : agence de l'eau RMC, résultats recueillis à partir de l'application de gestion des aides de l'agence, décembre 2018

323Mm³ économisés
+ 60Mm³ substitués
≈ consommation ville 5M habitants

Évolution du rendement moyen du réseau de distribution d'eau potable de 2013 à 2016



Source : AFB – SISPEA – DDT(M)/DRIEE/DEAL, mars 2019

Zoom projets agricoles : les projets sortent !

- 7 retenues + 16 transferts
- 15,5 Mm³ substitués dans les PGRE
- 68 M€ de travaux (subventionnés PDRR+AERMC)

1- Une dynamique de mobilisation engagée et à consolider

À débattre :

- Comment **entretenir la dynamique** de mobilisation ?
- Comment s'assurer de **l'atteinte de l'équilibre quantitatif** ?
- Quelle ambition et quel traitement des **territoires orphelins** ?
- Comment apprécier si le **niveau d'effort d'économies d'eau** est suffisant ?
- Comment renforcer les actions permettant de rendre **les usages plus sobres en eau** ?

2- Anticiper le changement climatique

Constats :

- Des besoins qui tendent à augmenter alors que la ressource se raréfie.
- Les solutions existent et la dynamique est lancée.

→ Interrogation :

L'effort d'adaptation est-il suffisant face au changement climatique ?

- 1^{er} niveau d'action : rétablir l'équilibre quantitatif dans le contexte actuel de changement climatique
 - gestion adaptative
- Quels mesures/moyens supplémentaires investir pour anticiper le changement climatique ?
 - démarche prospective

2- Anticiper le changement climatique

cadre de concertation

territoire cohérent/hydro multi-acteurs

diagnostic/objectifs

EVPG
étude volumes prélevables

Projections
sous changement climatique

réponse/actions

PGRE
plan d'actions

Prospective

finalité

atteindre
L'ÉQUILIBRE QUANTITATIF

OF7

OF0 OF7
ARBITRER
les investissements pour anticiper

2- Anticiper le changement climatique

cadre de concertation

territoire cohérent/hydro multi-acteurs

PGRE / PTGE

diagnostic/objectifs

EVPG
étude volumes prélevables

Projections
sous changement climatique

réponse/actions

PGRE
plan d'actions

Prospective

finalité

atteindre
L'ÉQUILIBRE QUANTITATIF

OF7

OF0 OF7
ARBITRER
les investissements pour anticiper

2- Anticiper le changement climatique

cadre de concertation

territoire cohérent/hydro multi-acteurs

PGRE / PTGE

diagnostic/objectifs

EVPG
étude volumes prélevables

Projections
sous changement climatique

effort connu chiffré -
obj. vol prélevables

scenarii futurs possibles -
investissements envisagés ?

réponse/actions

PGRE
plan d'actions

Prospective

- m³ économisés
- m³ substitués

choix / options possibles
coûts/bénéfices
récupération des coûts

finalité

atteindre
L'ÉQUILIBRE QUANTITATIF

OF7

OF0 OF7
ARBITRER
les investissements pour anticiper

2- Anticiper le changement climatique

À débattre :

- Comment identifier les territoires méritant des études prospectives d'anticipation ?
- Comment éclairer les arbitrages sur les investissements supplémentaires nécessaires?
- Qui porte ces démarches prospectives en dehors des territoires en déséquilibre ?