



Zoom sur les territoires Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur

État des eaux et bilan des aides à l'agriculture

❖ **Annick Mièvre**

Directrice de la délégation de Marseille
Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

❖ **Karine Bonacina**

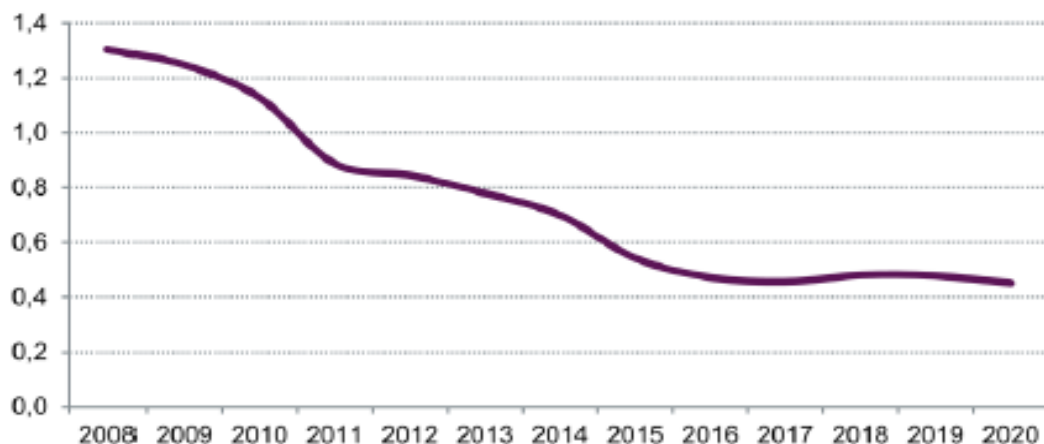
Directrice de la délégation de Montpellier
Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse



Qualité de l'eau et des milieux

Une contamination des cours d'eau du sud du bassin par les pesticides toujours présente

Evolution de la contamination par les pesticides mesurés dans le cadre du programme de surveillance de l'état des eaux dans les cours d'eau

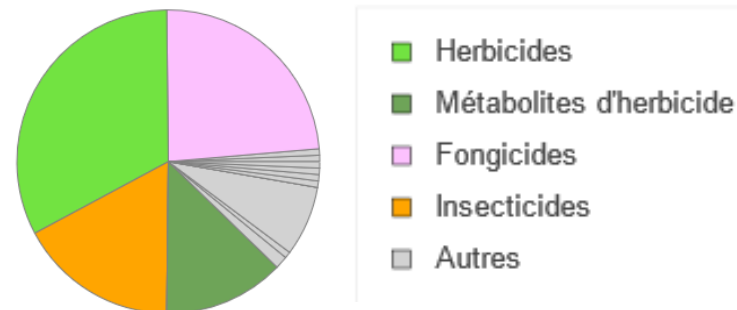


Diminution de la contamination mais **46% des cours d'eau impactés** (48% à l'échelle du bassin)

→ **Herbicides = pesticides les plus retrouvés**

Glyphosate et son métabolite AMPA, suivi des fongicides et insecticides

Répartition des pesticides quantifiés par famille d'usage – sud bassin



Les pesticides, première cause de dégradation des eaux souterraines du sud du bassin

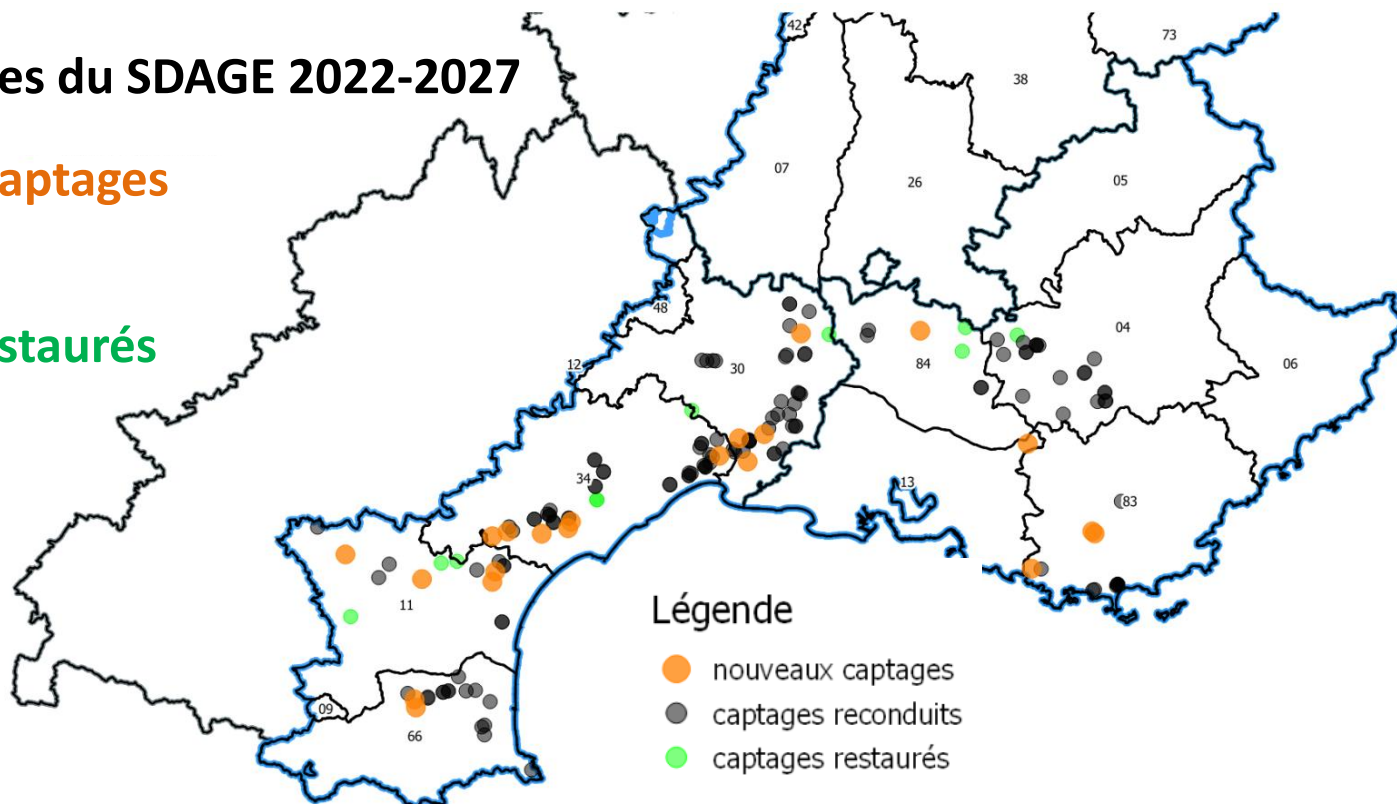
10% des eaux souterraines à l'état médiocre dont **71%** à cause des pesticides (86% à l'échelle du bassin)

102 captages prioritaires (281 à l'échelle bassin) dont **97** concernés par les pesticides (**95%**)

Captages prioritaires du SDAGE 2022-2027

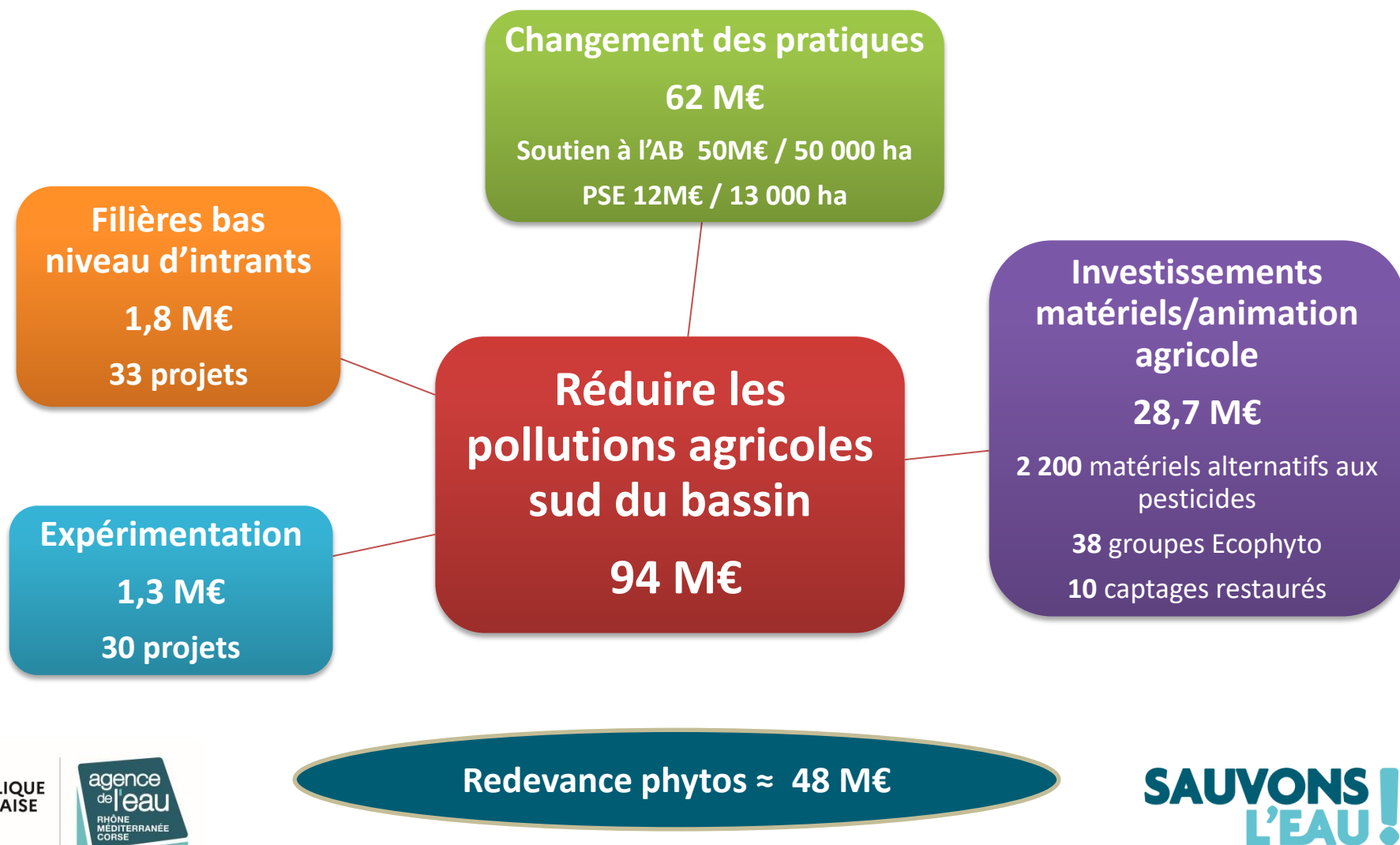
21 nouveaux captages
(36 échelle bassin)

10 captages restaurés
(21 échelle bassin)



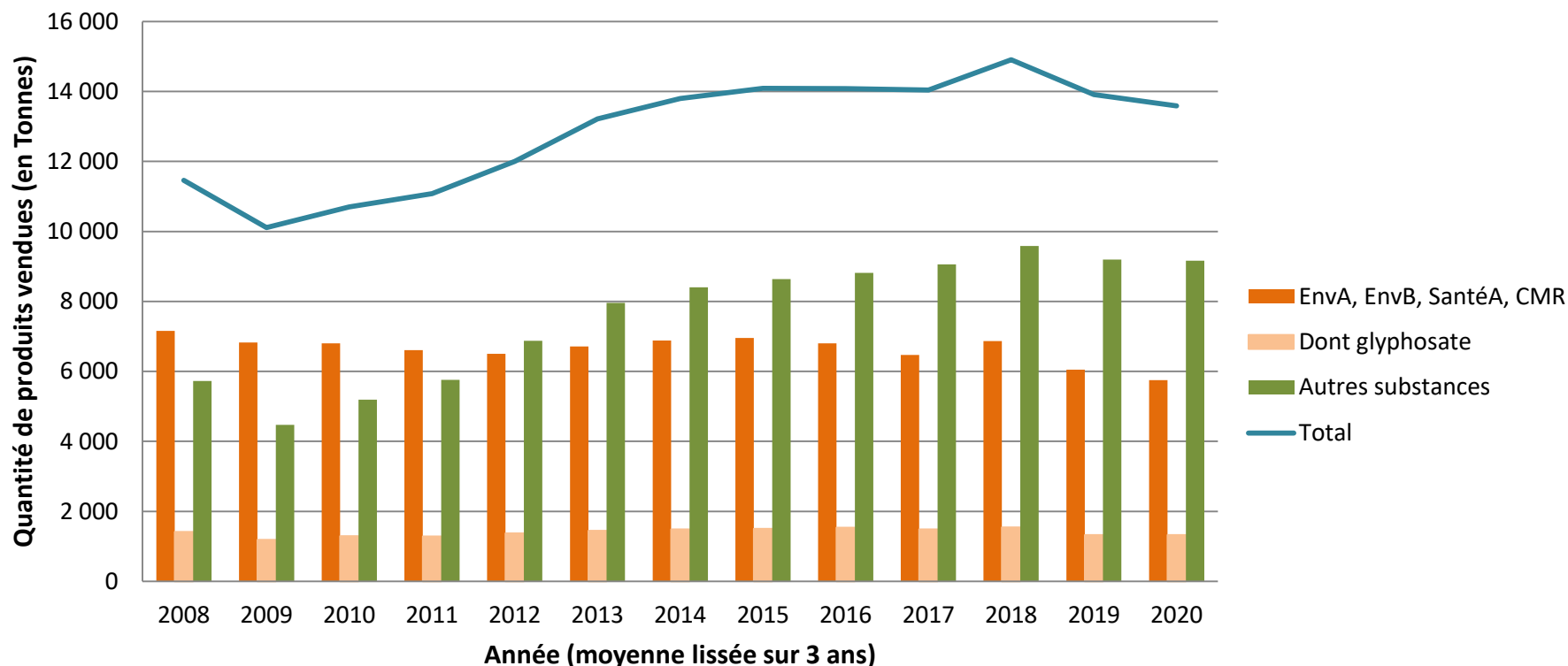


Des aides conséquentes pour la qualité de l'eau, qui se traduisent par de nombreuses actions



Une tendance des ventes à la baisse pour les produits les plus nocifs

Evolution des ventes de produits phytosanitaires sur le bassin Rhône Méditerranée Corse (en tonnes)



Glyphosate = en tête des ventes des produits les plus nocifs



Equilibre quantitatif de la ressource en eau

80% du sud bassin impactés par des tensions

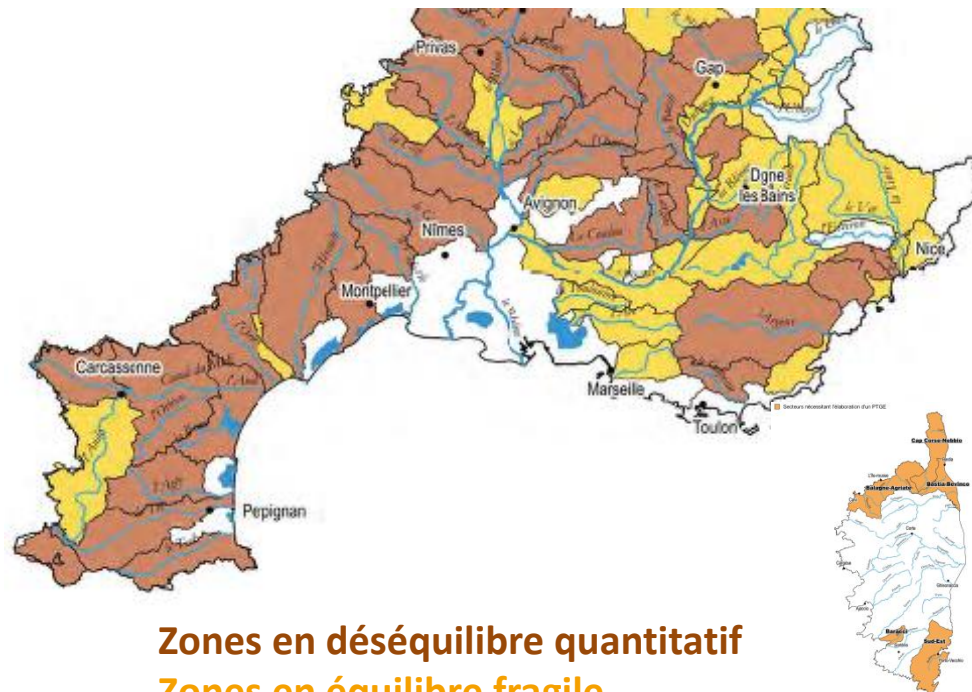
Un recours plus fréquent aux arrêtés sécheresse

- Restriction d'usage
- Dégradation du fonctionnement des milieux

→ Engager des diagnostics locaux ont été engagés pour...

- caractériser la ressource disponible
- établir un état des lieux des usages

Actions relatives à l'équilibre quantitatif des masses d'eau superficielles



Zones en déséquilibre quantitatif
Zones en équilibre fragile

Un déséquilibre quantifié

En année sèche, les ressources en eau ne permettent pas de satisfaire les usages préleveurs sans compromettre le bon fonctionnement des milieux

en Occitanie
il manque...

81 Mm³ sur les
ressources superficielles
pour satisfaire l'ensemble
des usages et préserver
la vie biologique.

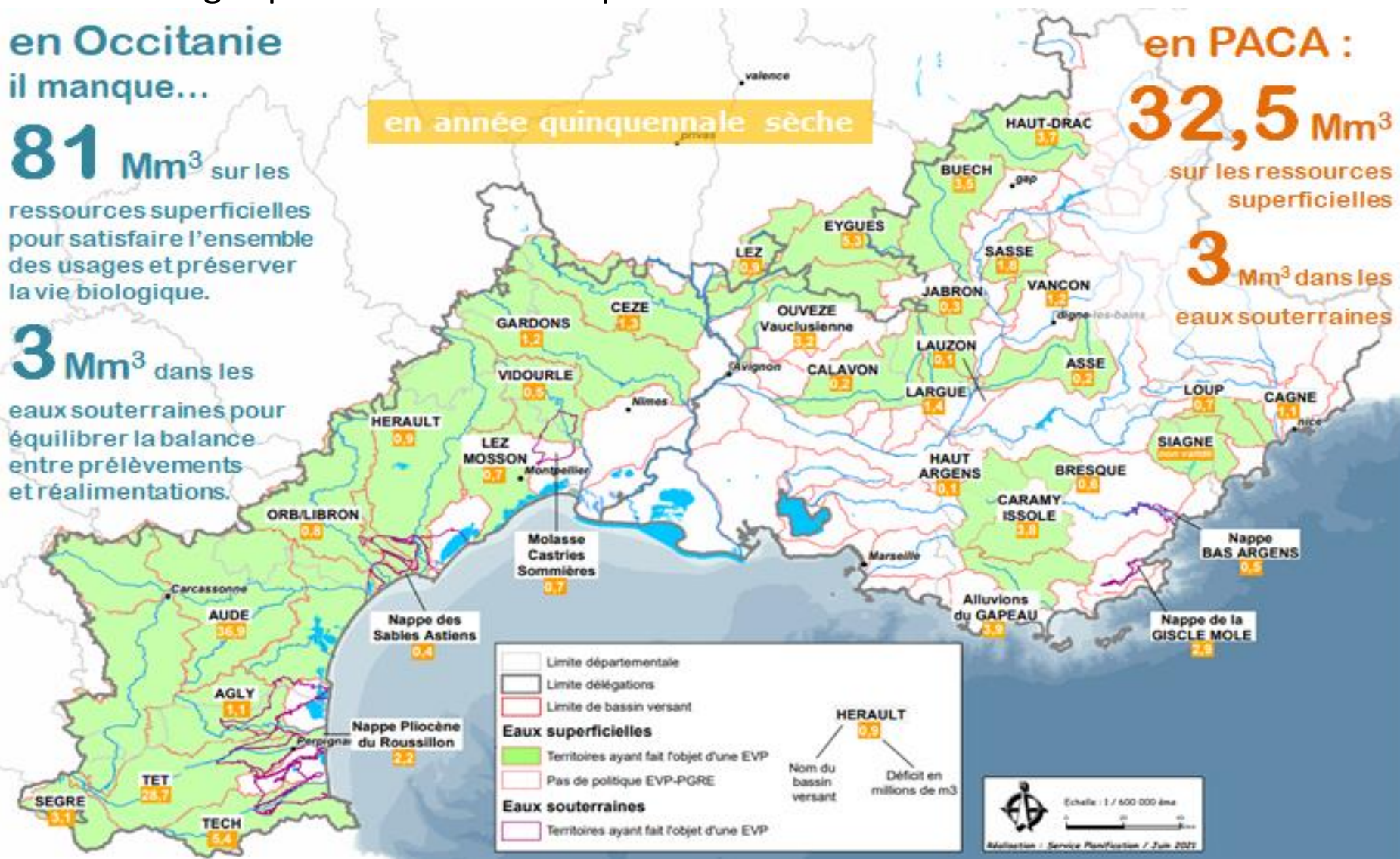
3 Mm³ dans les
eaux souterraines pour
équilibrer la balance
entre prélèvements
et réalimentations.

en année quinquennale sèche

en PACA :

32,5 Mm³
sur les ressources
superficielles

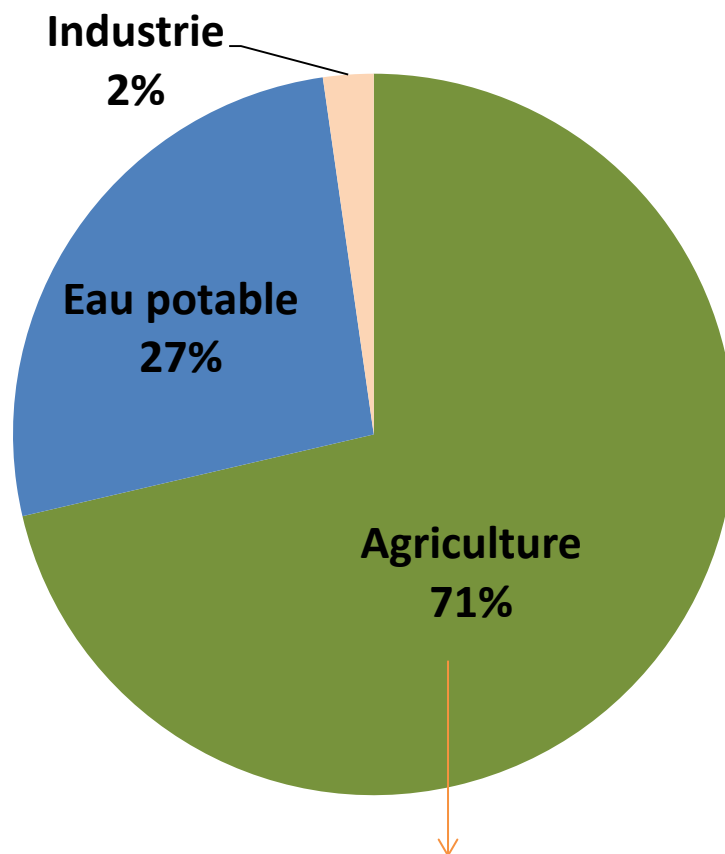
3 Mm³ dans les
eaux souterraines





L'agriculture, 1^{er} préleveur d'eau dans le sud du bassin

Prélèvements d'eau par usage (2013/2021)



60% canal, 26% irrigation gravitaire, 14% non gravitaire

2,6 Milliards m³ prélevés/an



PTGE : démarches concertées pour réduire les tensions sur la ressource

34 PTGE sur le sud du bassin
(65 à l'échelle bassin)

PTGE Aude

- Contrat du Canal de la Robine

13 actions dont **modernisation avec passage en sous-pression, réfection de vannes martelières, structuration de l'Union des ASA**

→ **35 Mm³ économisés/an**

PTGE Sasse – Alpes-de-Haute-Provence

- ASA du canal de Ventavon – Saint Tropez

Fermeture de la prise d'eau gravitaire, substitution en Durance et passage aspersion

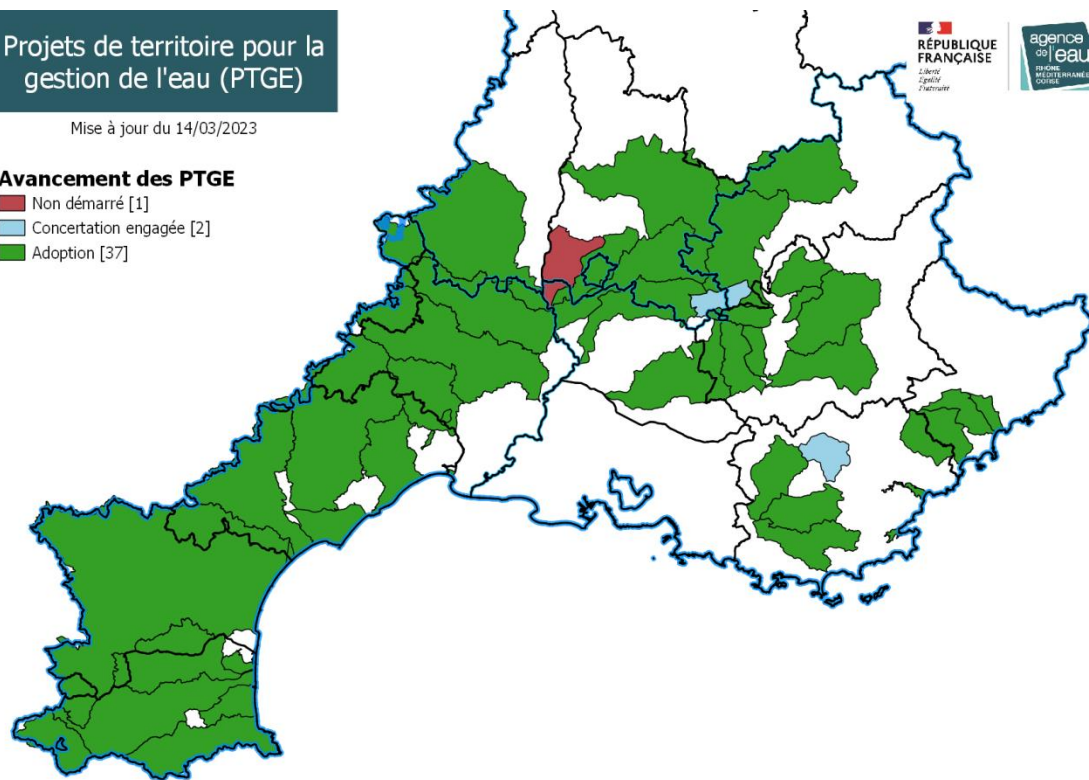
→ **3,85 Mm³ économisés** entre 2013 et 2020

Projets de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE)

Mise à jour du 14/03/2023

Avancement des PTGE

- Non démarré [1]
- Concertation engagée [2]
- Adoption [37]



Le changement climatique : une menace supplémentaire sur la ressource en eau



Assèchement des sols

- ❖ Eviter le ruissellement et faciliter l'infiltration
- ❖ Amplifier la capacité de **réten**tion en eau du sol et **réduire l'évaporation**

Raréfaction de la ressource en eau

- ❖ Assurer l'**é**quilibre des ressource en eau
- ❖ Avoir une **gestion collective** de l'eau en **situation contrainte**

Nécessité de :

- **Partager** la ressource en eau
- **Economiser** la ressource en eau
- **Préparer l'adaptation des territoires aux évolutions de la ressource**

Diagnostic de vulnérabilité + cartes sur les territoires les plus impactés en cours d'élaboration



Gestion quantitative : des aides conséquentes et de nombreuses actions

Des financements conséquents qui privilégient les économies d'eau et prévoient l'accompagnement de la substitution si identifiée dans les PTGE

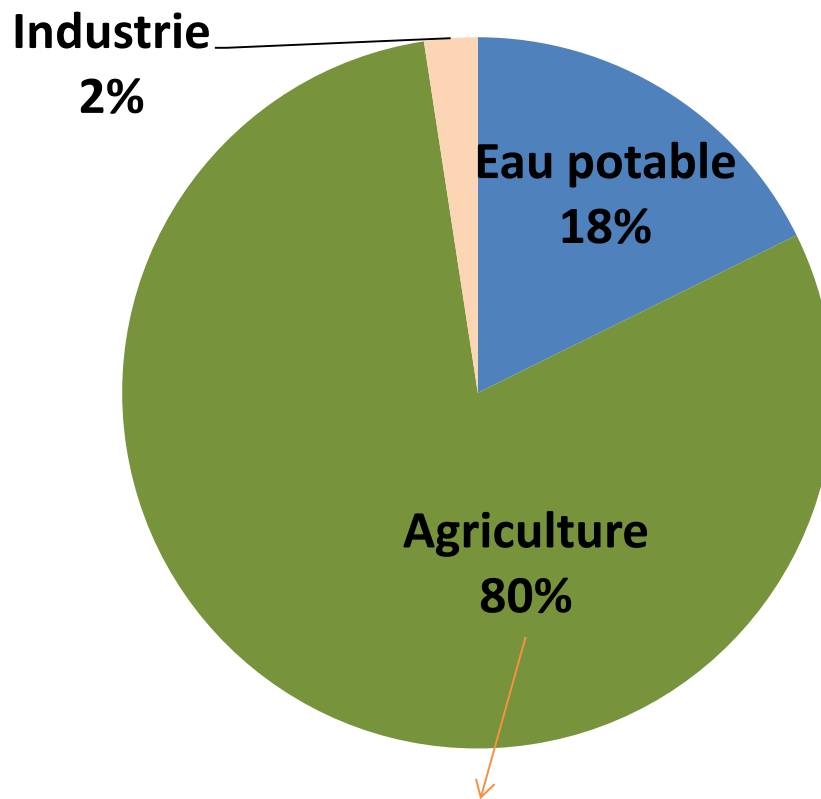


Redevance prélèvements ≈ 13,9 M€



L'agriculture, le 1^{er} pourvoyeur d'économies d'eau

Economies d'eau par usage (2013/2021)



21 Millions de m³ économisés/an



Merci pour votre attention