



# L'EAU AU CŒUR DES RÉCIPROCITÉS TERRITORIALES

## LA RESSOURCE EN EAU

en

## Provence Alpes Côte d'Azur

Philippe PIERRON

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Rencontres connaissance du territoire - IMVT - 21 mai 2025



LES AGENCES DE L'EAU



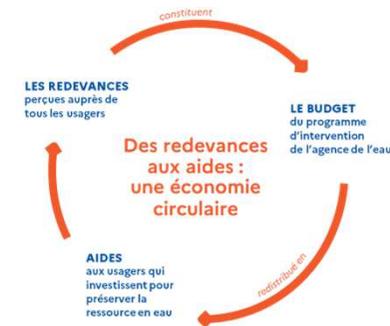
1 grande mission

Atteindre le bon état des eaux

2 outils principaux

Organiser la concertation sur la politique de l'eau

Percevoir des redevances pour financer des projets



3 grands principes: Une gestion par bassin versant, Une gestion concertée, Une gestion décentralisée



## Pourquoi rechercher le BON ETAT DES MILIEUX AQUATIQUES ?



**Production** eau bonne qualité à moindre coût

**Meilleure régulation des inondations**



**Développement de l'attractivité des territoires et du cadre de vie**

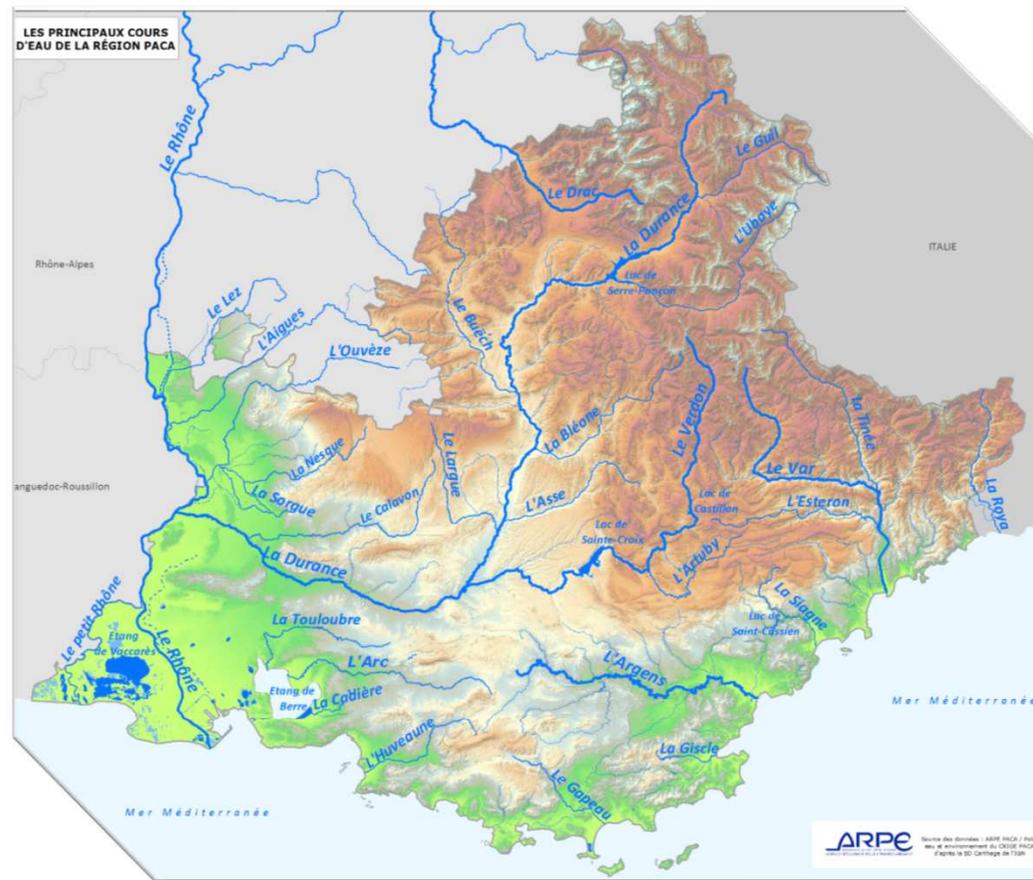
**Développement des activités agricoles, industrielles**



## Les ressources SUPERFICIELLES

Des milieux extrêmement diversifiés : entre montagne et mer

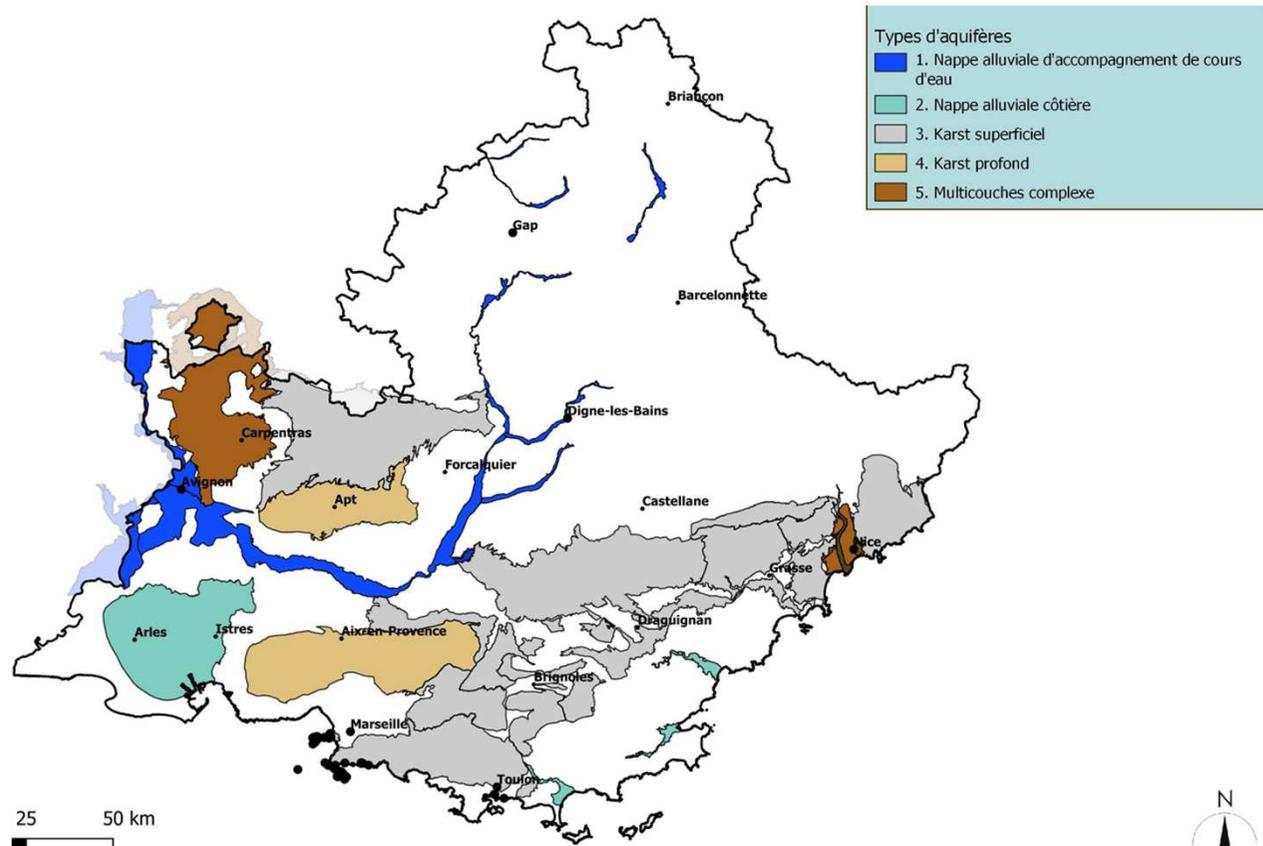
- ▶ Un relief important
- ▶ Un climat méditerranéen
  - ↳ De forts contrastes
- ▶ Un réseau hydrographique dense
  - ↳ 46 000 km de cours d'eau
- ▶ Des zones humides d'importance majeure
  - ↳ 3 200 ZH soit 200 000 hectares
- ▶ Une biodiversité remarquable
  - ↳ 50% des cours d'eau = réservoirs de biodiversité
  - ↳ > 50% des amphibiens et des poissons d'eau douce de métropole sont présents en région



# Les ressources SOUTERRAINES

## Les eaux souterraines : de l'invisible au visible

- ▶ Relativement peu exploitées
- ▶ Peu disponibles
- ▶ 29 identifiées comme stratégiques pour l'alimentation en eau potable



# L'ÉTAT des masses d'eau

## La notion de bon état eaux de surface

État écologique  
(biologie, physicochimie)

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais

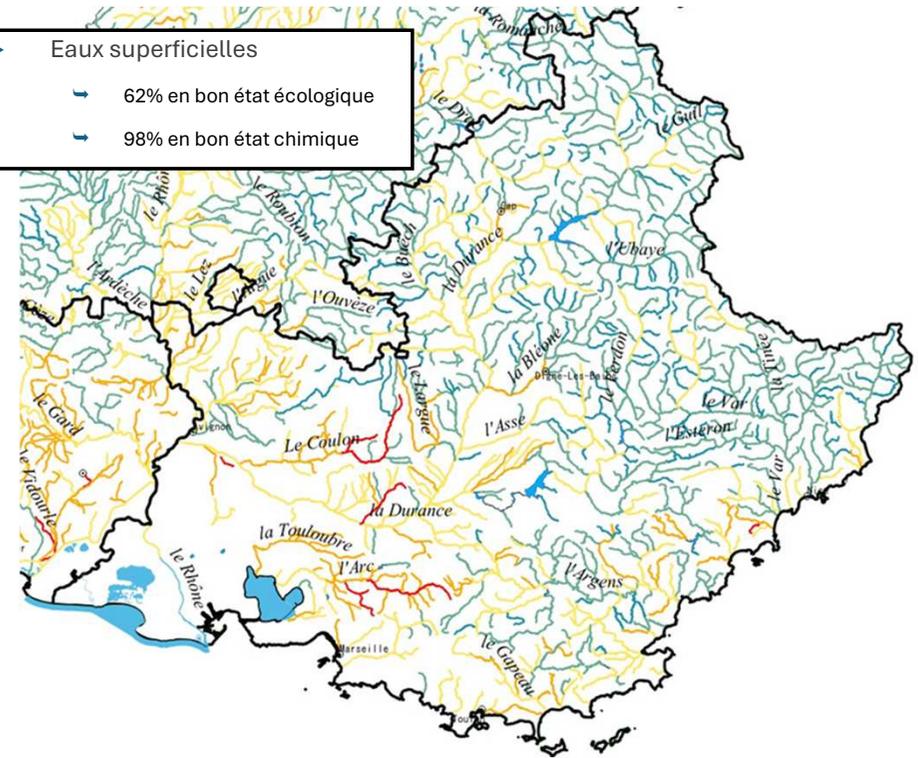


État chimique  
(normes qualité environnementale)

- Bon
- Pas bon

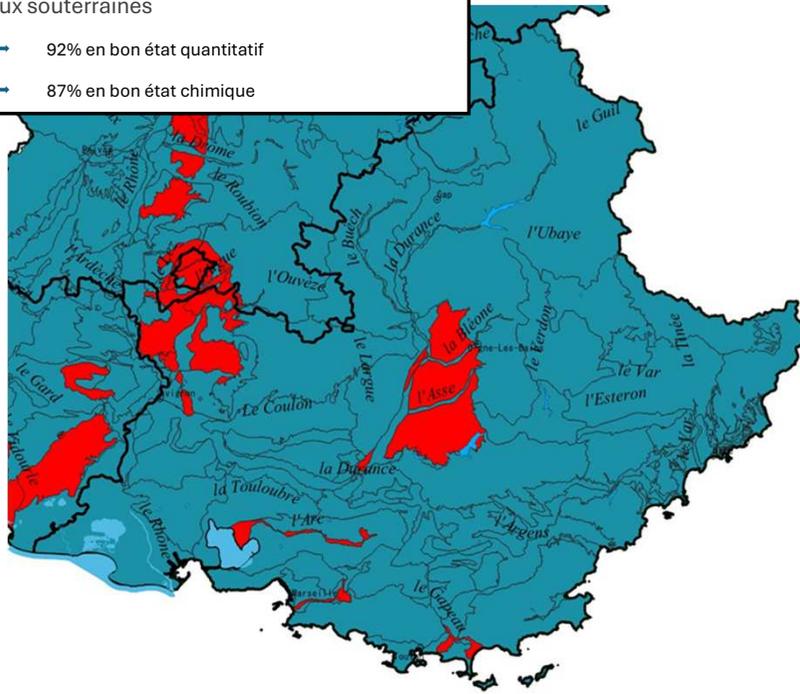
Eaux superficielles

- 62% en bon état écologique
- 98% en bon état chimique



## Eaux souterraines

- 92% en bon état quantitatif
- 87% en bon état chimique



## La notion de bon état eaux souterraines

État quantitatif

- Bon
- Médiocre

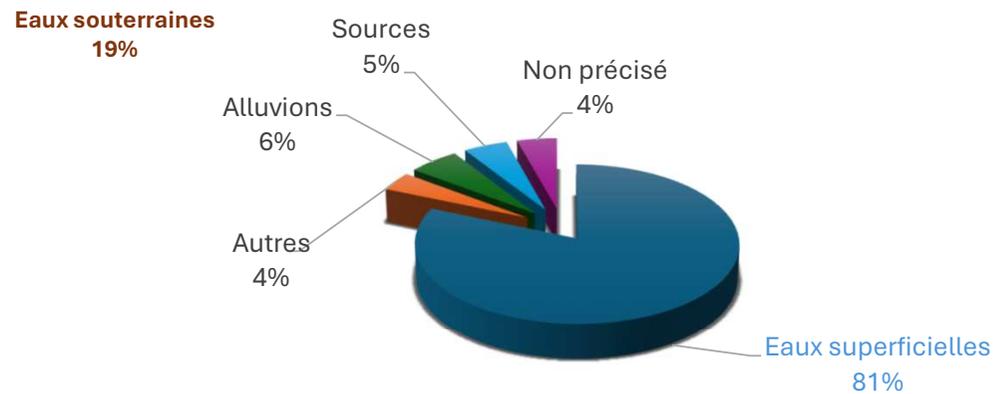


État chimique  
(directive fille)

- Bon
- Pas bon

## Les eaux superficielles... principales fournisseuses d'eau

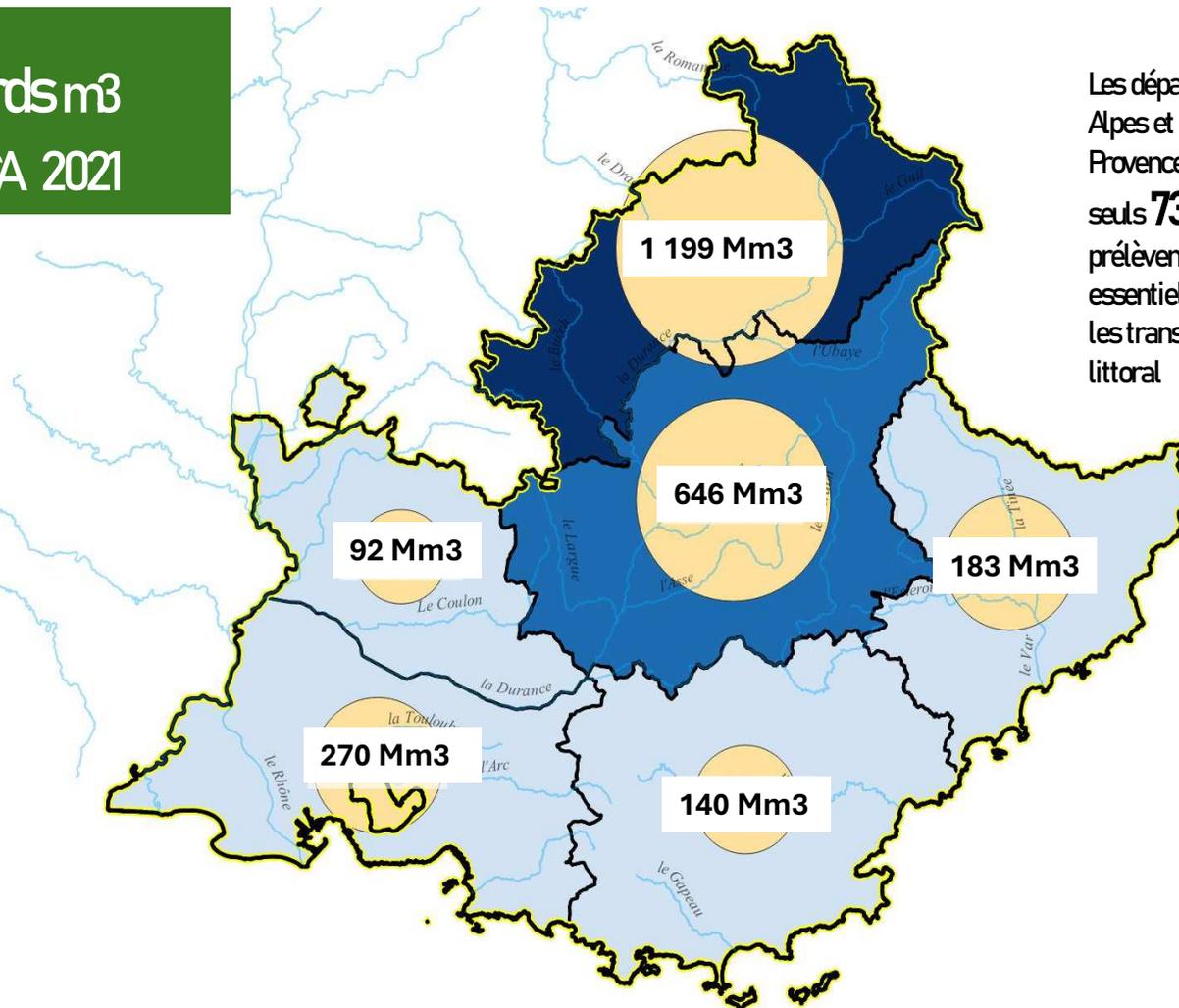
**2,53** Milliards m<sup>3</sup>  
Prélevés en PACA 2021  
hors hydroélectricité



## Les départements hauts alpins... principaux fournisseurs d'eau

**2,53** Milliards m<sup>3</sup>  
Prélevés en PACA 2021

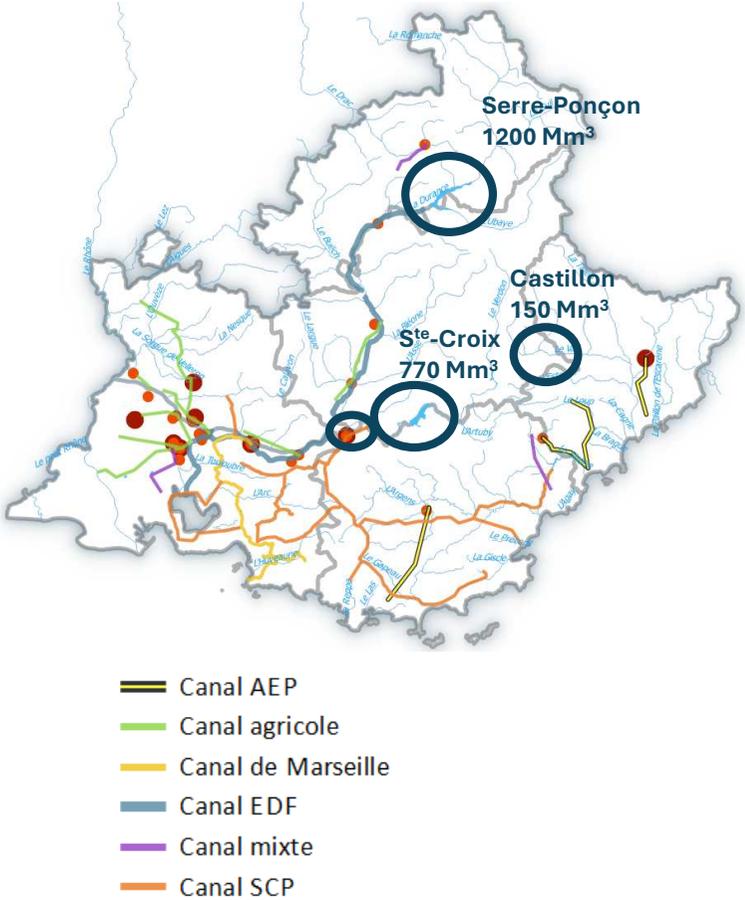
Il s'agit ici d'une représentation expertisée des données redevances soit le volumes prélevés par département, **rattachés à la masse d'eau réellement impactée**



Les départements des Hautes Alpes et des Alpes de Haute Provence fournissent à eux seuls **73%** du total des prélèvements de PACA, essentiellement pour alimenter les transferts d'eau vers le littoral

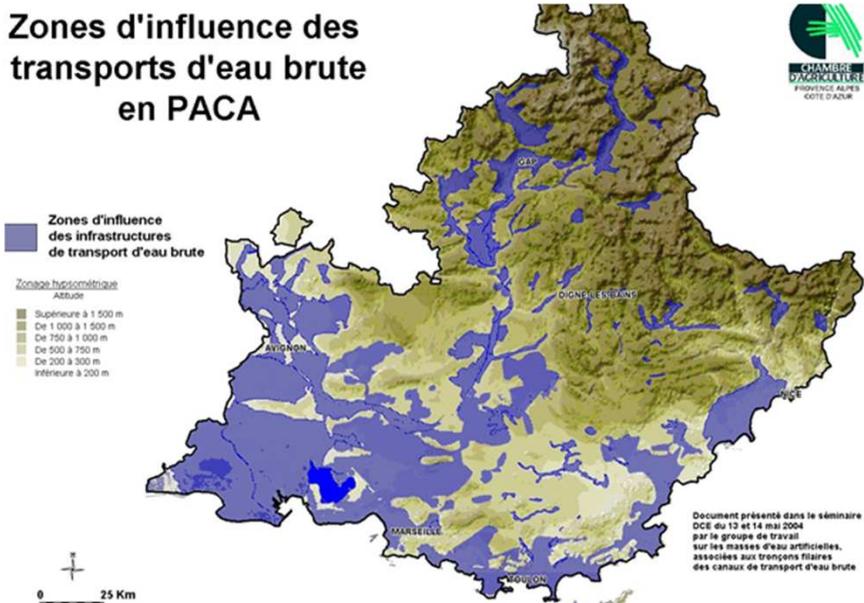
une gestion de l'eau superficielle très organisée

Un réseau de canaux structurant, desservant les territoires littoraux...

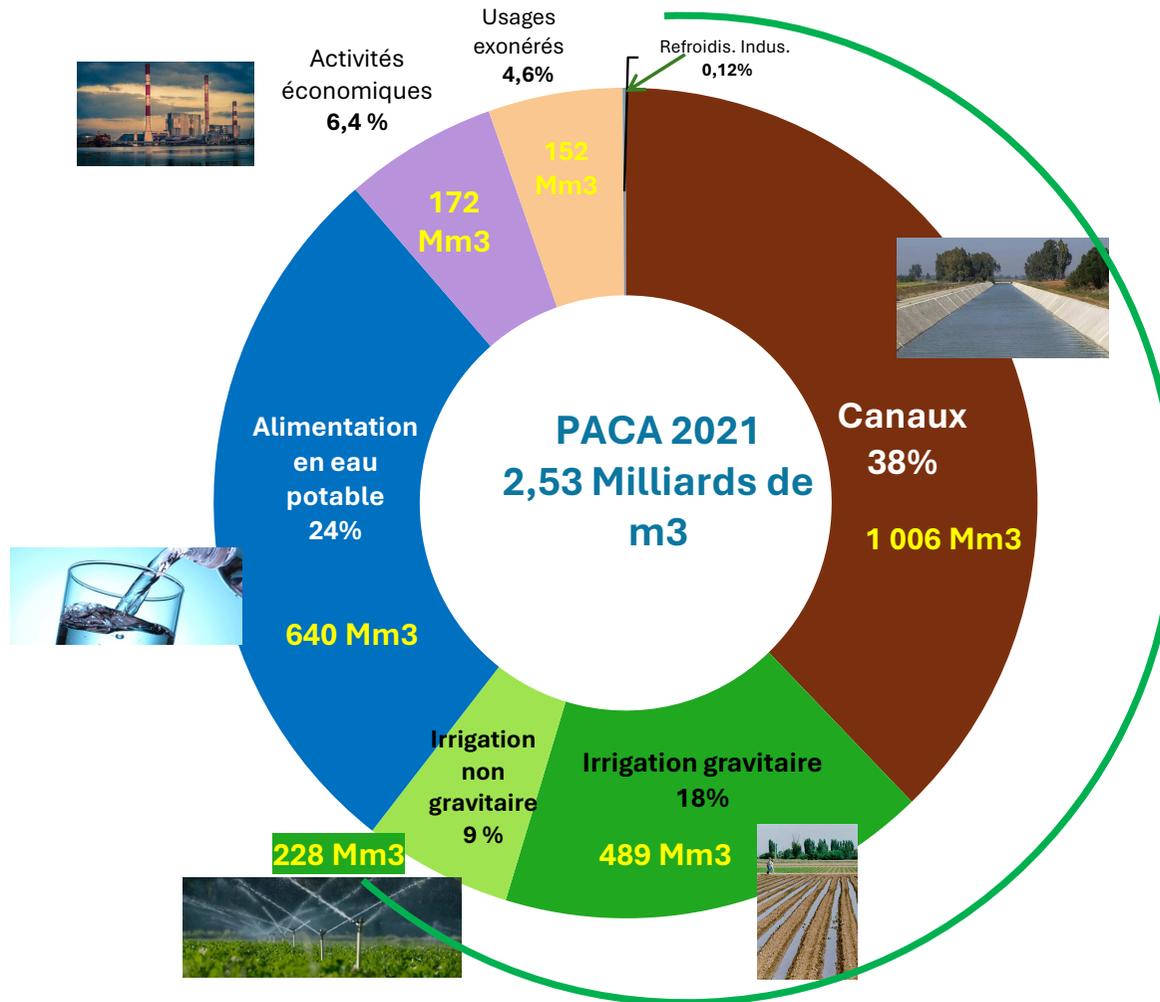


... une région équipée mais au détriment d'une culture de la sécheresse ... mais de nombreux territoires non sécurisés

Zones d'influence des transports d'eau brute en PACA



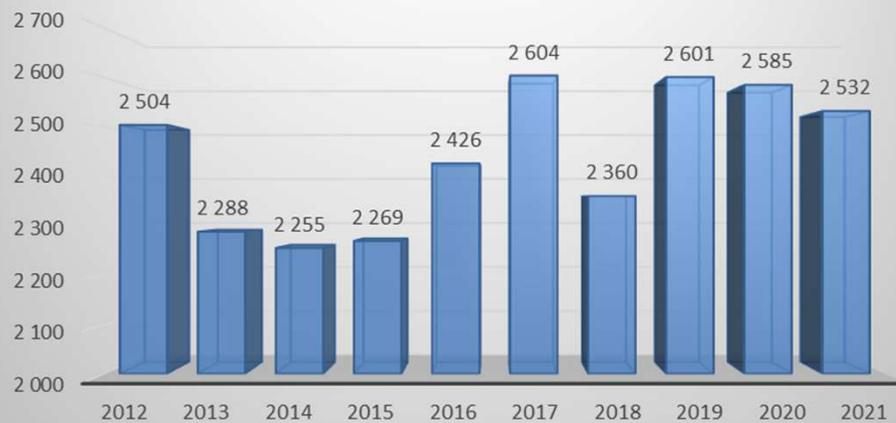
L'agriculture : usage majoritaire en PACA ...



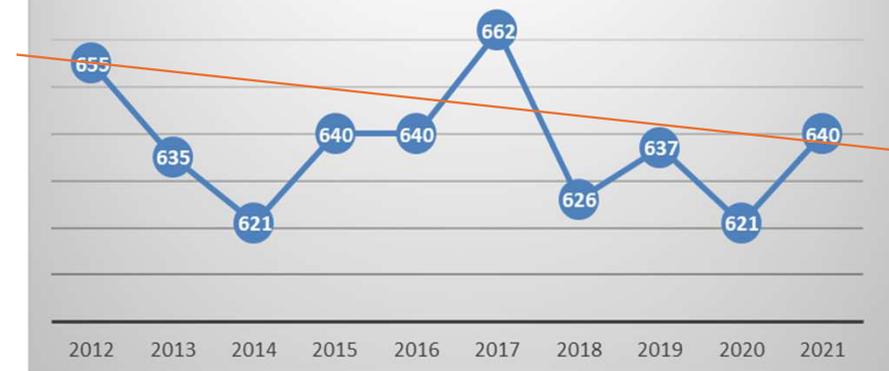
**65 % pour l'usage agricole**  
*(dont 27% pour irrigation)*

## Des prélèvements plutôt stables... mais différenciés selon les usages

### Evolutions des prélèvements PACA tous usages entre 2012 et 2021 (Mm3)

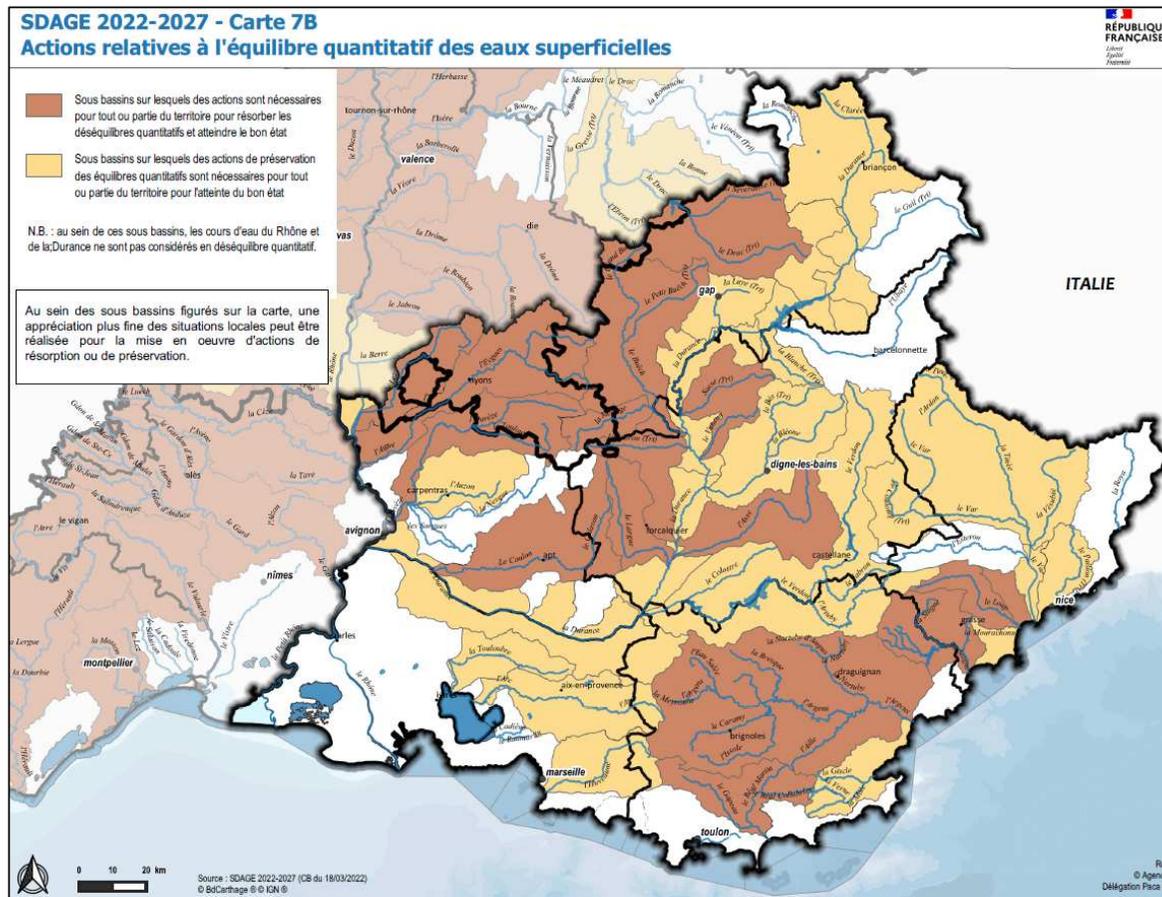


### Evolution des prélèvements AEP (Mm3) 2012 2021



## Des bassins déficitaires

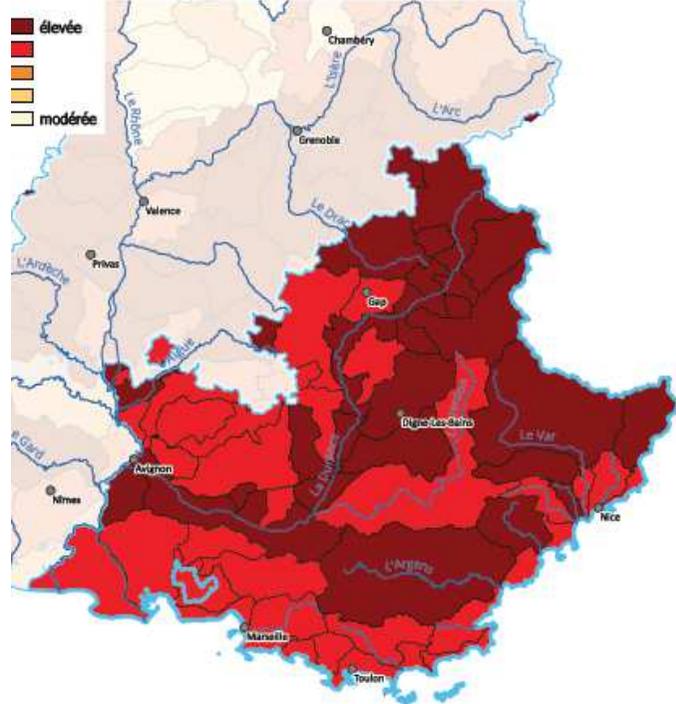
Des territoires où il faut rétablir l'équilibre quantitatif



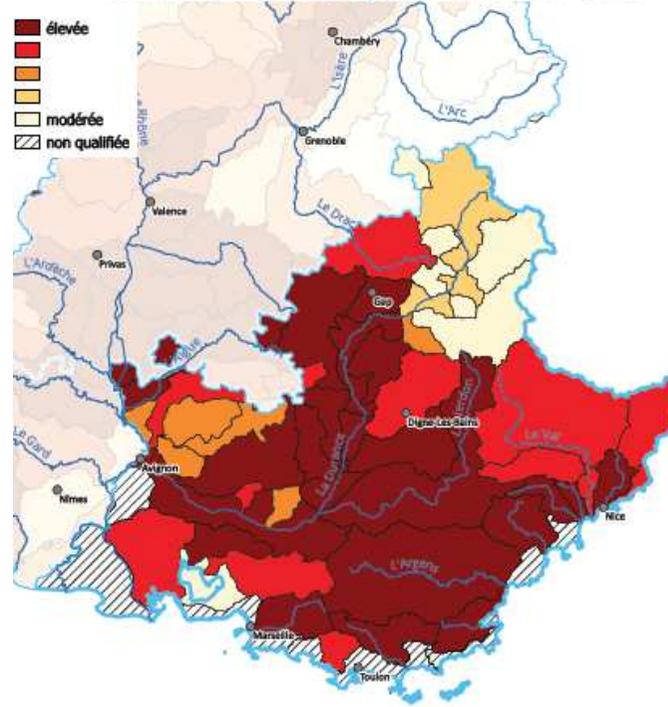
# Une problématique renforcée par le changement climatique

## Trois enjeux extrêmement forts pour PACA

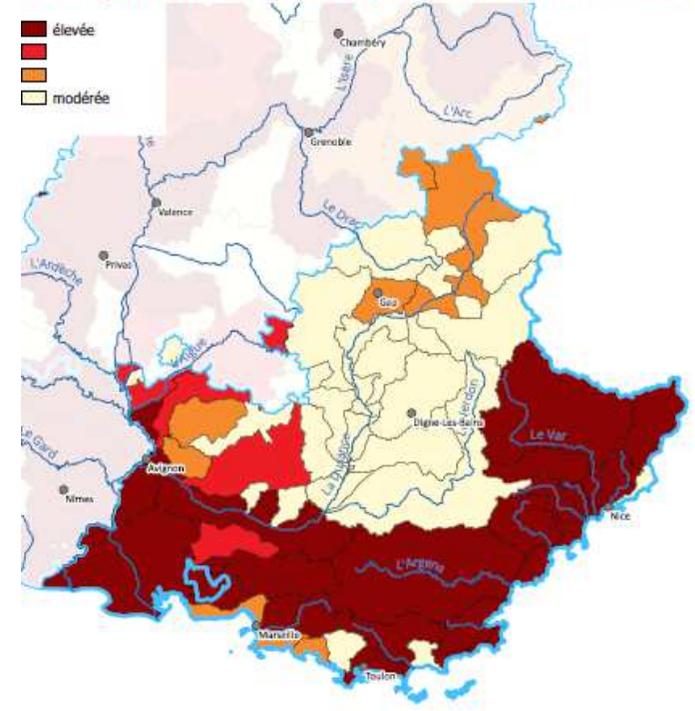
**Vulnérabilité des territoires à l'enjeu d'assèchement des sols**



**Vulnérabilité des territoires à l'enjeu de baisse de la disponibilité en eau**



**Vulnérabilité des territoires à l'enjeu d'amplification des risques naturels liés à l'eau**





Merci de votre attention