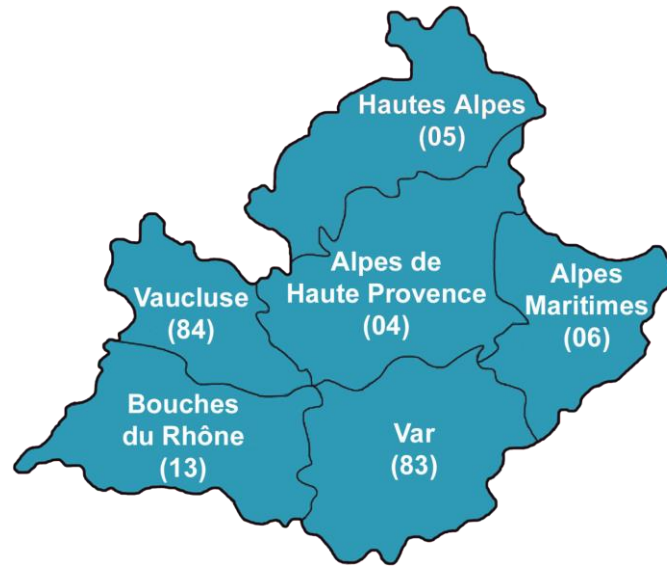


LE SYSTÈME EAU EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Karine VICIANA
Directrice de la Maison régionale de l'eau



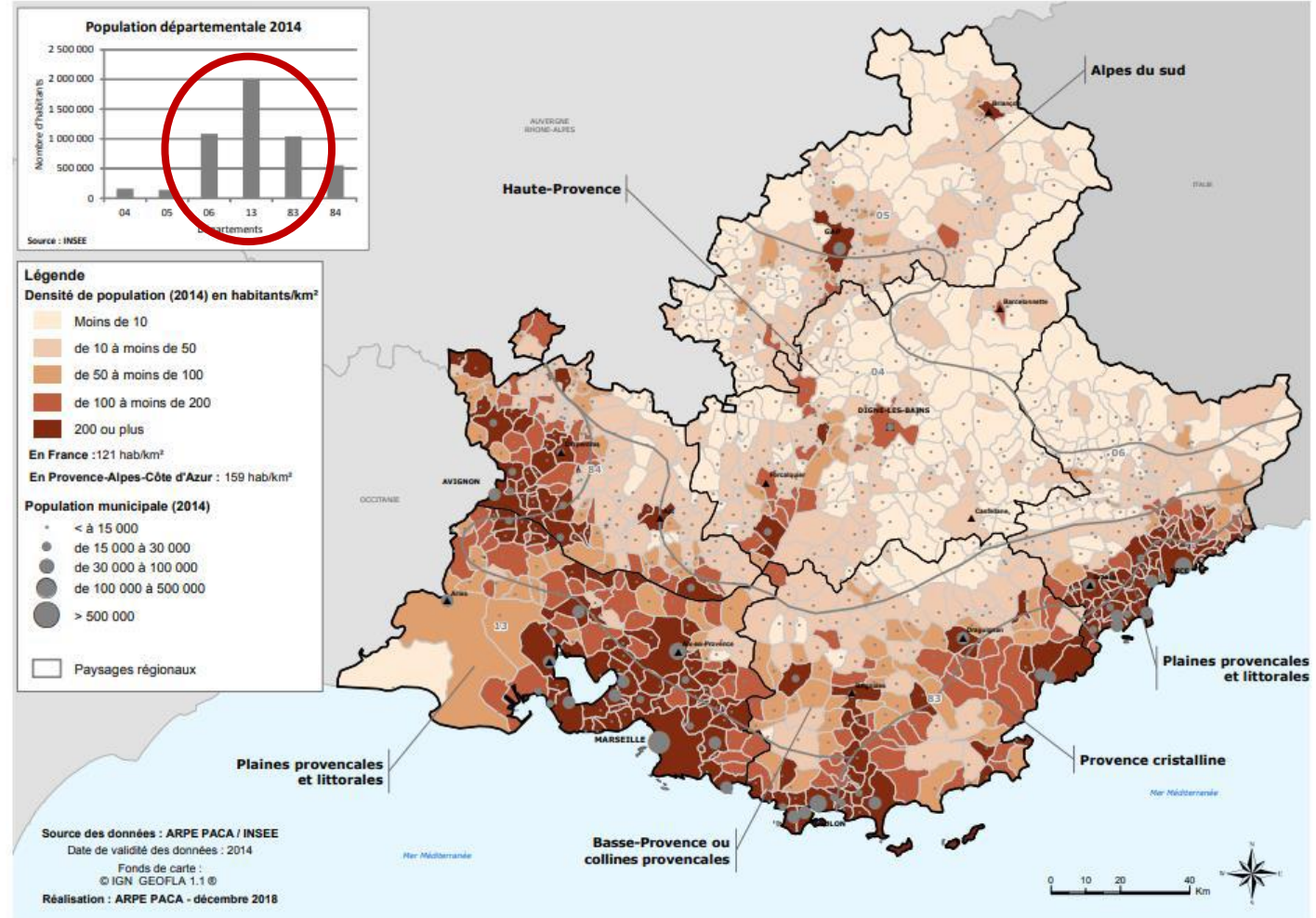
LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



Démographie : + de 5 millions d'habitants
Très forte attractivité

83 % de la population concentrés dans quatre aires urbaines importantes :

- Marseille-Aix-en-Provence
- Nice
- Toulon
- Avignon



PALMARÈS RÉGIONAL

2ème région touristique de France

- 213 millions de nuitées en 2019
- 19,8 milliards d'€ de CA

1ère région horticole de France

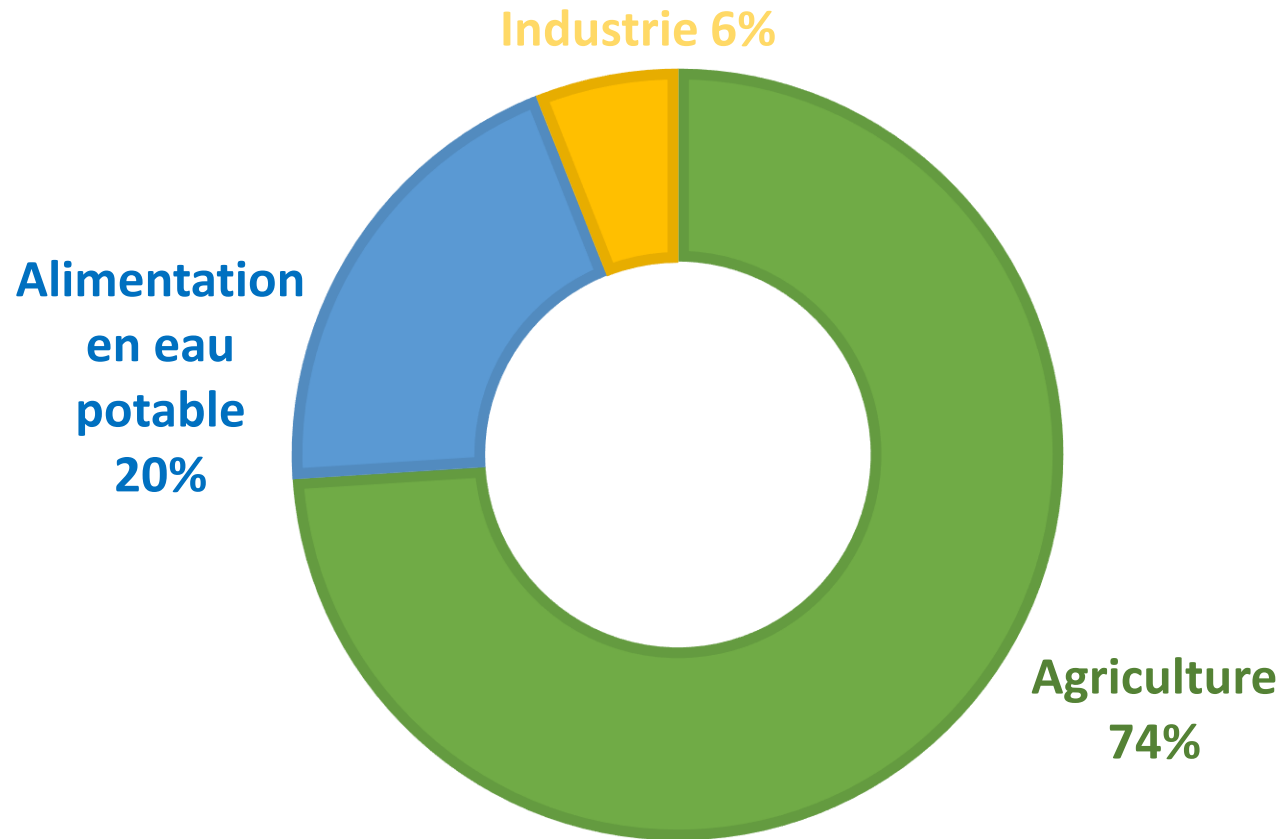
1ère région productrice de fruits et légumes

1ère région productrice de riz

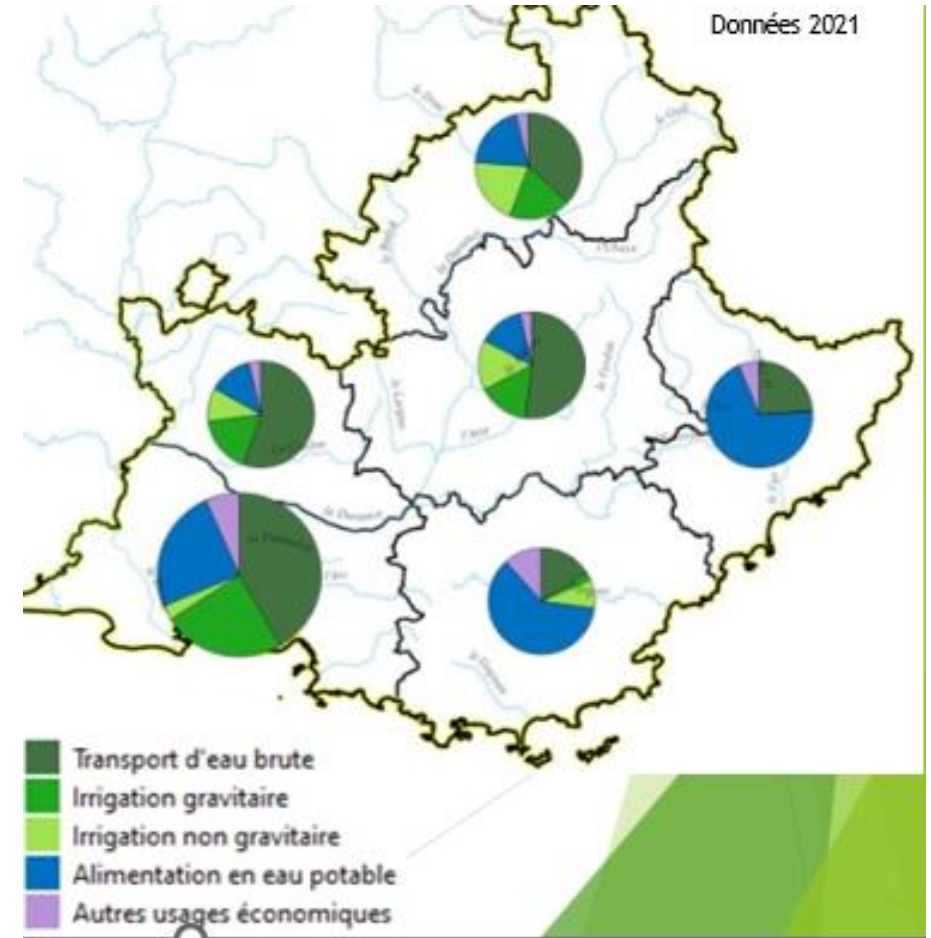


DES PRÉLÈVEMENTS EN EAU IMPORTANTS

3,4 MILLIARDS DE M3 / AN



Source : AERMC 2021



DES SPÉCIFICITÉS RÉGIONALES

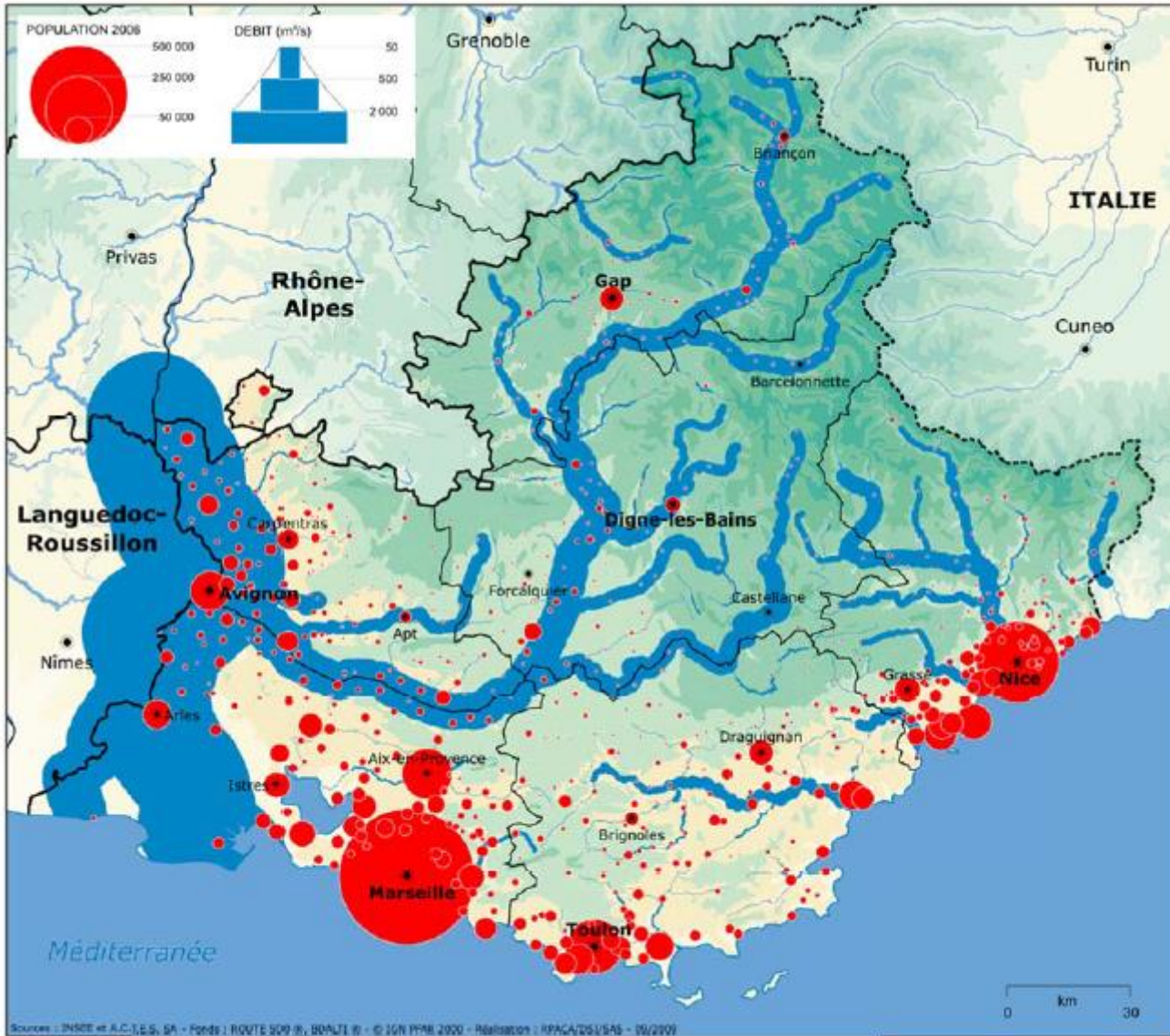
- **DES CONSOMMATIONS INDIVIDUELLES SUPÉRIEURES À LA MOYENNE NATIONALE (150L/J/HAB) : 228 L/J/HAB**



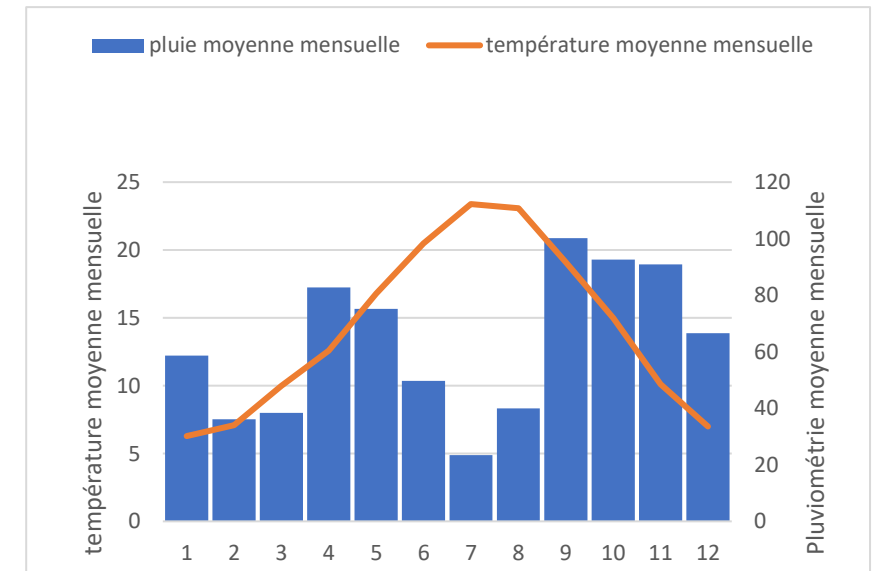
- **DES USAGES RÉCRÉATIFS**
 - **72 GOLFS = 7 MILLIONS DE M³**
 - **66 STATIONS DE SPORTS D'HIVER = 3 MILLIONS DE M³**



UNE INADÉQUATION TEMPORELLE MAIS AUSSI SPATIALE ENTRE LA DISPONIBILITÉ DE LA RESSOURCE ET LES BESOINS



Contraste entre la disponibilité de la ressource en eau et la distribution de la population
Source : INSEE et A.C.T.E.S. SA





LA RÉPONSE AUX BESOINS : LES TRANSFERTS D'EAU



Bassin versant ou bassin déversant?

Principaux transferts d'eau

(d'après Sourse, 2013)

LEGENDE

■ Espace urbanisé

Aquifères

■ Aquifères en limite d'exploitation

Sous-bassins nécessitant ...

■ Une action de résorption du déséquilibre quantitatif relative aux prélèvements pour l'atteinte du bon état

■ Une action de préservation de l'équilibre quantitatif relative aux prélèvements

Ressource en eau

● Principaux réservoirs

➔ Principaux transferts

Zone d'influence des transports d'eau brute

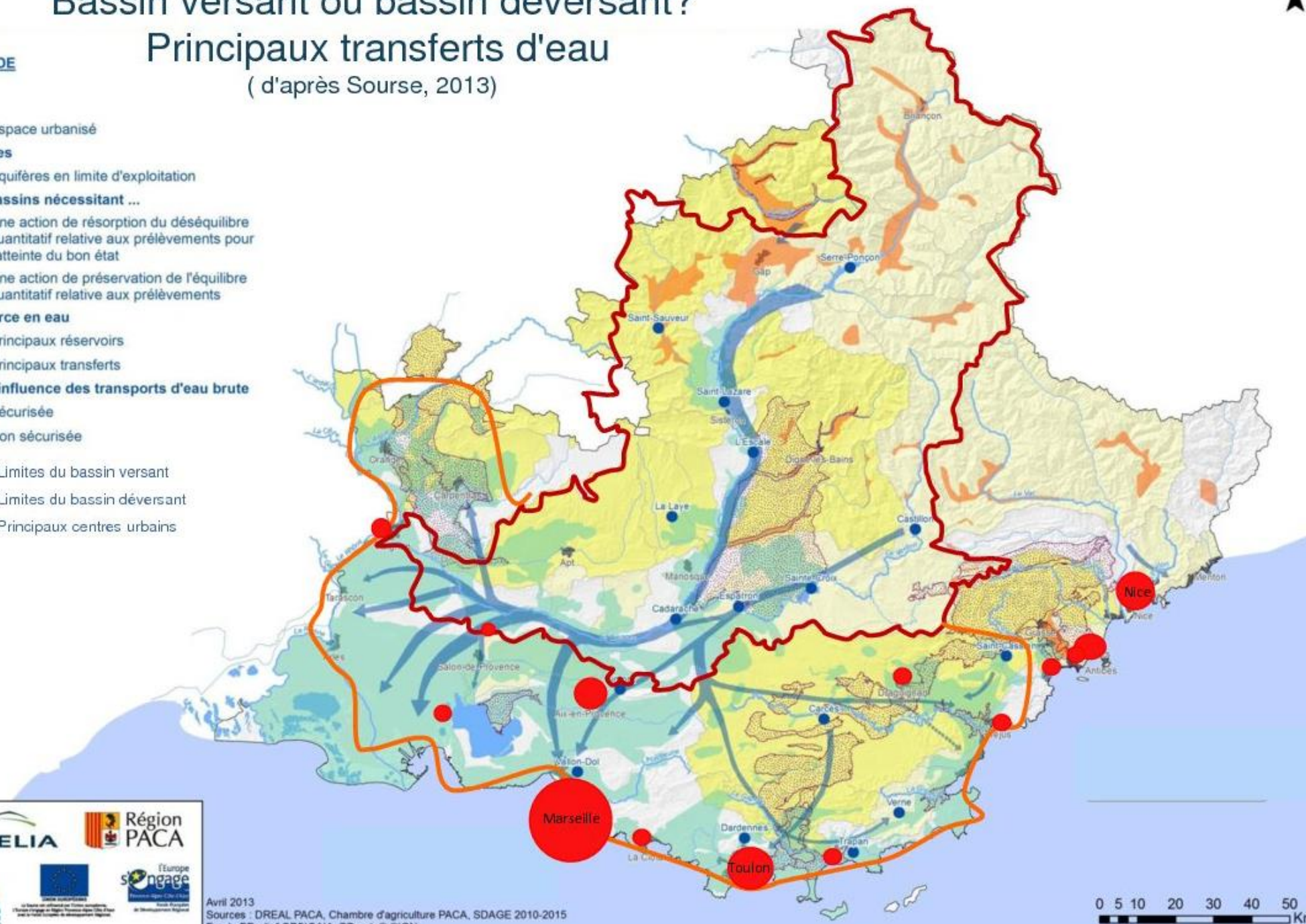
■ Sécurisée

■ Non sécurisée

■ Limites du bassin versant

■ Limites du bassin déversant

● Principaux centres urbains





LES TRANSFERTS D'EAU

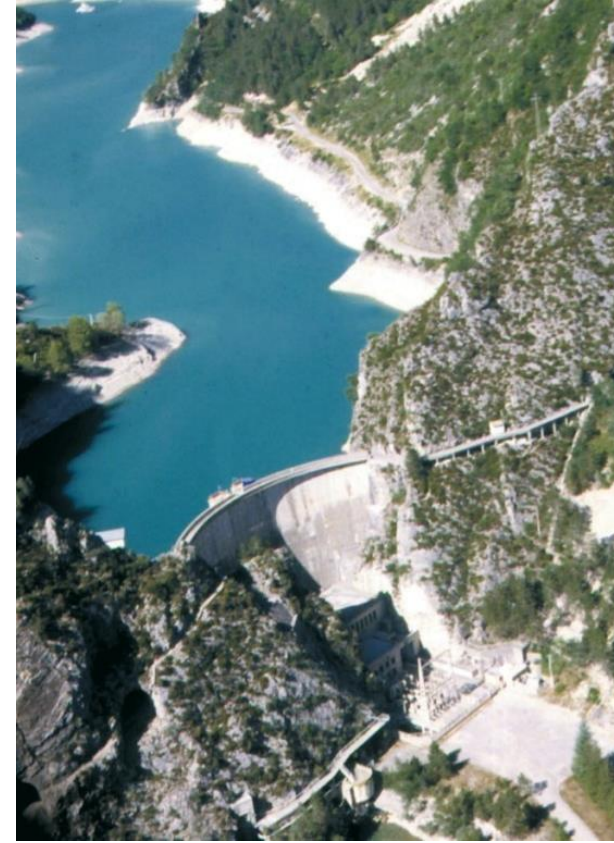
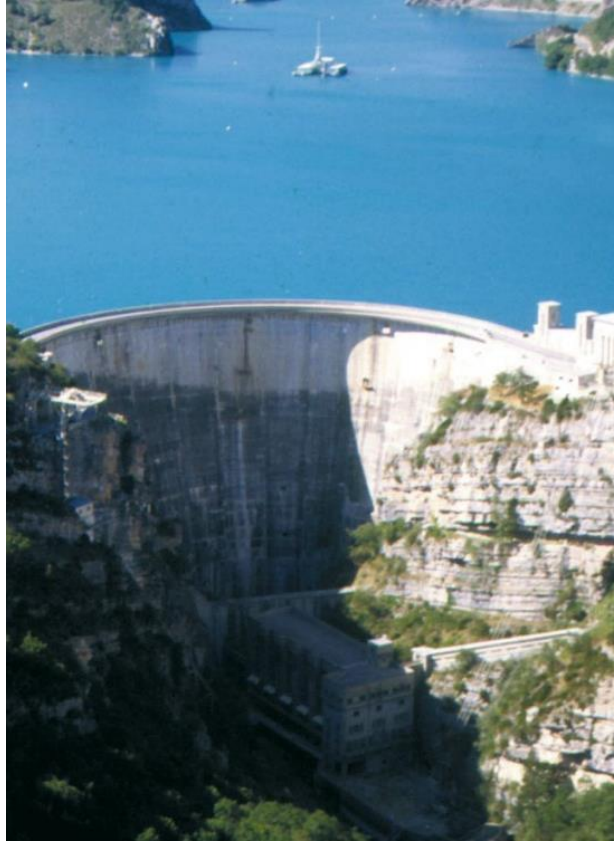


LES EAUX SUPERFICIELLES



LES EAUX SOUTERRAINES

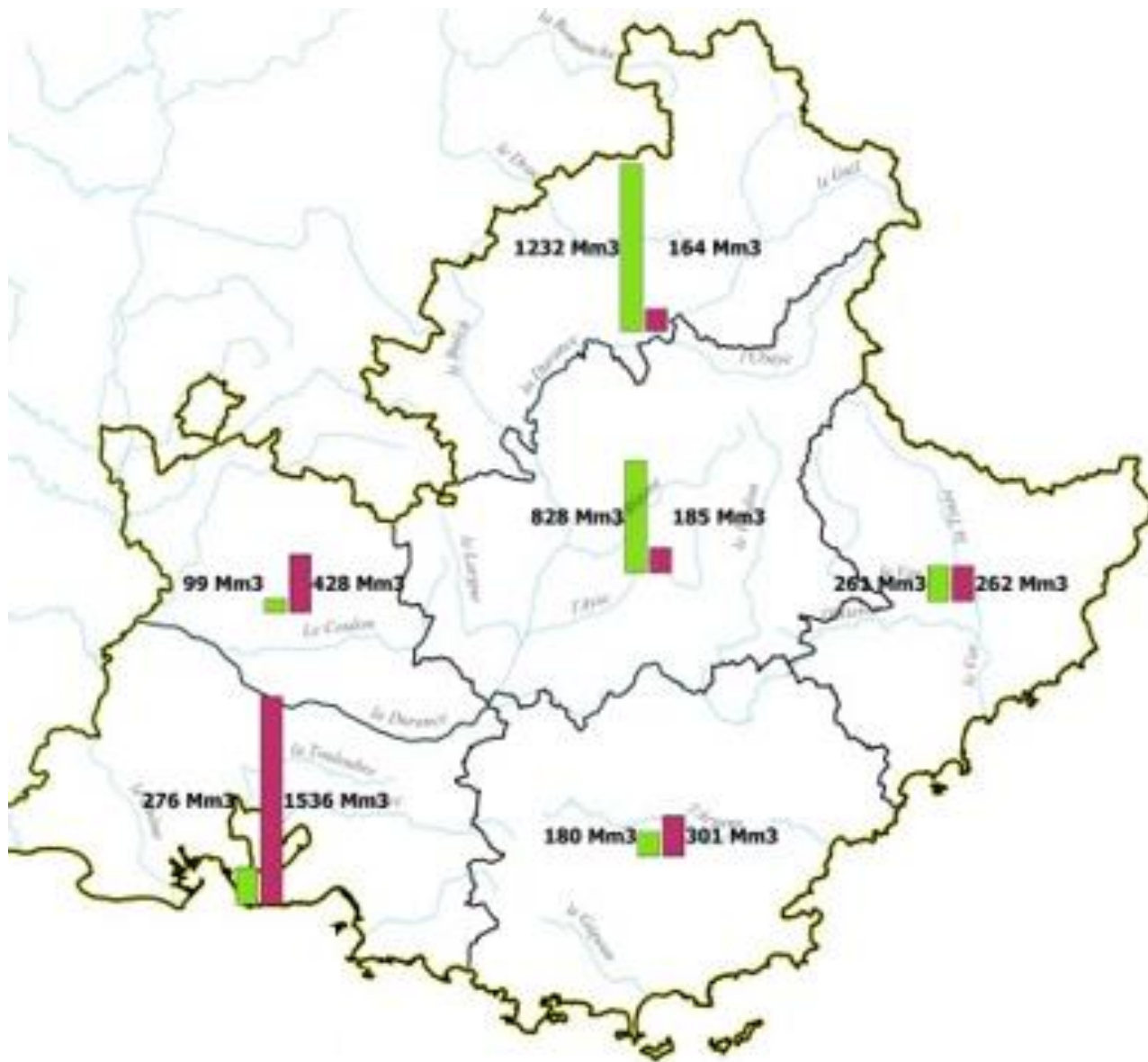
LES RESSOURCES EN EAU EN PACA



Sources : EDF/SCP/Région Sud

**LA RESSOURCE
DURANCE VERDON,
RESSOURCE
MAJEURE DE NOTRE
RÉGION**

- **65 % DES BESOINS EN EAU POTABLE**
- **80 % DES BESOINS D'IRRIGATION**
- **90% DES BESOINS POUR L'INDUSTRIE**



■ Volumes prélevés (à partir de la ME impactée)
■ Volumes distribués (en fonction du département desservi)

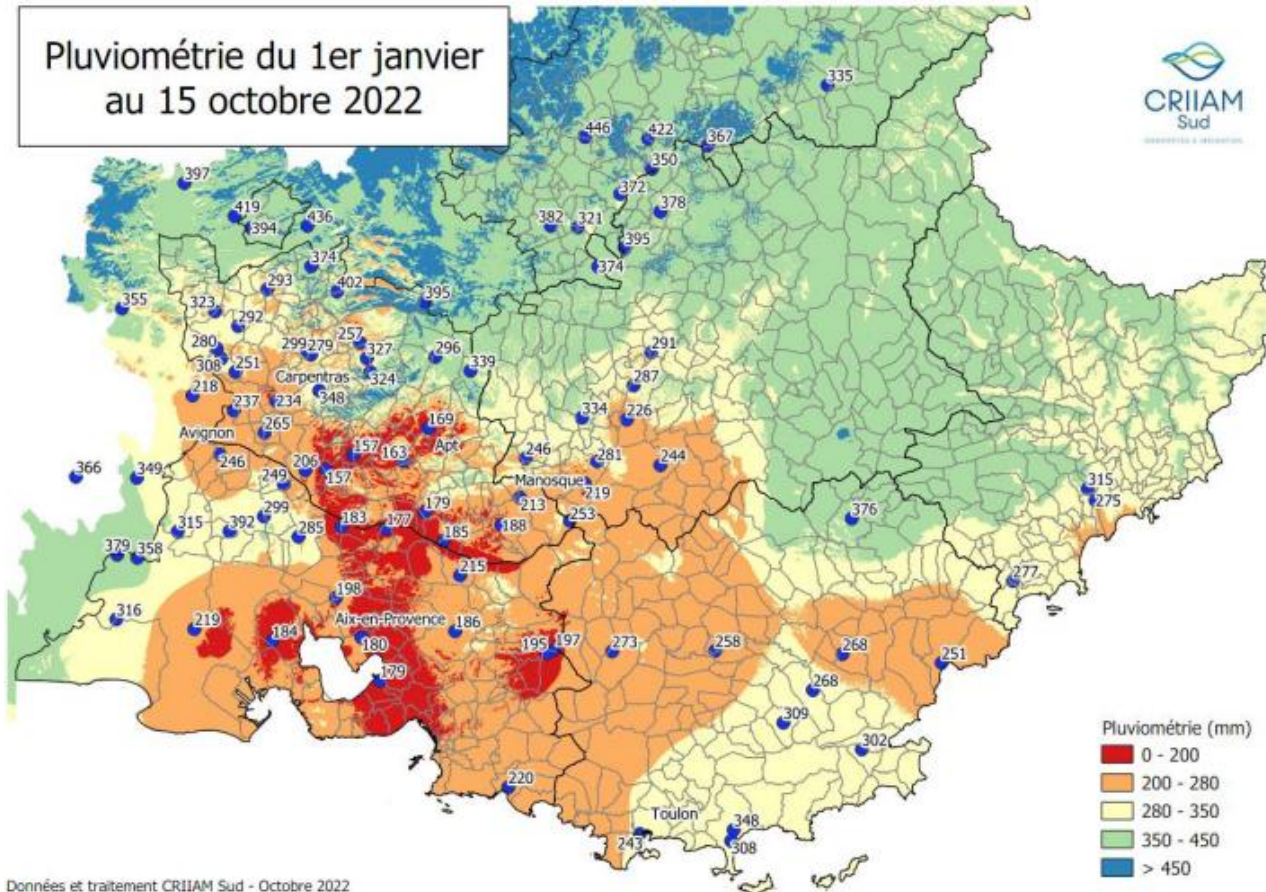
**UNE SOLIDARITÉ
RÉGIONALE DES
AMONTIERS ENVERS LES
AVALIERS**

... MAIS JUSQU'À QUAND ?

2022, UNE ANNÉE DE CRISE

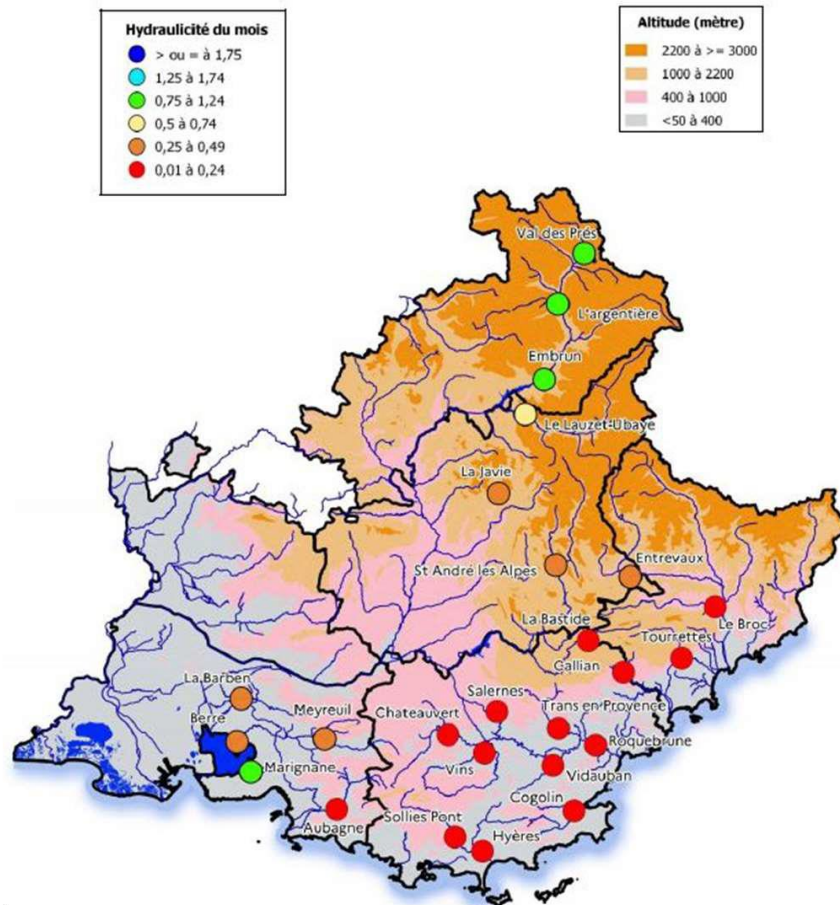
Cette année 2022 est donc la plus chaude observée au cours de ces 62 dernières années en ce qui concerne les moyennes de températures et le nombre de jours chauds à très très chauds,

Pluviométrie du 1er janvier
au 15 octobre 2022

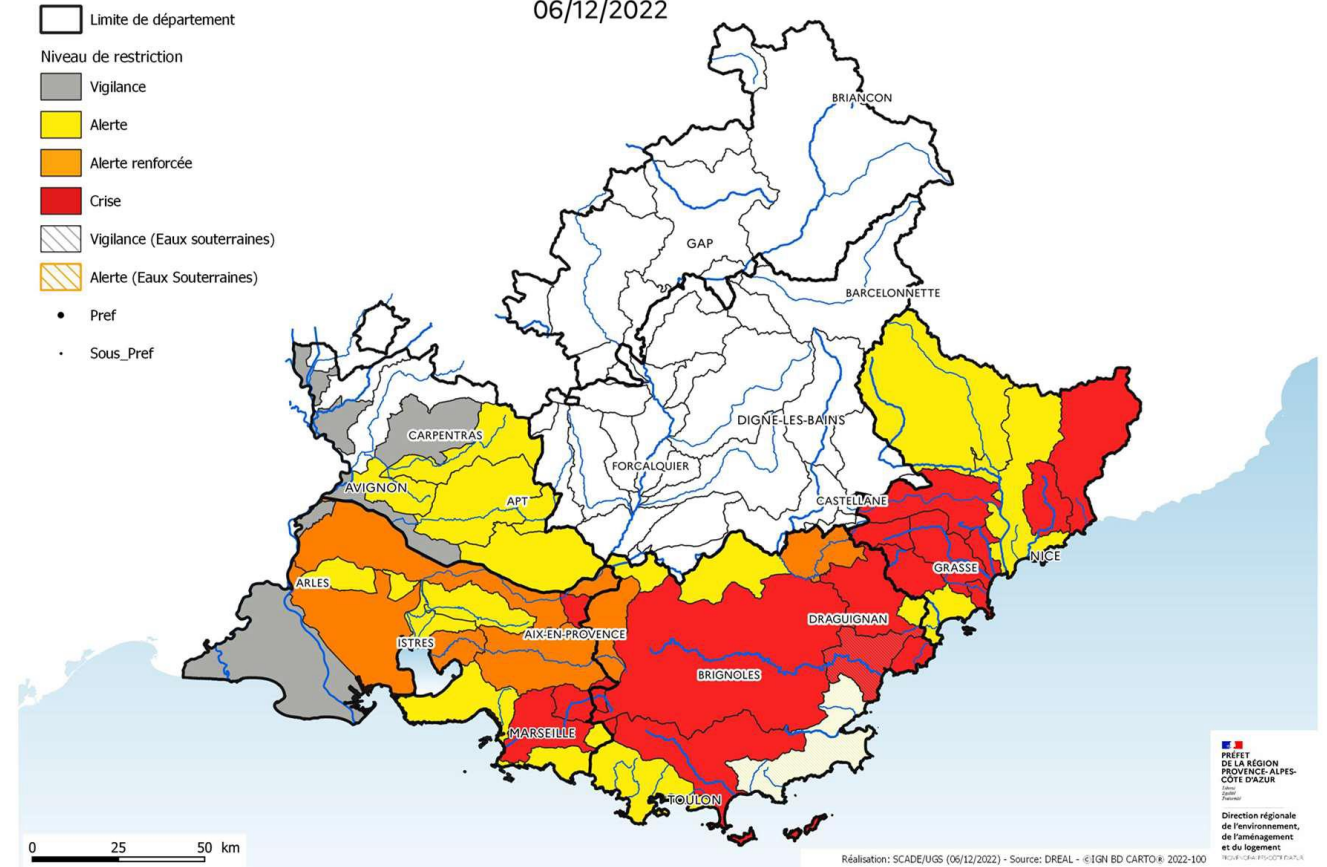


UNE SÉCHERESSE D'UNE DURÉE EXCEPTIONNELLE

Hydraulicité du mois de novembre 2022



Arrêts de restriction sécheresse en Région PACA 06/12/2022





Lire le
journal

nice  matin

Se connecter 

ABON

CÔTE D'AZUR

Environnement

Sécheresse: faut-il exempter les touristes de restrictions d'eau sur la Côte d'Azur?

Eric Abihssira, vice-président confédéral et patron de la fédération de l'hôtellerie et de la restauration 06, estime que c'est aux autochtones de faire attention à l'eau, pas aux vacanciers.

 Article réservé aux abonnés

Stéphanie Gasiglia • Publié le 29/04/2023 à 07:00, mis à jour le 01/05/2023 à 09:05

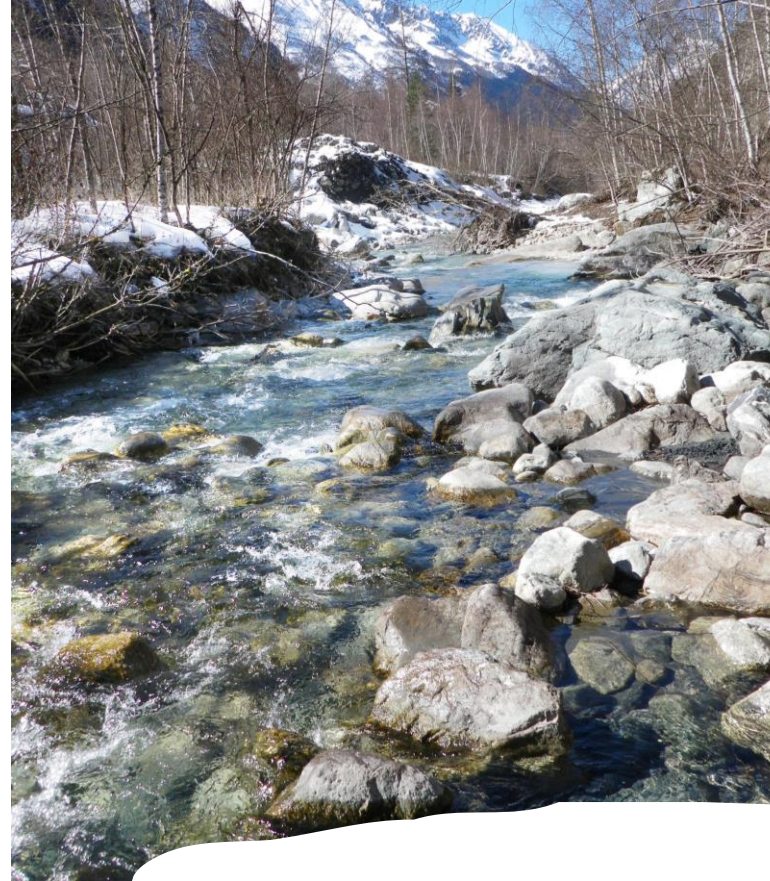


🕒 LE DIRECT

- 11:18 Une mère de famille disparaît mystérieusement en Vendée... une enquête ouverte pour enlèvement...
- 11:15 Les mariés du week-end à Nice
- 11:00 LA RECETTE DU JOUR. Tartare de bœuf au roquefort et oignons
- 11:00 Tout ce qu'il faut savoir pour bien circuler en transports en commun

UNE MOBILISATION POLITIQUE À TOUS LES NIVEAUX





ET LES MILIEUX AQUATIQUES ?

- **46 000 KM DE COURS D'EAU**
- **50% DES COURS D'EAU SONT CLASSÉS COMME RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ**



LES MILIEUX AQUATIQUES = MILIEUX DE VIE

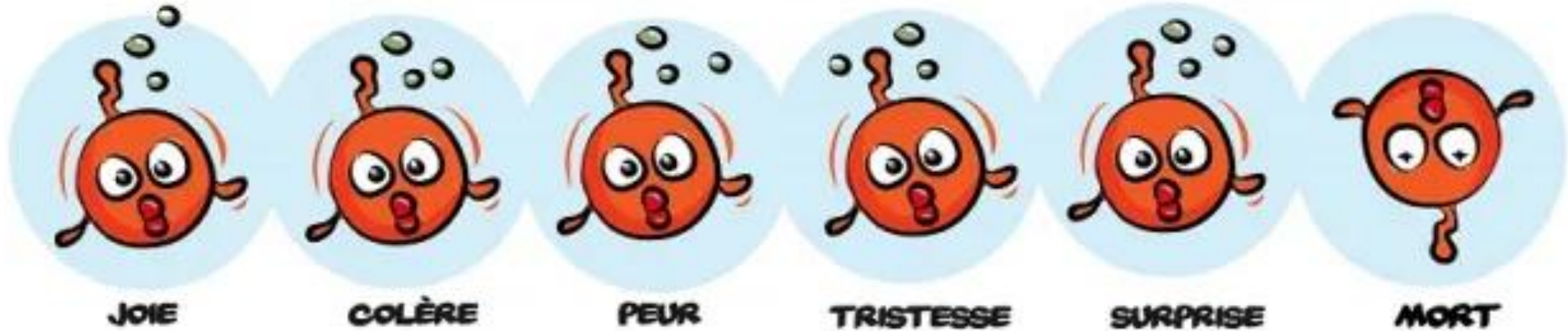




**+50% DES COURS D'EAU
DE PACA PRÉSENTENT
DES PERTURBATIONS
HYDROMORPHOLOGIQUES**



POUR VOUS AIDER À BIEN COMPRENDRE VOTRE POISSON ROUGE:



**LES PRESSIONS ANTHROPIQUES ET LA
MODIFICATION DU CLIMAT AGISSENT DE CONCERT
ET TENDENT À RENFORCER LA VULNÉRABILITÉ DES
MILIEUX ET DE LEURS ESPÈCES**



AUGMENTATION DE LA FRÉQUENCE DE RÉCURRENCE, PRÉCOCITÉ ET INTENSITÉ DES DÉBITS D'ÉTIAGE + PRÉLÈVEMENTS

- DIMINUTION DES HABITATS
- BAISSSE DE LA CAPACITÉ D'AUTOÉPURATION
- APPARITION DE CAS DE MORTALITÉ MASSIVE DE LA FAUNE AQUATIQUE

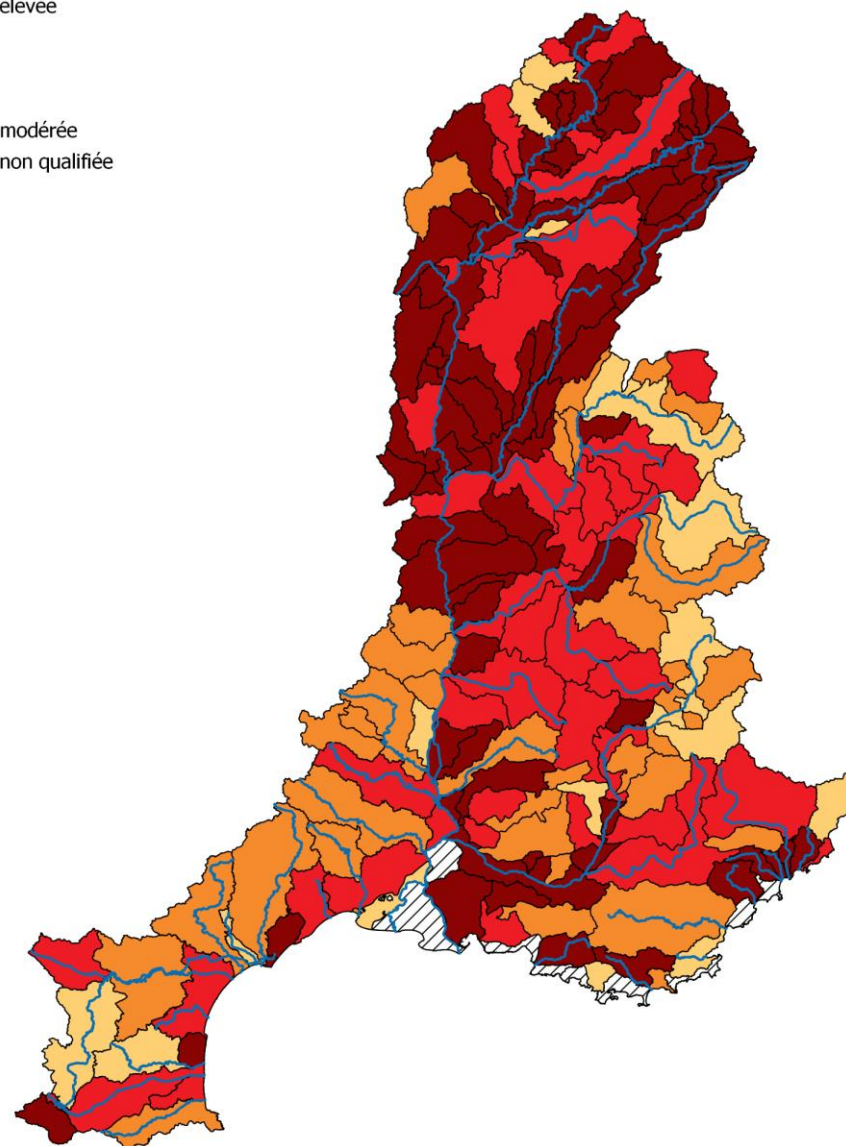


LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ AQUATIQUE, UN ENJEU FORT EN PROVENCE-ALPES- CÔTE D'AZUR

Vulnérabilité des territoires à l'enjeu de perte
de biodiversité aquatique (cours d'eau)

08/12/2023

■ élevée
■
■
■ modérée
▨ non qualifiée



0 100 200 km

**UNE OBLIGATION :
LAISSER SA PART D'EAU
À LA BIODIVERSITÉ**





**MERCI
DE VOTRE ATTENTION**