

COLLOQUE Gestion Quantitative de la Ressource en Eau
SECHERESSES – GERONS LA RESSOURCE EN COMMUN
POUR DES SOLUTIONS ADAPTEES A CHAQUE TERRITOIRE



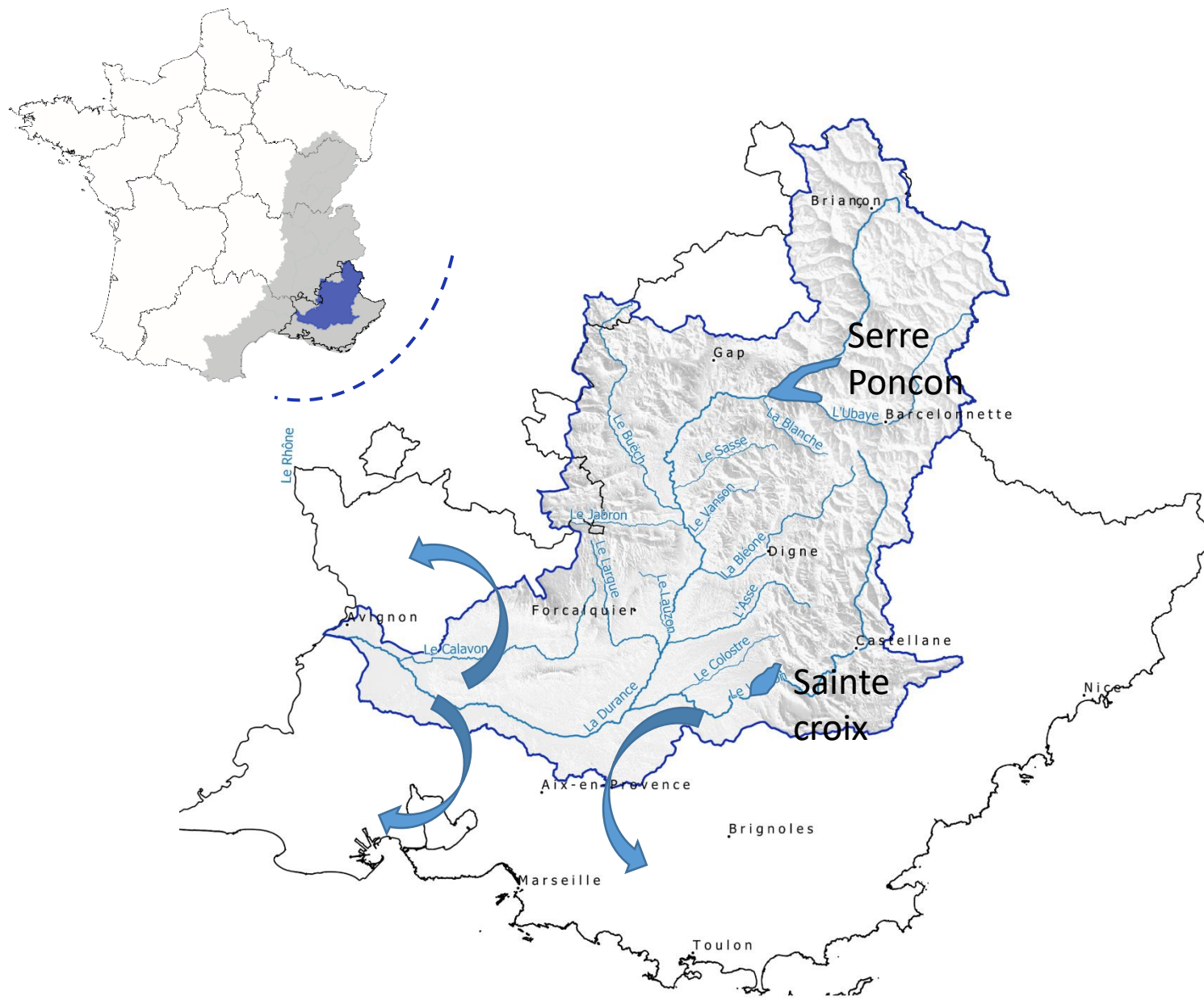
Orléans 6 & 7 décembre 2022

**Anticiper, mesurer l'impact d'une
diminution de la ressource sur les
usages et les milieux Duranciens**
Véronique Desagher



Le bassin de la Durance et ses spécificités

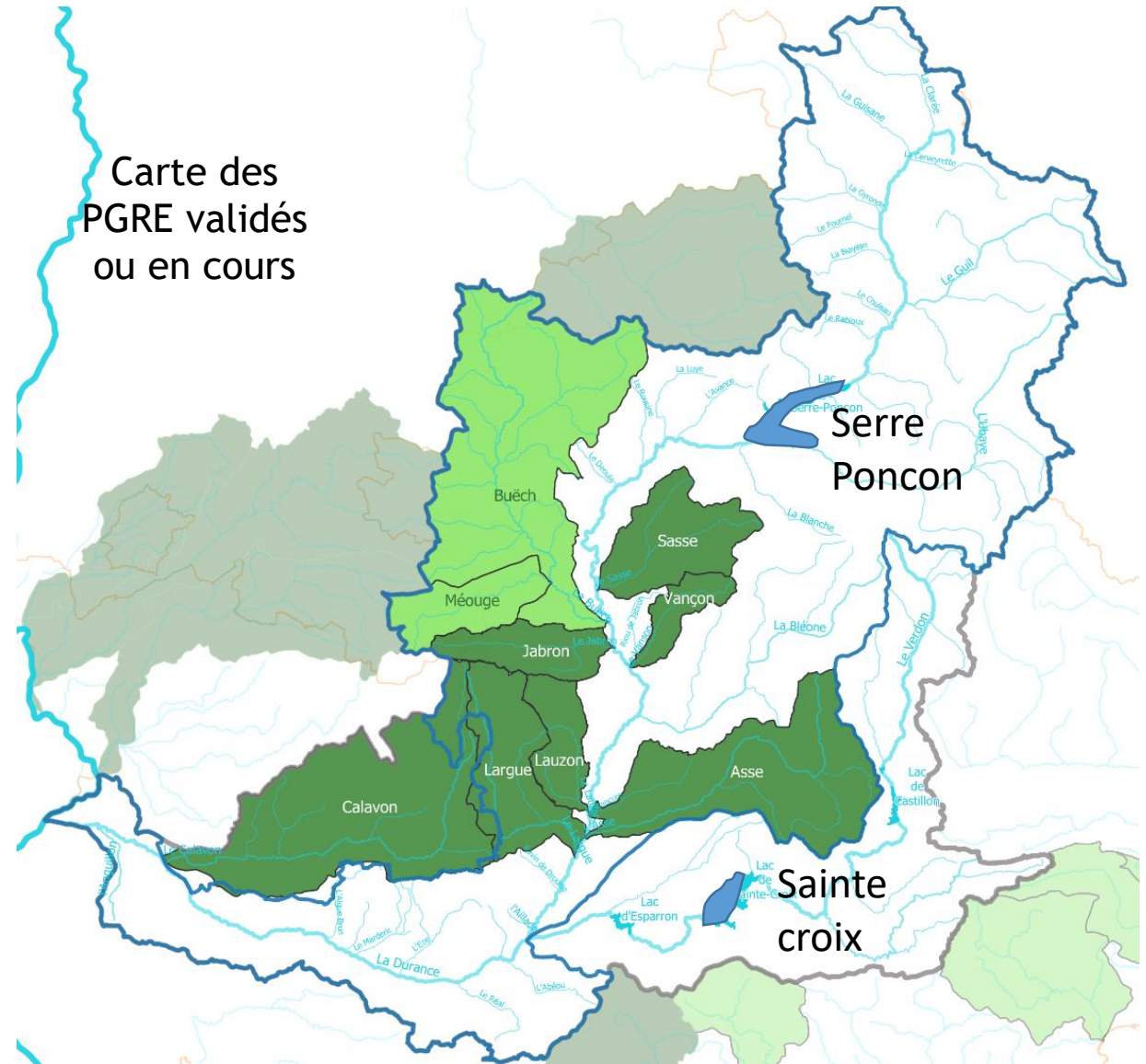
- le bassin versant alpin et méditerranéen
- de très nombreux aménagements
- Près de 50% de l'eau exportée du bassin versant



Des fortes inégalités d'accès à la ressource

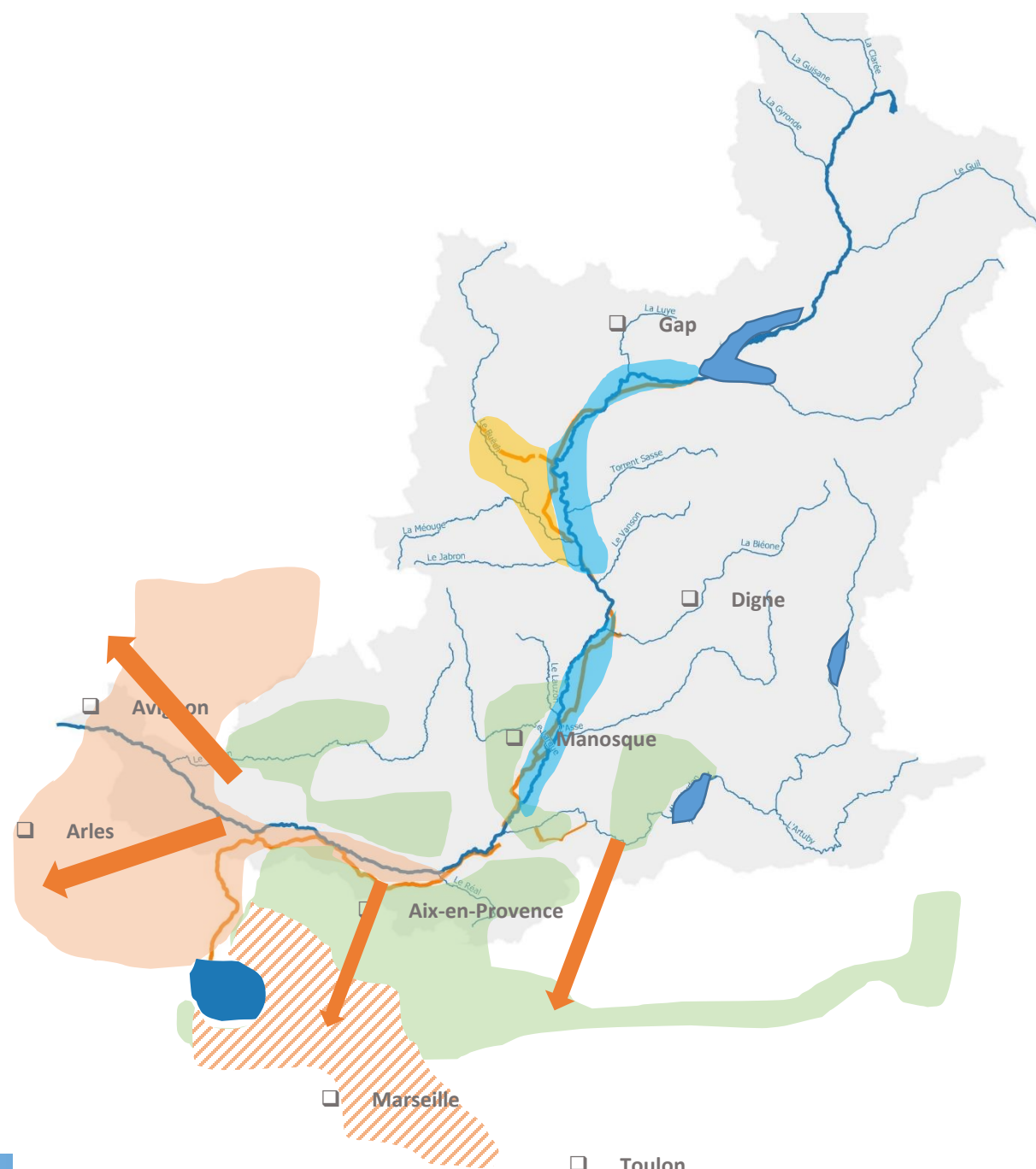
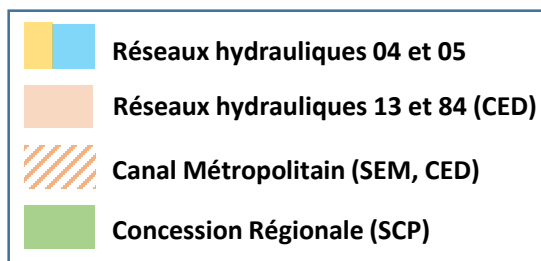
Une dizaine de sous
bassins déficitaires

Un bilan des PGRE à
venir



Des fortes inégalités d'accès à la ressource

Des territoires « sécurisés » par des transferts d'eau



L'impact économique d'une baisse de la ressource ?

Le système Durance soutient près de $\frac{3}{4}$ de la valeur ajoutée réalisée en région

- 100 milliards d'euros /an
- 1 million d'emplois sont concernés.

⇒ en cas de baisse quantitative et/ou qualitative de la ressource

- 9,9 milliards/an sont considérés comme vulnérables
- 90 000 emplois

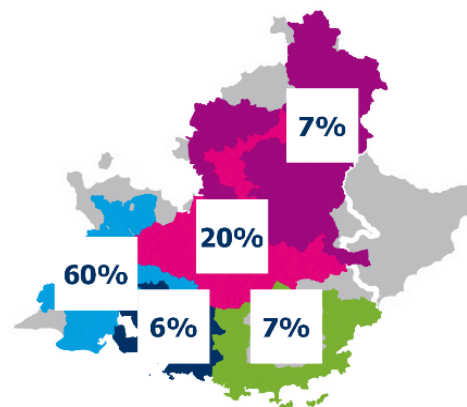


Répartition territoriale des impacts économiques d'une baisse de la ressource

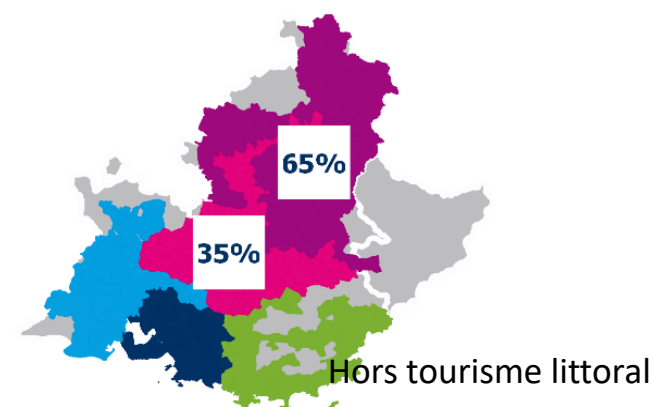
Une grande hétérogénéité géographique des enjeux économiques par secteurs d'activité

➔ Des usages interdépendants mais avec priorités économiques très différentes selon les secteurs

Agriculture (420 millions d'euros)



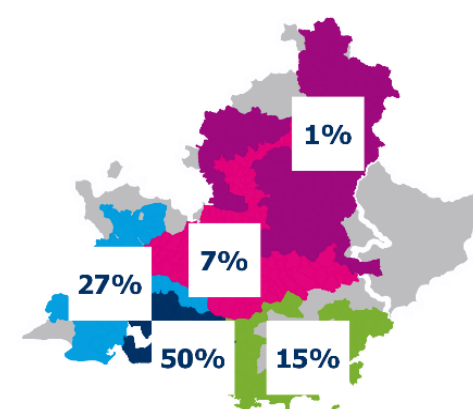
Tourisme (660 millions d'euros)



Hydroélectricité (180 millions d'euros)



Industrie (8,6 milliards d'euros)



Source : CREDOC à partir de données INSEE pour l'année 2014

Des usages non économiques et aménités non évaluées



Alimentation des nappes



Régulation de la qualité



Régulation des crues



Patrimoine naturel



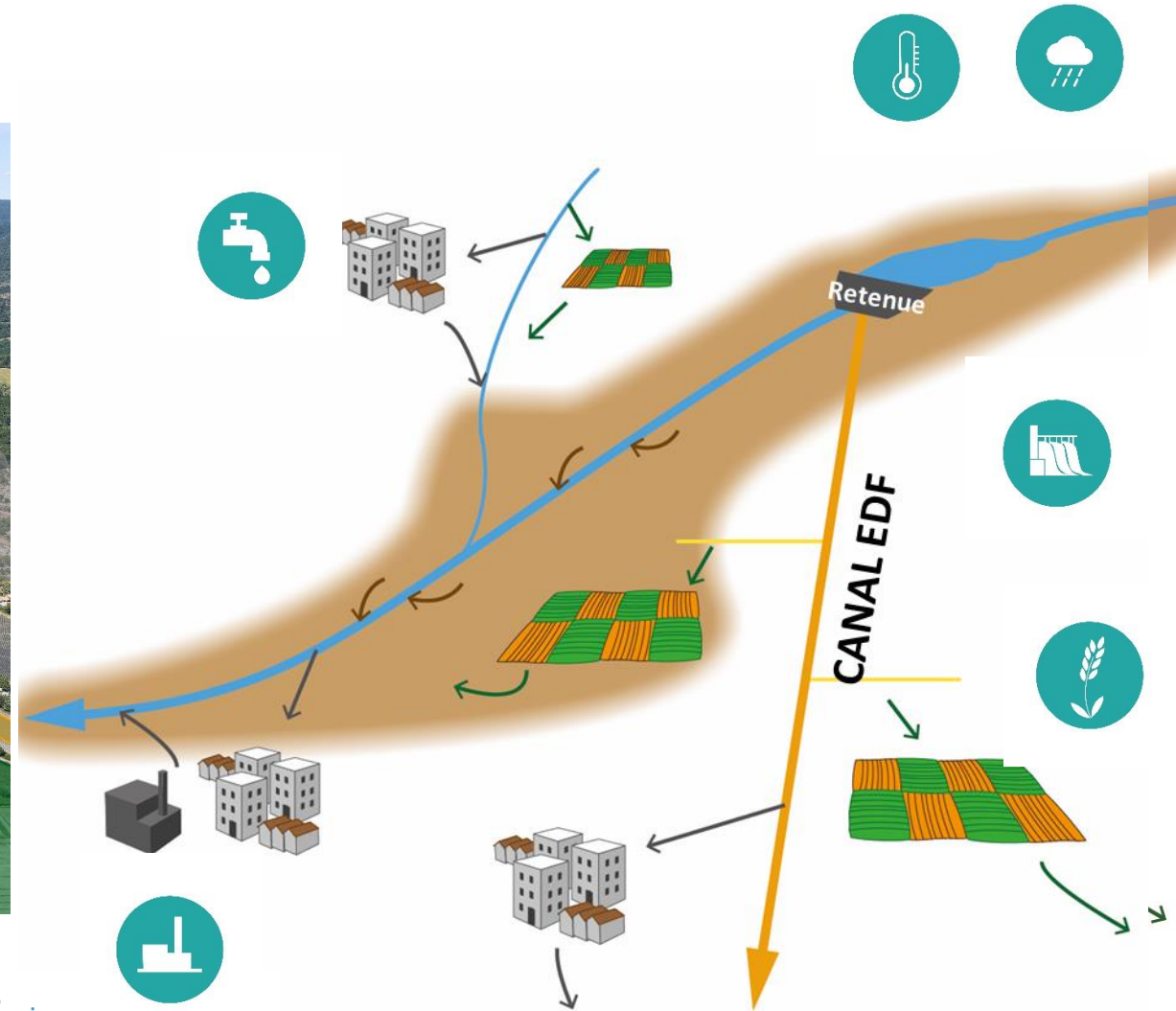
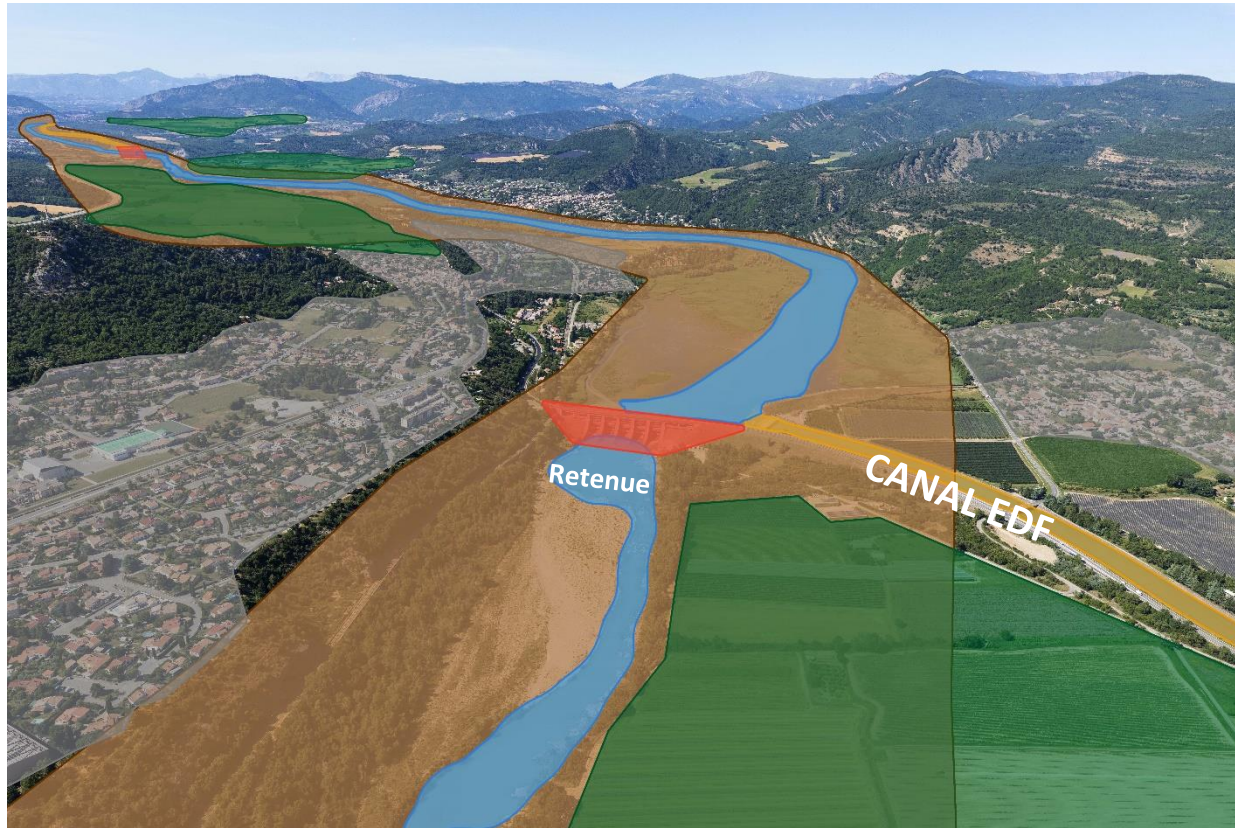
Services culturels (paysages, loisirs, baignade, ...)



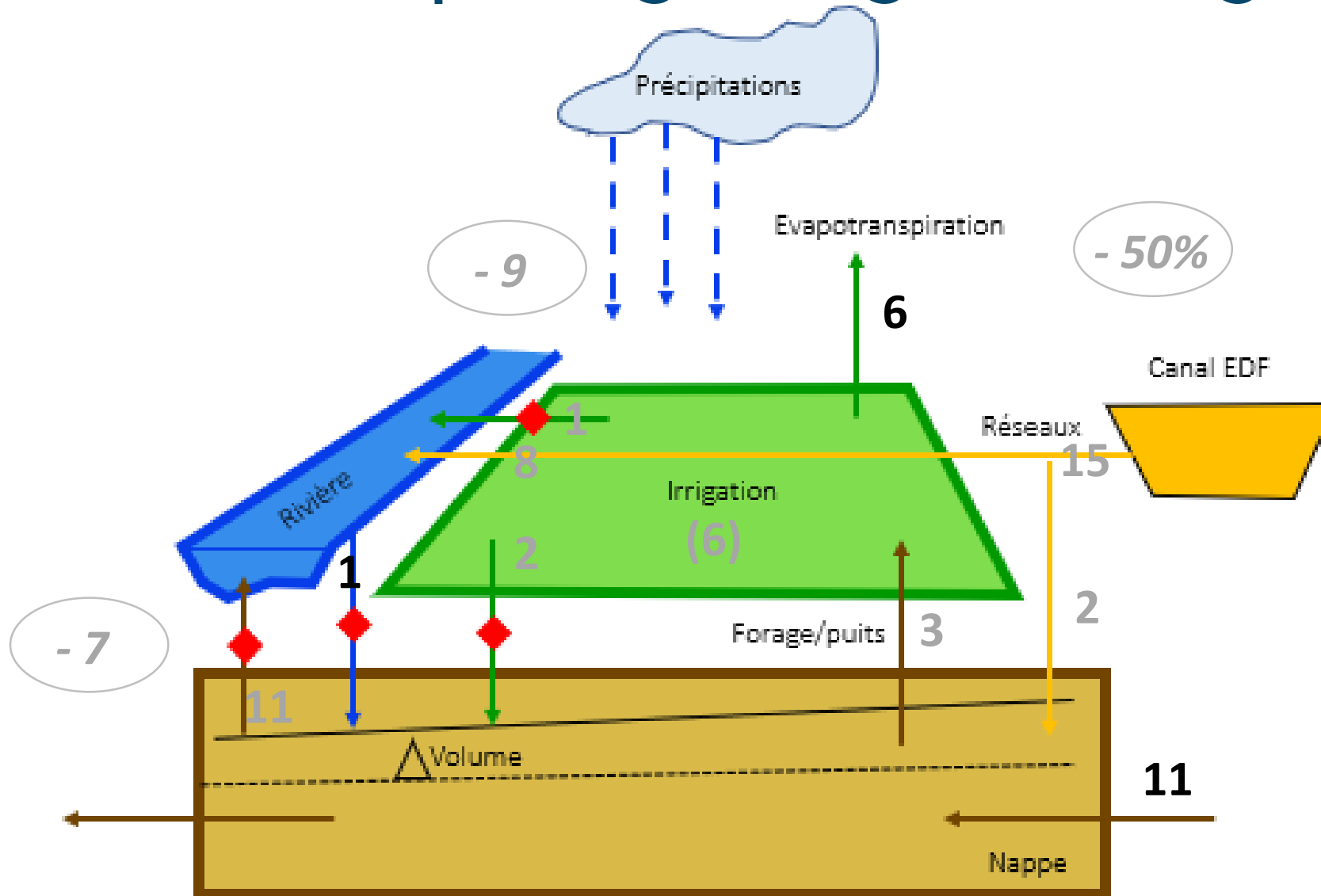
Des interactions usages / milieux particulièrement marquées



Un modèle pour objectiver le fonctionnement actuel et imaginer le futur



Scénario : passage au goutte-à-goutte



Scénarios : quels boutons ?



Changement climatique

Baisse de la ressource disponible

Evolution de la répartition annuelle

Besoins des plantes



Irrigation

Cultures

Surfaces irriguées

Modes d'irrigation

Rendement des canaux

Prélèvements nappe/canaux



Eau potable

Population

Consommation par hab.

Variabilité annuelle

Exportations hors bassin

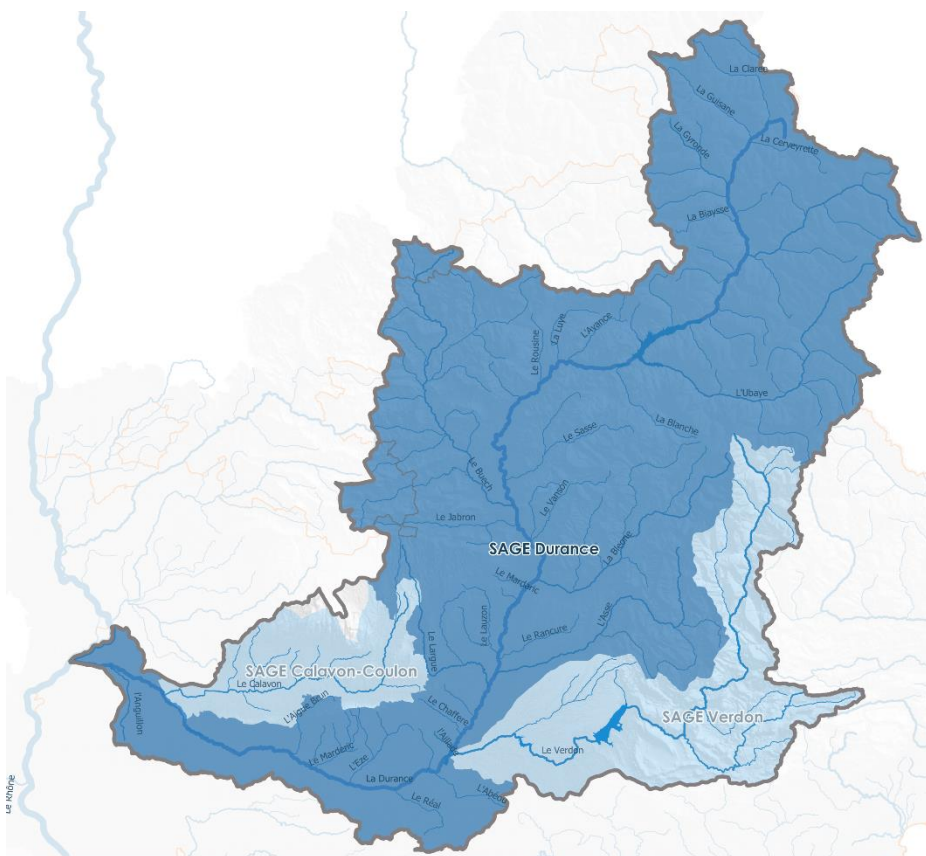


Gestion des ouvrages

Capacités, rendement des canaux

Règles de gestion

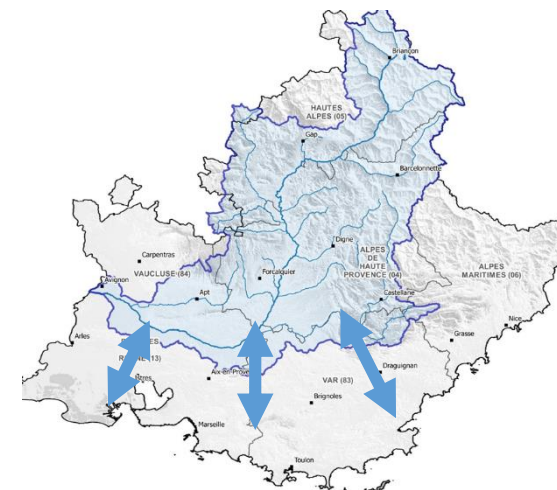
Création d'une Commission Locale de l'Eau



Une CLE, réunissant une centaine d'acteur ,

- instance légitime pour remettre les élus au cœur des décisions
- pour réfléchir aux enjeux de solidarité
- Pour faire émerger des visions convergentes— équilibre entre usages et usages / biodiversité

Instance légitime pour
échanger avec les territoires
qui reçoivent les eaux du
bassin



Retrouvez le dossier du SAGE sur
<https://www.smavd.org/sagedurance/>



ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS



COLLOQUE
Gestion Quantitative
de la Ressource en Eau

Orléans 6 & 7 décembre 2022

SECHERESSES – GERONS LA RESSOURCE EN COMMUN
POUR DES SOLUTIONS ADAPTEES A CHAQUE TERRITOIRE

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

*Les présentations seront mises en ligne
sur le site bassinversant.org*

Soutiens et partenaires

