



# Témoignage : projet de rupture agricole pour l'eau

Journée Caprural du 17 novembre 2022 à Villars (42)

**L'agriculture et l'adaptation au changement  
climatique : enjeux autour de l'eau**

Elise Chevalier, chargée de mission agroécologie  
[echevalier@val-de-drome.com](mailto:echevalier@val-de-drome.com) - 0673902685



# Déroulé

- **Contexte sur l'eau et l'agriculture**
- **La politique agricole et alimentaire de la CCVD**
- **Le projet de rupture agricole pour l'eau ?**

# Contexte

---



# Le paysage agricole

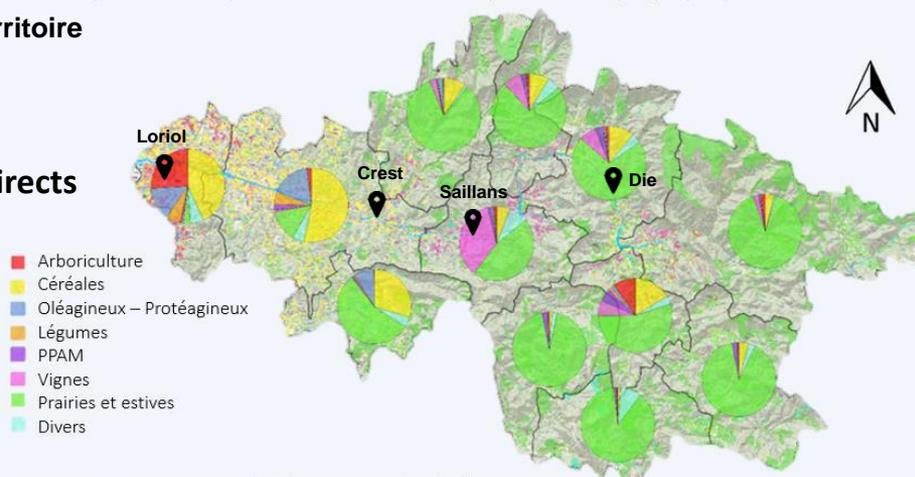
61 000

hectares de SAU,  
Soit 30% de la surface du territoire

1200

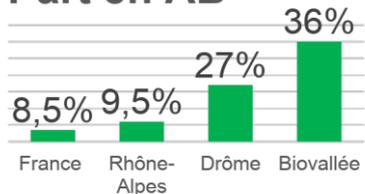
Exploitations  
Plus de 2000 emplois indirects

Répartition des productions en surfaces, par secteur géographique, en Biovallée.



Sources : RPG2017, IGNSC. Réalisé par Bertrand Boulmé, Juin 2019.

## Part en AB



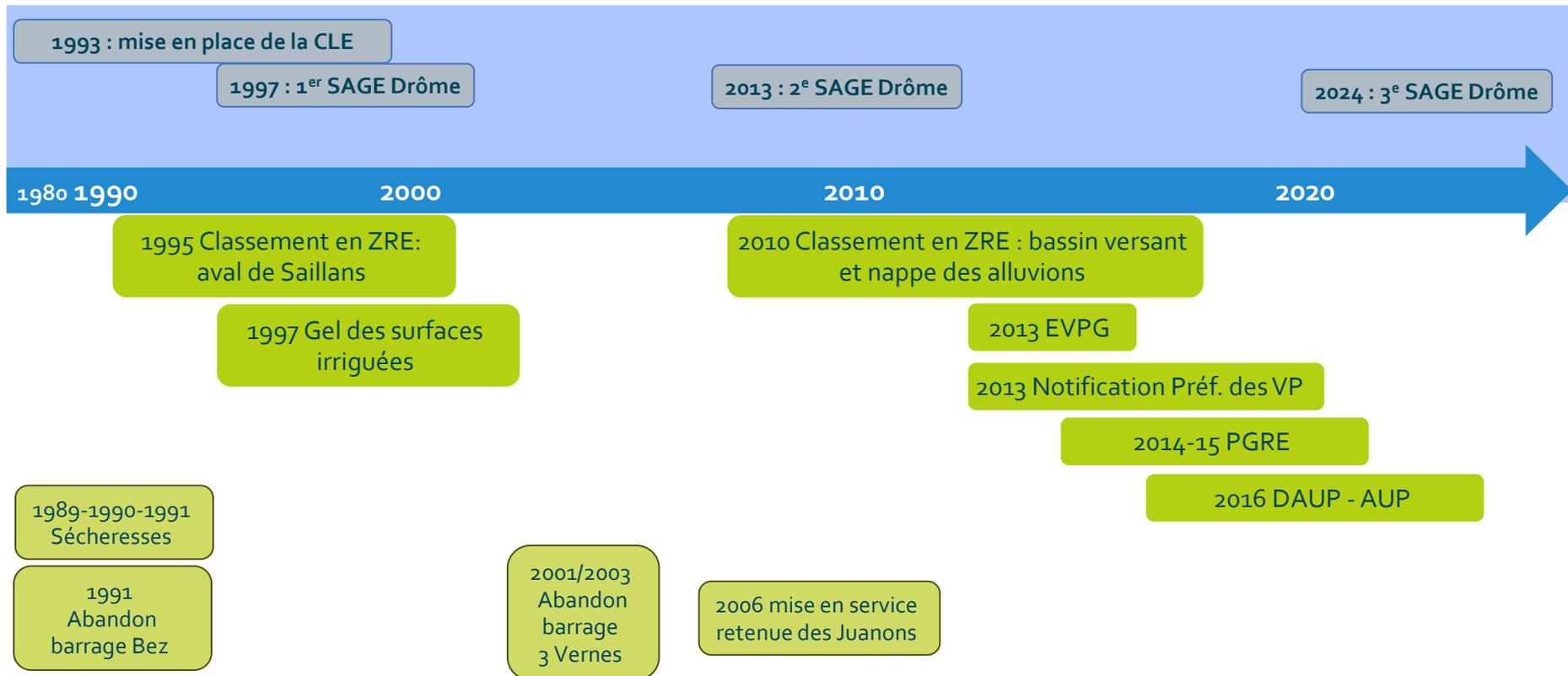
**51%** de la production agricole est exportée (ail, vin, fruits, oignon...)

**43%** de la demande est importée (légumes, fruits, produits laitiers et viande bovine)

➔ potentiel de relocalisation important !



# Gestion quantitative de l'eau : des tensions depuis les années 1980



# L'organisation de l'irrigation

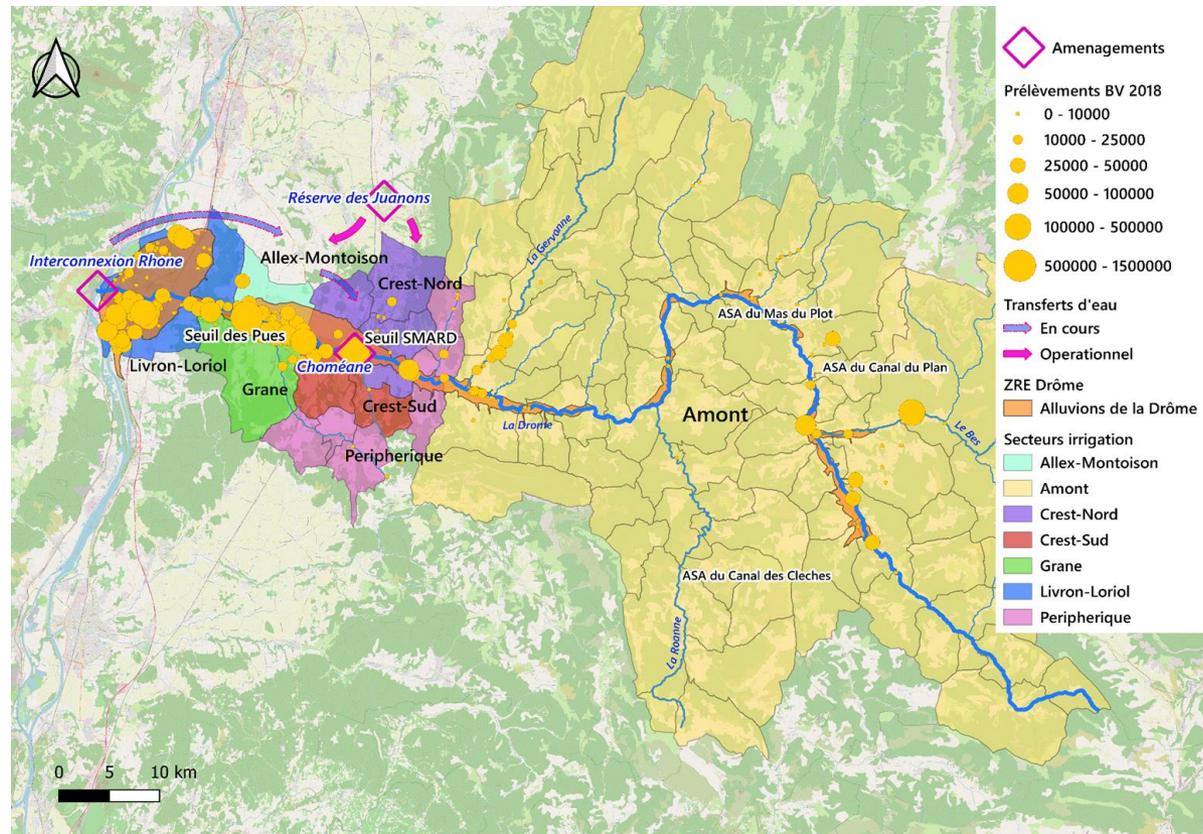
Amont – aval : deux approches

## AMONT

- SAU : 18 200 ha
- 62 exploitations irriguées
- 400 ha irrigués
- Besoins : 0,9 M m<sup>3</sup> en année sèche

## AVAL

- SAU : 12 300 ha
- 128 exploitations irriguées
- 2500 ha irrigués
- Besoins : 9,2 M m<sup>3</sup> en année sèche



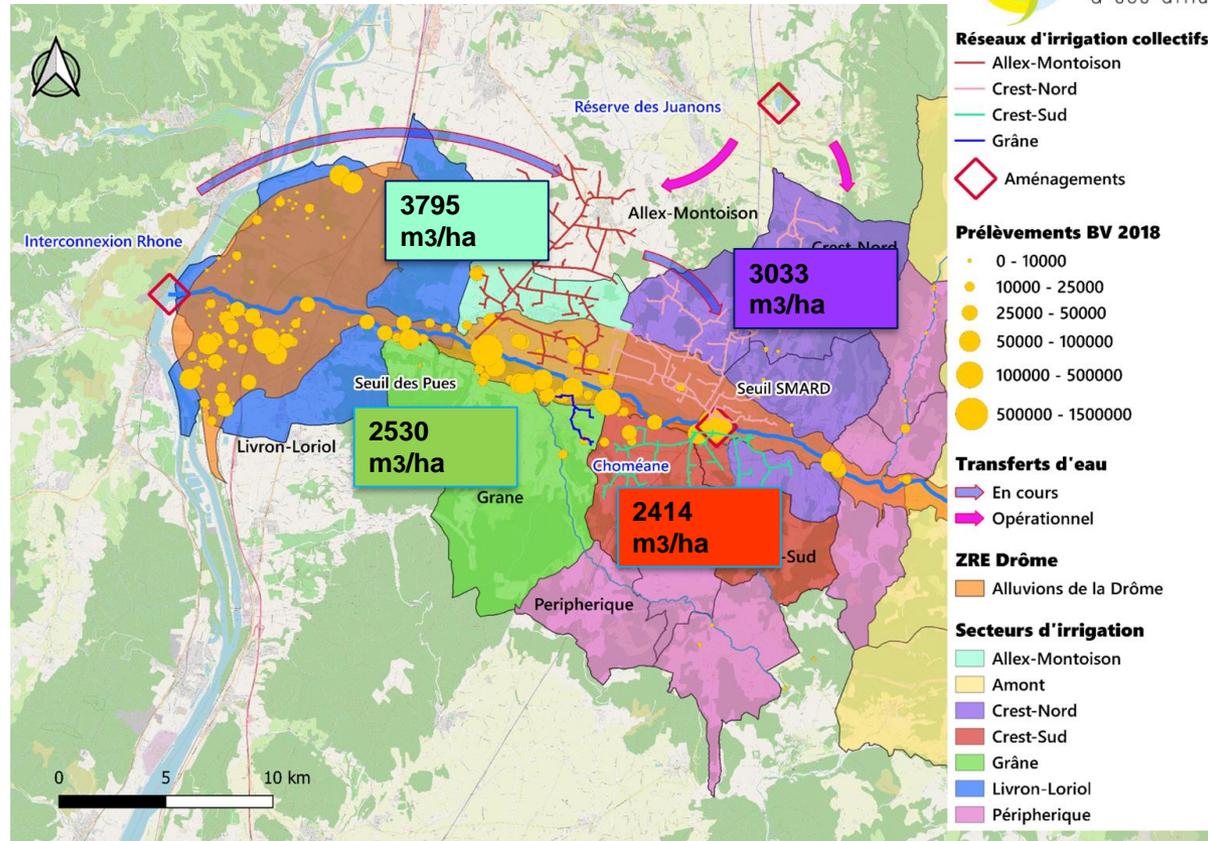
# L'organisation de l'irrigation (échelle CCVD)

Des périmètres irrigués avec des différences notables d'irrigation à l'ha : choix culturaux, disponibilité de la ressource

Équipement existant : pompage collectif seuil des Pues / seuil SMARD, réserve des Juanons

Transfert des eaux du Rhône : substitution des prélèvements et sécurisation de la rive droite.

Toujours un réseau irrigué pas substitué : Crest Sud

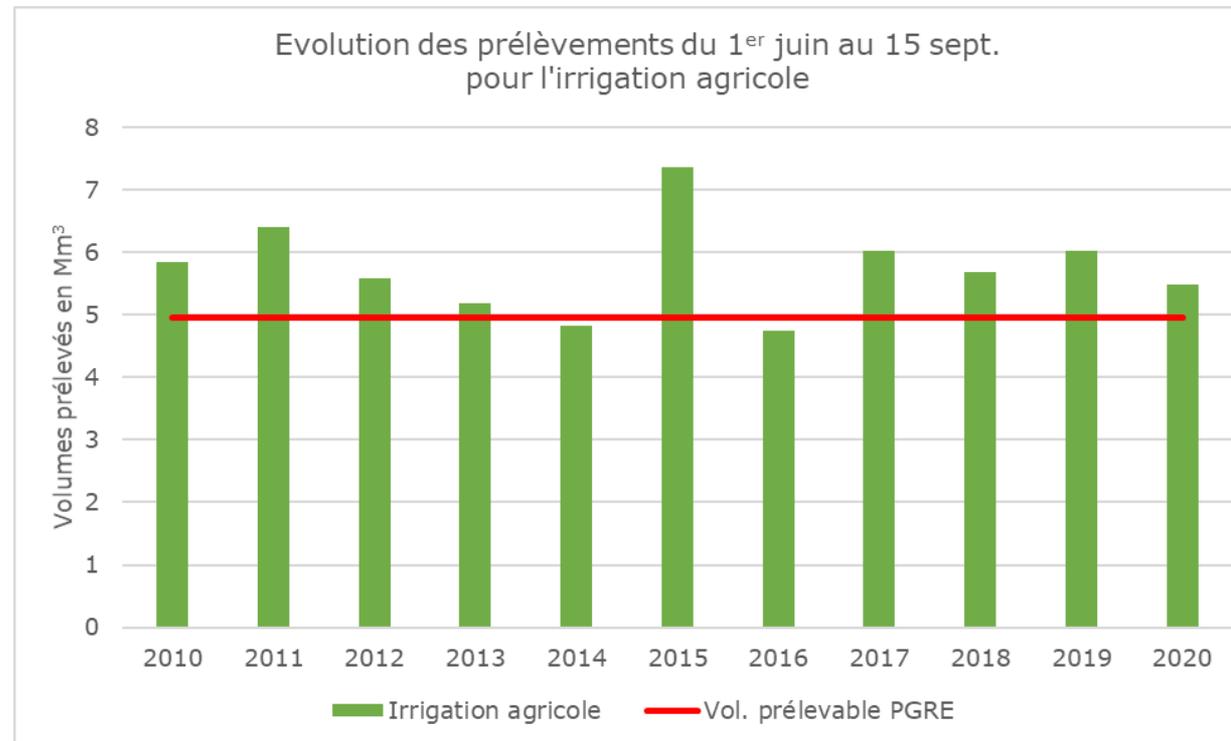
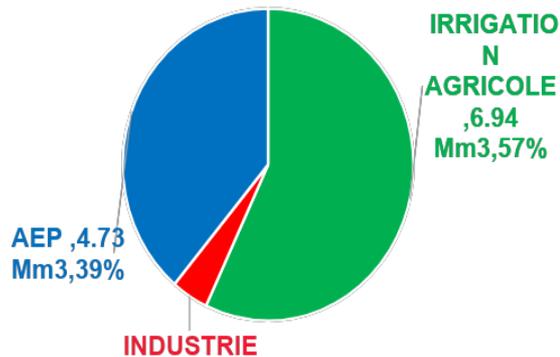


# Volumes irrigués

Bassin de la Drôme



Annuels : 12 Mm<sup>3</sup>



# Le changement climatique et impacts



- +2,1°C entre 1959 et 2016 (MétéoFance)
- +1°C à 2°C à l'horizon 2050 dans la Vallée de la Drôme

- Des incertitudes plus grandes : des épisodes extrêmes de **grêles, pluies intenses, tempêtes, chutes de neige** plus fréquents
- Des **hivers plus doux**, avec des périodes de gel fortement réduites
- Des **printemps précoces** et des **gels tardifs** plus impactants
- Des **étés plus chauds et des vagues de chaleur (canicules)** plus fréquentes
- **Un déficit hydrique de plus en plus important** notamment à l'été

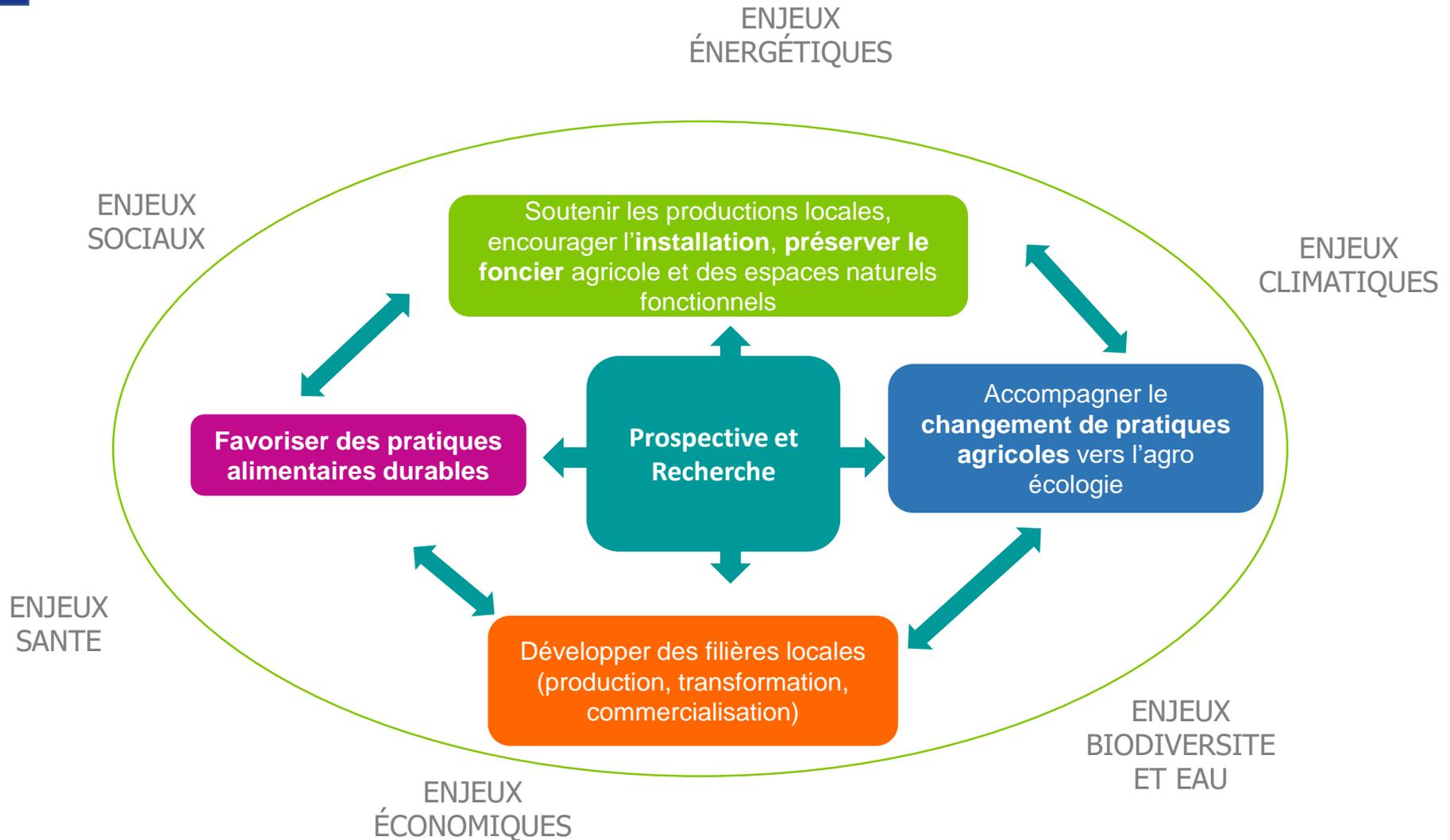


11

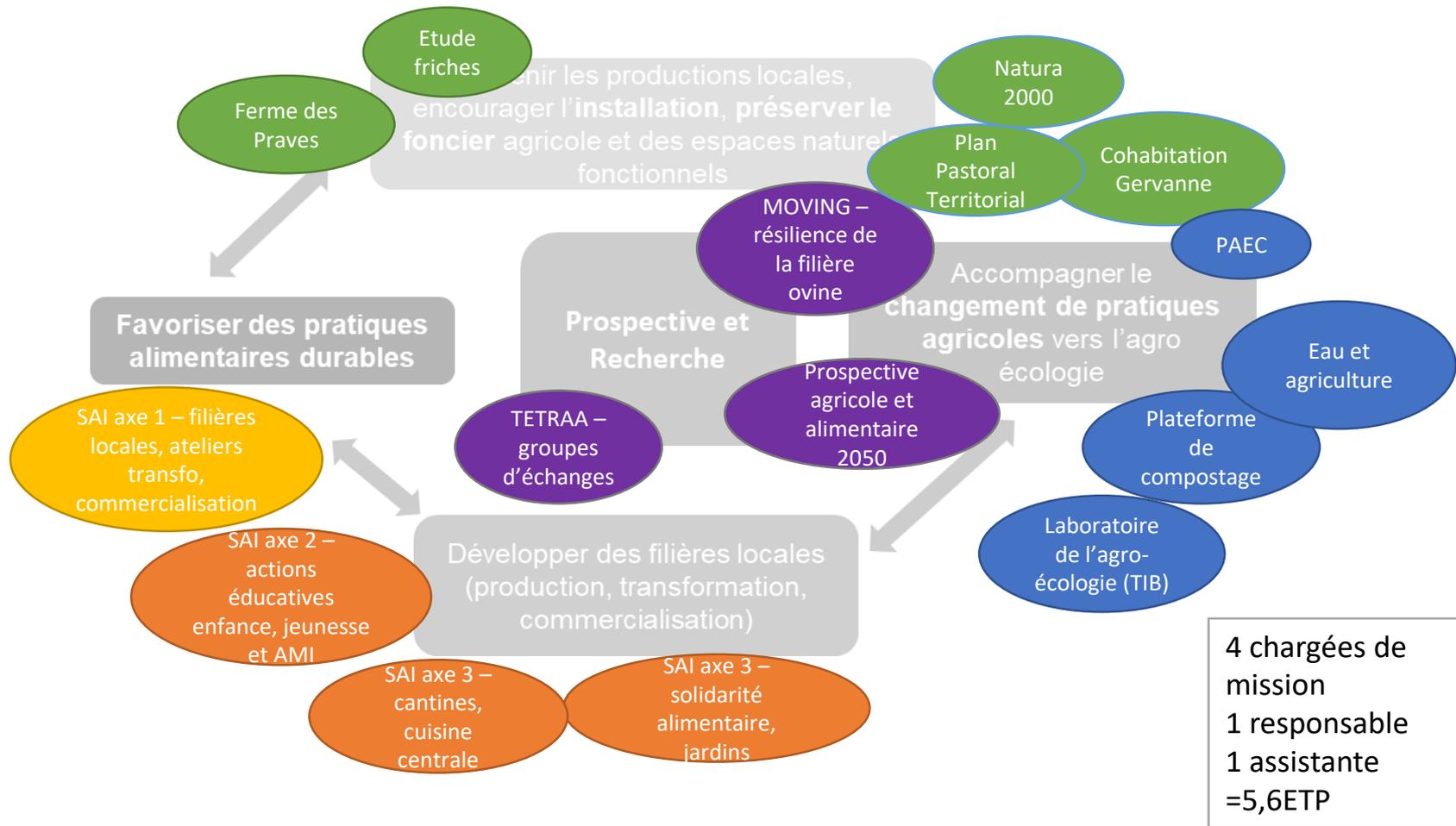
# La politique agricole et alimentaire de la CCVD

---

# Une vision systémique



# Des programmes et projets de développement



# Le projet de rupture agricole pour l'eau ?

---

# Les étapes préalables

2020

Nouveau mandat : Vice  
présidence  
« irrigation »

- Achat de foncier agricole via la SAFER
- Discussion stockage Crest Sud avec le Syndicat des irrigants Drômois

2021

Prospective 2050  
Biovallée : bifurcation  
vers la sobriété et  
l'agronomie

2022

Projet de territoire  
CCVD : Passer de la  
transition à la rupture

- Sécheresse => Groupe d'agri « essais sur gestion de l'eau, agronomie et sol »...
- Candidature Marathon de la biodiversité

présentation CLE



# Projet de délibération cadre CCVD

- *Accompagner les conséquences du dérèglement climatique du territoire par un changement de système avec la mise en place d'un mix de solutions (économie sur les usages, changement de pratiques, choix des cultures et des modes de cultures, retenues et stockages de surface, réutilisation d'eaux usées, ...).*
- *Relocaliser les productions agricoles peu consommatrices d'eau et conforter des systèmes qui assurent un niveau de vie décent aux agriculteurs et une valeur ajoutée pour le territoire (économique, alimentaire, sociale, environnementale).*
- *Agir de manière globale sur le bassin versant, avec une vision territoriale de long terme.*
- *Appliquer le principe de solidarité territoriale (amont/aval, équité entre agriculteurs et non agriculteurs), et lutter contre les inégalités entre agricultures (irrigants, non irrigants).*

# Axes de travail

- Valeur ajoutée de l'eau pour les cultures et les assolements de demain
- Généralisation des pratiques agroécologiques
- Diversification et création de filières territoriales

## Axe 1 : Sobriété et économie d'eau en agriculture



- Etude et inventaire des sites potentiels de stockage d'eau de surface hivernale de substitution et évaluation des coûts/bénéfices.
- Prospection et animation foncière.

## Axe 2 : Substitution pour soulager la rivière et mieux partager la ressource



- Participations et suivis des projets et démarches planificatrices et prospectives sur l'eau.
- Organisation de journées de démonstrations et d'échanges à destination des professionnels.
- Suivi des études menées sur la réutilisation des eaux usées des stations d'épuration pour l'irrigation.

## Axe 3 : Animation territoriale et dialogue avec les instances de la CLE



# Actions 2023



## Axe 1

Action 1.1 : Etude sur les besoins et la plus-value du m<sup>3</sup> d'eau pour les systèmes agricoles de demain.

Action 1.2 : Lancement du marathon de la biodiversité pour planter des haies et entretenir des mares dans les communes agricoles de la plaine.

Action 1.3 : Accompagnement d'un groupe d'agriculteurs sur la gestion de l'eau et le sol

## Axe 2

Action 2.1: Démontrer les efforts réalisés par le monde agricole pour optimiser l'irrigation et économiser l'eau depuis 2009 (à discuter si portage CA26).

Action 2.2 : Inventaire des sites potentiels de stockage d'eau de surface hivernale de substitution et évaluation des coûts/bénéfices.

## Axe 3

Lancement de l'animation territoriale sur l'eau et l'agriculture : Suivi du SAGE 2050, étude sur la réutilisation des eaux usées, étude sur la molasse



***Le rêve, l'alternatif ou l'utopie  
d'aujourd'hui est le classique  
de demain.***

**Merci de votre attention !**

Elise Chevalier, chargée de mission agroécologie  
[echevalier@val-de-drome.com](mailto:echevalier@val-de-drome.com) - 0673902685