



## Enjeux et actualités de l'irrigation dans le Tarn



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

*Journée GH<sub>2</sub>O – Aqua Valley*

*13 novembre 2025*

**eau**  
GRAND SUD-OUEST  
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE



# ▶ Pourquoi irriguer ?

ÉTUDE  
SOCIOÉCONOMIQUE  
SUR L'AGRICULTURE  
IRRIGUÉE DU BASSIN  
ADOUR-GARONNE

- Produire l'alimentation du territoire

## PRODUCTIONS



**18 %** des volumes de la production végétale hors vignes, soit environ **5 millions de tonnes**

**41 %** de la valeur de la production végétale hors vignes, soit environ **1,8 milliard d'euros**

## DES PRODUCTIONS ANIMALES AUSSI LIÉES À L'IRRIGATION



Filières sous signes officiels de qualité



Filières laitières

# ► Pourquoi irriguer ?

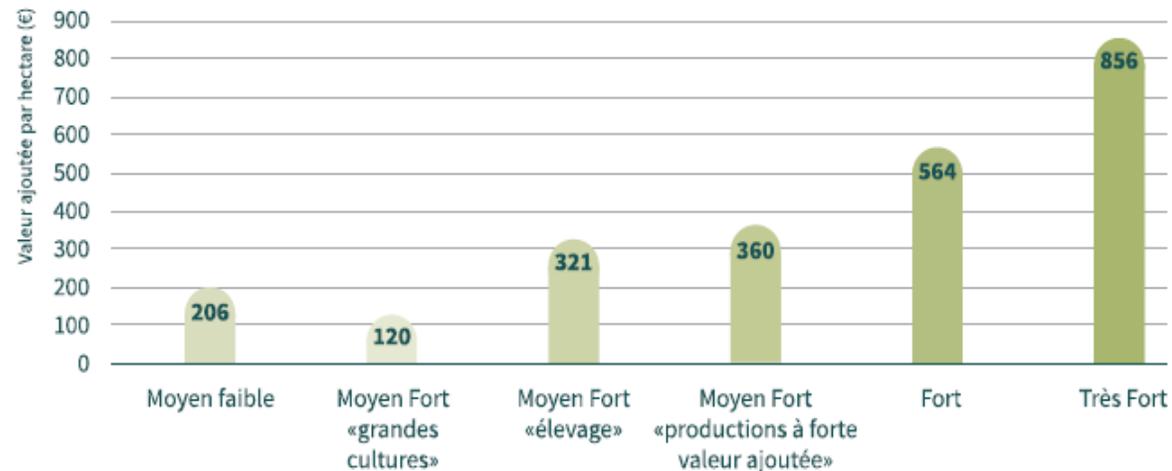
- Économie pour les agriculteurs et le territoire

RÉPARTITION DES IRRIGANTS SELON LEUR LIEN ÉCONOMIQUE À L'IRRIGATION



La valeur ajoutée correspond au chiffre d'affaires des productions, auquel on soustrait l'ensemble des consommations intermédiaires utilisées pour les produire. **Sur la période étudiée<sup>1</sup>, la valeur ajoutée par hectare augmente de 200 à 600 € pour les groupes d'exploitations ayant un lien de plus en plus fort à l'irrigation<sup>2</sup>.**

ÉVOLUTION DE LA VALEUR AJOUTÉE PAR HECTARE DES EXPLOITATIONS SELON LEUR LIEN À L'IRRIGATION <sup>A</sup>



<sup>1</sup> 2015-2018, période par ailleurs caractérisée par des prix relativement bas du maïs

<sup>2</sup> Voir zoom méthode. Classement des exploitations selon leur lien à l'irrigation – base de données comptables Cerfrance

# ► Pourquoi irriguer ?

## ▪ Social

- 17 % des ETP des exploitations agricoles du bassin soit 28 000 emplois dont 14 000 salariés agricoles permanents

- Jusqu'à 3,7 UTH /100ha dans les exploitations ayant un lien fort ou très fort à l'irrigation<sup>1</sup> contre 1,6 UTH /100ha dans les systèmes sans irrigation.
- 6 % des industries agro-alimentaires ayant un lien fort ou très fort à l'irrigation<sup>2</sup>, elles embauchent 10 % des salariés des IAA du bassin

- Des exploitations plus petites
- Plus d'exploitations sur un même territoire

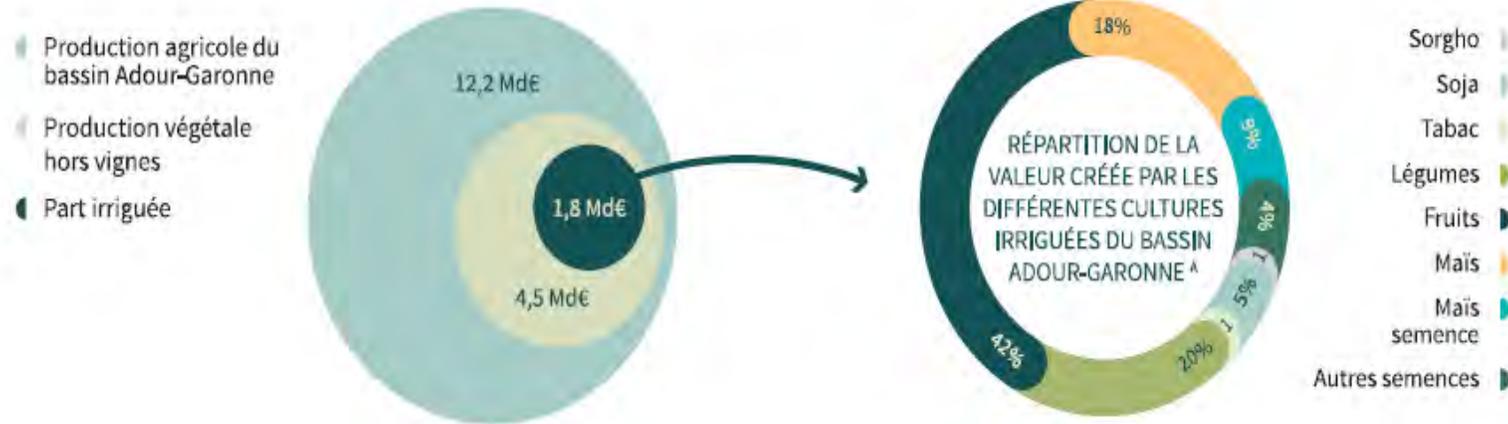
VALEURS MOYENNES DE SAU, UTH ET VALEUR AJOUTÉE PRODUITE PAR HECTARE POUR LES DIFFÉRENTS GROUPES D'EXPLOITATIONS <sup>A</sup>



Source <sup>A</sup> : Echantillon Cerfrance 2015-2018, typologie et traitement SRISET DRAAF Occitanie

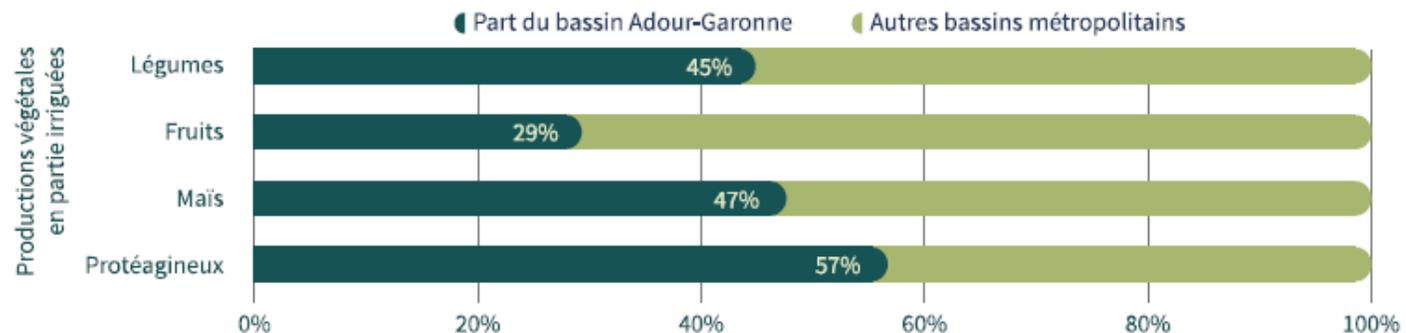
# Irrigation et production

- Quel est le % de surfaces agricoles irriguées et pour quelles cultures ?



## ET DANS L'ÉCONOMIE AGRICOLE NATIONALE ?

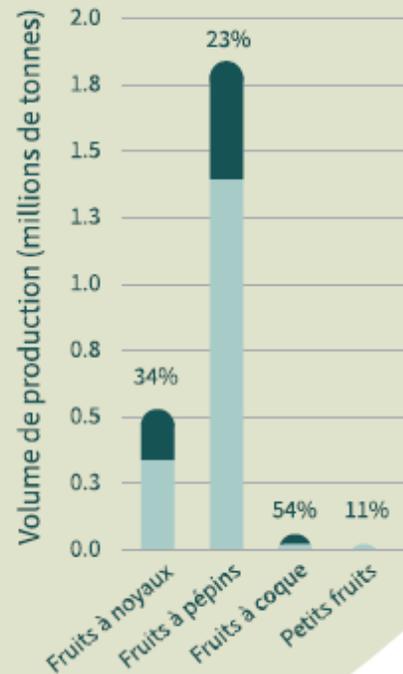
PARTICIPATION DU BASSIN ADOUR-GARONNE DANS LA VALEUR DE LA PRODUCTION AGRICOLE MÉTROPOLITAINE <sup>A</sup>



# Irrigation et production

ZOOM FILIÈRE : LE BASSIN ADOUR-GARONNE PRODUIT UN QUART DES FRUITS FRANÇAIS

PRODUCTION MÉTROPOLITAINE DE FRUITS (EN TONNES) ET PART PROVENANT DU BASSIN ADOUR-GARONNE<sup>B</sup>



- RGA 2020 Tarn
  - 1 269 irrigants
  - Part SAU irriguée / SAU : 6%

# Constat

---

- L'accès à l'eau est une **nécessité** pour :
  - Produire l'alimentation de la population
  - Installer de nouveaux agriculteurs
  - Maintenir un tissu rural
- Les **agriculteurs améliorent leurs pratiques et s'adaptent** aux évolutions climatiques, réglementaires.
- Les **besoins en eau vont augmenter** avec le changement climatique.
- Des actions sont menées autour de **l'amélioration des pratiques en faveur de l'agroécologie, de l'optimisation de la gestion de l'eau à la parcelle.**

# ➤ Objectifs des actions menées par les CDA

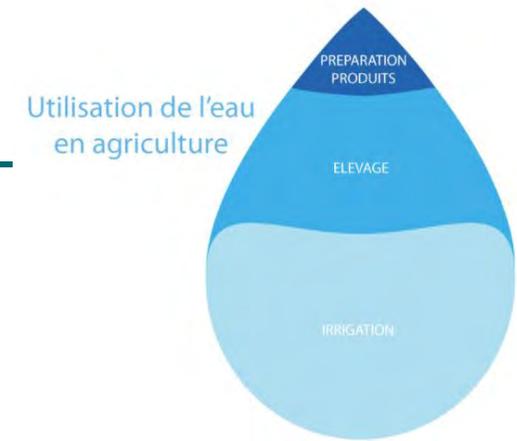
---

- Garantir la **souveraineté alimentaire** et **agricole**
  - Sécuriser et améliorer le revenu des agriculteurs
  - Favoriser l'économie des territoires
  - Assurer la pérennité des systèmes de productions agricoles
  
- L'eau permettra **d'installer de nouveaux agriculteurs** demain.
  
- **Valoriser l'eau disponible**
  - Les économies d'eau sur une parcelle peuvent servir à sécuriser la production sur d'autres parcelles par exemple.
  - Optimiser les réserves existantes (curage, réhausse) et créer de nouvelles réserves pour stocker l'eau et la valoriser en période d'étiage sans impacter les cours d'eau.

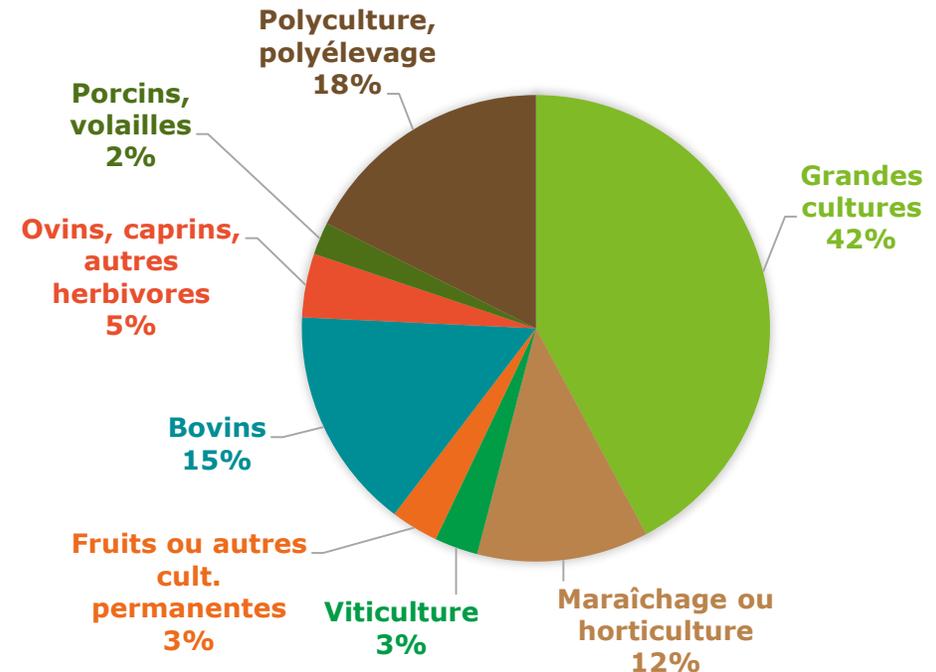
# Tarn : l'eau, un enjeu majeur

- 5 032 exploitations agricoles
- 21% irriguent
- 11% de la SAU est irrigable
- 6% de la SAU est irriguée
- L'irrigation peut être un facteur de résilience : rendements plus stables, autonomie fourragère.

**Sécurisation** de la ressource en eau.



ORIENTATION DES EXPLOITATIONS QUI IRRIGUENT TARN



# Accompagnement de la CA81 : efficacité de l'irrigation et de l'utilisation des ressources

---



- OGAYA : programme des Chambres d'agriculture Adour-Garonne pour accompagner les irrigants dans la gestion de l'eau et de l'irrigation
  - Pilotage de l'irrigation : un bulletin technique basé sur un suivi de parcelles de références
  
- Organisation de tours d'eau sur certains bassins versants (Aveyron amont et Serre, Aveyron médian, Alzou, Serène, Lupte, Agros, Assou, Bagas, Ardial, Dourdou, Rance)



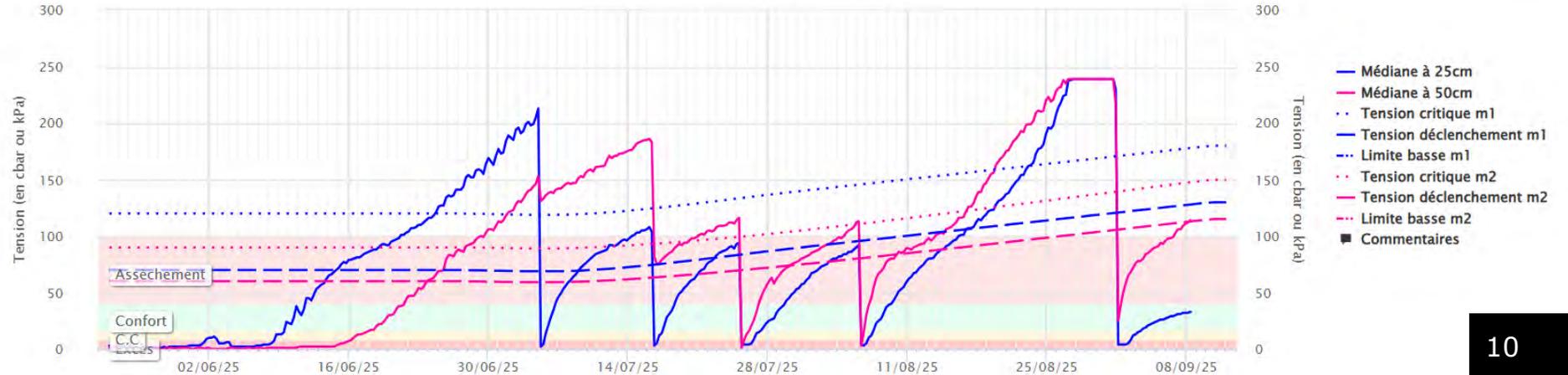
# Accompagnement de la CA81 : exemples de suivis



Graphe des médianes (en cb)

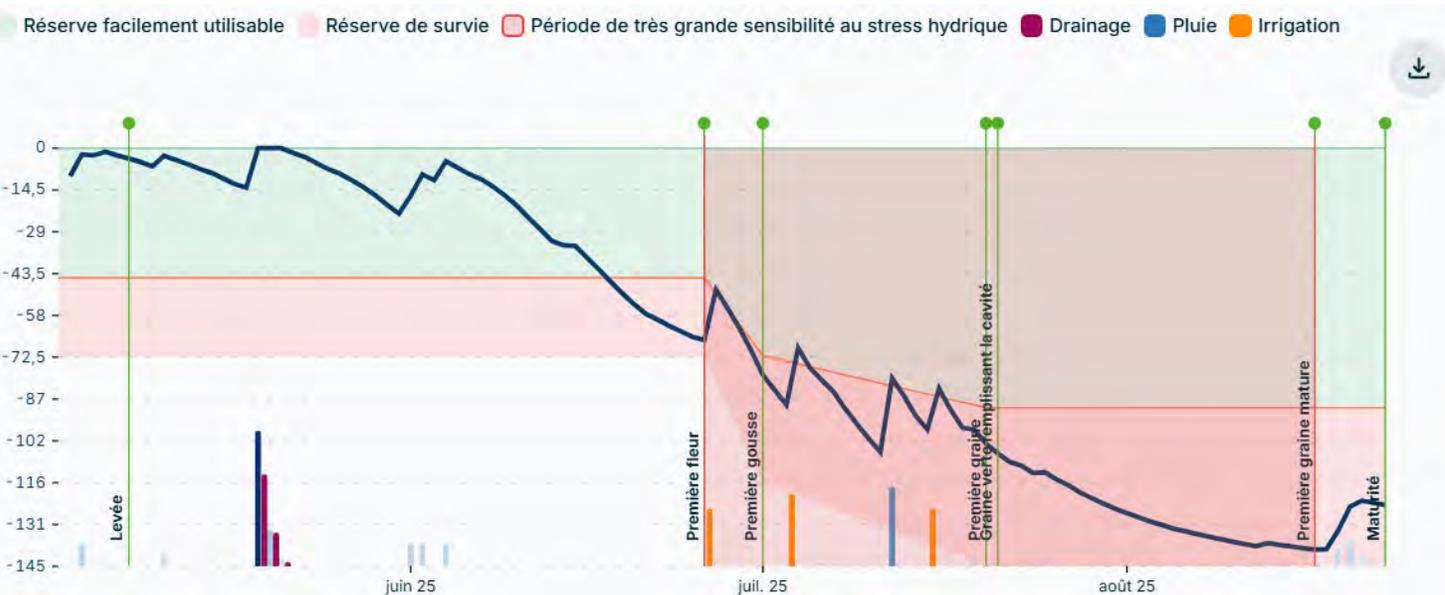
Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

Export



10

## Sondes tensiométriques



## Modèle IRRELIS



