



# FOCUS Irrigation sur le bassin versant de l'Oudon

Groupe de travail P.T.G.E.  
du 28 novembre 2024





# Origine des données

Bases de données utilisées par la CACG

Données irrigants DDT 49 et 53

Recensement général agricole 2020 et Registre Parcellaire Graphique

Base de données Chambre (2023)

Banque Nationale des Prélèvements d'Eau AELB

Cartographie sur SIG des plans d'eau

Inventaire terrain mené par la Chambre d'agriculture

Base de données DDT AELB des prélèvement et ouvrages déclarés

Base de données Chambre

Questionnaires en ligne et de terrain

Cartographie sur SIG des plans d'eau

Visite exhaustive des plans d'eau d'irrigation





# Comparaison des données

Demande du groupe de travail P.T.G.E. de confronter les données de la CACG (bases existantes) avec les données terrain

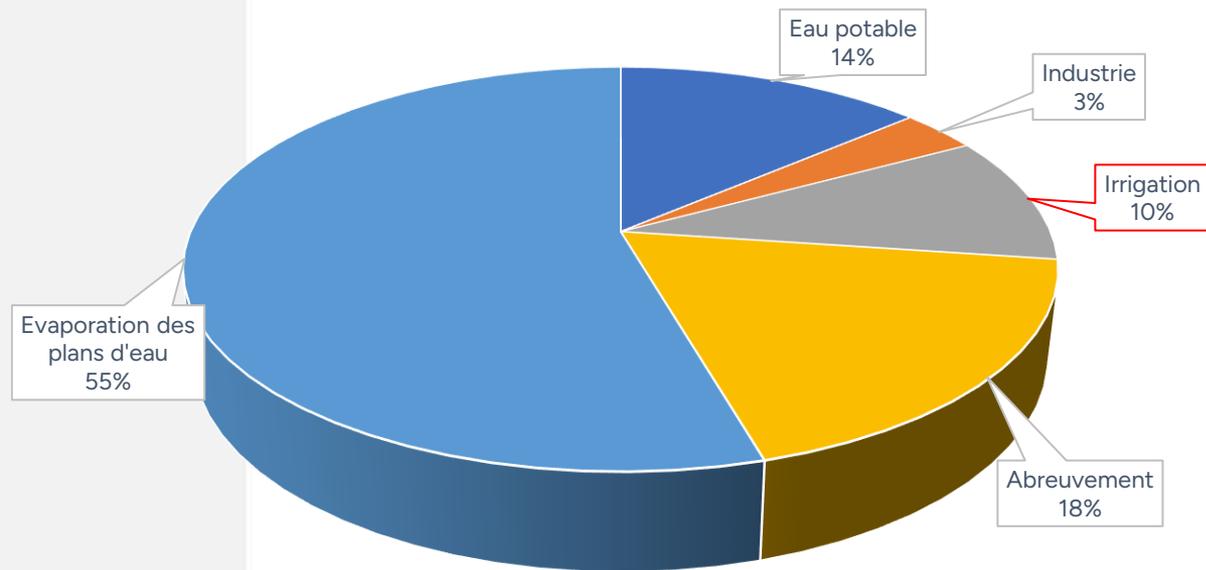
## Limites de l'exercice

- Inventaire agricole non exhaustif (données de surfaces et volumes en irrigation en cours de consolidation)
- Quantification CACG des assolements irrigués sur inventaire RGA / quantification CARPDL sur déclarations exploitants
- Quantification CACG des prélèvements sur volumes déclarés agence / quantification CARPDL sur volumes déclarés par exploitants
- Typologie de connexion des plans d'eau différenciée
- Eventuels effets de bord sur pris en compte des prélèvements
- ....



# Part de l'irrigation par rapport aux autres usages

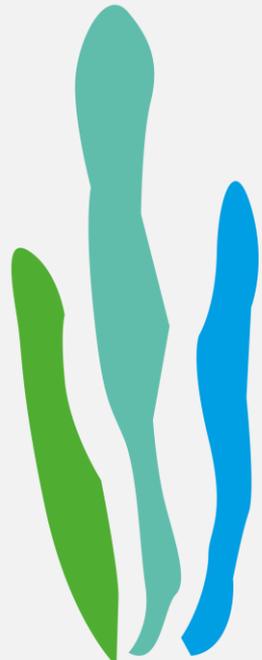
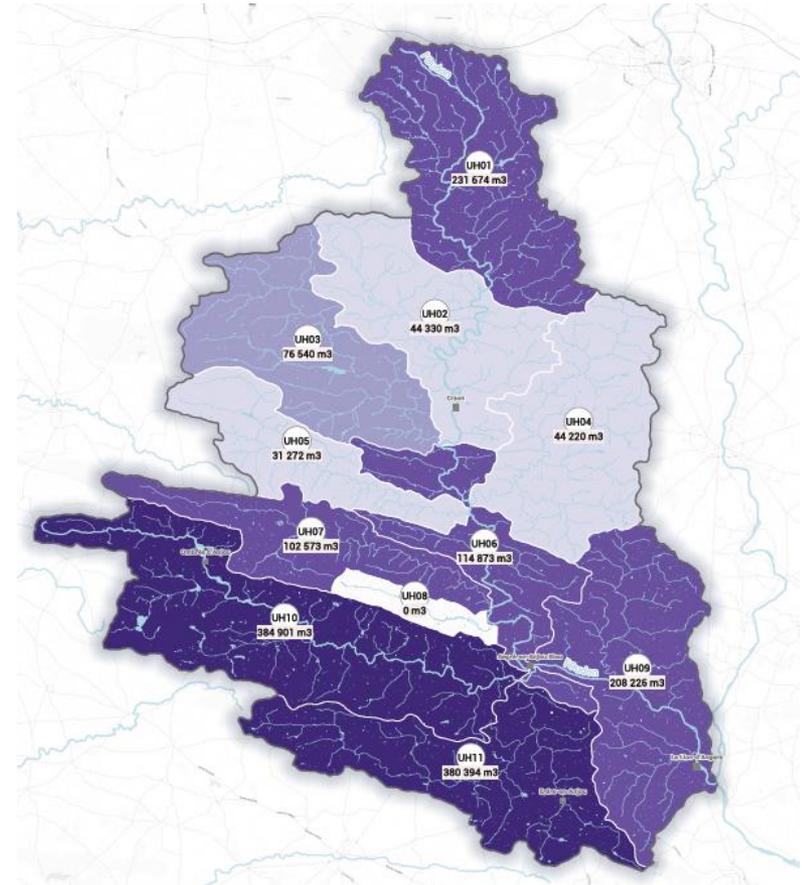
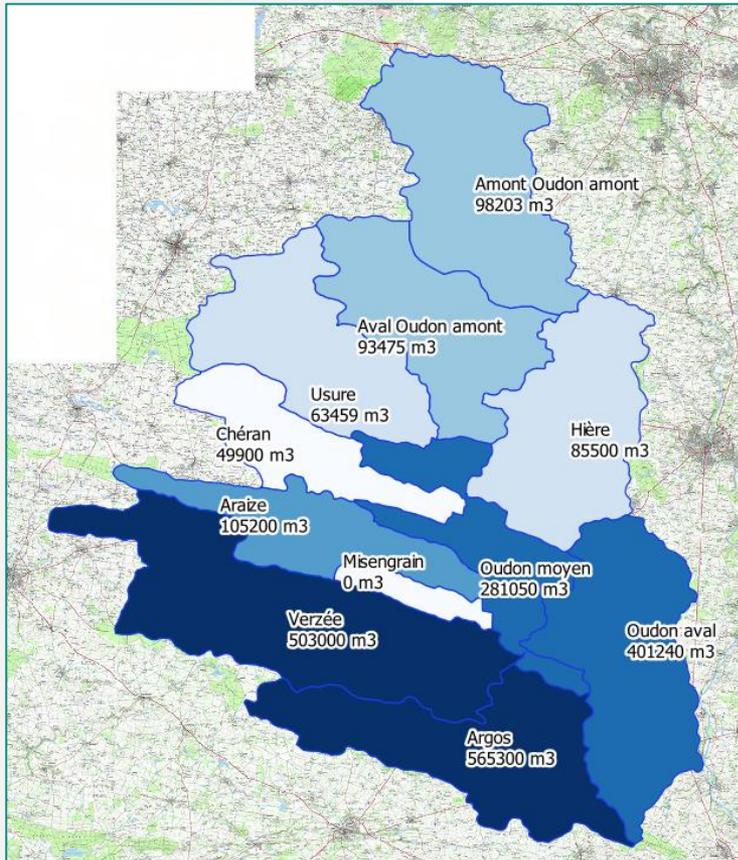
(source : étude HMUC 2024)



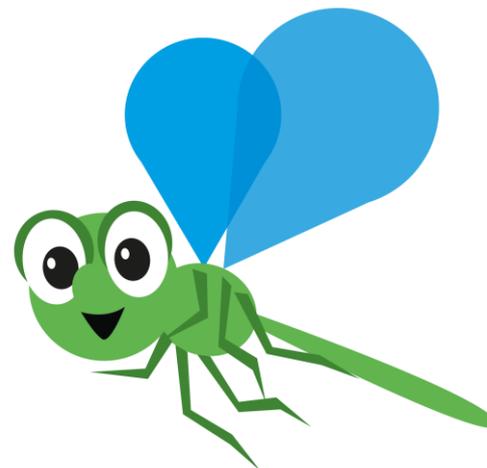
	Bases de données (CACG)	Données terrain (CRAPL)
Nombre de points de prélèvements	125 en Mayenne 151 en Maine et Loire Source DDT	89 en Mayenne 147 en Maine et Loire 3 en 35 et 44
Surface irriguée	2 167 hectares 2 % de la SAU Source RGA 2020	1770 ha avec données (à consolider)
Volumes prélevés	1, 46 Mm <sup>3</sup> Source BNPE moyenne 2010-2021	2,3 à 3,7 Mm <sup>3</sup> avec données
Cultures irriguées	Maïs fourrage : 575 ha Maïs grain : 515 ha Fruits : 492 ha Légumes : 113 ha Autres : 472 ha fourrages, céréales, oléoprot, Source RGA 2020	Avec données : Maïs : 994 ha Fruits : 414 ha Maraichage : 75 ha Autres : 288 ha
Types de points de prélèvements	Majoritairement à partir de plans d'eau : - Connectés 1 Mm <sup>3</sup> - Déconnectés 0,460 Mm <sup>3</sup>	Majoritairement à partir de plans d'eau : - Connectés 1,8 Mm <sup>3</sup> minimum - Déconnectés 0,22 Mm <sup>3</sup> min.



# Répartition des volumes prélevés pour irrigation par UH



**Merci de votre  
participation**



**Flashez ce QR code  
pour donner votre avis**

