

Les Couzes

CONTEXTE

759
Surface entité
(km²)



3

EPCI

(Établissement Public
de Coopération
Intercommunale)



73

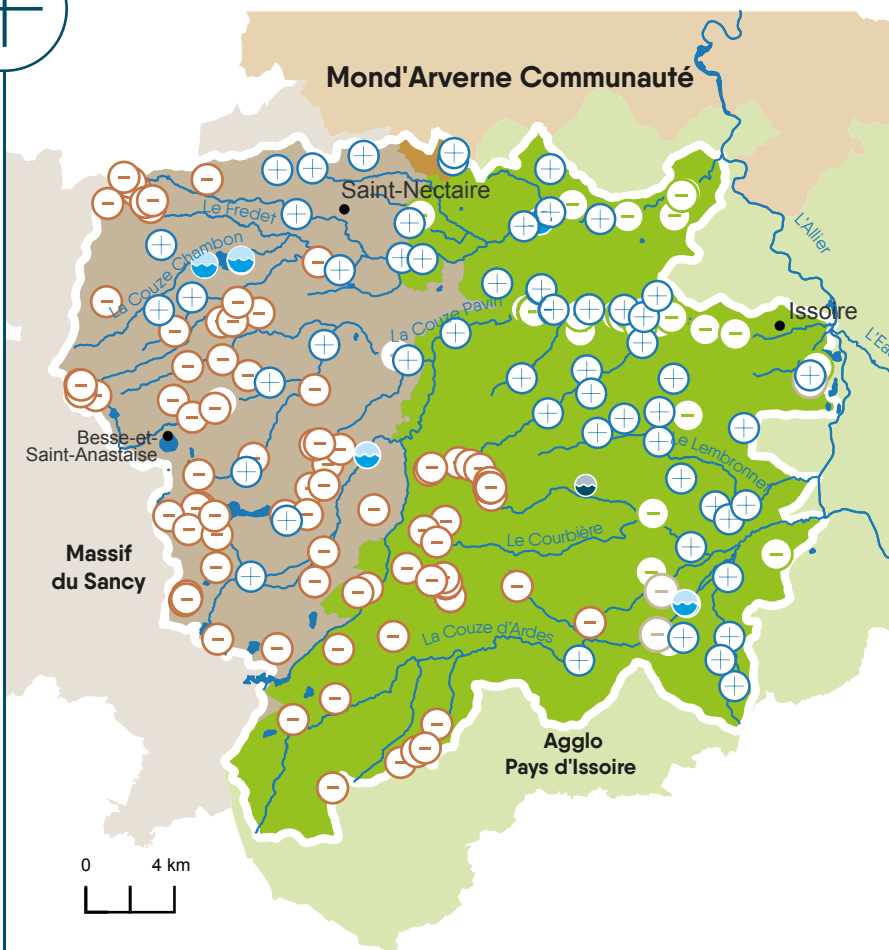
Communes

46 000

Habitants
(INSEE 2019)



- ⊖ Point de prélèvement pour l'alimentation en eau potable AEP (comprend les prélèvements pour les usages domestiques et pour les activités socio-économiques)
- ⊖ Point de prélèvement appartenant à des industries
- ⊖ Point de prélèvement pour l'irrigation
- ⊕ Point de rejet des stations de traitement des eaux usées
- 🌊 Mesure de débit en rivière
- 📍 Mesure de niveau en nappe souterraine




AGRICULTURE
385


INDUSTRIES
230


CONSTRUCTION
304


**ADMINISTRATION PUBLIQUE,
ENSEIGNEMENT, SANTÉ ET ACTION SOCIALE**
523


**COMMERCES, TRANSPORTS
ET SERVICES DIVERS**
2 011

**NOMBRE TOTAL D'ÉTABLISSEMENTS D'ACTIVITÉS
PROFESSIONNELLES SOCIO-ÉCONOMIQUES** **3 453**

TOURISME



55 %
DE TOURISME PAR RAPPORT
À LA POPULATION
PERMANENTE

15 775
CAPACITÉ
D'ACCUEIL
ESTIMÉE

69
NOMBRE
D'ÉTABLISSEMENTS
TOURISTIQUES



79 PLANS D'EAU
(HORS LACS NATURELS)

0,72 km²
DE SURFACE CUMULÉE
DE PLAN D'EAU

Résultats du taux d'influence hydrologique et de la perte de surface d'habitats piscicoles au mois le plus sec de l'année sèche quinquennale

Le taux d'influence hydrologique au mois le plus sec en étiage (QMNA5)

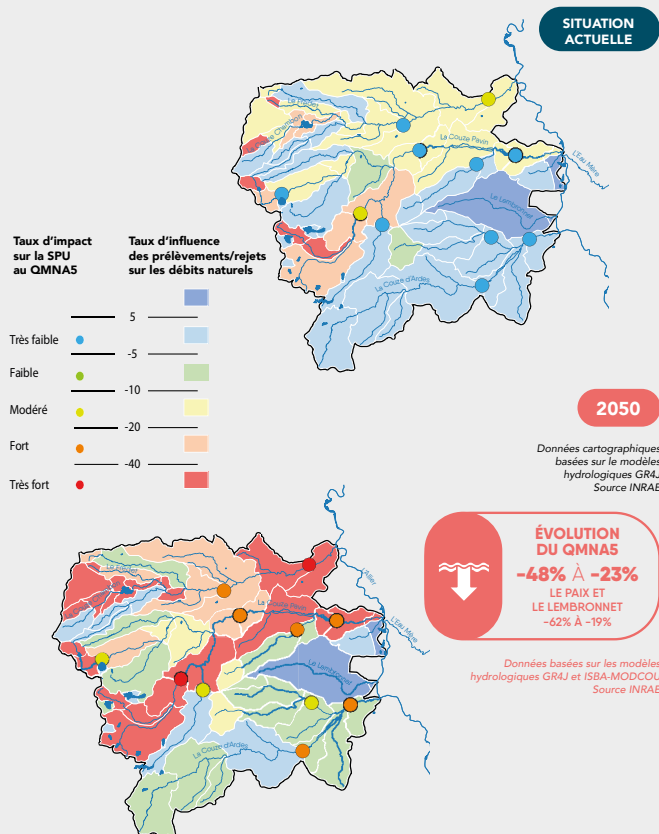
Ce taux est le reflet de la modification du débit naturel des cours d'eau liée au bilan « - prélèvement + rejet ». Les débits peu influencés par rapport aux débits naturels (moins de 10% d'écart) sont mis en valeur en bleu et vert. Une influence moyenne est représentée en jaune. Une influence forte (à partir de moins de 20% d'écart) est traduite par un code couleur orange et rouge.

La perte de SPU (Surface Pondérée Utile) au QMNA5 au niveau des stations Estimhab

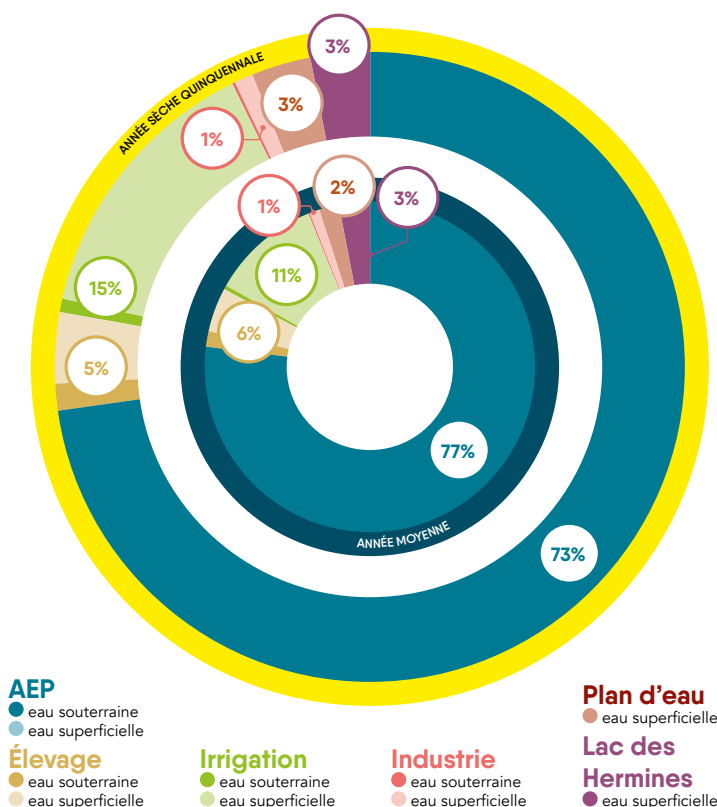
En situation actuelle, sur les différentes stations d'étude du territoire, à l'étiage quinquennal les taux d'impact sur les Surfaces Pondérées Utiles (surfaces d'habitat) sont plus faibles voire significativement plus faibles que les taux d'impact hydrologiques. Les exceptions, c'est-à-dire les stations qui présentent un taux d'impact similaire au taux d'influence hydrologique, sont des cours d'eau où le saumon est présent.

Ces observations nous ont conduits à extrapoler, pour des cours d'eau présentant des taux d'influence hydrologique faibles, un impact potentiellement faible sur les surfaces d'habitat.

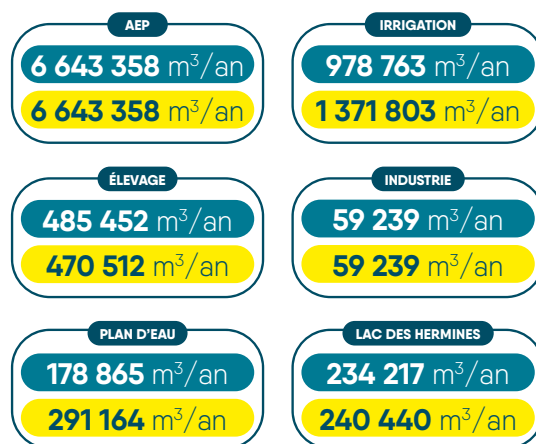
En 2050, la baisse des ressources en eau et la hausse des prélèvements va entraîner une augmentation de l'incidence des usages anthropiques sur l'hydrologie naturelle. Ces effets vont générer une dégradation des surfaces d'habitat sur l'ensemble des cours d'eau.



EN SITUATION ACTUELLE RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS PAR CATÉGORIES D'USAGES ET TYPES DE RESSOURCES EN ANNÉE MOYENNE ET ANNÉE SÈCHE QUINQUENNALE



VOLUME DE PRÉLÈVEMENT EN SITUATION ACTUELLE



ÉVOLUTION EN % DES PRÉLÈVEMENTS EN 2050

Données basées sur le modèle hydrologique GRAJ. Source INRAE

