

GESTION QUANTITATIVE

Prélèvements d'eau annuels

VILAINE AMONT OUEST

Environ **18 Mm³/an** prélevés
Forte pression de prélèvements pour l'eau potable (81%) : surtout sur le Meu (~9 Mm³/an)
Importations depuis les bassins de la Rance et du Couesnon pour couvrir les besoins en eau potable du bassin Rennais

Manque de données sur les prélèvements et leur impact sur la ressource (exhaustivité des prélèvements agricoles et industriels, saisonnalité...) → difficulté à hiérarchiser les enjeux

OUST ET SES AFFLUENTS

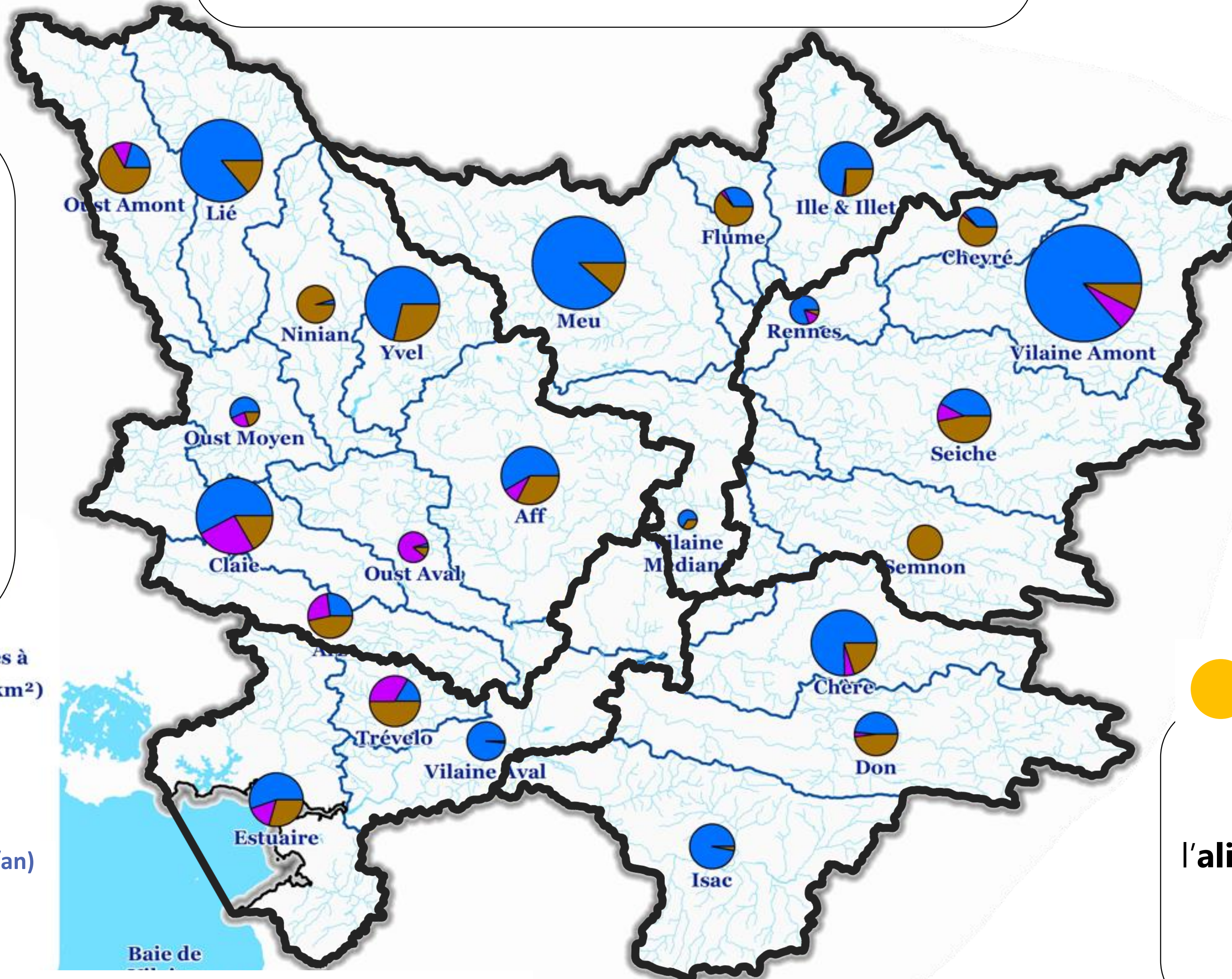
Environ **23,8 Mm³/an** prélevés
49% des prélèvements pour l'eau potable : concentrés sur le Lié (~4 Mm³/an), l'Aff et l'Yvel (~2Mm³/an)
 26% des prélèvements pour l'industrie : surtout sur l'Oust aval (4 Mm³/an)
 25% des prélèvements pour les activités agricoles

VILAINE AMONT EST

Environ **23,6 Mm³/an** prélevés
73% des prélèvements à destination de l'alimentation en eau potable : surtout sur la Vilaine amont (11,5 Mm³/an)

CHERE DON ISAC

Environ **7 Mm³/an** prélevés
 74% des prélèvements destinés à l'alimentation en eau potable : Chère et Isac en particulier
 Prélèvements importants pour les activités agricoles sur le Don



VILAINE AVAL ESTUAIRE

Environ **28,8 Mm³/an** prélevés
 Des **besoins importants** en eau potable (forte population + tourisme)
 Prélèvements très importants sur la Vilaine aval avec **22 Mm³/an** (usine de Férel) → approvisionnement d'une grande partie du bassin versant + exports extérieurs (Guérande, ...)
 Une majorité de prélèvements pour l'activité agricole et l'industrie sur le Trévelo

Etudes HMUC sur le Semnon, la Vilaine amont et du Chevré
 Travaux prévus dans le cadre du **LIFE Revers'eau** sur la Chère et le Don

Caractérisation des étiages

Manque de données important (débits, étiages, impacts sur les milieux, incidence du changement climatique...) → difficulté à hiérarchiser les enjeux

VILAINE AMONT OUEST

Étiages sévères sur l'ensemble des bassins sauf à Rennes (soutien d'étiage des retenues de la Vilaine amont)

OUST ET SES AFFLUENTS

Étiages sévères sur la majorité des cours d'eau
Étiages très sévères sur l'Yvel
 Tendence à l'**intensification des étiages** sur l'Yvel

VILAINE AMONT EST

Étiages sévères à très sévères sur l'ensemble des bassins sauf à Rennes
 Soutien d'étiage des retenues de la Vilaine amont
 Tendence à l'**intensification des étiages** sur l'amont du bassin et sur le Semnon

VILAINE AVAL ESTUAIRE

Étiages sévères sur la Vilaine médiane

CHERE DON ISAC

Étiages sévères sur la Chère et **très sévères** sur le Don

