

- Cycle de Webinaires – Appui à la mise en œuvre des analyses H.M.U.C dans les territoires de SAGE bretons

MODULE TRANSVERSAL&CONCLUSIF

➔ Rappel Module Usages



U comme Usages

Connaître les prélèvements réalisés à l'échelle du territoire concerné, en prenant en compte les différents types d'usages : collectivités, agriculture, industries,...

Prélèvements nets = prélèvements bruts - rejets au milieu récepteur

- Inventorier les données disponibles et leurs caractéristiques
- Comment obtenir les données manquantes ? Estimation, extrapolation... ?
- Appréhender les effets du changement climatique.



U comme Usages

•Quelle données disponibles ? Quelles limites ?

•Données disponibles

- BNPE : données prélèvements d'eau (AEP, Agricoles, Industries) soumis à redevances par AELB ; pas de temps annuel
- AELB : Détails sur les données BNPE au pas de temps mensuel
- DDTM : prélèvements /dossiers police eau
- BRGM/SIGES Bretagne : données forages
- DRAAF, CRAB : données agricoles
- DREAL/SPPR, UD DREAL et DDPP : données ICPE
- Syndicats producteurs d'AEP, ARS : données détaillées AEP
- ...

•Limites

- Données plus ou moins complètes selon les thématiques, disponibles à des pas de temps annuels ou mensuels, selon des formats de base de données peu homogènes,
- Difficultés pour mise en évidence des pics de consommation (saisonniers, territorialisés)
- Géolocalisation des données de prélèvements AEP soumise à des règles de confidentialité



U comme Usages

• Comment compléter les données manquantes ?

• Enquêtes

• Par estimation

- Exemple présenté par la DDTM 22 concernant les prélèvements liés à l'abreuvement des animaux : nécessité de valider la méthode d'estimation (caler les hypothèses retenues) et d'utiliser pour cette estimation des données les plus fiables et les plus exhaustives possibles

• Par extrapolation

- Vérifier la pertinence d' une extrapolation d'un territoire géographique à un autre : la méthode de DDTM 22 serait-elle extrapolable en Ille et Vilaine par ex, ou dans le Finistère?
- Prendre en compte les caractéristiques du territoire, de la disponibilité des données de base nécessaires, avant de se lancer dans une extrapolation d'un territoire à un autre : diversité importante des territoires en Bretagne



U comme Usages

- Points de vigilance :

- Grande variabilité des prélèvements selon les territoires (littoral ou pas, rural ou urbain,...), les activités économiques (dominante industrielle, agricole,...), les saisons (été-hiver), période de pluies ou de sécheresse,...**

- Veiller à prendre en compte les transferts entre bassins versants : localiser correctement les prélèvements et les points de restitution des rejets au milieu récepteur, pour un calcul ou une estimation correcte des prélèvements affectés au bassin versant concerné.**

Difficulté additionnelle signalée résultant des interconnexions AEP.

- Prélèvements sur le réseau public (réseau « AEP ») par des industriels et/ou des agriculteurs : risques de double compte et difficultés pour identifier les différents utilisateurs de l'eau du réseau.**



U comme Usages

- Les données « usages » sont hétérogènes, non exhaustives, disponibles auprès de nombreux partenaires différents : veiller à leur fiabilité
- Adapter le niveau de détail des données à analyser en fonction des besoins et enjeux de l'étude
- Prudence sur les estimations et les extrapolations
- Évolution probable des prélèvements à la hausse liés au CC ; modification de certains usages si évolution des pratiques agricoles et industrielles : hausse ou baisse ? Économies d'eau ? Évolution vers des pratiques agricoles, des process industriels, des pratiques d'utilisateurs utilisant moins d'eau ?