

Orientation fondamentale 4 : Anticiper des déséquilibres quantitatifs

Accroître l'infiltration & limiter les ruissellements

- Infiltration et stockage de l'eau dans sol & nappes
- Moins de ruissellement pour plus de résilience



Limiter les prélèvements

Sobriété en eau de tous les acteurs

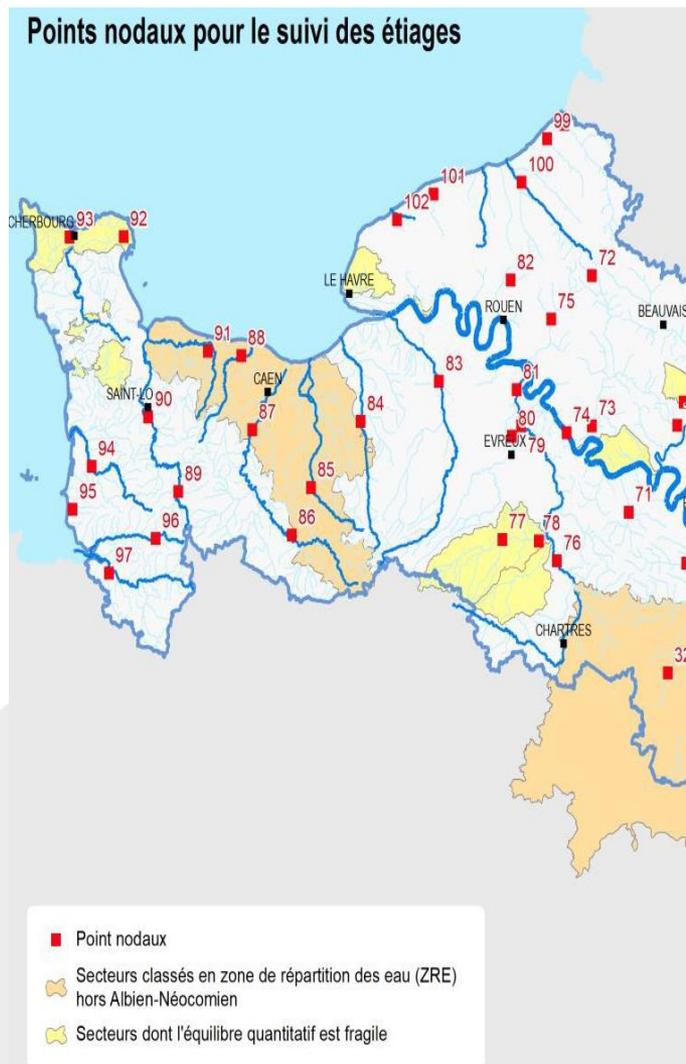
Retenues de substitution:

- Les conditionner à un projet de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) ou à un schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE), dans les zones en tension
- Conditions de remplissage, économiser l'eau avant de faire des réserves

Orientation fondamentale 4

Pour un territoire préparé : assurer la résilience des territoires et la gestion équilibrée de la ressource en eau face au changement climatique.

- Priorités SDAGE : ZRE et secteur quantitatif fragile



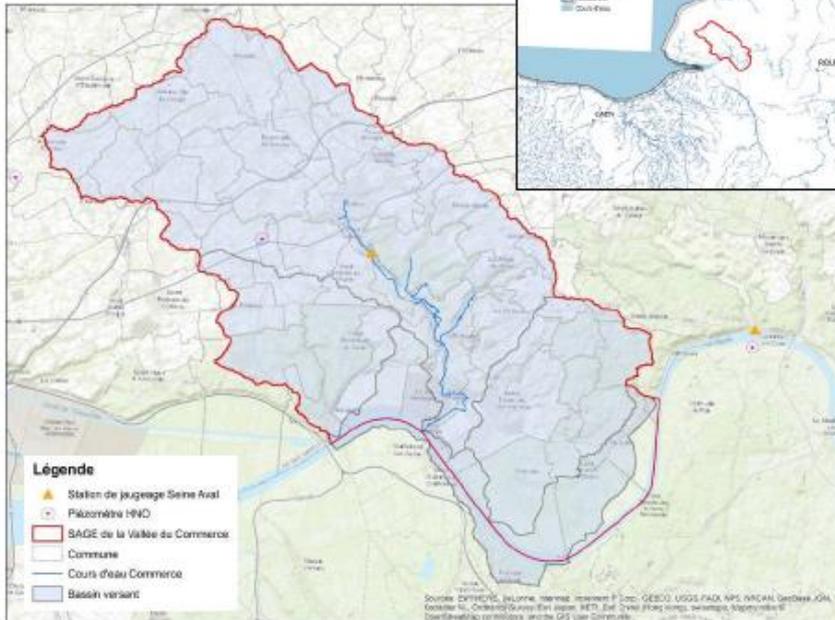
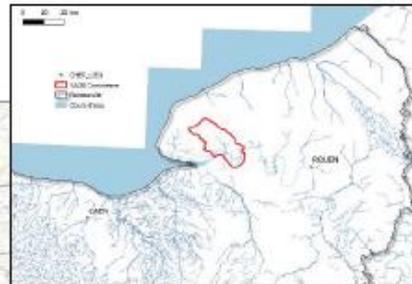


ORIENTATION FONDAMENTALE 4 – POUR UN TERRITOIRE PRÉPARÉ : ASSURER LA RÉSILIENCE DES TERRITOIRES ET UNE GESTION ÉQUILIBRÉE DE LA RESSOURCE EN EAU FACE AUX ENJEUX DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

EXEMPLE DU SAGE COMMERCE

Au SDAGE 2016-2021, il a été identifié pour ce territoire « les modalités de gestion locales et la mise en place d'une concertation en vue de prévenir les conflits d'usages et de mieux gérer le déséquilibre quantitatif observé actuellement ».

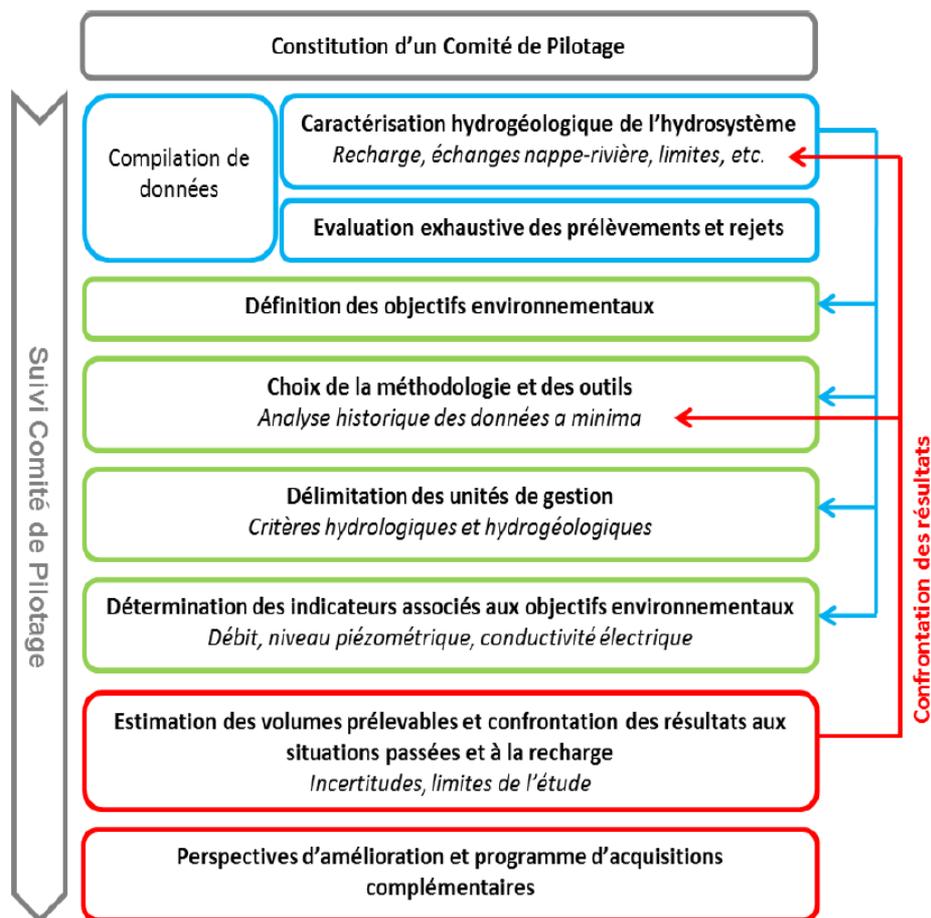
Approuvé en 2015, volonté de la CLE d'inscrire dans le SAGE un enjeu portant sur l'« améliorer la gestion quantitative de la ressource en eau



- ➔ **Disposition 44** : Améliorer la connaissance de l'aspect quantitatif des eaux souterraines
- ➔ **Disposition 45** : Améliorer la connaissance des volumes prélevables dans la ressource en eau
- ➔ **Disposition 46** : Définir, à partir des résultats des études, les principes de répartition des prélèvements par usage

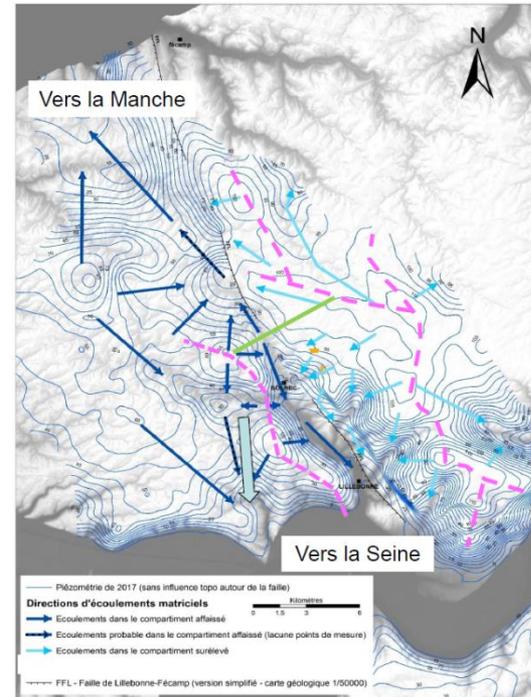
Une étude, lancée en 2017 constituées de 3 phases :

- Un volet connaissance
- Un volet modélisation
- Un volet scénarii de gestion



Une étude, lancée en 2017 constituées de 3 phases :

- **Un volet connaissance**



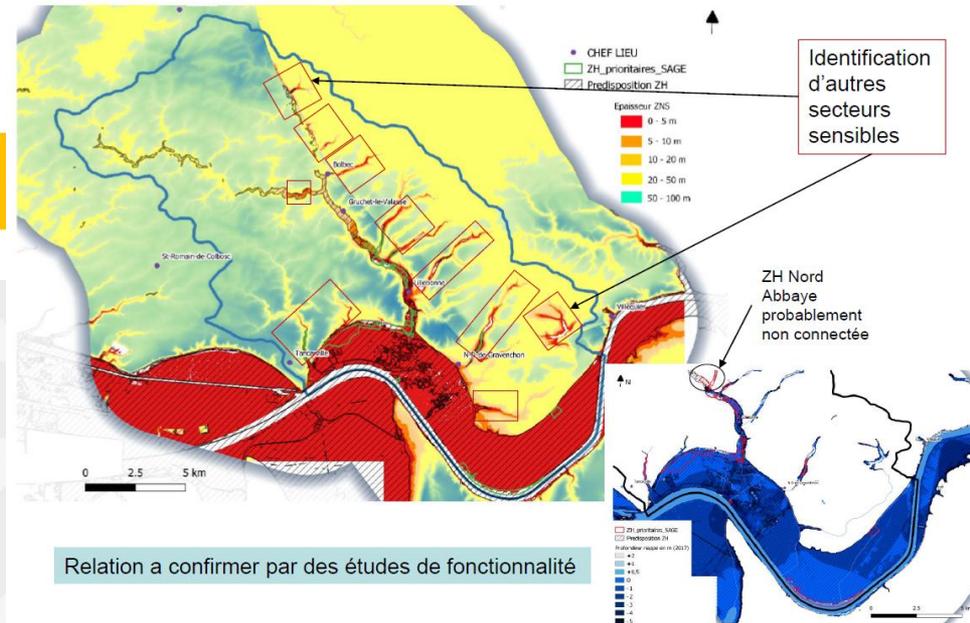
Limite Nord du Bassin piézométrique

Ligne de crête des BV souterrains

Axe de drainage supposé

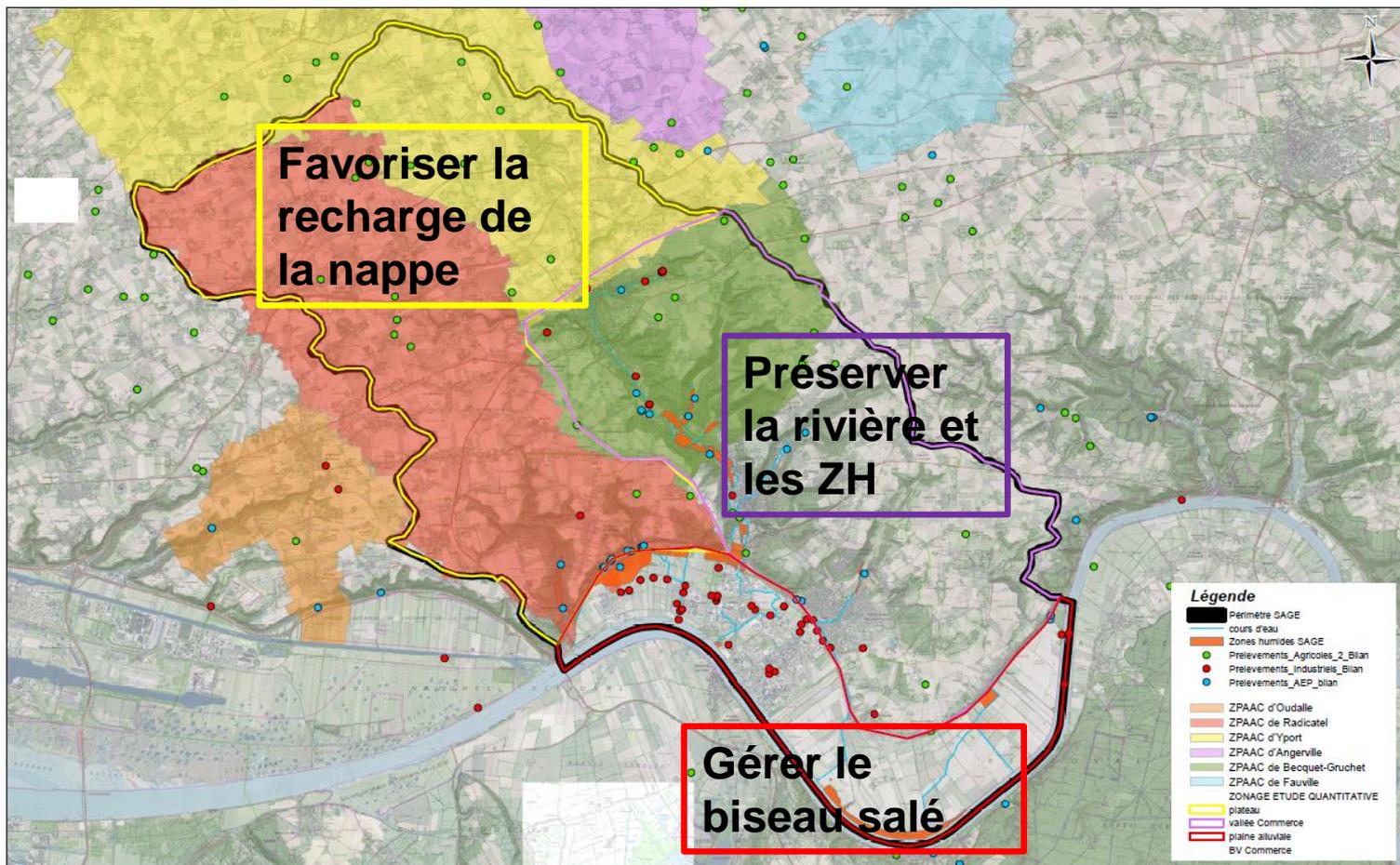
A priori donc pas d'axe de drainage entre le Commerce et Radicatel

Hydrogéologie – Dépendance des zones humides



Une étude, lancée en 2017 constituées de 3 phases :

- **Un volet modélisation**



Une étude, lancée en 2017 constituées de 3 phases :

- **Un volet scénarii de gestion**

A venir : quelle gestion des prélèvements demain ?

Intégrer :

- **Les objectifs des Assises de l'Eau** : réduction des prélèvements d'eau de 10% en 5 ans, 25% en 15 ans
- **L'impact du changement climatique sur le fonctionnement des aquifères** : modification du régime des pluies, sécheresses estivales plus marquées, hausse du niveau de la mer, dont l'estuaire...
- **Les usages actuels et futurs dans la vallée du Commerce** : développement urbain, gestion de l'imperméabilisation des terres (effets sur la recharge), évolution des prélèvements
- **Disposition 4.7.2 du projet de SDAGE** : définition et préservation de zones de sauvegarde AEP pour le futur



MERCI DE VOTRE ATTENTION

