

Information

Présentation de l'avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)

Présentation EPTB Charente



22^{ème} plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
13 décembre 2022 - Merpins

Avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)

Information

Rappel de la démarche

Définition Débits biologiques :

- Déterminer des régimes hydrologiques biologiquement fonctionnels,
- correspondant aux besoins des milieux aquatiques,
- sur un cycle annuel complet, tout en restant cohérent avec l'hydrologie naturelle du cours d'eau.
- **Un préalable et un complément à l'étude des valeurs de référence existantes et de la réflexion autour des seuils de gestion de la ressource en eau.**
- **Une détermination des débits biologiques attendue par les trois SAGE : Boutonne, Charente et Seudre**



- **Un groupement de commande EPTB Charente / SMBS, et des conventions de partenariat technique et financier avec le SYMBO et le Département de la Charente-Maritime**
- **19 février 2020 : Notification du marché à Eaucéa : Lot1 Fluvial – Lot2 Estuaire**
- **Financement Agence de l'eau – Département de la Charente-Maritime – Région NA**



Avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)



Les secteurs d'étude

Secteur
Estuaire

- Villes principales
- Périmètre des SAGES de la zone d'étude

Bassins versants du SAGE Boutonne

- Boutonne
- Trezence

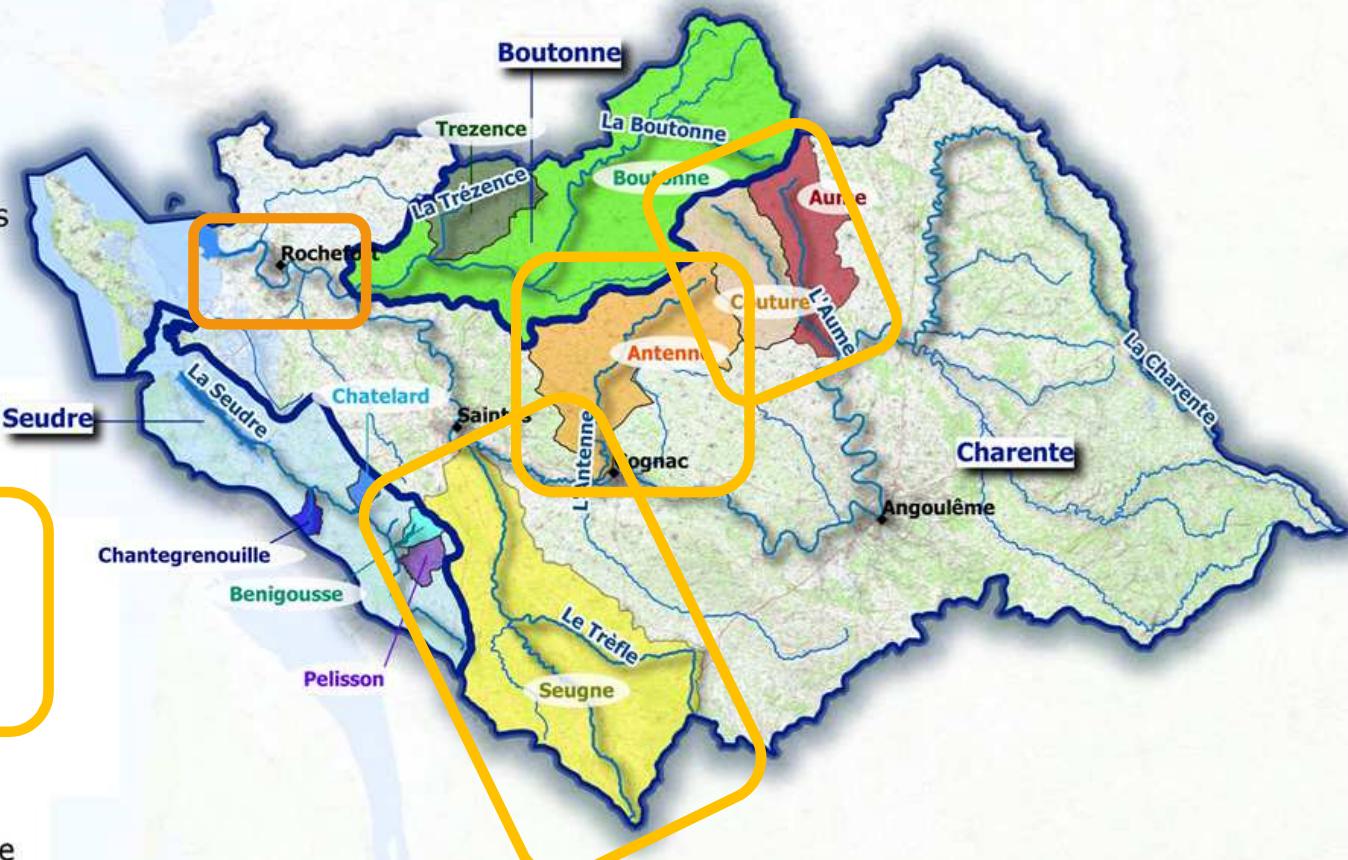
Bassins versants du SAGE Charente

- Aume
- Couture
- Antenne
- Seugne

Bassins versants du SAGE Seudre

- Benigousse
- Chantegrenouille
- Chatelard
- Pelisson

Secteur
Fluvial



Sources : BD Carthage, IGN SCAN 25 flux wms géoportal

0 10 km

Les instances de concertation

Des instances à l'échelle inter-SAGE

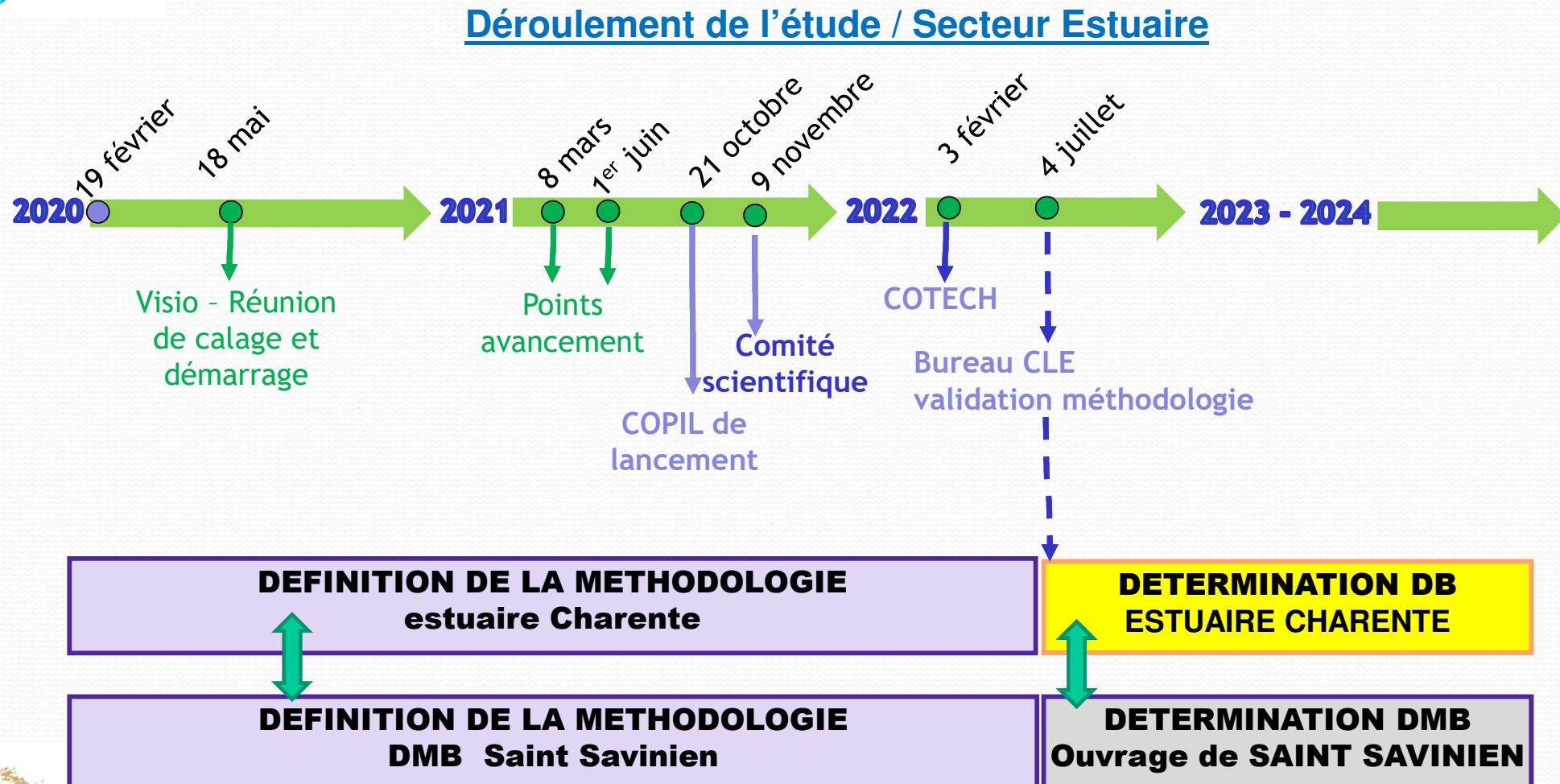
- Comité technique (COTECH)
Maîtres d'ouvrages, services de l'Etat et des Départements, Acteurs du territoire / milieux aquatiques
- Comité de pilotage (COPIL)
Coprésidé par les structures porteuses, avec les présidents de CLE, financeurs, services de l'état, Région, Départements, acteurs du territoire et usagers ...

Des instances à l'échelle de chaque bassin étudié

- Comité territorial (COMTER)
Un COMTER par bassin d'étude, composition basée sur les instances de CLE ou des comités de territoire avec les représentants agricoles et APN
- Commission Locale de l'Eau (CLE)
Une CLE par SAGE



Avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)



Avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)

Déroulement de l'étude / Secteur Estuaire

Les étapes à venir

2
0
2
2

2nd semestre 2022 → **Début des études de détermination** des valeurs de débits biologiques estuariens et DMB Saint Savinien – mesures estivales (Août 2022)

2
0
2
3

2023 → **Poursuite des études de détermination** des valeurs de débits biologiques et DMB Saint Savinien – planning à préciser – mesures complémentaires

Points COTECH, Sollicitation comité scientifique

COMTER Présentation des résultats

Présentation en Bureau de CLE, en CLE de l'avancement

2
0
2
4

1^{er} semestre 2024

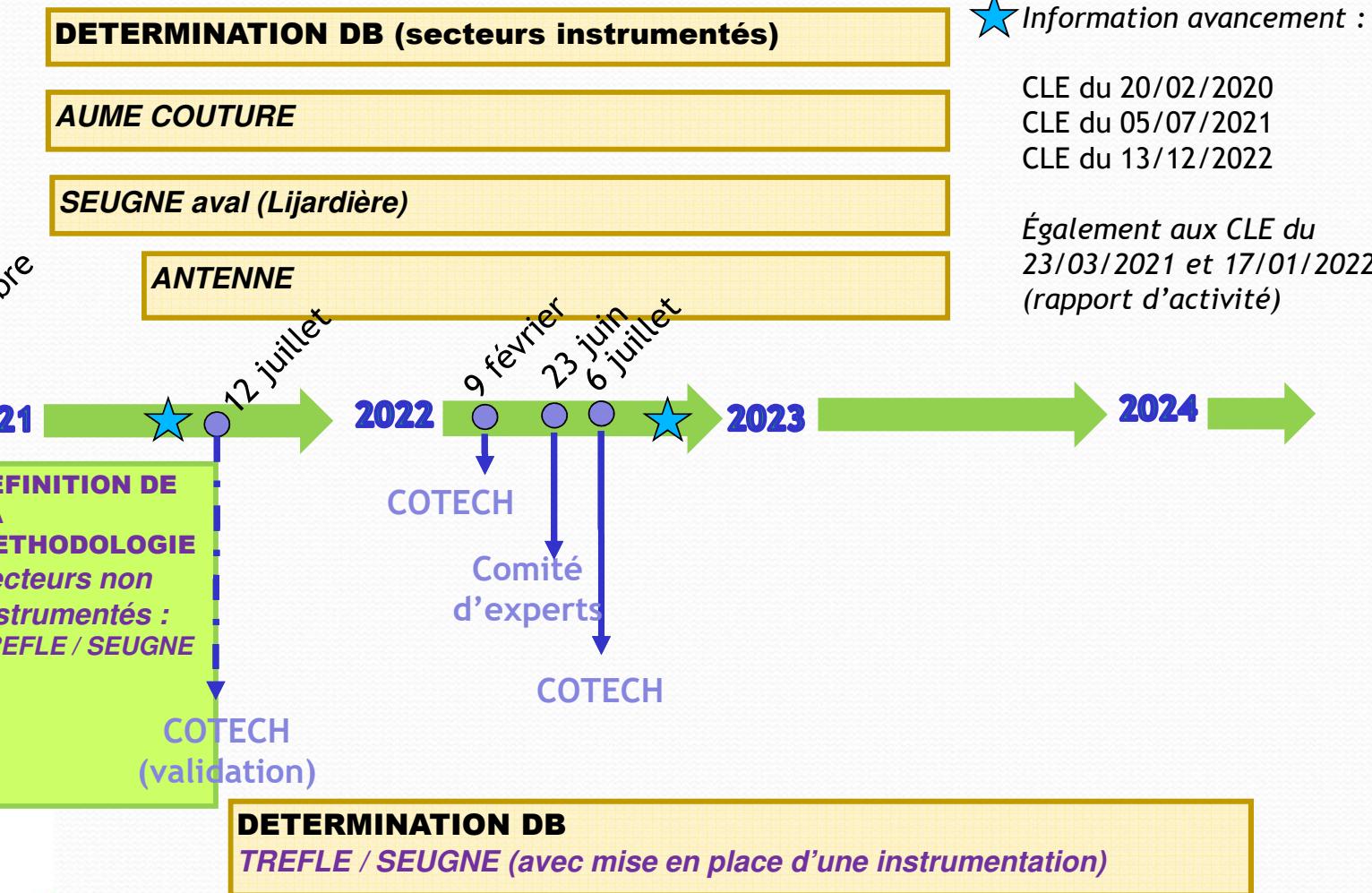
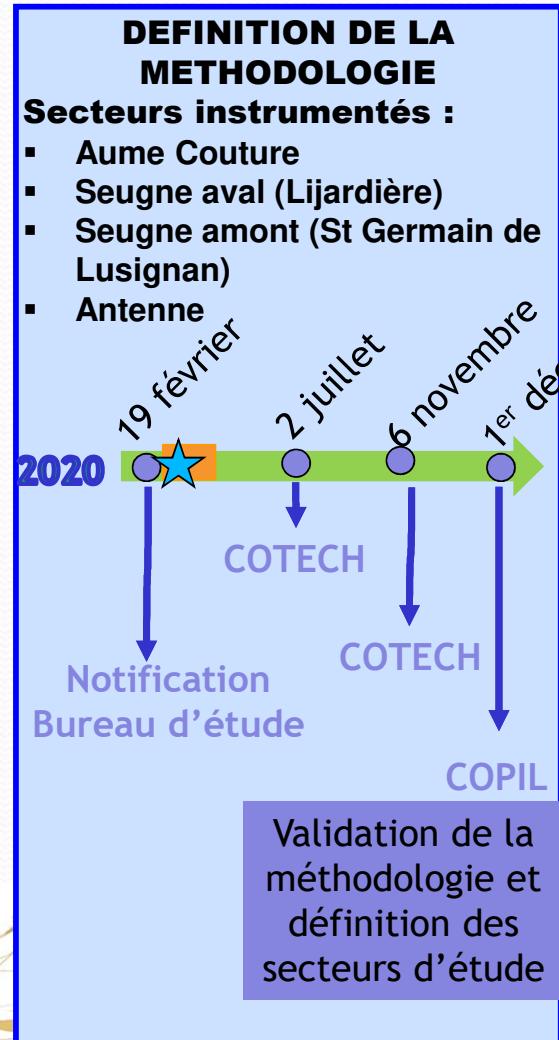
Présentation des résultats et Validation CD17 / DDTM pour le DMB St Savinien

Présentation des résultats et Validation des valeurs en CLE



Avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)

Déroulement de l'étude / Secteur Fluvial



Avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)

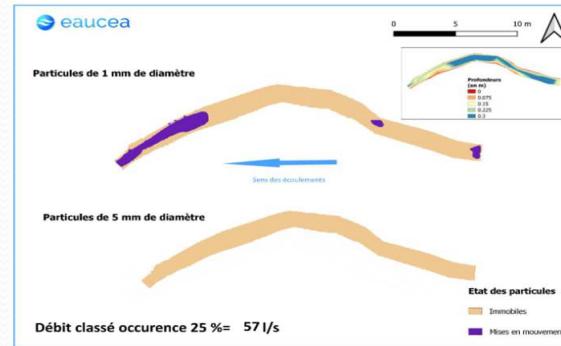
Déroulement de l'étude / Secteur Fluvial

2021-2022 Terrain et interprétations biologiques

Prise de données terrain et saisie des données

Réalisation d'un modèle hydraulique et interprétation biologique

Débits biologiques et cycle hydrologique

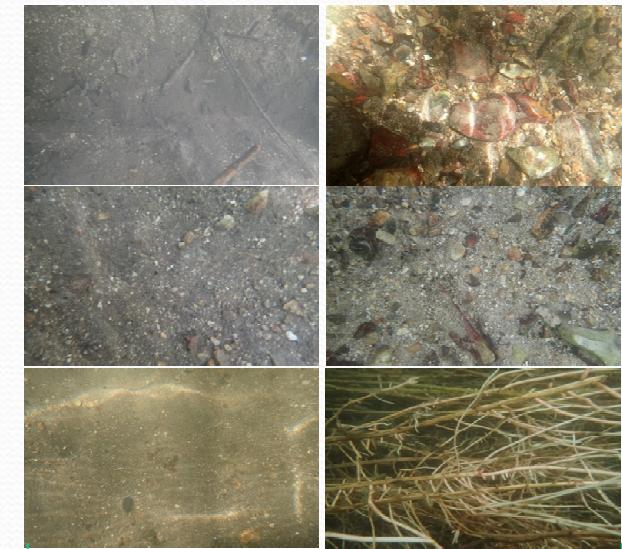


22^{ème} plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
13 décembre 2022 - Merpins

Avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)

Déroulement de l'étude / Secteur Fluvial

Prise de données topographique/jaugeage/détermination des substrats



Relevé topographique : ligne d'eau, lit mouillé, rives...

Jaugeage, courantomètre et/ou doppler (bathymétrie)

Détermination des substrats



Avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)

Calendrier Déroulement de l'étude / Secteur Fluvial

Les étapes à venir :

SEUGNE aval / Trèfle,
ANTENNE,
AUME COUTURE

1^{er} trimestre 2023 → Présentation des résultats et valeurs de DB en COTECH



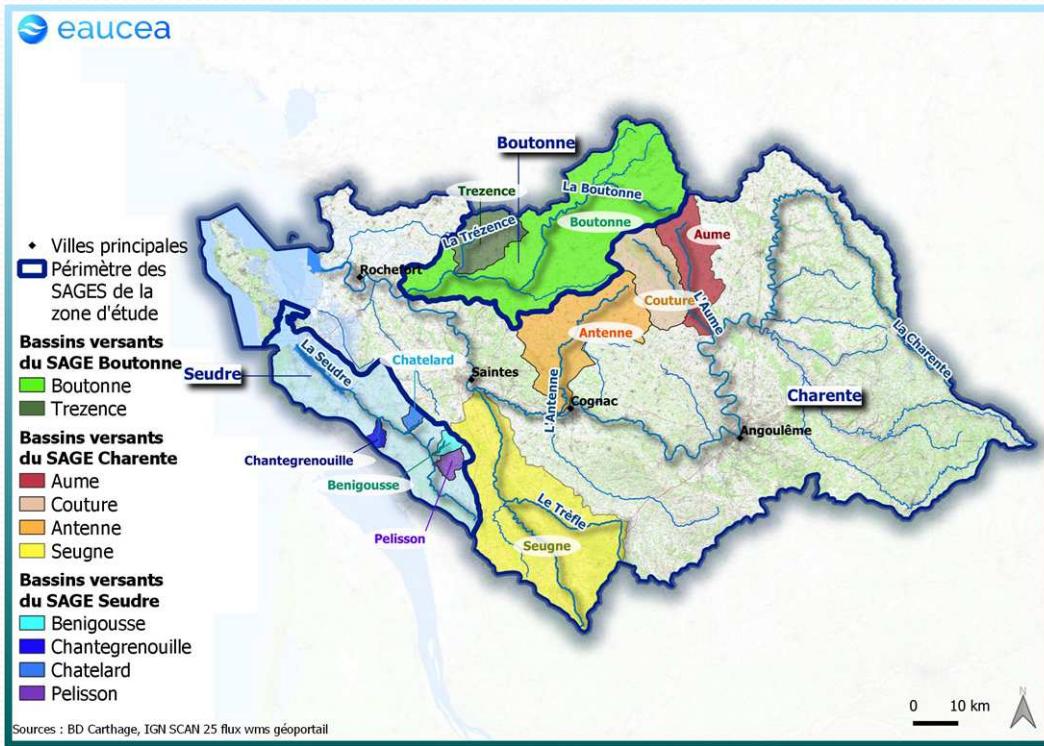
2nd trimestre 2023 → Présentation des résultats de DB en COMTER, puis Présentation et Validation en CLE

NB : Campagne complémentaire sur le secteur Trèfle durant l'été 2023, synthèse des valeurs Seugne aval avec ces compléments de valeurs obtenues sur le Trèfle, confirmation ou consolidation des valeurs des secteurs Seugne / Trèfle.



Avancement de l'étude des débits biologiques (disposition E53)

Merci de votre attention



22^{ème} plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
13 décembre 2022 - Merpins

