



Commission Locale de l'EAU
Mardi 28 Mai 2024 à 14h00
Tour Mériadeck, Bordeaux Métropole

Ordre du jour

- **Etat d'avancement**

- + Etat quantitatif de la ressource et mise en place du réseau de suivi des étiages

- + Enjeu pollutions chimiques : actions 2024

- + Rappels sur le SIGESTUAIRE 2.0 et évolutions

- **Points d'informations**

- + DAE

- + Révision du SAGE

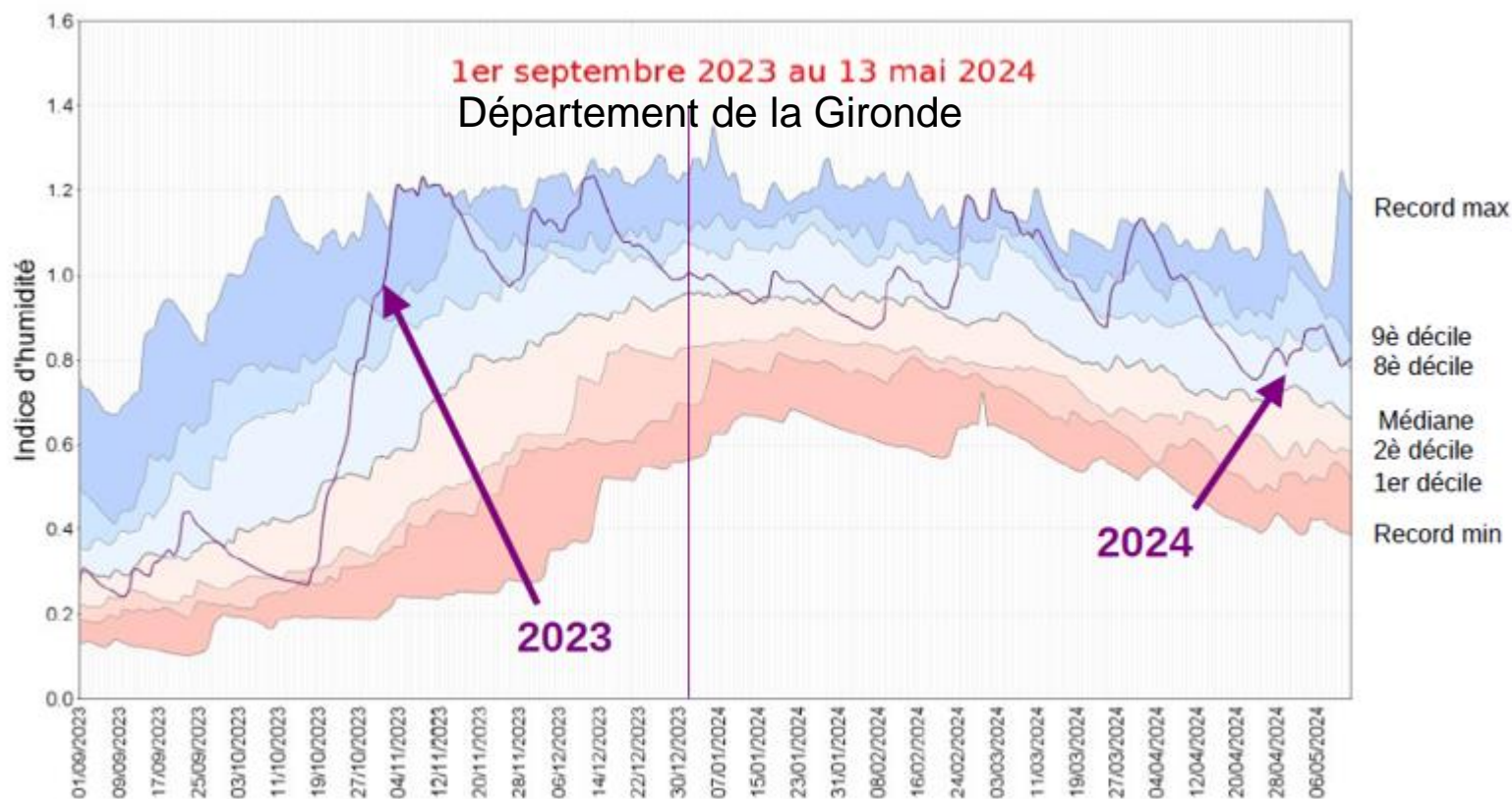
- + PAPI



Etat quantitatif de la ressource avant
l'étiage et mise en place du réseau de suivi
des étiages

Etat de la ressource

// ... qui se traduit sur l'humidité des sols...



- Au 13/05/2024, l'indice d'humidité des sols se situe légèrement au-dessus du 8eme décile

Etat de la ressource

// ... des nappes phréatiques à des niveaux hauts à très hauts,

- La nappe plio-quaternaire



Evolution récente des niveaux

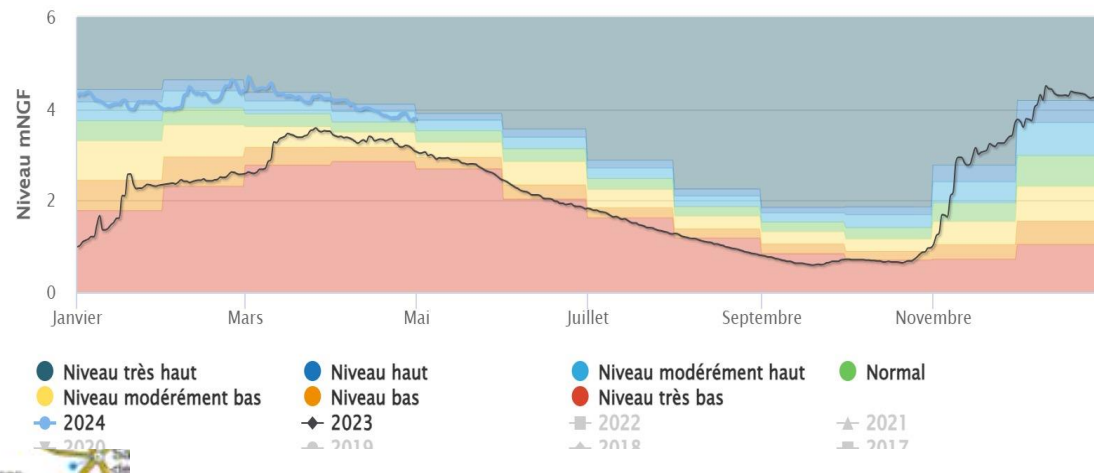
- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse

Niveaux des nappes

- Niveaux très haut
- Niveaux hauts
- Niveaux modérément hauts
- Niveaux autour de la moyenne
- Niveaux modérément bas
- Niveaux bas
- Niveaux très bas

Evolution sécheresse - Piézomètre Vendays-Montalivet - 07298X0037/P

Du 1 janvier au décembre



Catégorie	Niveau très bas	Niveau bas	Niveau modérément bas	Niveau proche de la moyenne	Niveau modérément haut	Niveau haut	Niveau très haut
Probabilité d'occurrence	1 fois tous les 10 ans	1 fois tous les 5 ans	1 fois tous les 2,5 ans	Situation normale	1 fois tous les 2,5 ans	1 fois tous les 5 ans	1 fois tous les 10 ans

Etat de la ressource

// ... et des nappes phréatiques à des niveaux hauts à très hauts,

- Les nappes alluviales



Evolution récente des niveaux

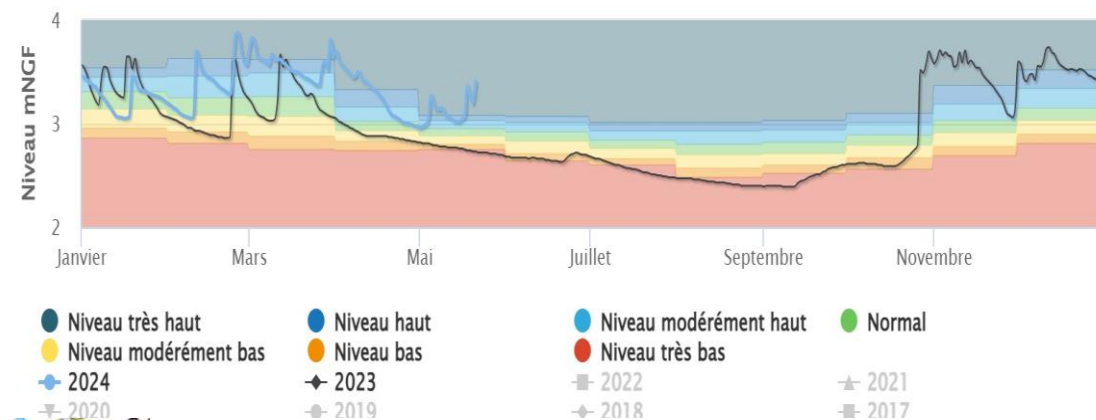
- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse

Niveaux des nappes

- Niveaux très haut
- Niveaux hauts
- Niveaux modérément hauts
- Niveaux autour de la moyenne
- Niveaux modérément bas
- Niveaux bas
- Niveaux très bas

Evolution sécheresse - Piézomètre COBOGAL (AMBES-33)

Du 1 janvier au décembre



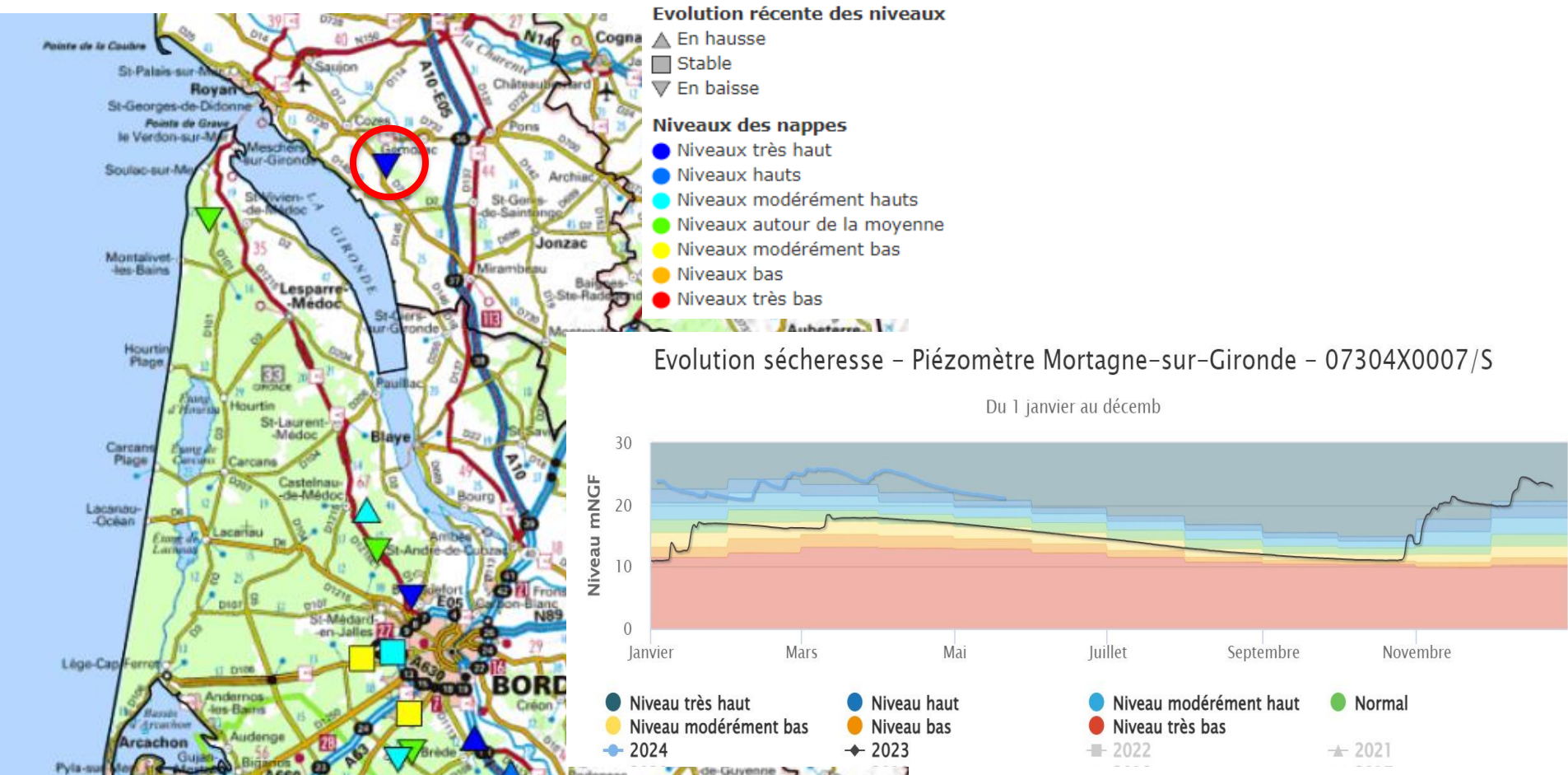
- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Normal
- ▲ 2021
- ◆ 2023
- 2022
- ◆ 2018
- 2019
- 2017

Catégorie	Niveau très bas	Niveau bas	Niveau modérément bas	Niveau proche de la moyenne	Niveau modérément haut	Niveau haut	Niveau très haut
Probabilité d'occurrence	1 fois tous les 10 ans	1 fois tous les 5 ans	1 fois tous les 2,5 ans	Situation normale	1 fois tous les 2,5 ans	1 fois tous les 5 ans	1 fois tous les 10 ans

Etat de la ressource

// ...et des nappes phréatiques à des niveaux hauts à très hauts,

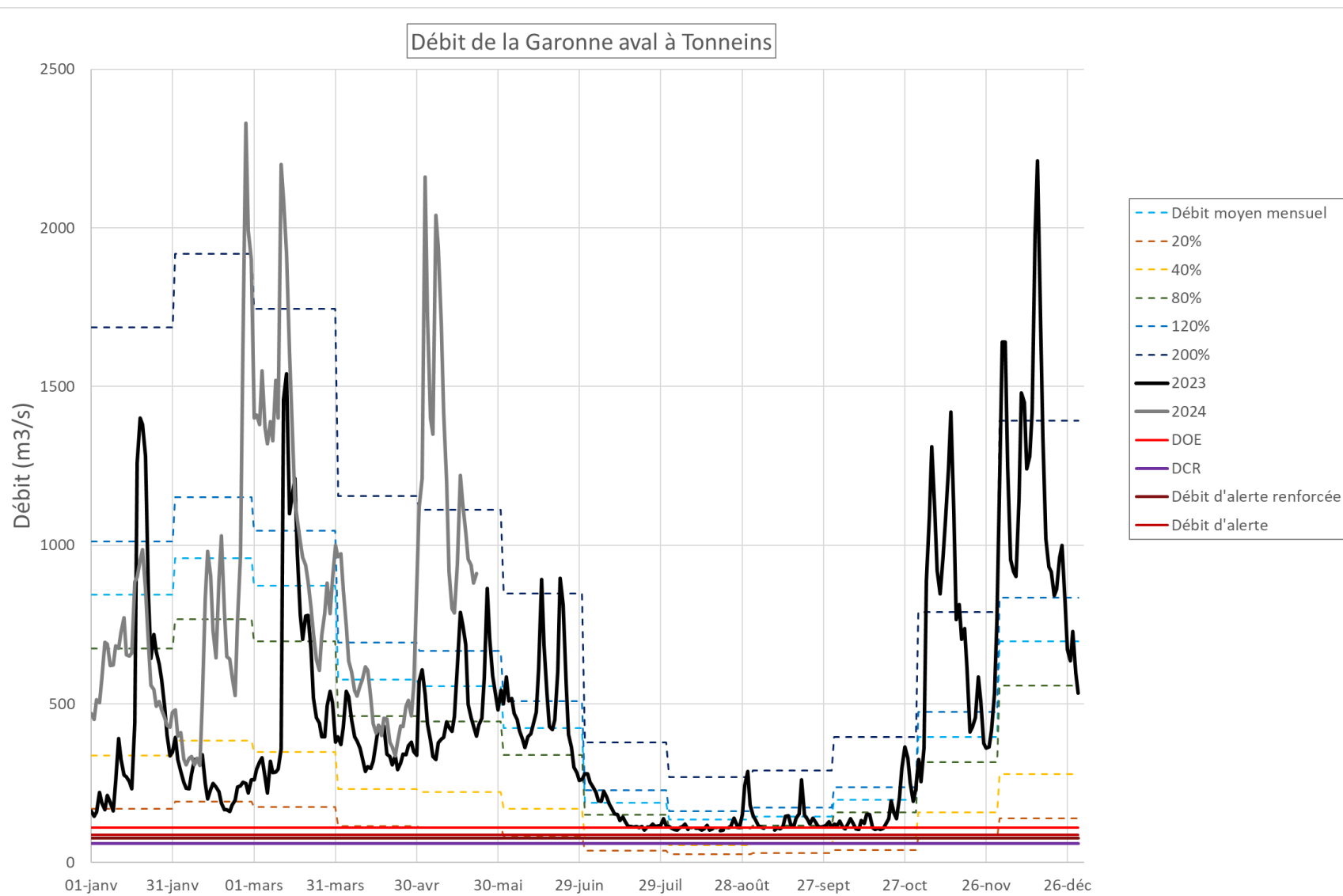
- Oligocène, éocène supérieur et crétacé supérieur



Catégorie	Niveau très bas	Niveau bas	Niveau modérément bas	Niveau proche de la moyenne	Niveau modérément haut	Niveau haut	Niveau très haut
Probabilité d'occurrence	1 fois tous les 10 ans	1 fois tous les 5 ans	1 fois tous les 2,5 ans	Situation normale	1 fois tous les 2,5 ans	1 fois tous les 5 ans	1 fois tous les 10 ans

Etat de la ressource

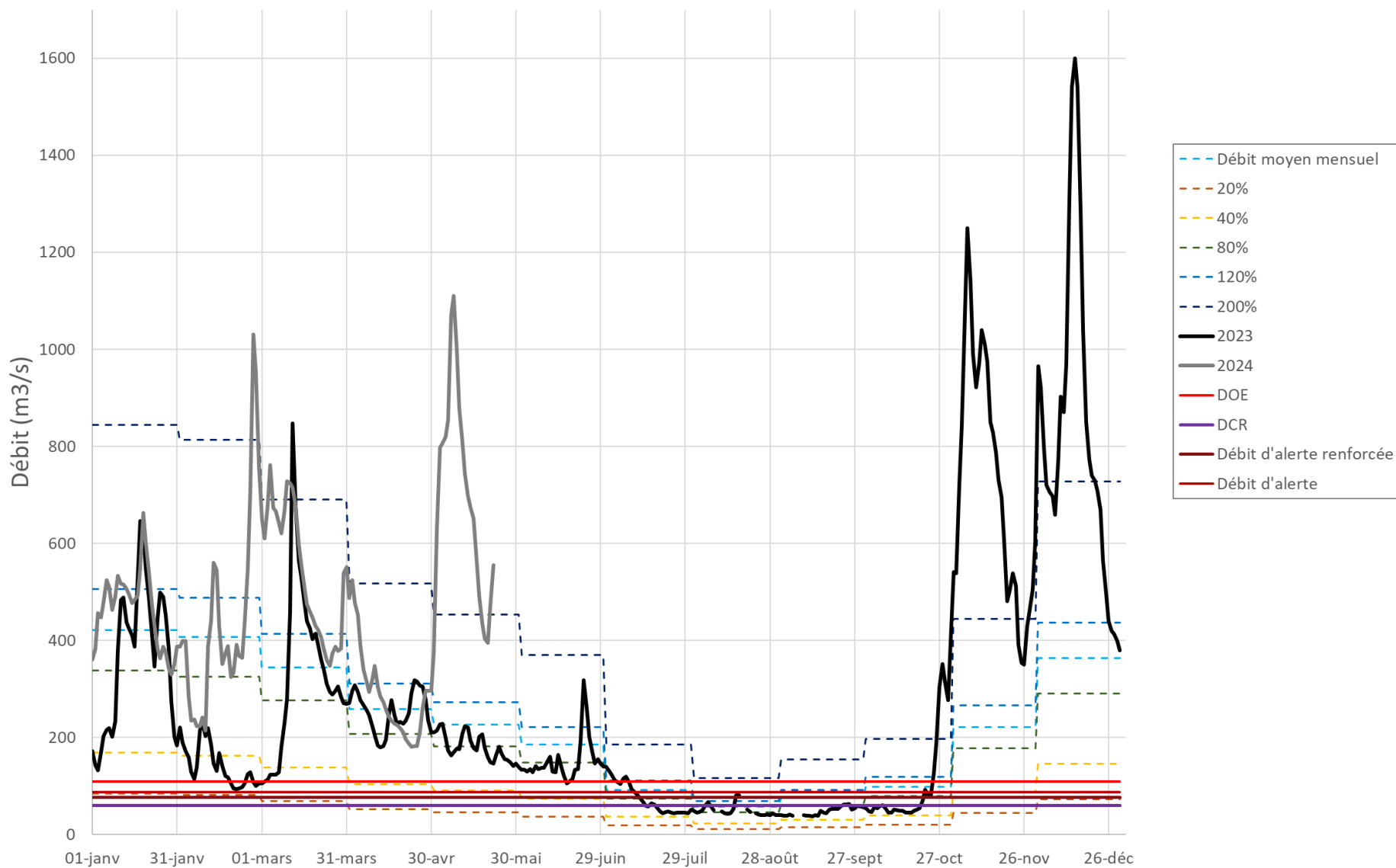
// et une hydraulicité des grands axes Faronne, Dordogne élevées



Etat de la ressource

// et une hydraulicité des grands axes Faronne, Dordogne élevées

Débit de la Dordogne aval à Lamonzie - Saint Martin



Etat de la ressource

// en revanche, des réserves de soutien d'étiage faible sur la Garonne

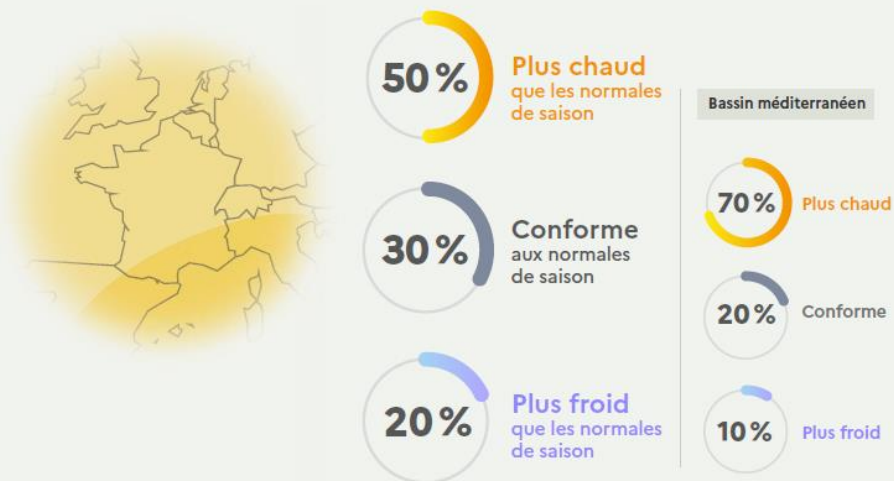
- Un enneigement hivernal au niveau des records bas,
- Les réserves dédiées au soutien d'étiage de la Garonne à 60%

- => **vigilance sur le bouchon vaseux**

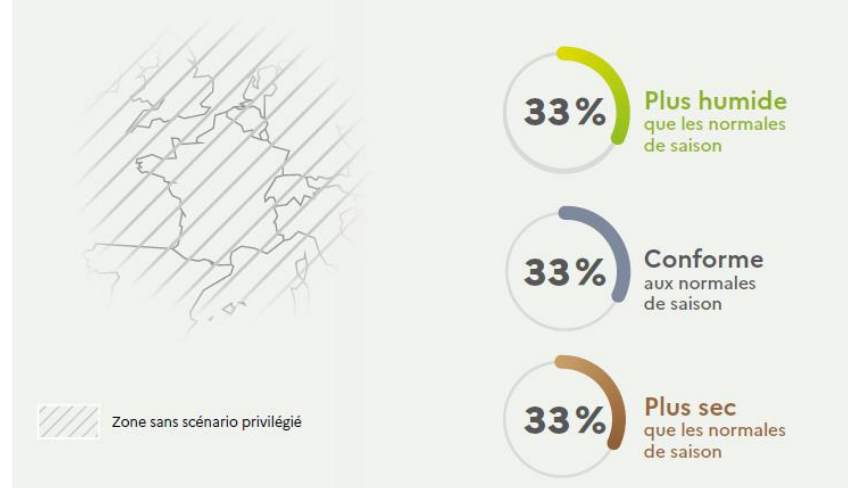
Etat de la ressource

// Tendence météo trimestre Mai-Juin-Juillet

PROBABILITÉS DE SCÉNARIO DE TEMPÉRATURES POUR LA FRANCE MÉTROPOLITAINE



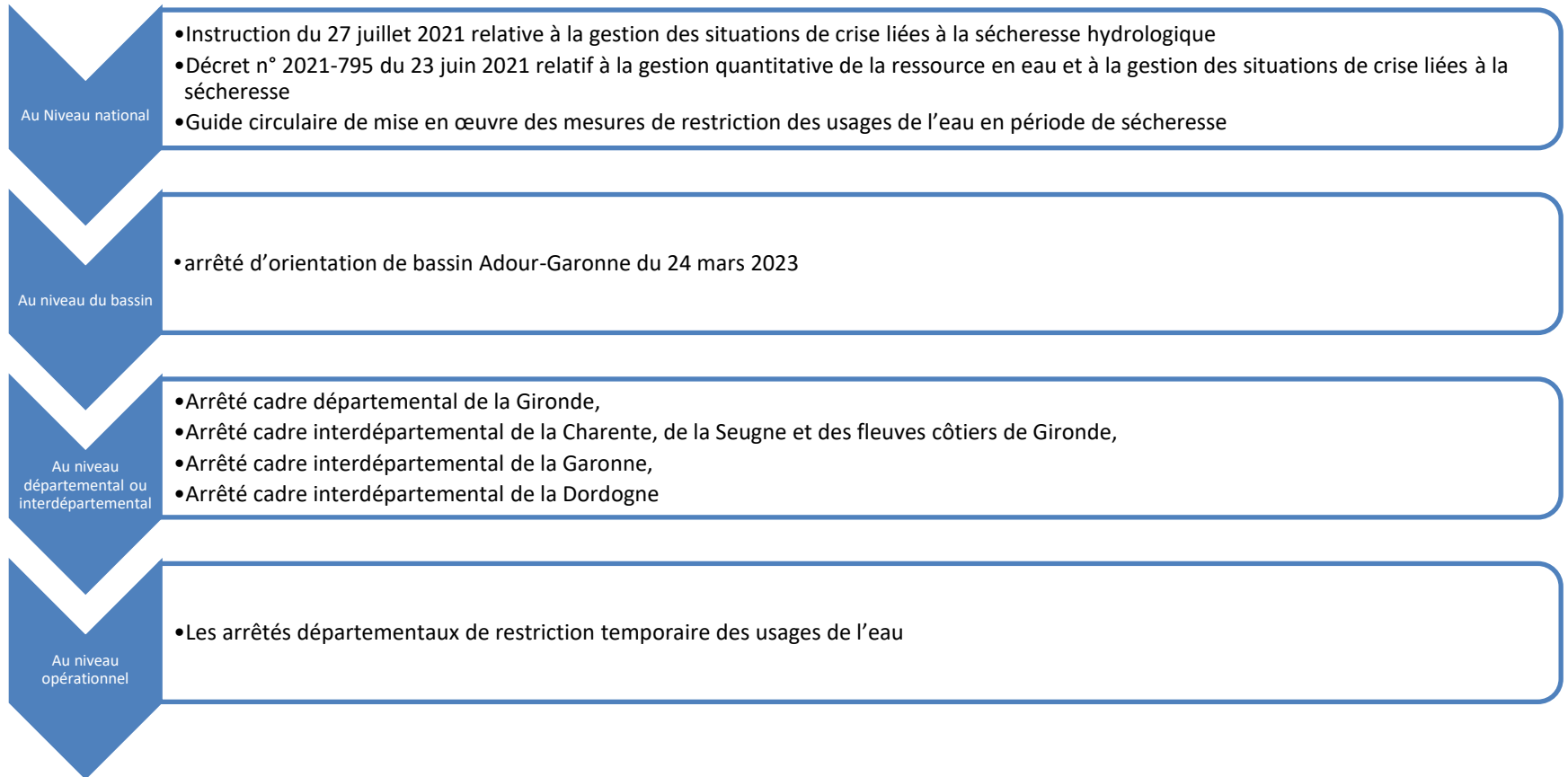
PROBABILITÉS DE SCÉNARIO DE PRÉCIPITATIONS POUR LA FRANCE MÉTROPOLITAINE



- Un scénario plus chaud que la moyenne est le plus probable pour la France,
- Aucun scénario privilégié concernant les précipitations.

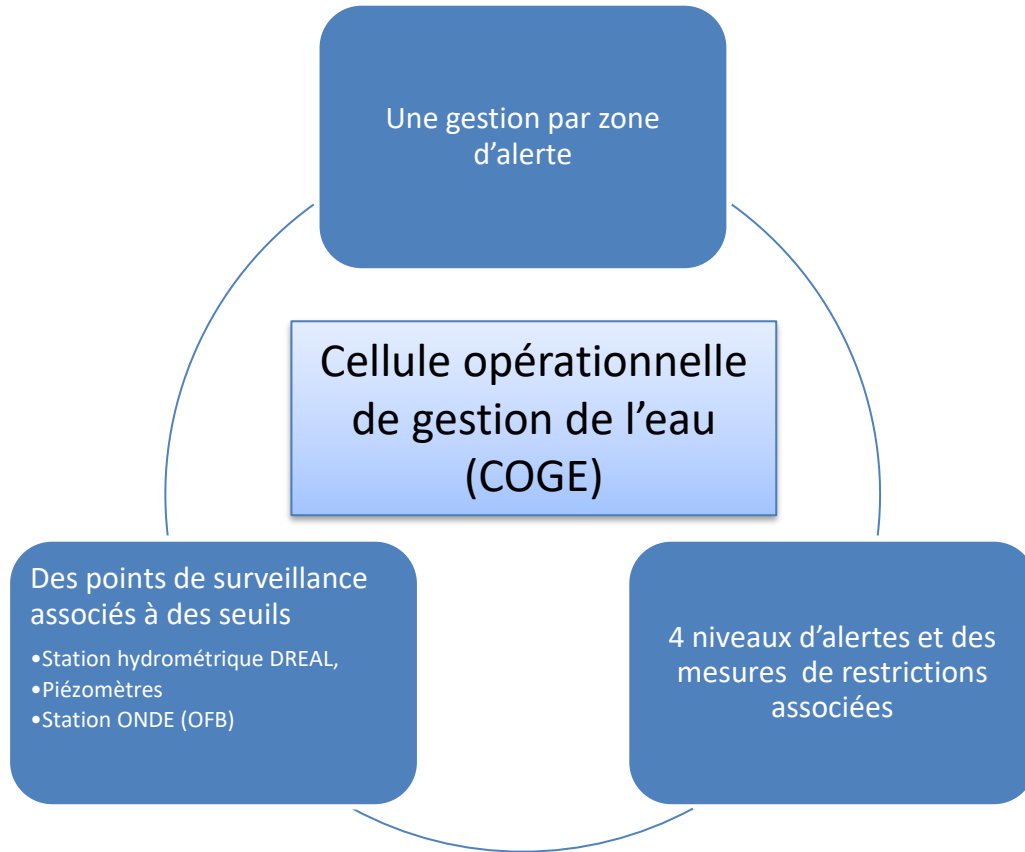
Gestion de l'étiage : rappel du contexte réglementaire

// Les échelles de gouvernance

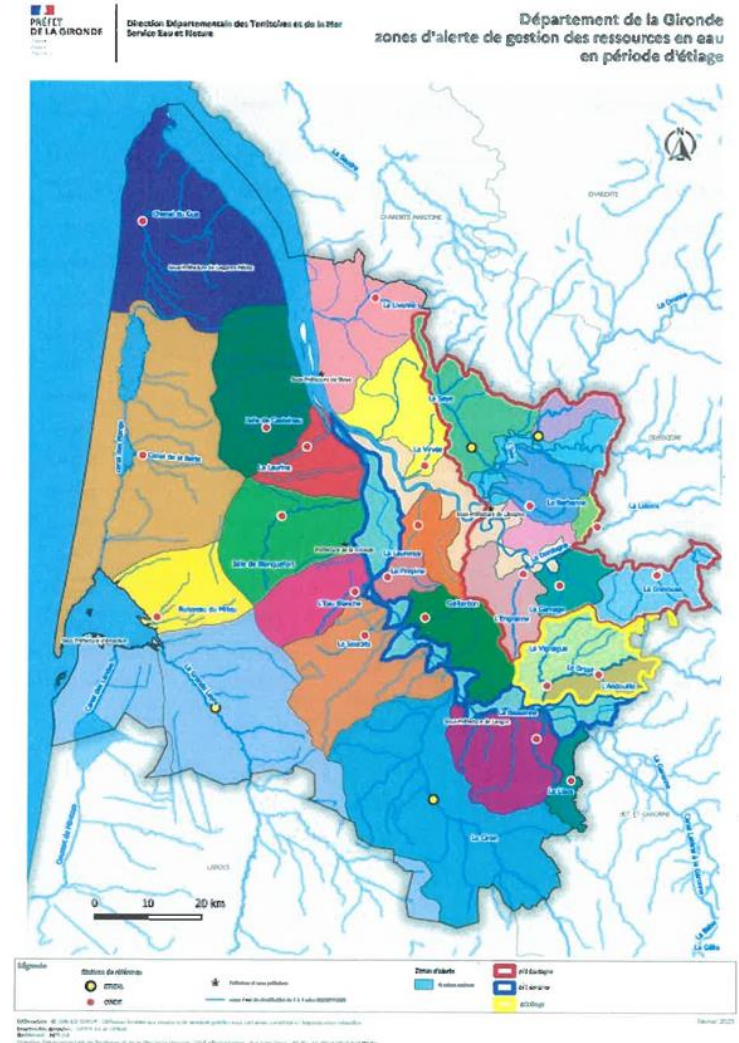


Gestion de l'étiage : rappel du contexte réglementaire

// En très résumé :



ANNEXE 4
Délimitation des zones d'alerte et localisation des stations de référence (DREAL et ONDE)



Mise en place du réseau de suivi de l'étiage 2024

// Réunion préliminaire le 21 mai

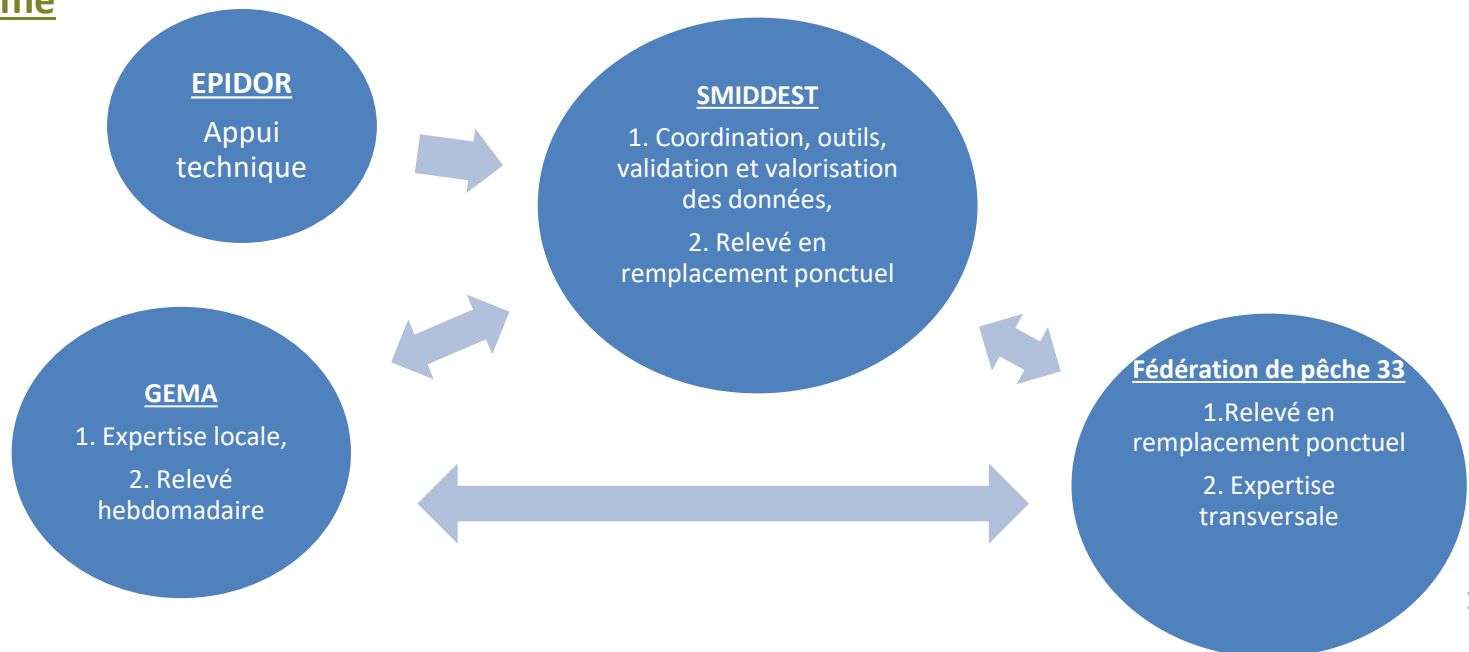
// Objectif

- Evaluer les évolutions des étiages sur le long terme de manière objective et cohérente

// Applications possibles et souhaitables

- Alimenter les réflexions sur la réduction des prélèvements et la réduction des pressions hydromorphologiques
- Proposer aux GEMA un espace d'échange et de partage sur les questions de l'intermittence des cours d'eau et la gestion quantitative de la ressource en eau en général
- Appuyer les prises de mesures de restriction des prélèvements en eau dans les Cellules Opérationnelles de Gestion de l'Eau

// Organigramme



Mise en place du réseau de suivi de l'étiage 2024

// Méthodologie

- Un réseau de stations d'observation fixes et pérennes proposés par les GEMA,
- Un passage hebdomadaire comprenant :
 - Une évaluation visuelle de la réduction de la largeur du lit mouillé,
 - Une évaluation du débit « à la feuille flottante » rapide et avec un matériel réduit,
 - Un classement de l'état biologique du cours d'eau en 5 catégories :

Classes de l'état biologique du cours d'eau EPIDOR
1- Acceptable <u>pour</u> la vie aquatique
2- Difficulté <u>pour</u> la vie aquatique
3- Mise en péril <u>de</u> la vie aquatique
4- Vie aquatique <u>très</u> menacée (flaques)
5- Vie aquatique <u>impossible</u> (assec)

Quels besoins de la CLE sur la période d'été ?

// Echanges...



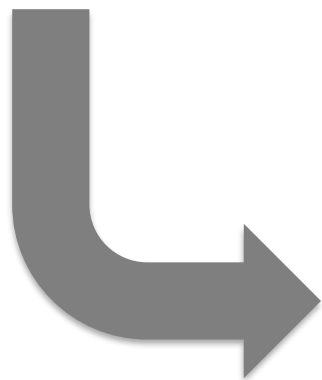
Enjeu pollutions chimiques : actions 2024

Rappel

// Pollutions chimiques : un des enjeux prioritaires du SAGE

// Améliorer les connaissances sur les substances critiques, les zones à enjeux (*Dispositions PC1 à PC3*)

Projet CONTROL (2019 – 2022)



// Organiser les conditions d'un programme d'actions (*Disposition PC5 à 7*)

Animation pour la réduction des apports (2023 -)

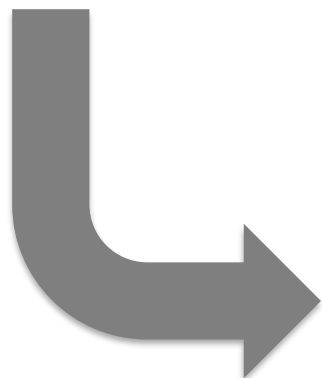
- **Pollutions sévères particulières (*Magudas, Martinettes*)**
- **Urbain**
- **(Agriculture)**

Rappel

// Pollutions chimiques : un des enjeux prioritaires du SAGE

// Projet CONTROL (2019 - 2022)

Améliorer les connaissances sur les substances critiques, les zones à enjeux (Dispositions PC1 à 3)



// Animation pour la réduction des apports (2023 -)

Organiser les conditions d'un programme d'actions (Dispositions PC5 à 7)

- **Pollutions sévères particulières (Martinettes, Magudas)**
- **Urbain**
- **(Agriculture)**

Pollutions sévères particulières

// **Enjeu** : Identifier les sources de ces pollutions

- **Les Martinettes / affluent de la Livenne (Hydrocarbures / Cuivre)**
 - Partenaires impliqués : CCE, Vinci
 - 2023 : réalisation d'une campagne exploratoire par la CCE
 - 2024 : réalisation de plusieurs campagnes par la CCE (demande de financement AE / Vinci)

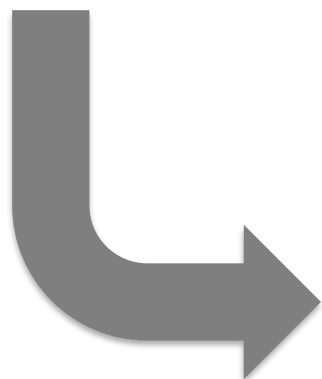
- **Magudas / affluent de la J. de Blanquefort (Perfluorés / Hydrocarbures)**
 - Partenaires impliqués : Bordeaux Métropole, DREAL
 - 2024 : campagne PFAS piloté par la DREAL sur un certain nombre de certains sites industriels

Rappel

// Pollutions chimiques : un des enjeux prioritaires du SAGE

// Projet CONTROL (2019 - 2022)

Améliorer les connaissances sur les substances critiques, les zones à enjeux (Dispositions PC1 à 3)



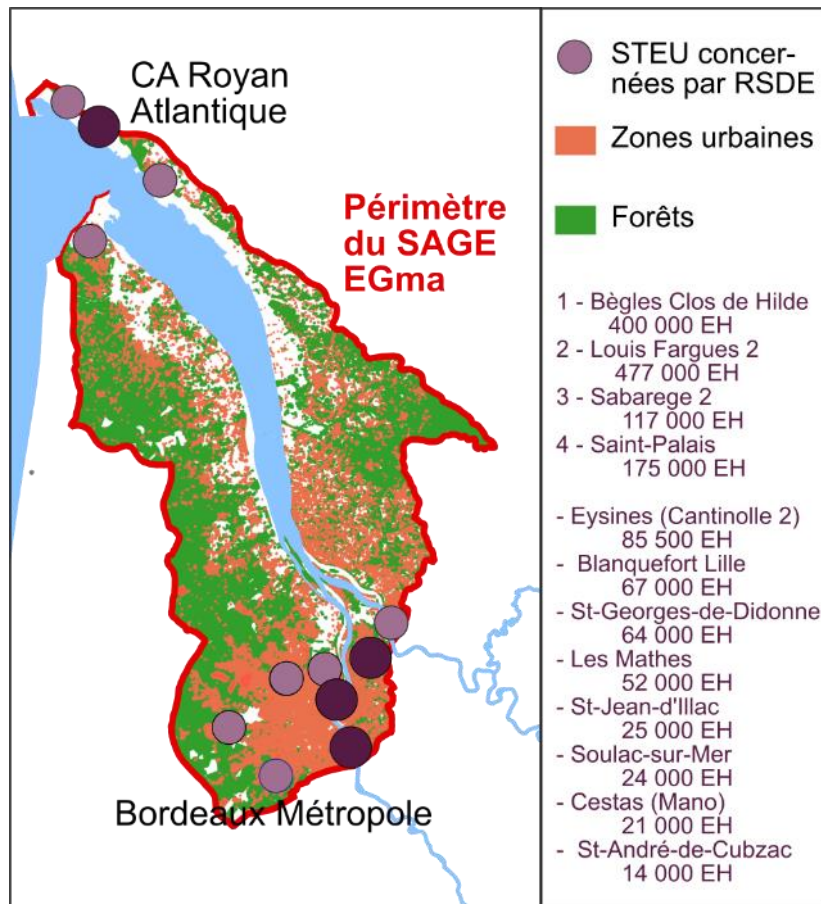
// Animation pour la réduction des apports (2023 -)

Organiser les conditions d'un programme d'actions (Dispositions PC5 à 7)

- **Pollutions sévères particulières (Martinettes, Magudas)**
- **Urbain**
- **(Agriculture)**

Pollutions d'origine urbaine

// Enjeu : Réduire à la source (RSDE-STEUE) plutôt que traiter



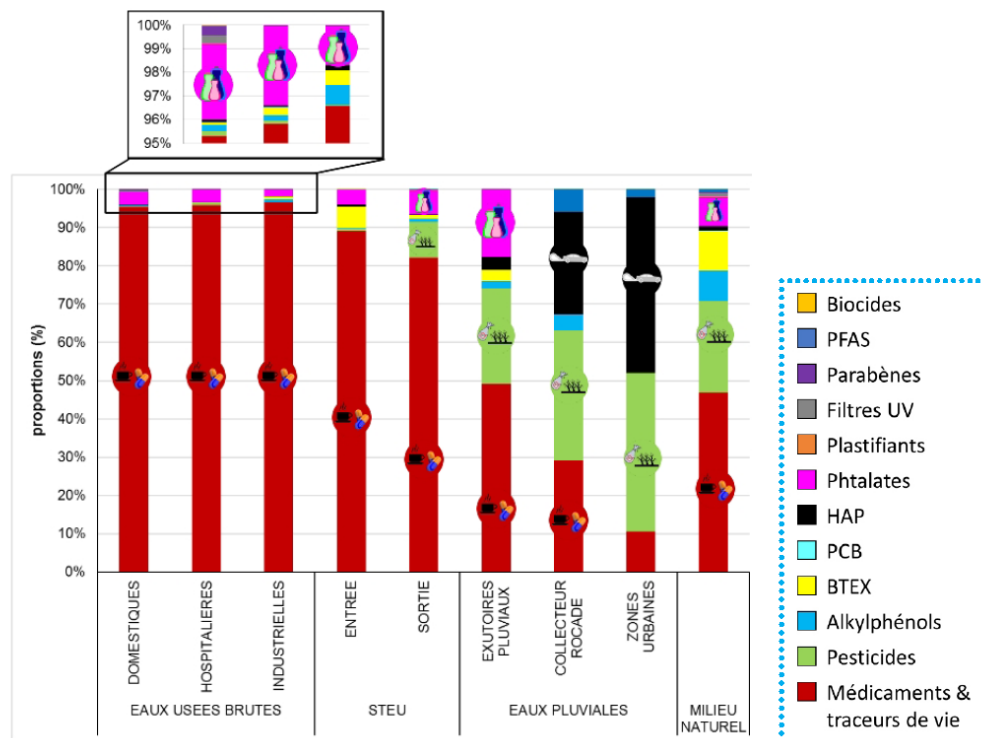
Rejets des activités économiques	Eaux pluviales	Rejets domestiques
Mise en place d'autorisations ou conventions de rejet	Gestion des eaux parasites	Création d'outils de communication (produits ménagers, jardinage)
Enquêtes auprès des établissements et campings	Travaux de déconnexion des eaux pluviales	

Pollutions d'origine urbaine

// Sources d'émission et enjeux de la réduction des micropolluants

- Quelles sont les activités les plus émettrices pour une classe de substances donnée ?

Empreintes de contamination des différents types d'eaux



- **Pharmaceutiques**
(ex : carbamazépine, diclofénac)
- **Pesticides / Insecticides**
(ex : imidaclopride, cyperméthrine)
- **Phtalates**
(ex : DEHP)
- **HAP**
(ex : benzo(a)pyrène, fluoranthène)

Pollutions d'origine urbaine

// Sources d'émission et enjeux de la réduction des micropolluants

- **Quelles sont les enjeux de la réduction à la source pour les collectivités ?**

- Anticiper la dégradation des milieux récepteurs
- Appliquer des règles de sobriété globale
- Marges de manœuvre par rapport à des limites de fonctionnement des STEU
- Enjeux d'hygiène, de salubrité et de santé publique



Pollutions d'origine urbaine

// 2024 : Proposition d'une feuille de route aux collectivités

- **Co-construction** avec l'Agence de l'Eau et des associations du territoire (HSEN, CESEAU, T&O)
- **Objectif de progression des actions** sur la thématique *propositions concrètes, accompagnement financier*
- **Année 2024** : année d'expérimentation, lancement d'une dynamique ?

Pollutions d'origine urbaine

// 2024 : Proposition d'une feuille de route aux collectivités

AXE 1 : EXEMPLARITE DES SERVICES DE LA COLLECTIVITE (sphère publique)

AXE 2 : SENSIBILISATION ET ACCOMPAGNEMENT AUX CHANGEMENTS DE PRATIQUES DES HABITANTS (sphère privée)

AXE 3 : LA PRISE EN COMPTE DES ENJEUX MICROPOLLUANTS PAR LES PROFESSIONNELS (sphère professionnelle)

Pollutions d'origine urbaine

// 2024 : Proposition d'une feuille de route aux collectivités

AXE 1 : EXEMPLARITE DES SERVICES DE LA COLLECTIVITE (sphère publique)

- Outils : commande publique, aménagements
- Thèmes : « zéro phytos », « produits ménagers »
- *Des actions immédiates inspirées des territoires (HSEN)*

AXE 2 : SENSIBILISATION ET ACCOMPAGNEMENT AUX CHANGEMENTS DE PRATIQUES DES HABITANTS (sphère privée)

- Outils : communication, animations
- Thèmes : « cycle urbain de l'eau », « labels », « le fait-maison », « la gestion des déchets », ...
- *Des actions proposées par des médiateurs et animateurs scientifiques qui peuvent être déployées sur les territoires volontaires (CESEAU, T&O)*

AXE 3 : LA PRISE EN COMPTE DES ENJEUX MICROPOLLUANTS PAR LES PROFESSIONNELS (sphère professionnelle)

- Outils à co-construire avec les acteurs professionnels et les collectivités
- Thème priorisé : insecticides dans l'eau
- *Dialogue pluri-acteurs et co-construction d'un plan d'actions (SMIDDEST)*

Bilan

// Des dynamiques lancées

// 2024 : année charnière

// Feuille de route :

- Collectivités intéressées ?
- Développement d'un outil de communication structurant – Sondage ?



Point SIGESTUAIRE 2.0

Rappel

Depuis le mois de juin 2022 la plateforme est en ligne :

Elle permet la centralisation de l'ensemble des données relatives aux enjeux du SAGE, accessibles par une interface web unique, et le partage de l'information homogénéisée au travers différentes fonctionnalités (visualisations, alimentation, requêtes et extractions).

 Fonds de carte	▼
 Couches de référence	▼
 Occupation du sol	▼
 L'état qualitatif des milieux	▼
 L'état quantitatif des milieux	▼
 La biodiversité	▼
 Les Zones Humides	▼
 Agriculture	▼
 La prévention des inondations	▼
 Cartes anciennes	▼
 Les pressions anthropiques	▼
 Activités maritimes	▼

116 couches SIG

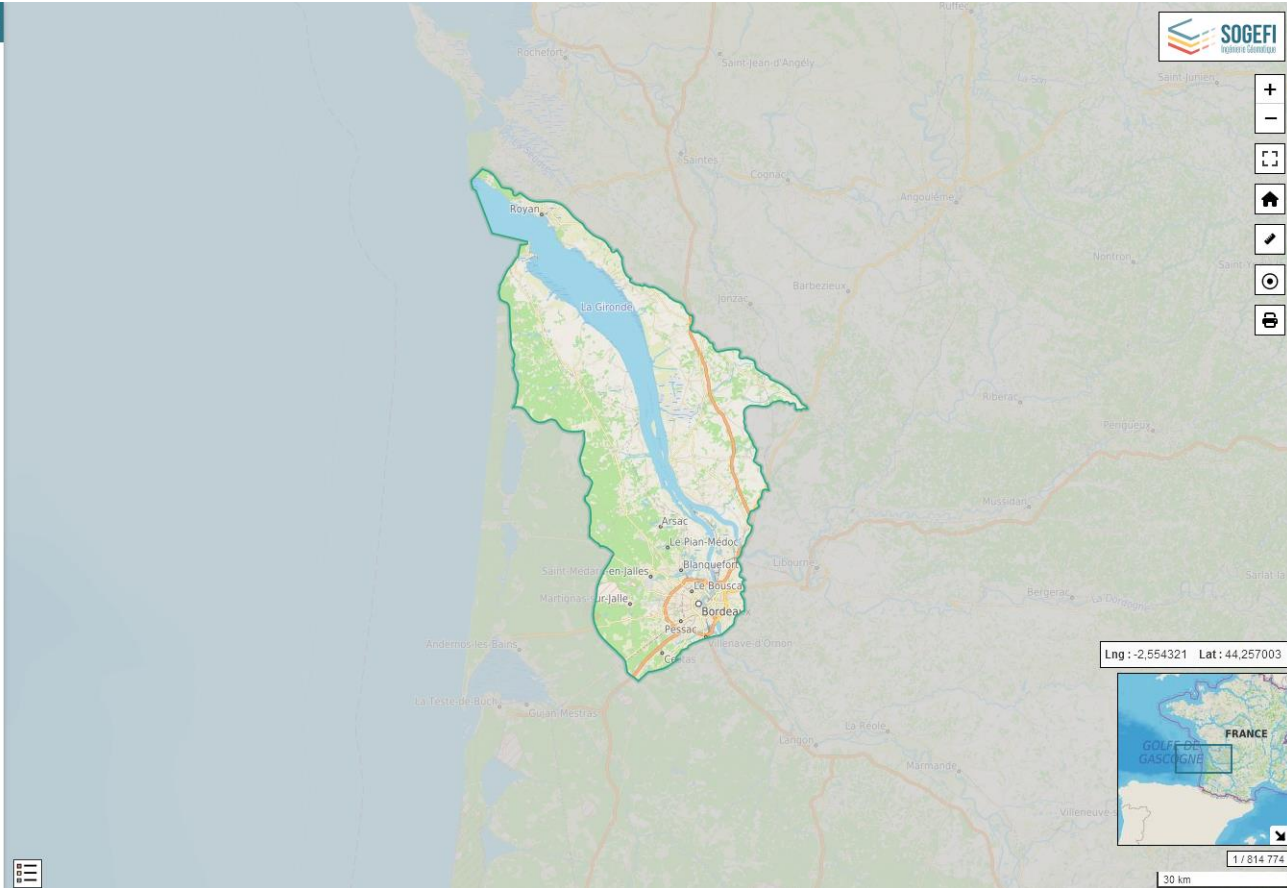


Couches de données

Recherchez une couche

- Fonds de carte (2)
- Couches de référence (1)
- Occupation du sol
- L'état qualitatif des milieux
- L'état quantitatif des milieux
- La biodiversité
- Les Zones Humides
- Agriculture
- La prévention des inondations
- Cartes anciennes
- Les pressions anthropiques

RESTAURER LES COUCHES PAR DÉFAUT



Evolution depuis le lancement

2021-2022

Lancement

Visualisation de données

Impression de cartes

2023-2024

Evolutions

Visualisation d'indicateurs

Visualisation de parcelles cadastrales

Création de projets et dessins

Vues immersives sur le territoire

2024-2025

Perspectives

Vitrine de la révision du SAGE

- *Cartographies*
- *Indicateurs*

Mise en Pratique

[SIGESTUAIRE 2.0](#)



POINTS DIVERS

Informations

- DAE : avis à donner en Bureau de CLE du 02 juillet
 - Schéma régional des carrières
 - Protection submersion Barzan

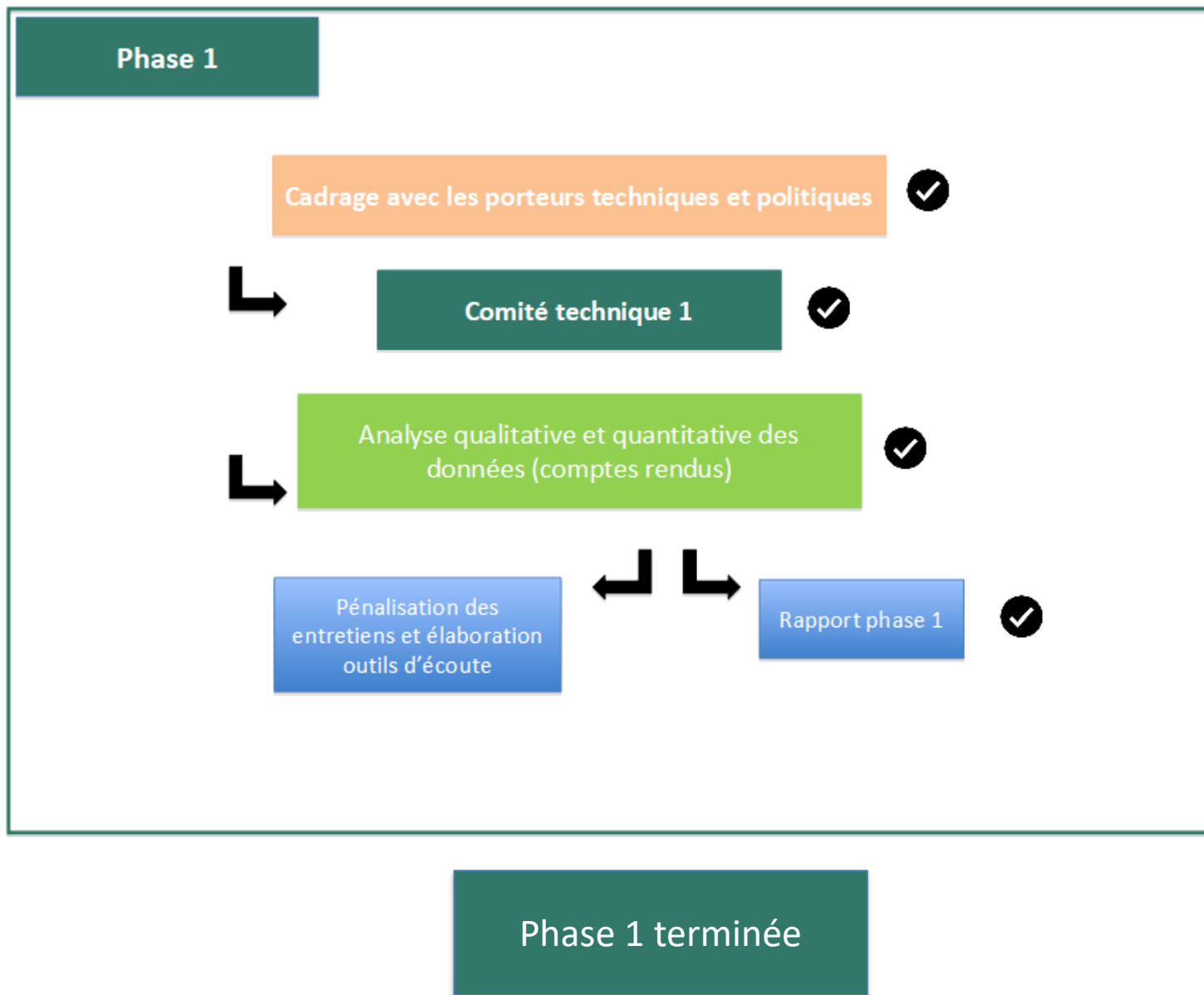
- Infos PAPI

- Autre point à évoquer ?

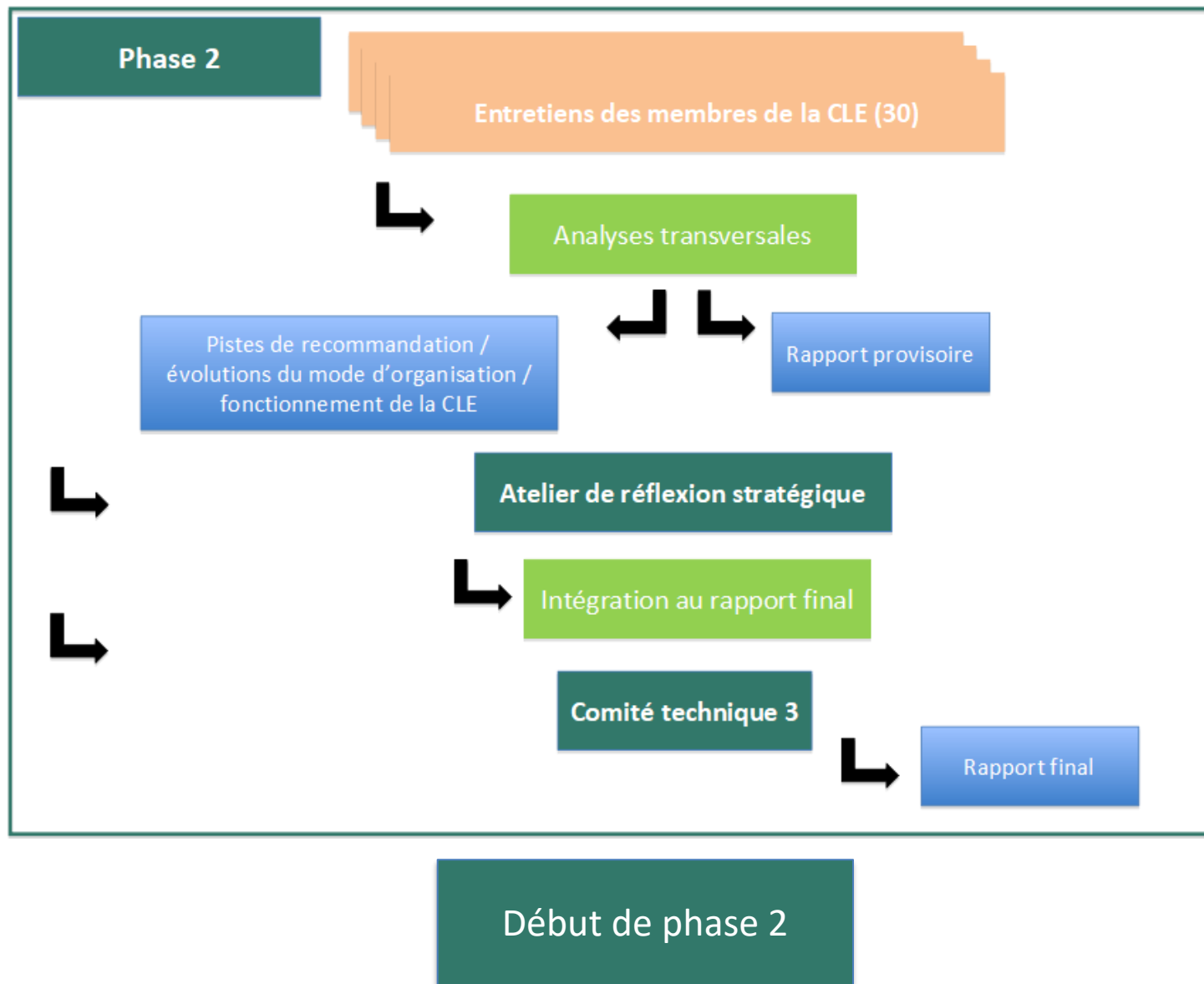


Révision du SAGE

Informations Bilan Gouvernance



Informations Bilan Gouvernance



Informations Mise à jour état des lieux et Diagnostic

COTECH de lancement en bureau de CLE : 02 juillet 2024

Phase 1 – Mise à jour de l'état des lieux

- Constituer un recueil structuré des données et de connaissances existantes sur le périmètre du SAGE (milieux, usages, pressions, acteurs...)



COTECH 1 : Lancement de l'étude

Analyse critique
de l'état des
lieux actuel du
SAGE

- Tableau d'analyse critique
du document actuel par
thématique



COTECH 2

Recueil des
données

- Annuaire des parties prenantes et
des détenteurs potentiels
d'informations
- Tableau de suivi des données
collectées

Rédaction + cartographie

Relectures et corrections



COTECH 3 : Présentation de l'état initial et
préparation de la phase 2 de consultation



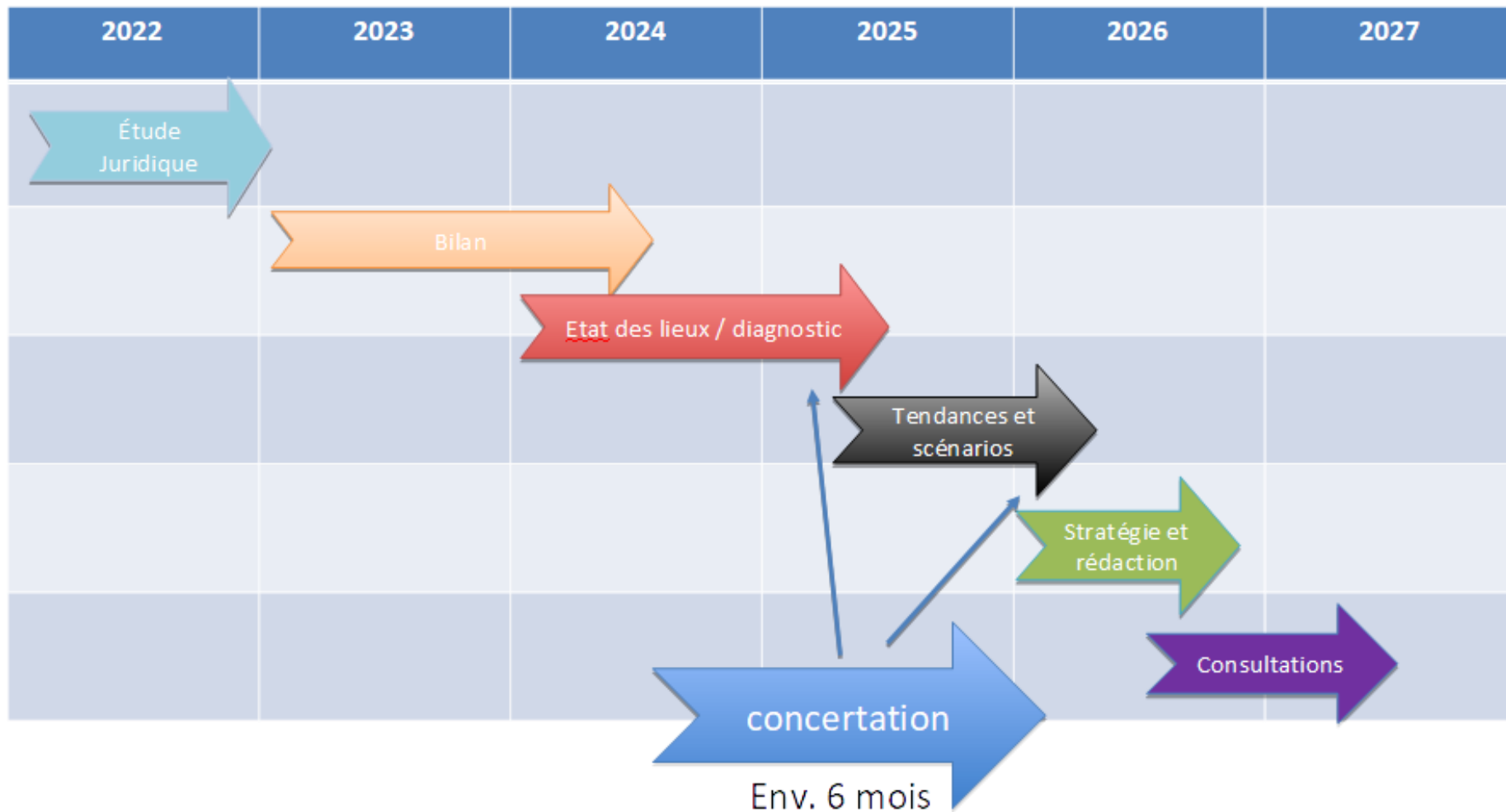
Rapport d'état initial
Atlas cartographique
Supports de présentation +
comptes-rendus
Données SIG

Phase 2 : consultation



Phase 3 : Diagnostic

Rappel du calendrier de la révision du SAGE



Suivi par le comité suivi révision



Paysages

Informations

Depuis le samedi 4 mai, installation du container maritime

« Voyage dans les paysages d'eaux de l'estuaire de la Gironde »

Port à sec de Montagne-sur-Gironde





Merci de votre attention

Informations

Jeudi 27 juin 2024 // 09h30 - 12h30

Mortagne-sur-Gironde

Demi-journée à destination des membres de la
Commission Locale de l'Eau du SAGE Egma et/ou représentants

09h30 – Accueil et présentation

Benjamin Chambelland - Chargé de mission Paysages - SMIDDEST

Jean-Michel Laloue - Technicien Aménagement et Gestion - Conservatoire du Littoral

Yann Turgis - Chargé de mission - Conservatoire des espaces naturels Nouvelle Aquitaine

-

10h-12h30 – Visite de terrain et partage d'expériences

-

Repas offert par le SMIDDEST

