



EPTB *Charente*

Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

Présentation de la démarche CHARENTE 2050

11 juillet 2018

Périmètre de compétence de l'EPTB



10 500 km² de superficie, plus de 800 communes, plus de 730 000 habitants
Fleuve de 360 km, 6 500 km de cours d'eau et 40 000 ha de marais environ
6 Départements (Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne, Dordogne, Haute-Vienne)

EPTB Charente : coordinateur et acteur

- Une structure fondée il y a 40 ans autour d'un projet commun : améliorer la gestion de l'étiage
- Par 4 Départements : Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres et Vienne
- Dont les missions et activités se sont largement diversifiées pour englober l'ensemble des thématiques du grand cycle de l'eau
- Reconnue Etablissement Public Territorial de Bassin (EPTB) en 2007
- Transformée en syndicat mixte ouvert en juillet 2017 : adhésion de 15 EPCI

**Objectif : promouvoir une gestion de l'eau à l'échelle
du bassin versant de la Charente,
assurer une cohérence et une solidarité d'intervention**



EPTB Charente

Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

Les missions de l'EPTB Charente



Préservation et restauration des poissons migrateurs

Suivis biologiques, appui, conseils techniques, communication



Reconquête de la qualité de l'eau

Programme d'actions en amont des captages de Coulonge et Saint-Hippolyte, réseau de suivi de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Charente

Outil de planification pour une gestion intégrée de l'eau, fixe les objectifs et moyens de les atteindre. Opposable aux décisions administratives et aux tiers



Prévention des inondations

Programme d'actions de prévention des inondations (PAPI) Charente & Estuaire, élaboration et mise en œuvre des Stratégies Locales de Gestion du Risque Inondation (Saintes-Cognac-Angoulême, Littoral Charentais)



Gestion de l'étiage

Gestion du barrage de Lavaud, Plan de Gestion des Etiages (PGE), études et modèles, plateforme e-tiage, Projets de Territoire



EPTB Charente

Établissement Public Territorial de Bassin Charente

Les enjeux du bassin Charente



Risques importants de submersion sur le littoral Charentais et d'inondation sur le fleuve entre Saintes et Angoulême

Domaine sédimentaire = infiltration
Principal secteur de demande d'eau
Artificialisation forte des cours d'eau

Soutien d'étiage par les barrages
17 Mm³ en étiage

Développement de marées vertes sur Oléron

Besoins en eau douce en qualité et en quantité à l'aval
Eau potable, Conchyliculture, fonctionnement des marais, et des écosystèmes estuariens et côtiers

Eaux superficielles et souterraines dégradées
¾ des nappes d'eaux libres en mauvais état
Equilibre quantitatif non atteint
2 Territoires à risque important d'inondation
Dans un contexte de changement climatique > +2 à +2,5 °C
-5 à -15% de précipitations
-30% du débit des rivières
des phénomènes extrêmes plus fréquents

Le fleuve Charente = ressource stratégique des marais et du littoral

Aire viticole du Cognac
Maintien d'une pression pesticides malgré une baisse de conso 35% en 20 ans

Têtes de bassin
Réseau hydrographique dense et vite impacté
Nombreux assècs

Le Karst = principale source de la Charente en été (Touvre)
Régulateur hydrologique et thermique du fleuve

Charente Limousine
Perturbation du régime d'étiage par les plans d'eau + eutrophisation



Légende :
 EPTB Charente
 Principaux secteurs concernés par des assècs ou des ruptures d'écoulement : des cours d'eau au régime atypique
● Villes principales



Charente 2050

CHARENTE
2050

Pourquoi ?

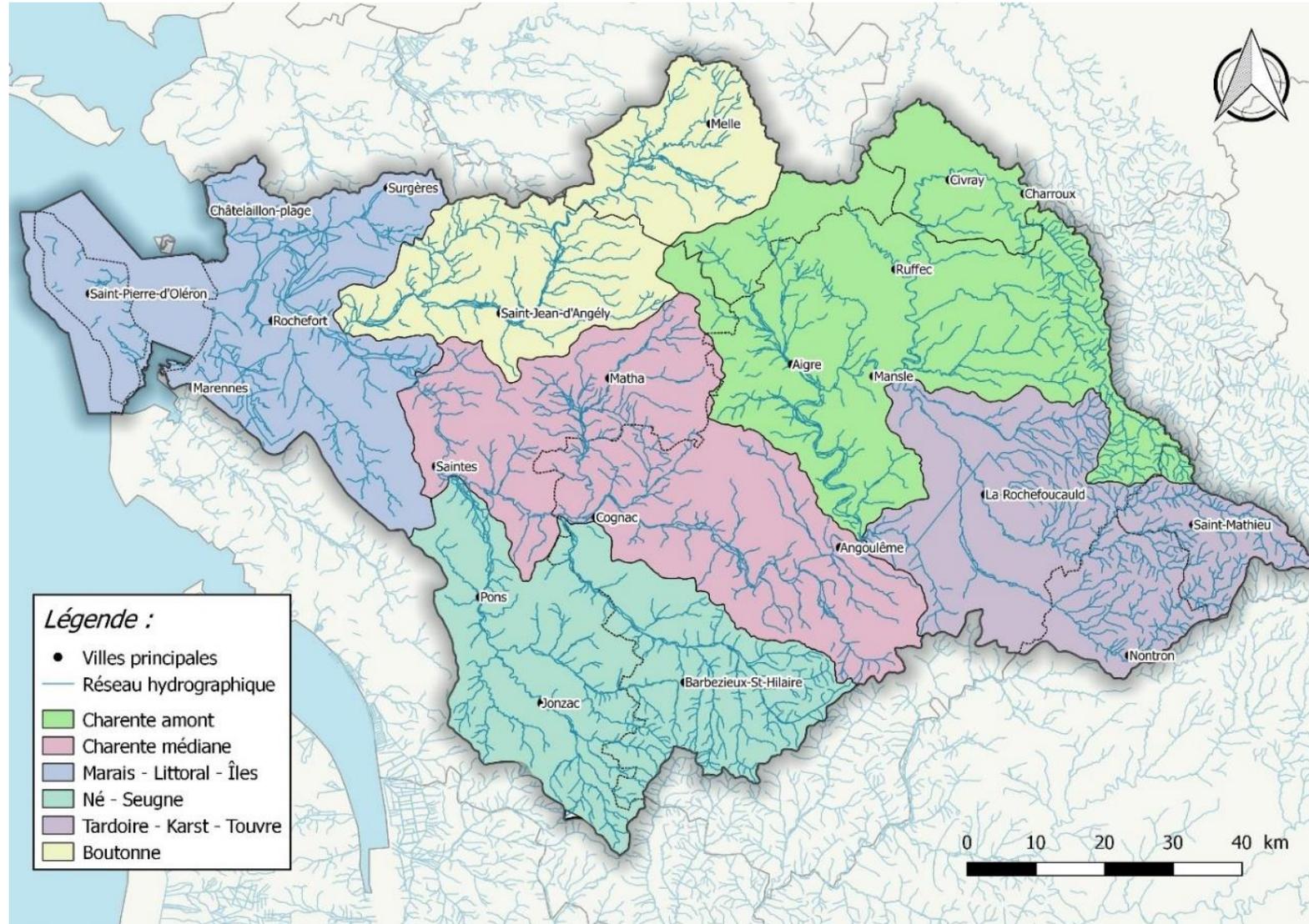
- ▶ Comprendre et anticiper les impacts du changement climatique pour le territoire et pour la ressource en eau
- ▶ Construire collectivement les scénarios de l'eau du territoire à l'échéance 2050
- ▶ Proposer des orientations d'adaptation permettant d'atteindre ces scénarios
- ▶ Apporter un **cadre de réflexion globale** pour les démarches territoriales (SAGE, SCoT....)
- ▶ Apporter des éclairages complémentaires aux **débats actuels de l'eau**



EPTB Charente
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

Charente 2050

Un pilotage qui tient compte des spécificités d'un grand territoire



CHARENTE
2050



EPTB Charente
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

Charente 2050



Instances de suivi

▶ Comité de pilotage :

→ AEAG, CD 16, CD 17, Région, DDT 16, DDTM 17, DREAL, CLE Charente, CLE Boutonne

▶ Ateliers de concertation thématiques et/ou géographiques :

→ Acteurs du territoire

▶ Comité de suivi :

→ COPIL + Membres des ateliers de concertation + autres



EPTB Charente

Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

Charente 2050

