

Formation des nouveaux élus EPTB

07 septembre 2026

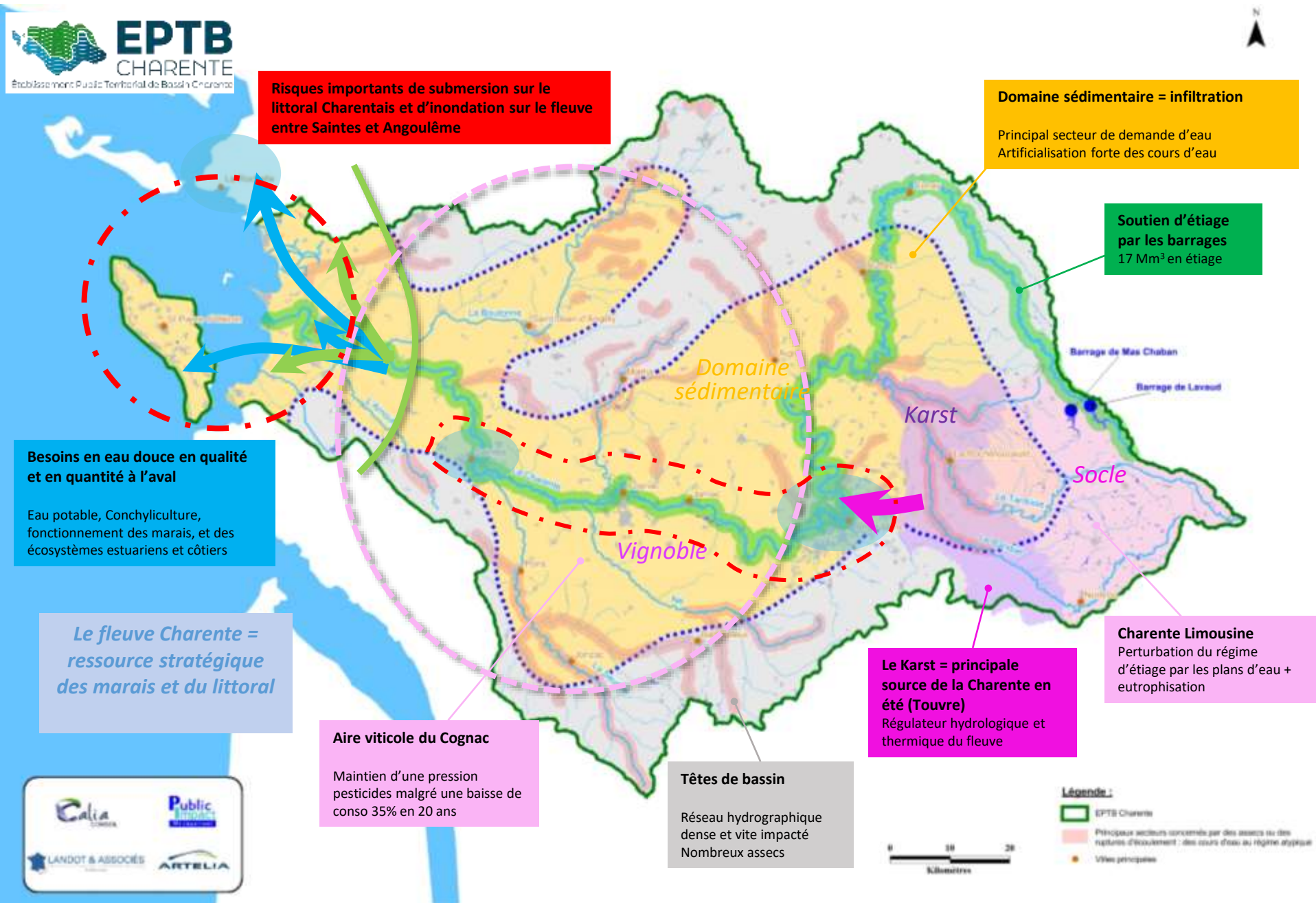


EPTB
CHARENTE

Établissement Public Territorial de Bassin Charente



Les enjeux du bassin Charente





L'EPTB Charente

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

- Structure créée en 1977 autour d'un projet commun : améliorer la gestion de l'étiage suite à la sécheresse de 1976
- Fondée par 4 Départements : Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, 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 2017 (extension de 4 à 38 membres)

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

La gouvernance de l'EPTB

Comité syndical : 51 élus titulaires (+51 suppléants)

Le nombre d'élus et de voix de chaque membre est proportionnel à son poids financier dans l'EPTB

3 collèges : Départements, Région, EPCI et leurs groupements en syndicat mixte

Le comité syndical est présidé par Jean-Claude GODINEAU, vice-président du Département de la Charente-Maritime.

Le comité syndical se réunit en moyenne 3 fois par an à Saintes.

4 vice-présidences thématiques ont été mises en place :

- 1^{er} VP : Michaël CANIT, élu CD16, VP en charge de la thématique « quantité »
- 2^{ème} VP : Mathieu LABROUSSE, élu régional, VP en charge de la thématique « qualité »
- 3^{ème} VP : Alain BURNET, élu EPCI, VP en charge de la thématique « prévention des inondations »
- 4^{ème} VP : Bernard MAINDRON, élu syndicat de bassin, VP en charge de la thématique « milieux aquatiques »

Le bureau est composé de 9 élus issus des 3 collèges. Il prépare les séances du comité syndical. La composition du bureau respect le poids financier de chaque collège dans l'EPTB :

- 5 élus représentant les Départements,
- 2 élus représentant la Région,
- 2 élus représentant les EPCI et leurs groupements en syndicat mixte.

MISSIONS DÉVOLUES PAR LA LOI AUX EPTB

Avant la loi MAPTAM (n°2014-58 du 27 janvier 2014) l'EPTB est :

- un organisme associant des collectivités territoriales et leurs groupements
- en vue de faciliter :
 - « la prévention des inondations [...] et la gestion équilibrée de la ressource en eau [...] ainsi que la préservation et la gestion des zones humides [...] et pour contribuer à l'élaboration et au suivi du schéma d'aménagement et de gestion des eaux »



Depuis la loi MAPTAM, modifiée par la loi « NOTRe » et « reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages » un EPTB est constitué en vue de faciliter :

- « la prévention des inondations et la défense contre la mer, la gestion équilibrée **et durable** de la ressource en eau, ainsi que la préservation, la gestion **et la restauration de la biodiversité des écosystèmes aquatiques** et des zones humides et de contribuer, **s'il y a lieu**, à l'élaboration et au suivi du schéma d'aménagement et de gestion des eaux »
- « **Il assure la cohérence de l'activité de maîtrise d'ouvrage des établissements publics d'aménagement et de gestion de l'eau** » (EPAGE).
- « Son action s'inscrit dans les principes de solidarité territoriale, notamment envers les zones d'expansion des crues, qui fondent la gestion des risques d'inondation » ;
- « Peut définir un Projet d'Aménagement d'Intérêt Commun (PAIC) ».
- ... Autres compétences statutaires.

L'ÉQUIPE TECHNIQUE

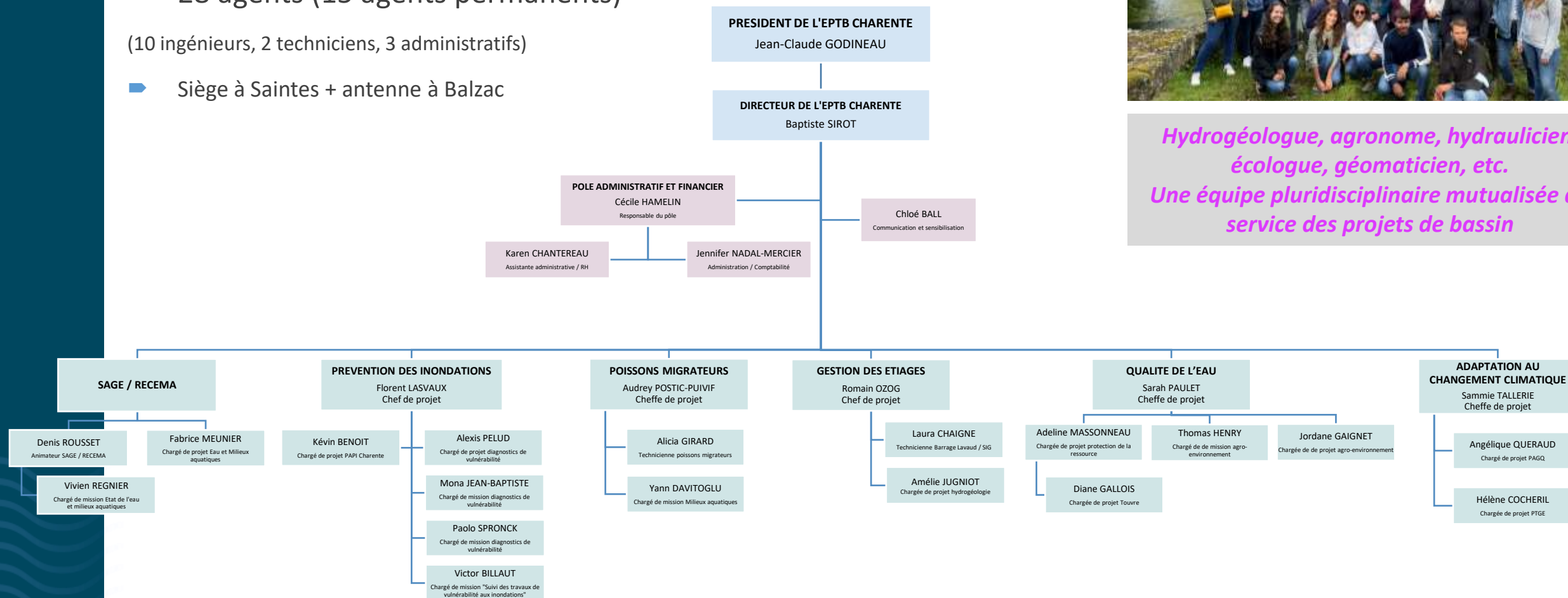
➤ 28 agents (15 agents permanents)

(10 ingénieurs, 2 techniciens, 3 administratifs)

➤ Siège à Saintes + antenne à Balzac



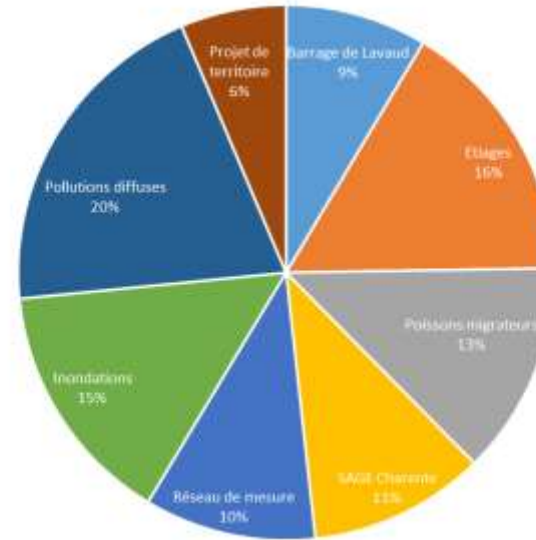
*Hydrogéologue, agronome, hydraulicien,
écologue, géomaticien, etc.
Une équipe pluridisciplinaire mutualisée au
service des projets de bassin*



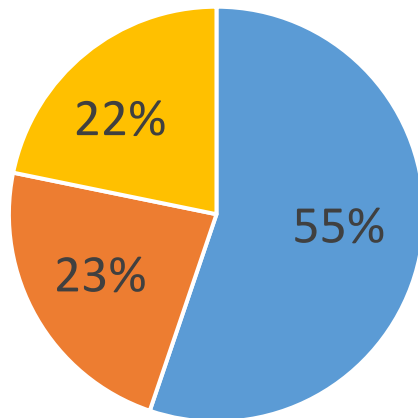
L'EPTB CHARENTE EN CHIFFRES

Budget 2026 :

- **3 166 631,74 €** en fonctionnement
- **554 194,10 €** en investissement

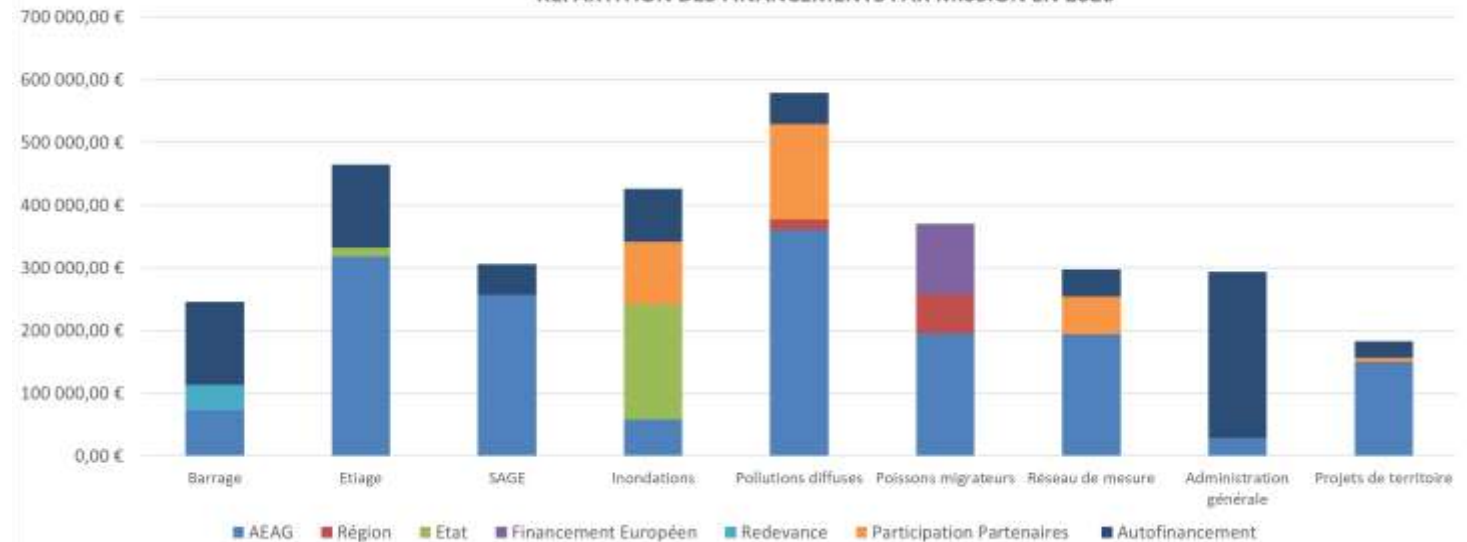


Participation des membres



■ Départements ■ Région ■ EPCI/Syndicats

RÉPARTITION DES FINANCEMENTS PAR MISSION EN 2026



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 Coulange et Saint-Hippolyte, réseau complémentaire 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

Animation des programmes d'actions de prévention des inondations (PAPI) 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, études et modèles, partage des données animation territoriale (PTGE, PAGQ)

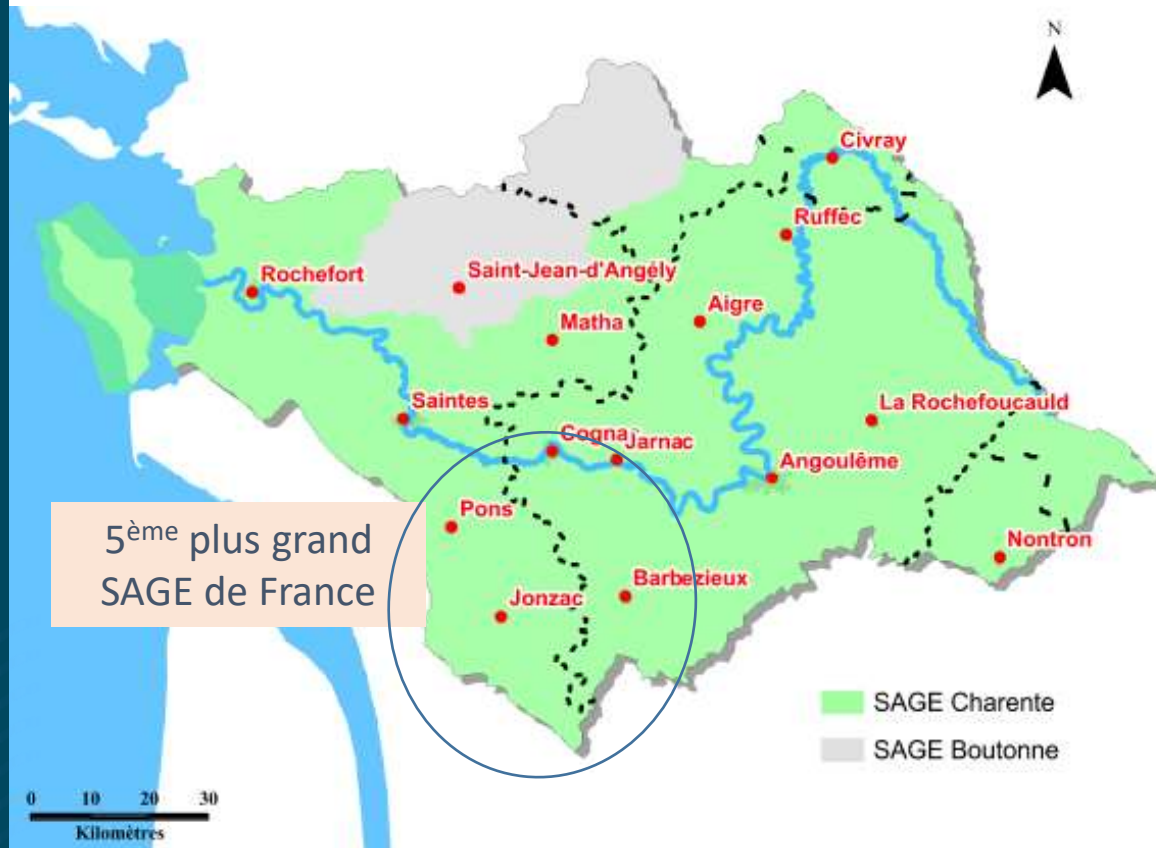


Gestion intégrée

Animation du SAGE
Animation de Charente 2050
Connaissances

GESTION INTEGREE

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux



Document cadre il fixe les priorités à l'échelle du bassin, il est opposable aux documents d'urbanisme, aux décisions administratives et aux tiers

**Le SAGE est l'outil de planification de référence
« Penser global, Agir local »**

L'EPTB Charente est la structure porteuse du SAGE Charente :

- Secrétariat administratif et technique
- Animation de la concertation, information
- Portage des études nécessaires à l'élaboration du SAGE

Le SAGE permet de garantir les complémentarités, d'associer tous les acteurs et de définir des priorités

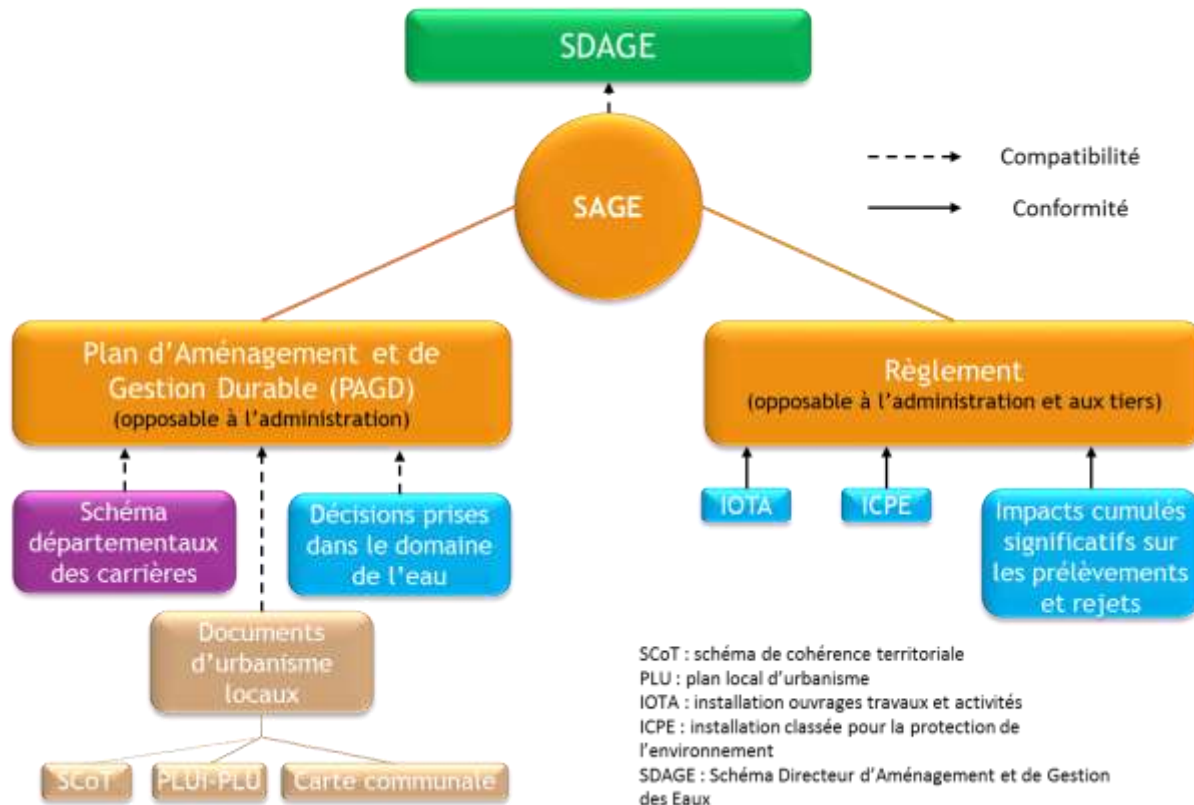


GESTION INTEGREE

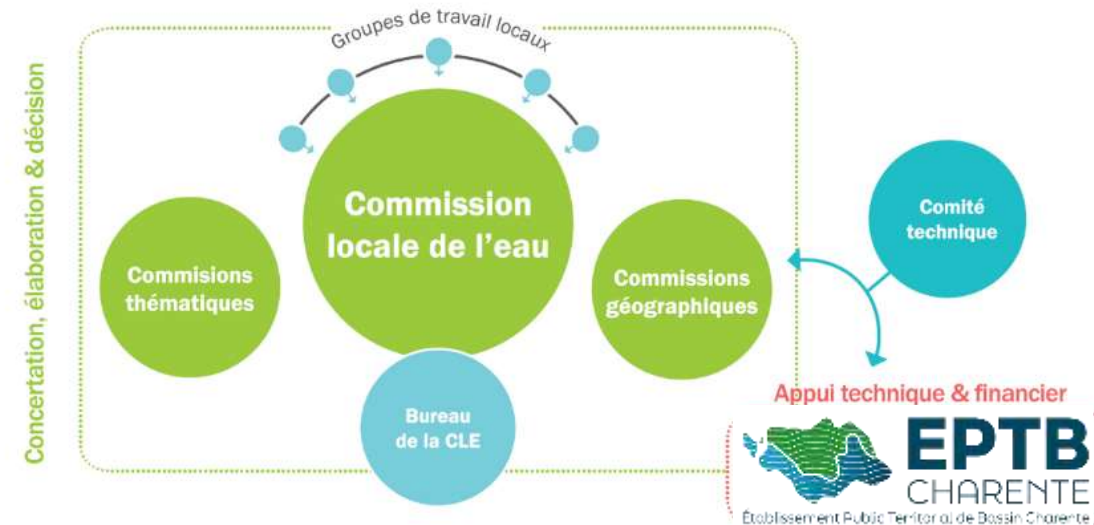
Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

Animation de grand bassin portée par l'EPTB Charente, pour orienter l'action, garantir la cohérence à l'échelle du bassin Charente

Le SAGE : un document cadre opposable qui fixe les orientations et priorités à l'échelle du bassin Charente



Un parlement local de l'eau : la CLE



GESTION INTEGREE

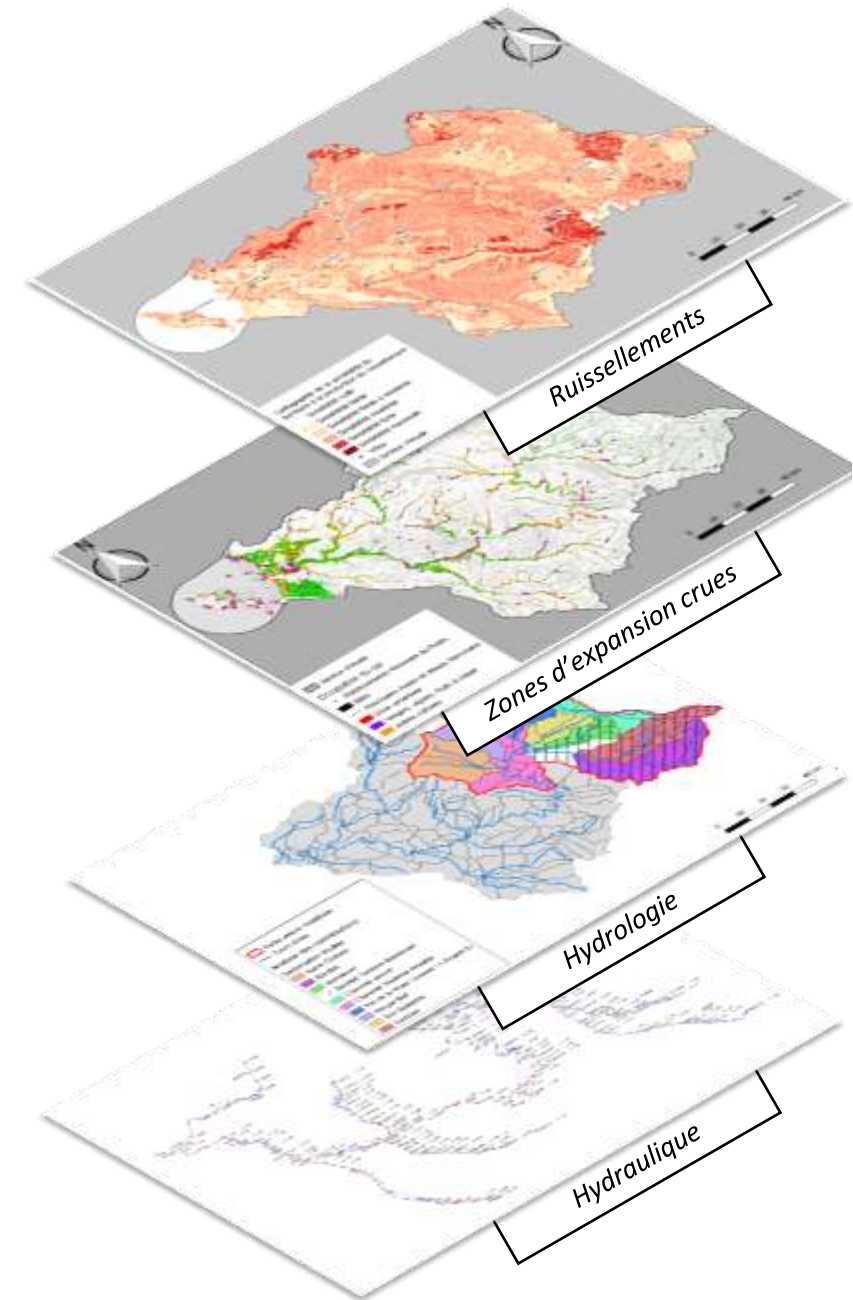
Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

- **Connaissances développées dans le cadre du SAGE**

- Zones humides
- Têtes de bassin versant
- Zones de ruissellement : cartes de sensibilité à la production, au transfert et à l'accumulation des ruissellements
- Zones d'expansion des crues
- Zones à enjeu environnemental par rapport à l'ANC, etc...



Ex : guide pour la prise en compte du cheminement de l'eau (haies, zones d'expansion des crues, réseau hydrographique, zones humides) dans l'urbanisme publié en 2022



Charente 2050

Adaptation au changement climatique

- Démarche prospective à l'horizon 2050

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

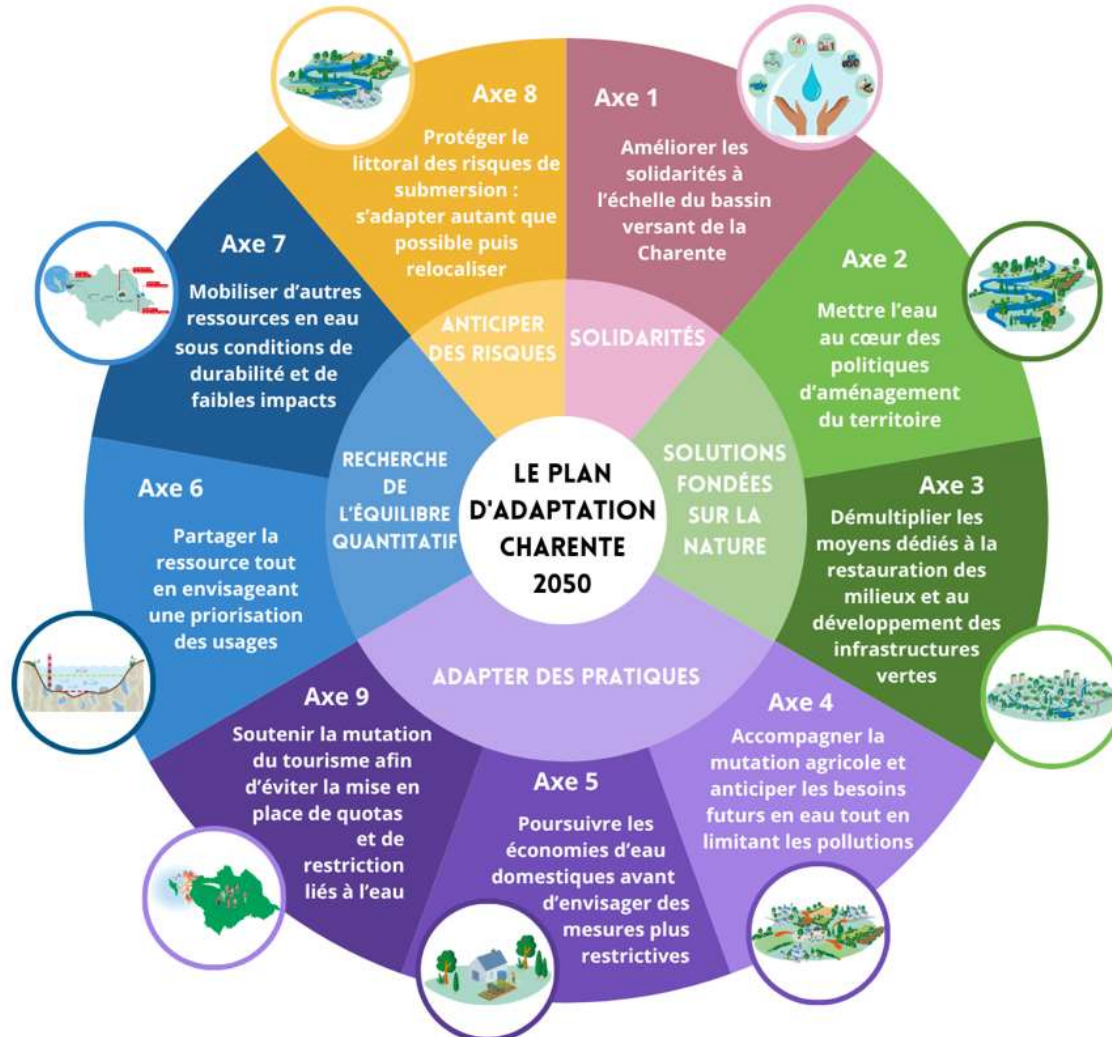


Charente 2050 : une démarche collective associant les acteurs locaux et devant aboutir à un programme d'actions réalisables et concrètes

Charente 2050

Adaptation au changement climatique

Le plan d'adaptation



Rôle de l'EPTB

Animation, accompagnement technique, formation, sensibilisation

- Comité de suivi Charente 2050, le 18 septembre (à Jarnac)
- Temps d'échange entre élus et techniciens autour des filières, le 28 septembre (à Jarnac)
- Interventions auprès des élus des EPCI



Gestion intégrée

Programme d'actions 2026

Programme 2026

Gestion intégrée



SAGE Charente

- Appui administratif et technique à la CLE (dont analyse des dossiers pour avis), appui des acteurs pour la bonne mise en œuvre du SAGE 2020-2025
- Mise en œuvre des dispositions sous maîtrise d'ouvrage de l'EPTB
- Suivi et évaluation du SAGE : mise en ligne du tableau de bord actualisé
- Bilan de la qualité de l'eau 2022-2024 et mise en ligne sous e-qualité
- Engagement des études de révision du SAGE (évaluation technique en régie + évaluation juridique prestation)

Charente 2050

- Animation et suivi de la mise en œuvre du programme d'actions Charente 2050/feuille de route/démonstrateur Charente : organisation du comité de suivi et de différents colloques, intervention auprès des EPCI, etc.



Gestion de l'étiage

Gestion du barrage de Lavaud

Gestion du soutien d'étiage

Animation territoriale

Suivi hydrométrique

Connaissances

GESTION DU BARRAGE DE LAVAUD

1 retenue principale, et 3 retenues secondaires (Charenton, Margotines et Guerlie). De nombreuses activités de loisirs sur la Guerlie.

L'EPTB assure la gestion administrative et technique du barrage

Surveillance et entretien courant du génie civil et des équipements hydromécaniques (exploitant : SAUR)

Réalisation des différents contrôles (prestataire : SAFEGE)

Entretien des berges et de la signalétique nautique

Valorisation touristique du site : aménagement d'aires de pique-nique, entretien des chemins et de l'observatoire ornithologique de Foucherie (propriété de l'EPTB)

Etc.



Lavaud en chiffres :

- Volume utile : 9 Mm³
- Mise en eau : 1989
- Surface du BV : 40 km²
- Plan d'eau : 225 ha
- Profondeur : 17 m



Exemples de travaux



Changement des garde-corps



Entretien de la végétation



Changement capteur



Ragréage tulipe



Remplacement de la vanne opercule

GESTION DE L'ETIAGE

Gestion du soutien d'été

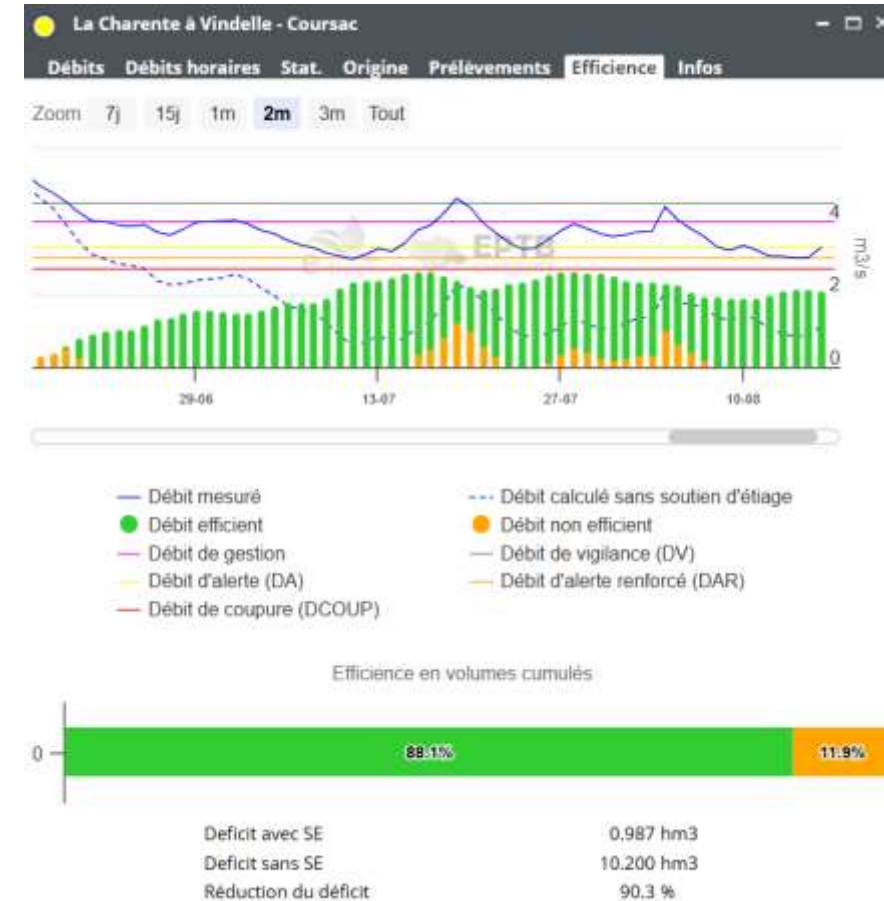
SOUTIEN des débits d'été grâce aux barrages de Lavaud et de Mas Chaban (propriété du CD16) - 21 Mm³

OBJECTIF DE DÉBIT de 3 m³/s à **VINDELLE** + prise en compte de la situation à l'aval (Beillant)

Outils de **TÉLÉGESTION** des barrages

MODÉLISATION HYDROLOGIQUE permettant d'appuyer les décisions

COLLABORATION étroite avec **COGEST'EAU** pour évaluer l'évolution des prélèvements chaque semaine



GESTION DE L'ETIAGE

- Développement de modèles (Cycleau'PE) et outils d'aide à la gestion > exemple plateforme e-tiage

PLATFORME E-TIAGE

Plateforme **WEB** accessible en **CONTINU** et mise à jour en **TEMPS RÉEL**

Améliorer l'**ACCÈS** à l'**INFORMATION**

Encourager la **COOPÉRATION** et l'**ÉCHANGE** entre les parties prenantes

PARTAGER tout ou partie de l'information

MUTUALISER les moyens techniques et financiers de suivi de l'étiage

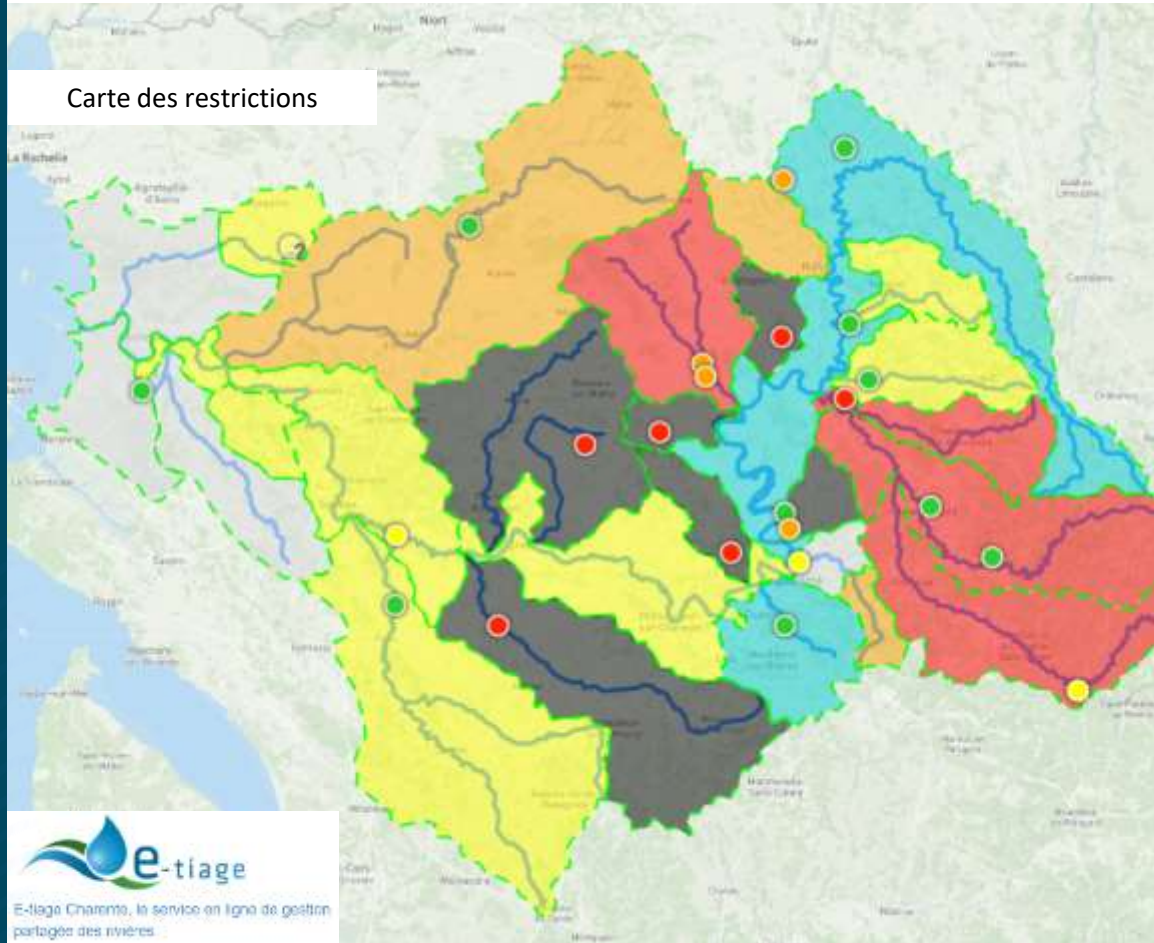


GESTION DE L'ETIAGE

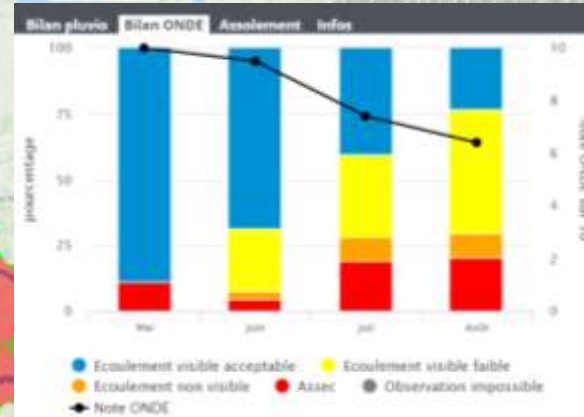
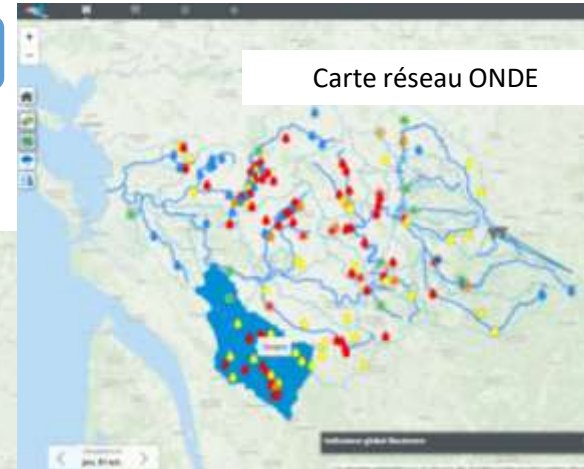
PLATEFORME E-TIAGE = OUTIL PARTAGÉ

<https://charente.e-tiage.com/>

Carte des restrictions



Carte réseau ONDE



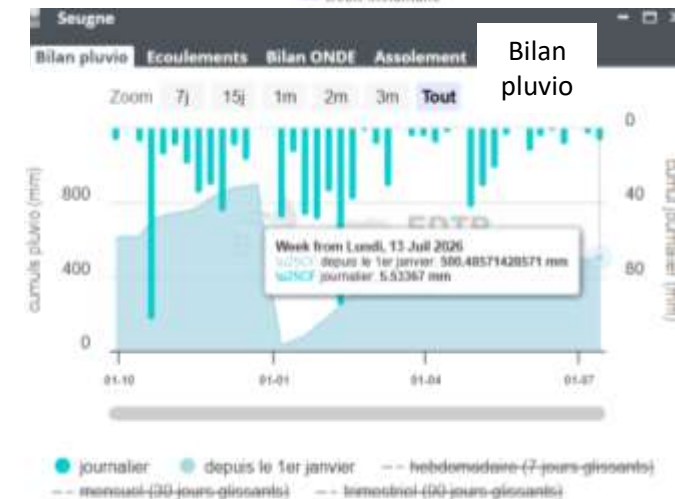
Débits



Débits horaires



Bilan pluvio



GESTION DE L'ETIAGE

Amélioration des connaissances

Exemple 1 :

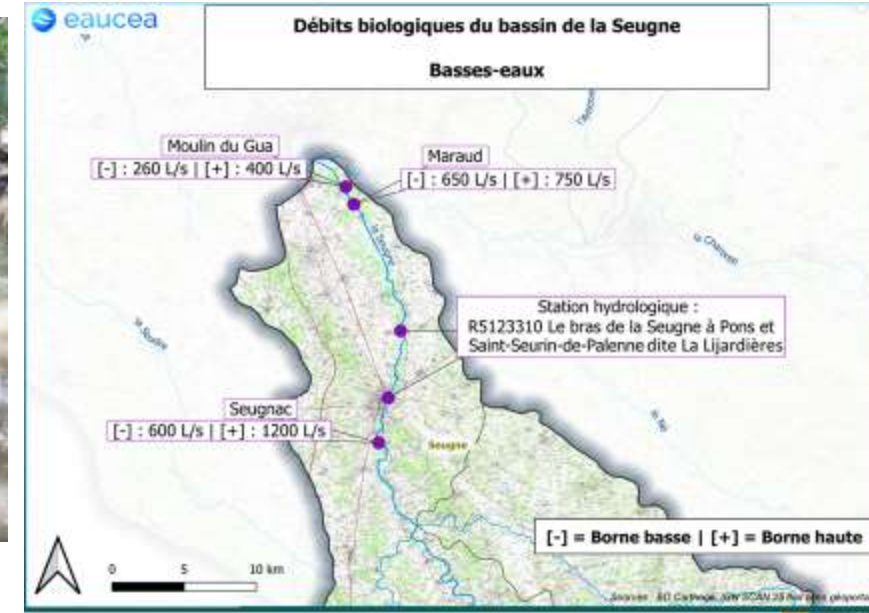
Définition des débits biologiques de la Seugne

DÉTERMINATION DES VALEURS DE DÉBITS BIOLOGIQUES SUR LE CYCLE ANNUEL (Seugne aval et Trèfle), en application de la disposition E53 du SAGE Charente



VALIDATION en CLE Charente du 30/01/2024 des valeurs de débits biologiques sur le cycle annuel

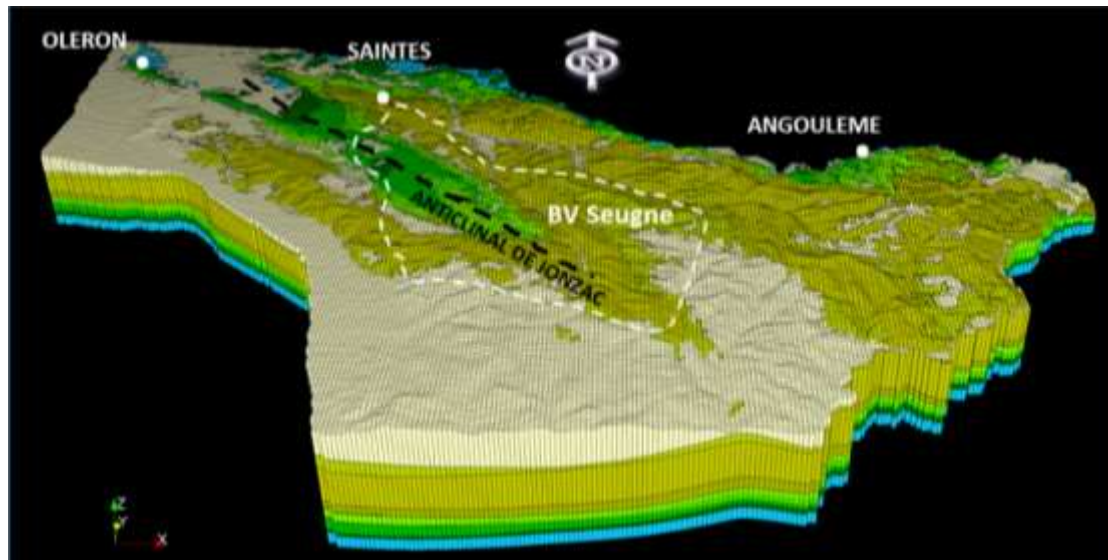
= **DÉBITS DE RÉFÉRENCE**, d'objectifs et de gestion de l'étiage sur le bassin de la Seugne



GESTION DE L'ETIAGE

Amélioration des connaissances

Exemple 2 : Modélisation numérique du bassin versant de la Seugne



Convention Recherche & Développement avec le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)

Objectifs

- Améliorer la connaissance sur le fonctionnement du bassin
- apporter des éléments de connaissance et d'aide à la décision aux acteurs du territoire

Quelques résultats

Impact des prélèvements à usage agricole

- - 20% sur les débits d'étiage de la Seugne à La Lijardière
- - 35% sur les débits d'étiage de la Maine à St-Genis-de-Saintonge (résurgence du Turonien)
- Baisse généralisée du niveau des nappes en basses eaux
- Baisse du niveau de la nappe du Cénomanién même en hautes eaux (inertie de la nappe → impact différé des prélèvements)
- Augmentation de la durée et du linéaire d'assec, principalement sur le Trèfle aval, le Pharaon aval et la Pimparade aval

Impact du changement climatique

Avec les modèles plus secs : baisse des piézométries et des débits par rapport à la période de référence

- environ -10 à -15 % sur les débits d'étiage de la Seugne
 - Jusqu'à - 30% sur les débits moyens et de hautes eaux
- La recharge des nappes serait moins bonne et l'ensemble de l'hydrosystème serait affecté.

ANIMATION DES PROGRAMMES DE GESTION QUANTITATIVE

Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE)
Programme d'Actions pour la Gestion Quantitative (PAGQ)

► Objectif

GESTION ÉQUILBRÉ de la ressource en eau permettant d'atteindre les **VOLUMES PRÉLEVABLES**

► Définition

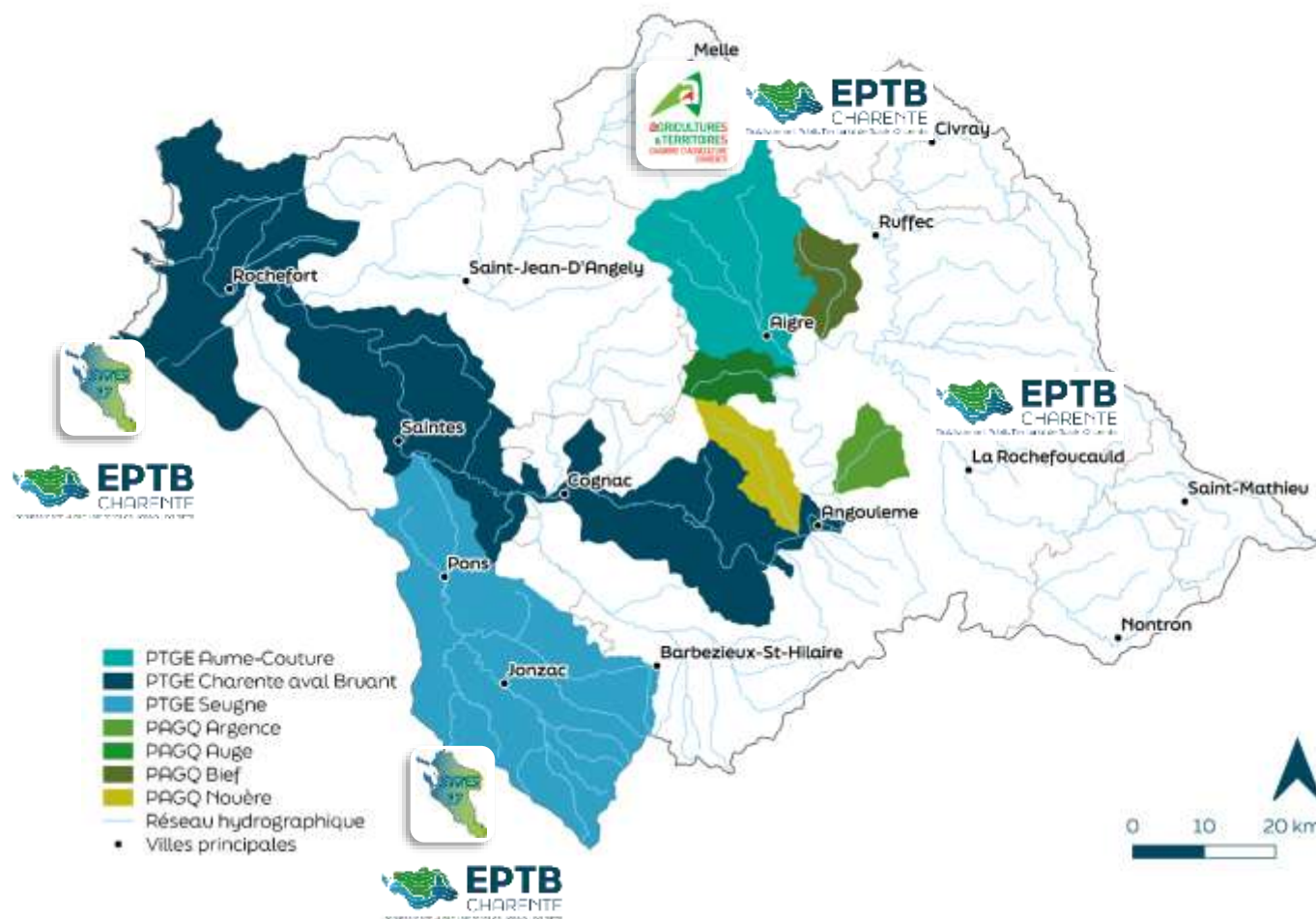
PROJET COLLECTIF de gestion de la ressource en eau

PARTICIPATION de l'ensemble des acteurs du **TERRITOIRE**

Définition **D'ACTIONS CONCRÈTES**

Rôle de l'EPTB :

- *Co-animateur des PTGE qui sont tous validés et en phase de mise en œuvre*
- *Opérateur MAEC depuis 2025*
- *Porteur de certaines actions des PTGE, ex : définition des seuils de gestion*



SUIVI HYDROMETRIQUE

Marché groupé (cycle de 4 ans : 2023-2026)

ROLE DE L'EPTB CHARENTE

Coordination

- Recensement des besoins techniques (échelles, sondes débitmétrique ou piézométrique, station météo, etc.)
- Estimation financière / programmation

Suivi administratif et financier

- Convention de groupement de commandes
- Préparation, exécution du marché
- Avance budgétaire des dépenses (année N)
- Recherche de co-financements
- Appel de participation des membres (année N+1)

Objectifs

- Mutualisation des compétences techniques et administratives
- Economies d'échelle grâce à une marché groupé



Le groupement de commande piloté EPTB permet de :

Coordonner les suivis et veiller à leur cohérence

Réaliser des économies d'échelle grâce à une marché groupé

Mutualiser des compétences techniques et administratives de l'EPTB

Obtenir des financements quand le suivi hydro est associé à la définition de flux

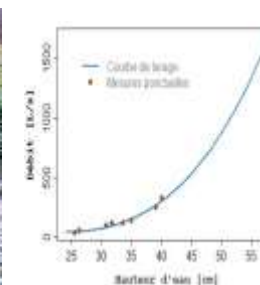
Echelles limnimétriques



Jaugeages en rivière



Courbes de tarage



Suivi hauteurs et débits



Karst de la Rochefoucauld



Plan d'adaptation au changement climatique du bassin du fleuve Charente



- 2 axes de travail spécifiques au karst sont en réflexion (inscrits dans Charente 2050)

L'optimisation de la gestion des prélèvements
dans le karst



L'expérimentation d'un dispositif de gestion
de la vidange du karst

Étude préalable lancée en 2023 autour d'un objectif élargi :

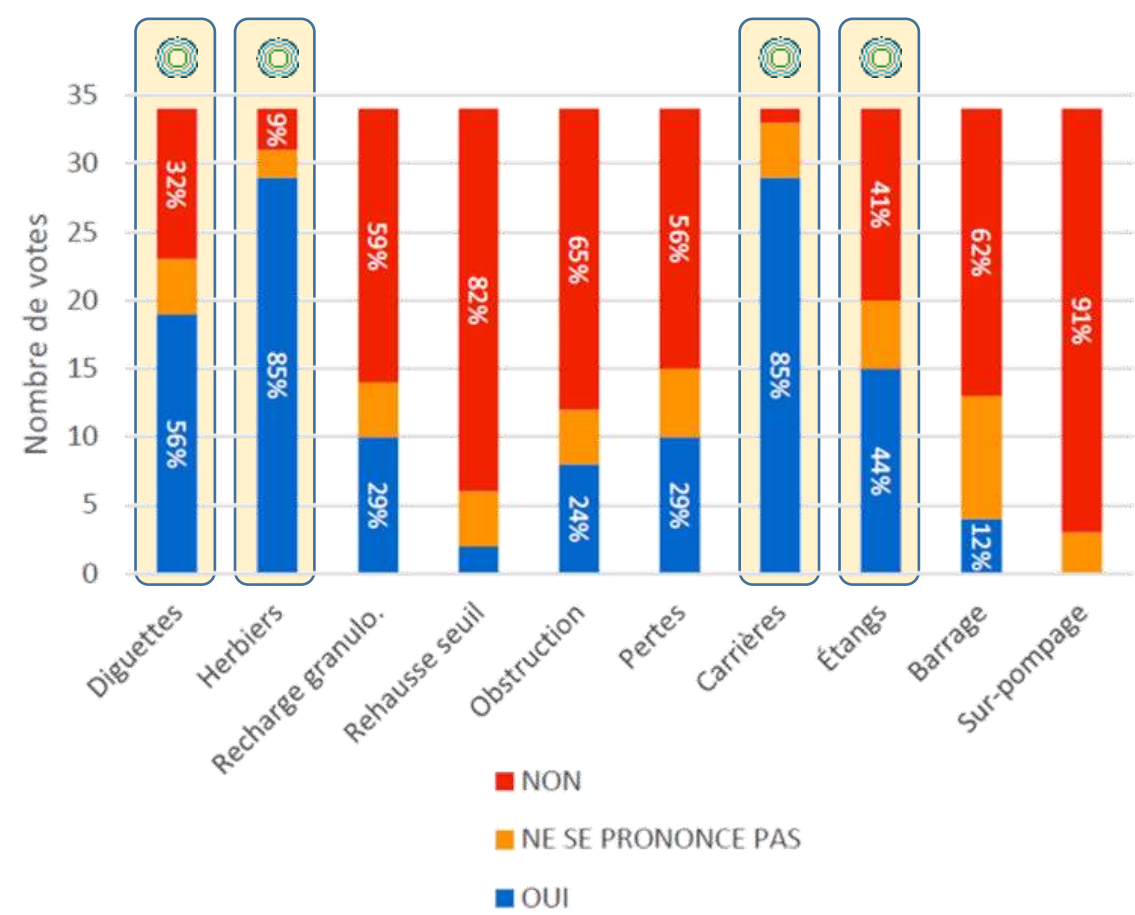
- Inventorier et documenter l'ensemble des solutions qui permettraient d'optimiser la capacité de soutien d'étiage du karst (→ en gérant la vidange et/ou en favorisant la recharge)
- Fournir aux acteurs du territoire des éléments d'aide à la décision pour s'orienter vers une ou plusieurs solutions à privilégier pour la suite des réflexions

Karst de la Rochefoucauld

Expertise technique des 10 solutions identifiées

	Efficacité, faisabilité et sécurité	Faisabilité technique	Coûts de gestion	Coût	Impact environnemental, risques	Adaptabilité	Existence de retours d'expérience	TOTAL
Solutions A : Solutions permettant de ralentir et/ou retarder la vidange du karst								
Solution 1 Solutions fondées sur la végétalisation du fil d'eau des sources (figuières)	4	3	4	3	3	3	3	25
Solution 2 Solutions fondées sur la surface à l'aval immédiat des émissaires	3	4	4	3	3	3	3	26
Solution 3 Solutions fondées sur la végétalisation du fil d'eau de la source par la création d'un talus constant	3	3	3	3	3	3	3	21
Solution 4 Solutions fondées sur l'entretien régulier des canalisations	3	3	3	3	3	3	3	21
Solutions B : Solutions permettant de favoriser la recharge du karst								
Solution 5 Solutions fondées sur l'entretien des puits	3	4	3	3	3	3	3	22
Solution 6 Solutions fondées sur la végétalisation des zones de recharge	3	4	4	3	3	3	3	23
Solution 7 Solutions fondées sur l'entretien des zones de recharge	3	3	3	3	3	3	3	21
Solution 8 Solutions fondées sur la végétalisation des zones de recharge	3	3	3	3	3	3	3	21
Solutions C : Solutions permettant de surexploiter le karst								
Solution 9 Solutions fondées sur la végétalisation des zones de recharge	4	3	3	3	3	3	3	22

Consultation des acteurs (sondage)



Karst de la Rochefoucauld

Surélévation du fil d'eau des sources au moyen de diguettes amovibles

Élaboration d'un dispositif et d'un protocole d'expérimentation

Adapté aux enjeux et aux usages locaux

En privilégiant un dispositif de type barrière souple amovible (qui épouse le fond du lit)

En concertation avec les acteurs du territoire

Vigilance sur la notion de franchissabilité en liste 1 (continuité écologique)



Etude en cours, APD présenté en Comité syndical le 15 octobre

Favoriser l'infiltration diffuse des eaux - Recharge maîtrisée à partir d'anciennes gravières

Études complémentaires :

- Comprendre le fonctionnement des gravières pré-identifiées et étudier leur contribution à la recharge du système karstique (bilans hydrologiques, traçages, piézométrie...)
- Diagnostic technique et administratif des carrières existantes
- Faisabilité technique de projets d'aménagements



Etude à lancer en octobre sur plusieurs sites



Gestion de l'étiage

Programme d'actions 2026

Programme 2026

Gestion quantitative



Gestion administrative et technique du barrage de Lavaud

- Poursuite des conventionnements/acquisitions suite à l'étude foncière
- Aménagement du cheminement sur les parcelles achetées en 2025 à Videix
- Diagnostic exhaustif ou Examen Technique Complet (ETC) = vidange complète
- Interventions techniques : remplacement de l'automate, de la sonde qualité aval
- Installation de mobilier (tables de pique-nique)
- Suivi procédure de récupération des coûts durables sur les barrages de soutien d'étiage



Gestion de l'étiage, animation territoriale, études

- Gestion opérationnelle de l'étiage, avec production d'un bilan annuel
- Animation et suivi de la mise en œuvre des programmes d'actions pour les PTGE Charente aval/Bruant et Seugne : 2^{ème} année de mise en œuvre

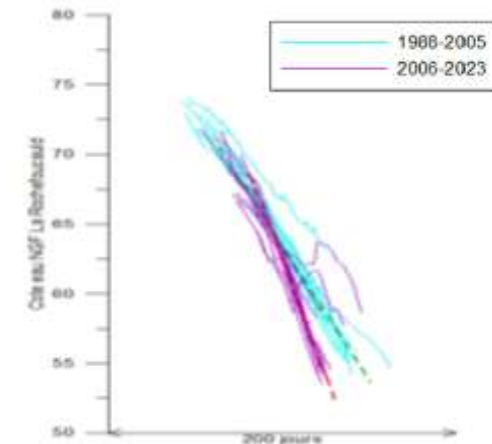


Programme 2026

Gestion quantitative



- Animation et suivi de la mise en œuvre du PTGE Aume-Couture + évaluation continue des nouveaux seuils de gestion validés en 2024
- Rôle d'opérateur MAEc sur les PTGE Aume Couture, Charente aval Bruant et Seugne et PAGQ Nouère, Argence, Auge et Bief
- Animation, suivi de la mise en œuvre des Programmes d'actions de Gestion Quantitative (PAGQ) sur les bassins Auge, Bief, Argence, Nouère
- Suite de l'étude sur le dispositif expérimental de ralentissement de la vidange du karst de la Rochefoucauld + étude mobilisation d'anciennes carrières sur la Tardoire
- Finalisation de l'étude préalable à l'augmentation des capacités du barrage de Lavaud
- Poursuite de l'étude des capacités de stockage en lit majeur du fleuve Charente
- Finalisation des études de révision des indicateurs et seuils de gestion : bassins de l'Antenne et du karst (dispo E52 SAGE)





Prévention des inondations

Animation des PAPI
Sensibilisation et culture du risque
Réduction de vulnérabilité
Connaissances

PREVENTION DES INONDATIONS

Animation des PAPI



PAPI
Charente & Estuaire

*EPTB : suivi administratif et
financier, réunions de pilotage,
appui MOa, portage d'actions*

PAPI portés par l'EPTB

(Programme d'Actions de Prévention des Inondations -> mobilisation des subventions du Fonds Barnier)

PAPI complet Charente & Estuaire

- Submersion marine et inondation fluviale (continuité PAPI 1)
- Labellisé en 2012 et dernier avenant en 2024
- Période 2013-2026
- 47,7 M € HT, 80% investissements dans estuaire
- 15 signataires

PAPI complet Charente

- Déclinaison de la SLGRI fluviale
- Labellisé en mars 2024
- Période 2024-2030
- 5 421 436 € HT dont 67 % du budget consacré à la réduction de la vulnérabilité (axe 5)
- 11 signataires

PAPI intention Brouage

- Déclinaison de la SLGRI littorale
- Sollicitation CARO et CCBM
- Labellisé en novembre 2020, avenant en 2024
- Période 2021-2026
- 817 500 € HT
- 6 signataires

PAPI
d'intention Brouage



PAPI
d'intention Charente



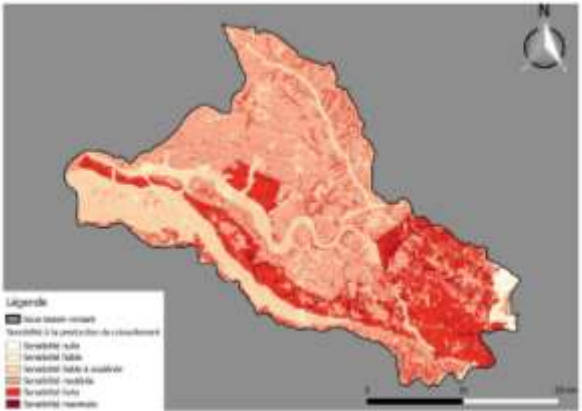
0 10 20 km

L'outil PAPI permet d'apporter des financements Etat (fonds Barnier) aux actions en matière de prévention des inondations portées par les syndicats de bassin

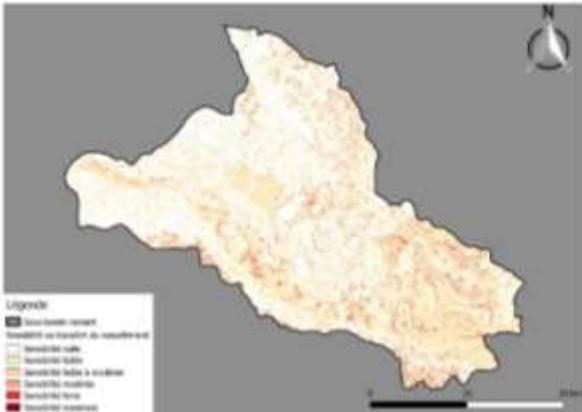
PREVENTION DES INONDATIONS

Etudes et modélisations : comprendre pour orienter l'action

3.3 Sensibilité à la production du ruissellement



3.4 Sensibilité au transfert du ruissellement



3.5 Sensibilité à l'accumulation du ruissellement



Contribution au débit de pointe à Saintes

Intérêt à agir sur l'amont du bassin

Rôle de l'EPTB

Prélocalisation des **zones sensibles au ruissellement** et des **zones d'expansion des crues**

Elaboration de **modèles hydrologiques et hydrauliques** pour analyser les horloges de crues, les contributions des sous bassins et simuler des aménagements > 3 crues de référence : 1982 (Q100), 2007 (Q5) et 2021 (Q15-Q20)

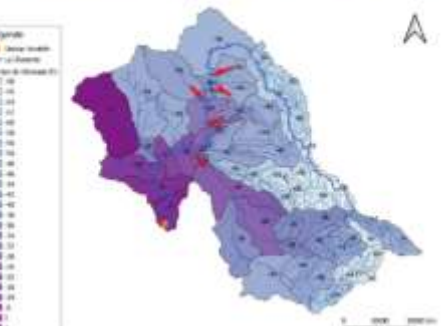
Définition d'une **stratégie globale de ralentissement des crues**

Analyse des contributions relatives - Priorisation des actions

=> Recherche des secteurs les plus contributeurs au pic de crue de la Charente

	Secteurs	1982 2007 2021			Indicateur contribution	Actions diffuses
		1982	2007	2021		
Vindelle	1 Charente amont	107%	95%	153%	118,33%	Priorité 1
	2 P/L/A	152%	179%	148%	159,67%	Priorité 1
	3 Son-Sonnette	118%	140%	92%	116,67%	Priorité 1
	4 B/T/B	70%	106%	83%	86,33%	Priorité 3
	5 Péruse Bief	89%	70%	113%	90,67%	Priorité 2
	6 Aume couture	140%	63%	101%	101,33%	Priorité 2
	7 Charente Vouleme Vindelle	114%	95%	68%	92,33%	Priorité 2
Saintes	8 Touvre	166%	344%	221%	243,67%	Priorité 3
	9 Nouère	110%	149%	141%	133,33%	Priorité 1
	10 Charente aval	104%	126%	94%	108,00%	Priorité 2
	11 Né	93%	83%	91%	89,00%	Priorité 3
	12 Antenne Soloire	115%	74%	78%	89,00%	Priorité 3
	13 Seugne	81%	81%	103%	88,33%	Priorité 3

5.5 Analyse de l'horloge de crue (Crue de 2007)



Concomitance (à 4h près) avec l'arrivée du pic de crue sur la Charente sur les affluents suivants :

- le Pas de la Mule
- la Lizonne
- l'Argent Or
- la Péruse
- la Bonnière.

PREVENTION DES INONDATIONS

Sensibilisation aux risques, réduction de la vulnérabilité

- ▶ **Coordination d'un groupement de commandes DICRIM**
 - Proposé aux communes du territoire **SAINTES-COGNAC-ANGOULÊME**
 - **MAQUETTE-CADRE DICRIM** adaptée au TRI, réalisée pour le compte de **L'EPTB**
 - La **COMMUNE** peut **ACTIVER DES BONS DE COMMANDES** pour son DICRIM – Subvention FPRNM 80% (dans limite enveloppe PAPI)
 - **COMMUNES ACCOMPAGNÉES** : Angoulême, Cognac, Linars, Fléac, Salignac-sur-Charente, Bourg-Charente, Mainxe-Gondeville, Boutiers-Saint-Trojan, Champmillon, Le Mung, Triac-Lautrait et Chérac
- ▶ **Pose de repères de crues et de panneaux d'information**
 - 46 repères et 14 panneaux posés en 2024
- ▶ **Réduction de la vulnérabilité**
 - Diagnostics de vulnérabilité des établissements publics sensibles et du bâti entre Angoulême et Saintes (en cours, déjà 438 diagnostics réalisés)
- ▶ **Actions de sensibilisation**
 - Guide à destination des élus, maquette Plan Familial de Mise en Sureté, pièce de théâtre de sensibilisation aux risques, exercice de crise, etc.



Repère et plaque posés 2 rue de la gare à Pons

PREVENTION DES INONDATIONS

PLATEFORME E-CRUE = OUTIL PARTAGÉ

<https://charente-e-crue.com/>

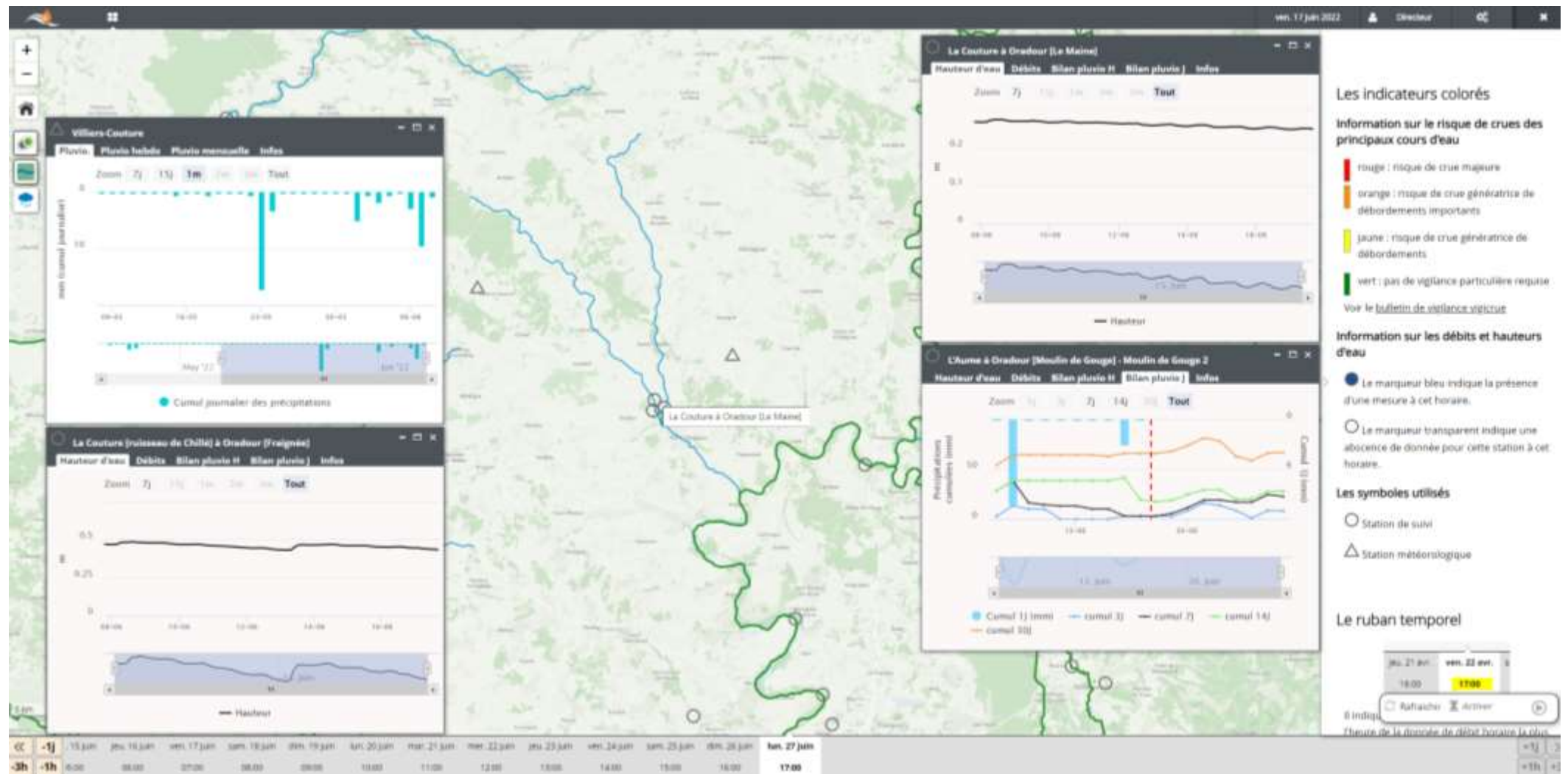
- Plateforme connectée aux données hydrométriques des services de l'Etat (stations vigicrues et autres stations DREAL)
- Visualisation des lames d'eau (lames radar corrigées Antilope) : 1h, 3h, 6h, 24h
- Visualisation des matrices de prévisions pluviométriques (données expertisées MF)
- Traitement des données par sous-BV (BD Carthage)
- Tronçons vigicrues intégrés – à terme possibilité seuils stations des SMBV
- « Rejeu » de crue captée

} Contribuer à
l'anticipation

PREVENTION DES INONDATIONS

PLATEFORME E-CRUE = OUTIL PARTAGÉ

<https://charente-e-crue.com/>



FOCUS : Démarche Charente Alabri

Réduire la vulnérabilité



| La solution : adapter les enjeux

Démarche « Charente ALABRI »



**Accompagnement pour la réduction de la vulnérabilité de votre bien face au risque d'inondation*



Porté par l'EPTB Charente



En coordination avec :

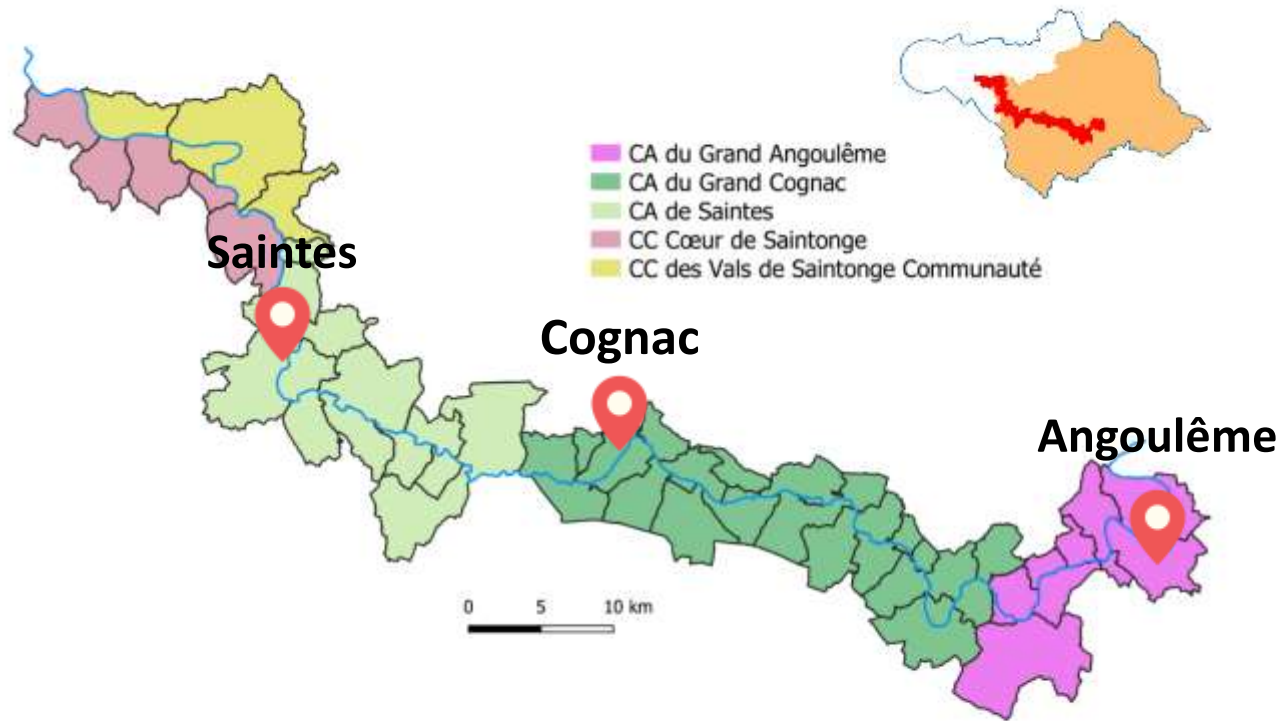


Financé par



| La solution : adapter les enjeux

Définition des enjeux



→ 5 CDC et CDA

→ 53 communes

Etude stratégique : Programme de réduction de la vulnérabilité réalisé en 2021-2023

Priorisation des diagnostics

Q100 (1982)



8 945 Habitations



1 147 Activités

Q20 (2021)



3 911 Habitations



523 Activités

Mesures de protections préconisées sur le scénario d'une **crue centennale (1982)**



| La solution : adapter les enjeux

Le financement



DIAGNOSTICS

Gratuit et pris en charge à 100%

EPTB Charente 6%

Communauté
d'agglomération
(EPCI)

24%

20%

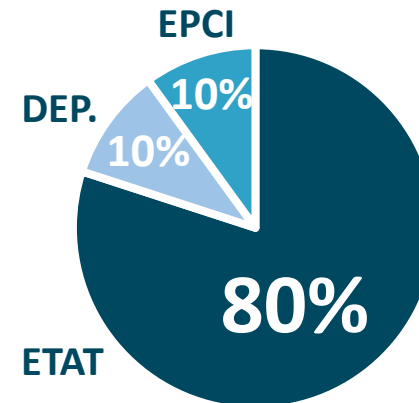
Département

État
50%



TRAVAUX

Avec un accompagnement de l'EPTB dans le montage du dossier



Habitation

Financement pouvant aller jusqu'à 100%
(État, Département, Communauté d'agglomération)



Selon un règlement en vigueur
(plafond maximum, 50 % de la
valeur vénale du bien, etc.)

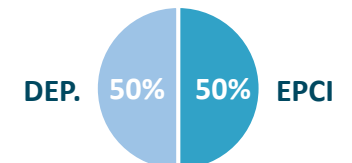
Possibilité de faire appel à un organisme financier
pour prendre en charge **l'avance des frais des travaux**
(uniquement pour les propriétaires occupants)



150 € de frais de dossier



Pris en charge à 100%



| La solution : adapter les enjeux

Présentation de l'équipe Charente ALABRI

Réalisation des Diagnostics :

- Mona JEAN-BAPTISTE
- Paolo SPRONCK
- Alexis PELUD

Aide au montage des dossiers de financement :

- Victor BILLAUT
- Célia GRELLIER



Rappel des stratégies de préconisation

Arrêté du 23
septembre 2021



3 stratégies possibles

« RESISTER »

En limitant au maximum les entrées d'eau à l'intérieur

- 1 Installation des batardeaux
- 2 Occultation des aérations
- 3 Installation d'un clapet anti-retour

Et autres...



« CEDER »

En limitant les dommages par l'adaptation des matériaux et la rehausse des éléments sensibles

- 4 Mise en place de carrelage
- 5 Mise en place de cloisons hydrofuges
- 6 Rehausse du réseau électrique

Et autres...

« MIXTE »

Combinant les deux approches pour s'adapter à plusieurs scénarios de crue

Photos des premiers travaux réalisés

« RESISTER »



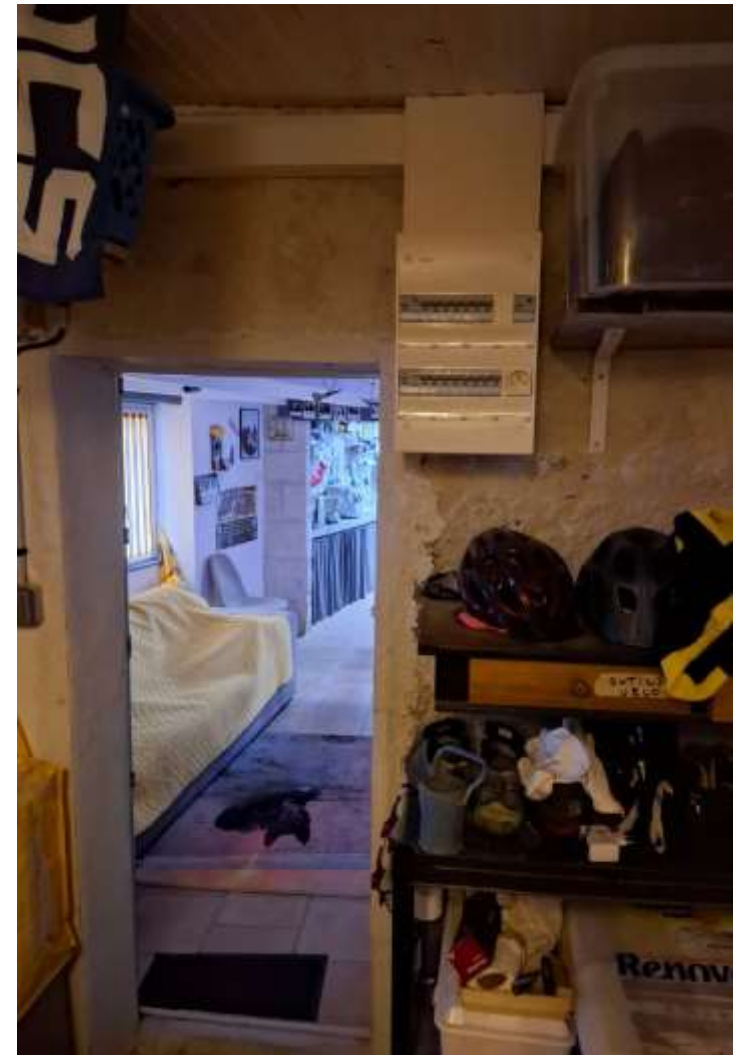
Photos des premiers travaux réalisés

« RESISTER »



Photos des premiers travaux réalisés

« CEDER »





Prévention des inondations

Programme d'actions 2026

Programme 2026

Prévention des inondations



Animation des **3 Programmes d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)**

PAPI Charente & Estuaire

- Lettre d'information Inond'actions (à l'échelle des 3 PAPIs)
- Préparation du dossier d'avenant financier n°4

PAPI Charente

- Accompagnement des communes pour la réalisation et impression des **DICRIM**
- **Programme diagnostic & travaux** réduction de la vulnérabilité du bâti
- **Sensibilisation** : actualisation de l'exposition 1982, nouvelles pistes d'actions « urbanisme & inondation et gestion de crise (formations)
- Préparation du dossier d'avenant

PAPI Brouage

- **Suivi de l'étude AVP** de protection rapprochée sur les communes de Moëze et Saint-Froult
- **Préparation du PAPI complet** : projets d'actions, rédaction du dossier, bilan PAPI d'intention, etc.



Travaux avenue de la Libération



DICRIM de Fléac





Préservation des poissons migrateurs

Appuis techniques
Suivis biologiques
Communication et sensibilisation
Connaissances

Programme 2026



**CELLULE
MIGRATEURS**
CHARENTE & SEUDRE

Préservation des poissons migrateurs

L'EPTB forme avec CAPENA la Cellule migrateurs Charente Seudre

Animation du programme 2026-2031 de préservation et restauration des poissons migrateurs :

- Appuis techniques et conseils pour la restauration de la continuité écologique
- Suivis biologiques (ADNe, fronts de migration, Crouin, estimation du nombre de géniteurs, stock en place anguilles jaunes dans les marais de Seudre...)
- Communication et sensibilisation
- Animation d'un tableau de bord de suivi des espèces

Une position stratégique sur la façade atlantique
+ diversité des habitats (marais, zones humides,
réseau hydrographique dense)

=

le bassin de la Charente est un territoire
d'importance pour les poissons migrateurs



PRÉSERVATION DES POISSONS MIGRATEURS

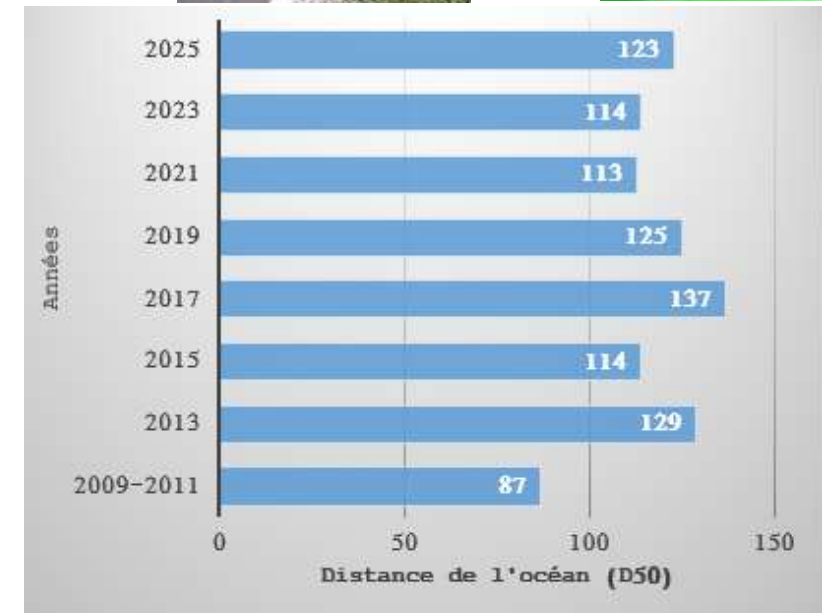
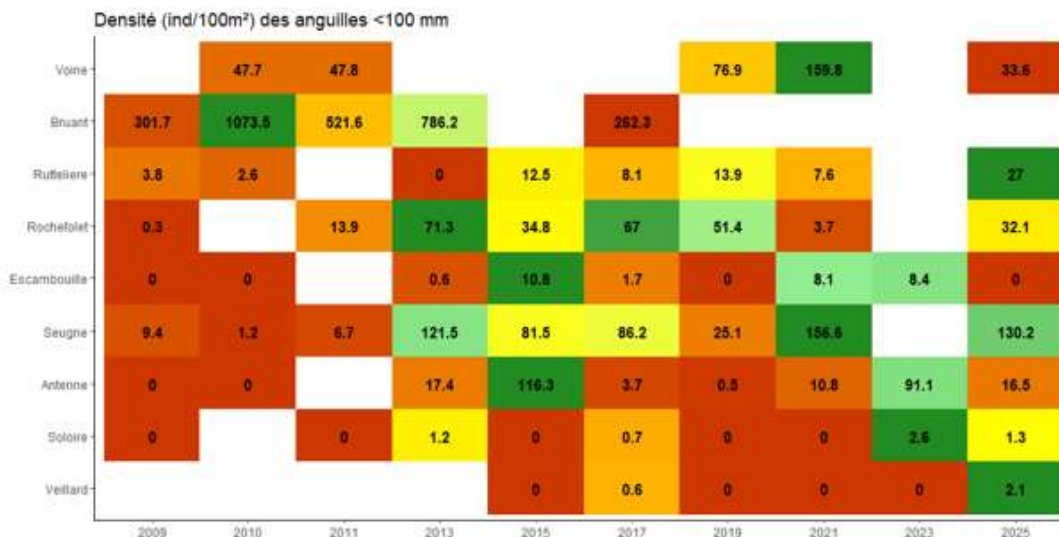
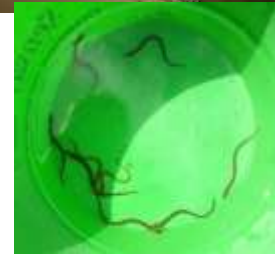
Exemple : suivi des anguilles

Suivi du recrutement fluvial et de la phase de colonisation tous les 2 ans

Moyen : réseau de **pêches électriques** en pied de premiers ouvrages sur des affluents de la Charente depuis 2009 complété par des flottangs pour densifier le réseau de points suivis

Les pêches électriques

En 2025 : 14 stations suivies sur le bassin Charente : 1 290 anguilles capturées



Évolution interannuelle des densités des anguilles de moins de 100 mm sur le bassin Charente

Évolution de la D50 des anguilles de moins de 10 cm sur le bassin Charente (2009-2025).



Suivis anguilles



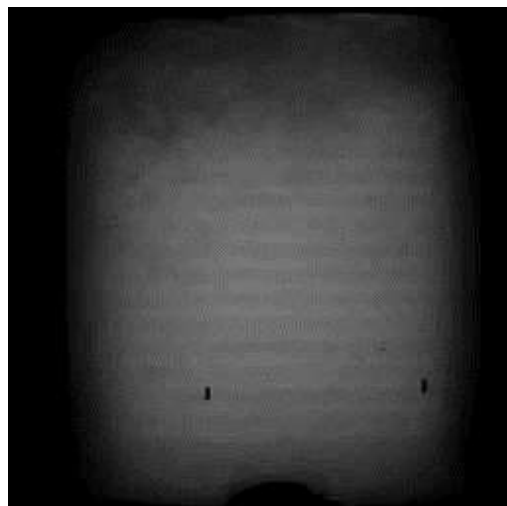
Conseils et suivi de chantier



Tableau de bord avec données par espèce



Suivi ADNe



Pose d'enregistreurs suivi aloses



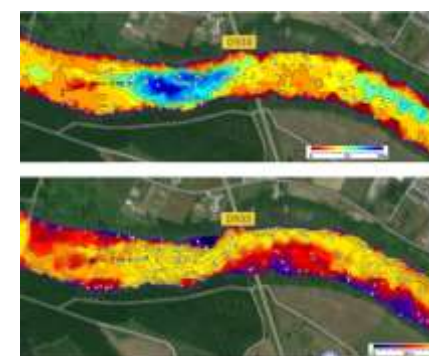
Comptage vidéo



Comptage bulls aloses



Pêches électriques



Cartographie des frayères



Préservation des poissons migrateurs

Programme d'actions 2026

Programme 2026



**CELLULE
MIGRATEURS**
CHARENTE & SEUDRE

Préservation des poissons migrateurs

1^{ère} année de mise en œuvre du programme 2026-2031, animation classique :

- Coordination, appuis techniques, suivis biologiques (estimation du nombre de géniteurs d'aloses feintes, suivi activités reproductions des aloses, front de migration, ADNe, suivi des anguilles jaunes, station comptage Crouin, cartographie des frayères sur le fleuve, etc.), Tableau de Bord, communication
- Animation pour favoriser la restauration de la continuité écologique

Actions complémentaires :

- Analyse du régime alimentaire des alosons
- Suivis dévalaison des anguilles en marais de Seudre (télémétrie) / début de réflexion pour le fluvial
- Mise en œuvre du protocole cadre Silures (animation, suivi, MO actions)
- Valorisation de l'étude transparence migratoire sur 2 ouvrages du domaine public fluvial (Crouin, Bagnolet) : favoriser la circulation piscicole par une gestion adaptée (timelapse)
- Suivis environnementaux dont le bouchon vaseux / lien avec CC
- Mise en place de nouveaux suivis par caméra acoustique (Saint-Savinien)
- Poursuite du partenariat Polytech'Tours pour le développement de l'application Appli'Bull

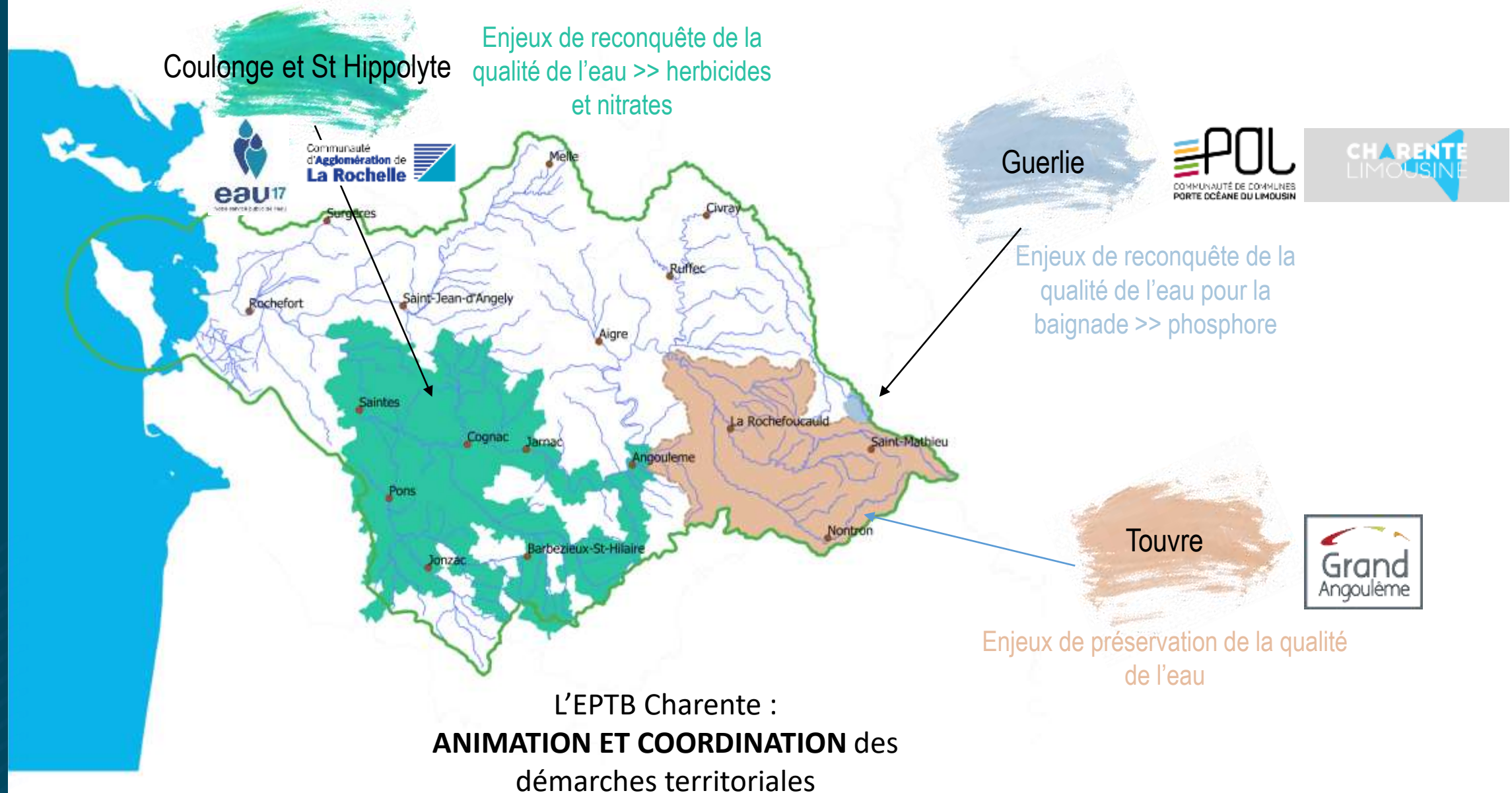




Reconquête de la qualité de l'eau

Animation territoriale
Opérateur MAEC
Suivi qualité de l'eau

RECONQUÊTE DE LA QUALITÉ DE L'EAU



RECONQUÊTE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

- Animation du programme Re-Sources de Coulange et Saint-Hippolyte (partenariat avec Eau17 et CDA de la Rochelle) – 2022-2026
- Animation de la stratégie territoriale de préservation des sources de la Touvre (partenariat avec Grand Angoulême) – 2025-2029
- Animation de la stratégie territoriale Guerlie (partenariat avec les CDC Charente limousine et Porte océane du limousin – 2023-2027

Dans ce cadre, l'EPTB anime, coordonne, accompagne la mise en œuvre

Dans le cadre du programme Re-Sources COSH, l'EPTB :

- Anime une démarche filière céréales durables avec Eau17
- Est opérateur MAEC
- Anime un dispositif d'aides directes sur COSH

Dans le cadre de la stratégie Touvre, l'EPTB est animateur du PSE prairies-ZH

Dans le cadre la stratégie Touvre, l'EPTB porte des actions sur le barrage

Parcelles engagées en MAEC le bassin de la Seugne en 2024 :

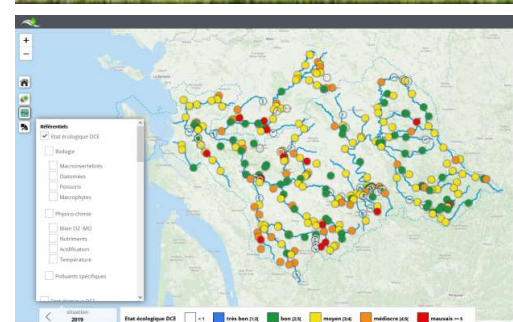
465 parcelles soit 851 ha =

Environ 1,27 M€ d'aides aux agriculteurs en 2024

Aides directes : 74 dossiers

418 hectares financés

331 000 € engagés sur 5 ans



Exemples

Organisation de journées techniques, réseau de fermes pilotes, groupe filières, actions sur les versants, ...



Partage d'expériences



Démonstrations



Présentation d'aménagements

Exemples

**Elaboration de programmes d'actions pour la préservation de la
qualité de l'eau
(exemple : sources de la Touvre)**



Réunions de concertation



Visites de terrain

SUIVI QUALITÉ DES EAUX

Marché groupé (cycle de 4 ans : 2023-2026)



ROLE DE L'EPTB CHARENTE

Coordination

- Recensement des besoins techniques avec les acteurs locaux
- Estimation financière / programmation
- Saisie programmation AEAG

Suivi administratif et financier

- Convention de groupement de commandes
- Préparation, exécution du marché
- Avance budgétaire des dépenses (année N)
- Recherche de co-financements
- Appel de participation des membres (année N+1)

Gestion des données

- Collecte, contrôle et bancarisation données
- Traitement, interprétation des données
- Bilan annuel du réseau

13 structures partenaires en 2025 :

- EPTB Charente
- 9 syndicats de bassin
- 3 EPCI à fiscalité propre (2 CDA, 1 CDC)

66 stations suivies :

- 42 pour les macropolluants
- 12 pour des pesticides (360 molécules)
- 48 pour la microbiologie (contaminations fécales)
- 43 pour les indices hydrobiologiques

Coût total analyses : 130 892 € TTC

- Subvention AEAG (70%HT) : 76 354€
- Structures partenaires locales : 54 538€

Le réseau de suivi animé par l'EPTB permet de :

Coordonner les suivis et veiller à leur cohérence

Réaliser des économies d'échelle grâce à une marché groupé d'analyses

Mutualiser des compétences techniques et administratives de l'EPTB

Obtenir 70% de financement de l'Agence de l'eau : démarche est groupée (SAGE)



VALORISATION DES DONNÉES QUALITÉ

Plateforme E-Qualité

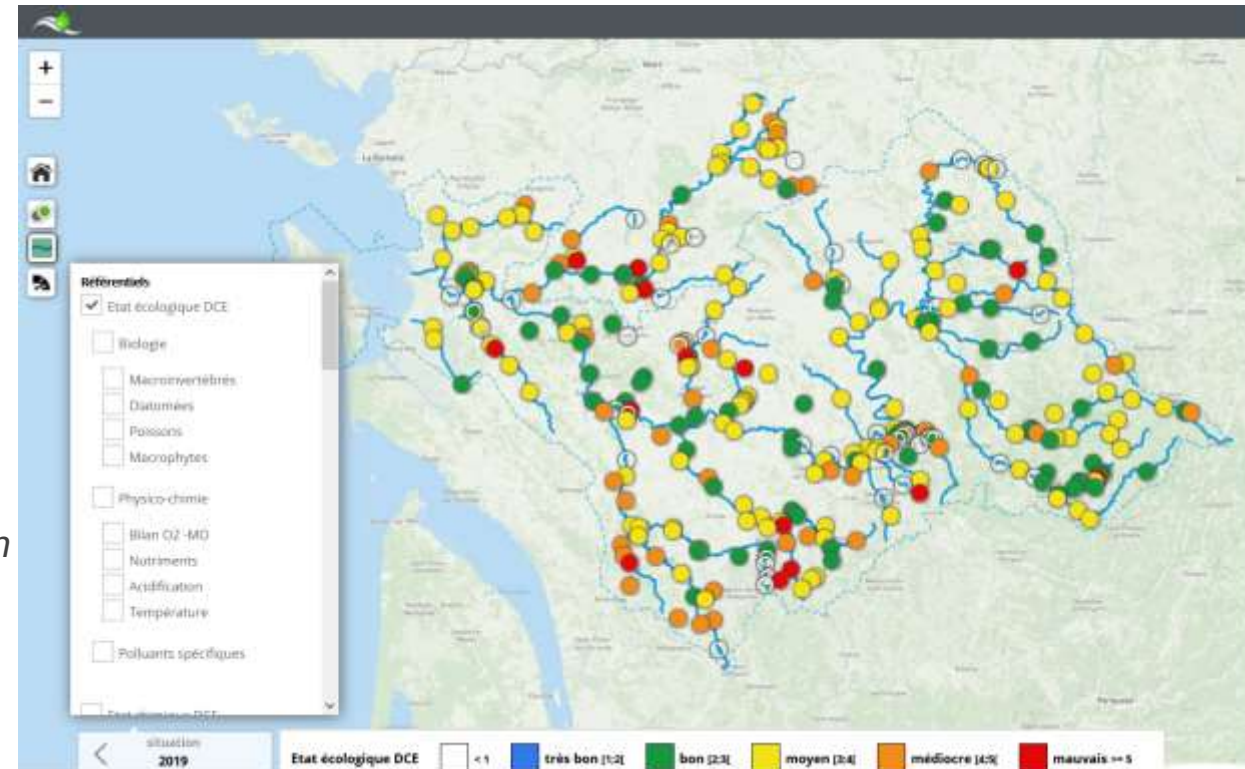
Une plateforme qualité pour :

- la **valorisation des données** produites (syndicats de rivière, Agence de l'eau, départements, ARS, fédérations de pêche, etc.)
- Une **évaluation globale** de la ressource et des milieux
- Une **évaluation locale de l'impact des actions** menées dans le cadre de programmes opérationnels

Un complément aux outils existants :

- analyse et synthèse de données brutes et élaborées
- territorialisation des données par sous-bassins/entités de gestion

<https://www.charente-e-qualite.com/>





Reconquête de la qualité de l'eau

Programme d'actions 2026

Programme 2026

Reconquête de la qualité de l'eau



- Mise en œuvre de la 5^{ème} année du 2^{ème} programme Re-Sources Coulange et Saint Hippolyte 2022-2026 : opérateur MAEC, élargissement du dispositif d'aides directes, plan d'actions Fosétyl, animation PGAE, réponse à l'AAP PSE Captages, animation démarche filières avec Eau17 (colloque le 20/11/2026)
- Mise en œuvre de la 4^{ème} année du programme d'actions Guerlie 2023-2027 : animation du PGAE et accompagnement à la plantation des haies
- Mise en œuvre de la 1^{ère} année du programme d'actions pour la préservation des sources de la Touvre : animation du dispositif PSE zones humides - prairies
- Animation du réseau complémentaire de suivi de l'eau et des milieux aquatiques (RECEMA Charente) avec préparation nouveau marché (2027-2030)
- Développements complémentaires de la plateforme de valorisation des données qualité (e-qualité) et autres outils d'exploitation des données
- Poursuite de l'instrumentation quantitative (hydrométrie) pour mesurer les flux sur des points stratégiques du bassin Charente avec préparation nouveau marché (2027-2030) + exploitation des suivis en flux 2025





Communication et sensibilisation

Projet pédagogique
Pièces de théâtre
Maquettes
Manifestations grands publics

COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

Exemples de réalisations 2025

- **Projet pédagogique "Puisque chaque goutte compte, il faut viser la sobriété" 2025-2026 :**
15 classes engagées, près de 300 élèves sensibilisés
- **« Marches du fleuve » :**
Une journée de ramassage de déchets organisée autour du lac de Lavaud en collaboration avec les acteurs locaux et les habitants (300 L de déchets ramassés)
- **Pièces de théâtre « Bientôt la Vague ? »** (compagnie Héron à 2 becs) :
Réalisées dans le cadre du PAPI Charente et du Résilience Tour
4 représentations avec plus de 500 élèves sensibilisés
- **Sensibilisation du grand public :**
Participation à 10 événements et réalisation de 9 interventions/animations
→ 1782 personnes sensibilisées
- **Mobilisation des 3 maquettes pédagogiques :**
30 utilisations dont 12 par des acteurs du territoire
→ 2770 personnes sensibilisées avec les maquettes



Programme 2026

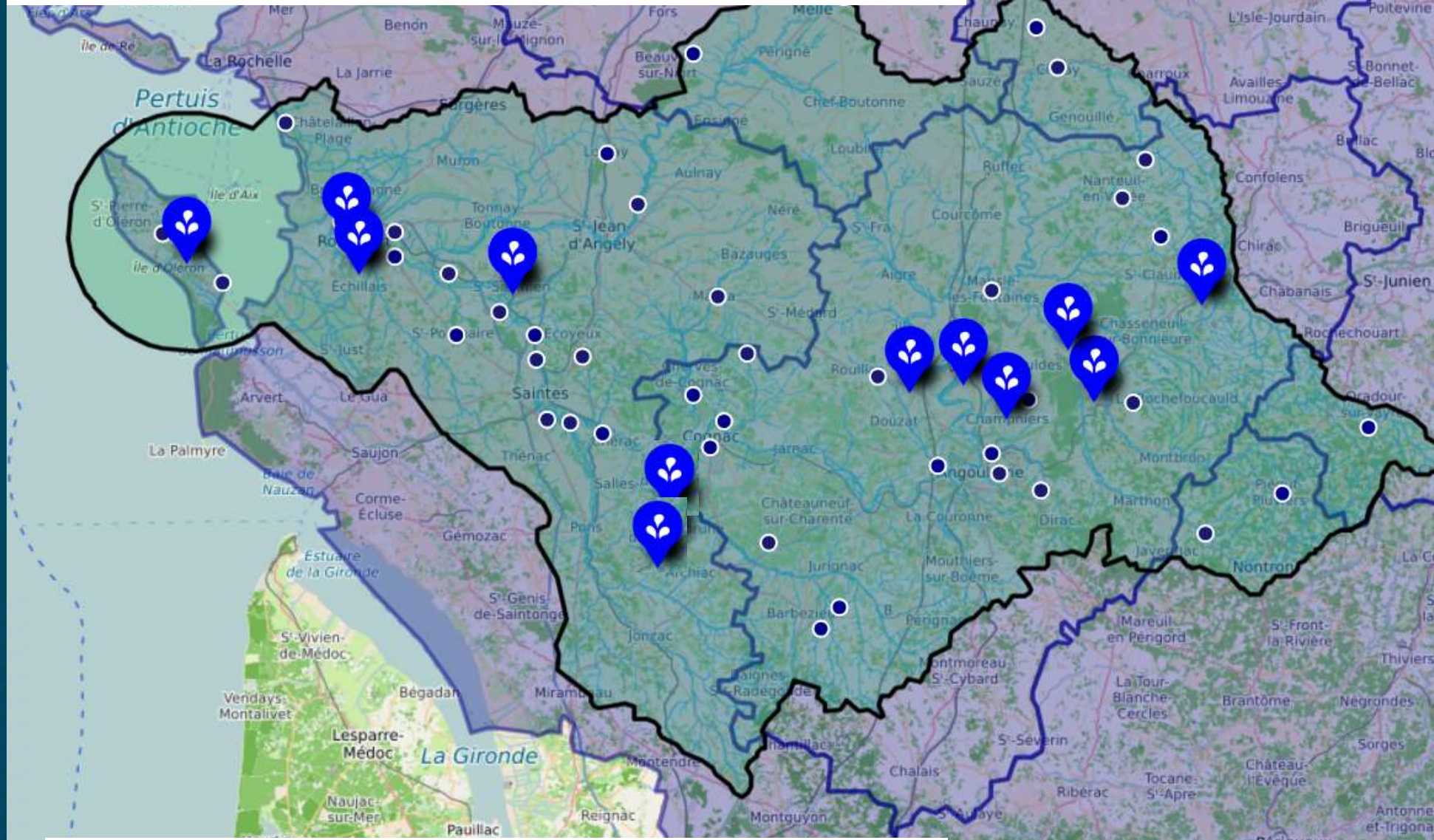
Communication et sensibilisation

- **Publications :**
Guides, lettres d'informations, rapport d'activités, documents de valorisation des actions EPTB, préparation des 50 ans de l'EPTB Charente, etc.
- **Sur le web :**
Actualisation du site internet, réseaux sociaux, newsletter, etc.
- **Outils pédagogiques :**
Maquettes, expositions itinérantes, panneaux, etc.
- **Sensibilisation des scolaires :**
Projet pédagogique (15 classes engagées en pour l'année scolaire 2025-2026), pièces de théâtre sur les risques, etc.
- **Interventions :**
Participation aux événements du territoire, colloques, manifestations, formations, etc.



Projet pédagogique – Année scolaire 2026-2027

Candidatures



Près de 1 500 élèves sensibilisés depuis 2023 !



Questions diverses



EPTB
CHARENTE

Établissement Public Territorial
de Bassin Charente

www.fleuve-charente.net

