







Bassin du fleuve Charente 2050

Inventons le territoire du futur

Colloque filières durables

- Lundi 28 septembre 2026 -

Jarnac

EPTB CHARENTE
Établissement Public Territorial de Bassin Charente

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

eau GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

RÉGION Nouvelle-Aquitaine







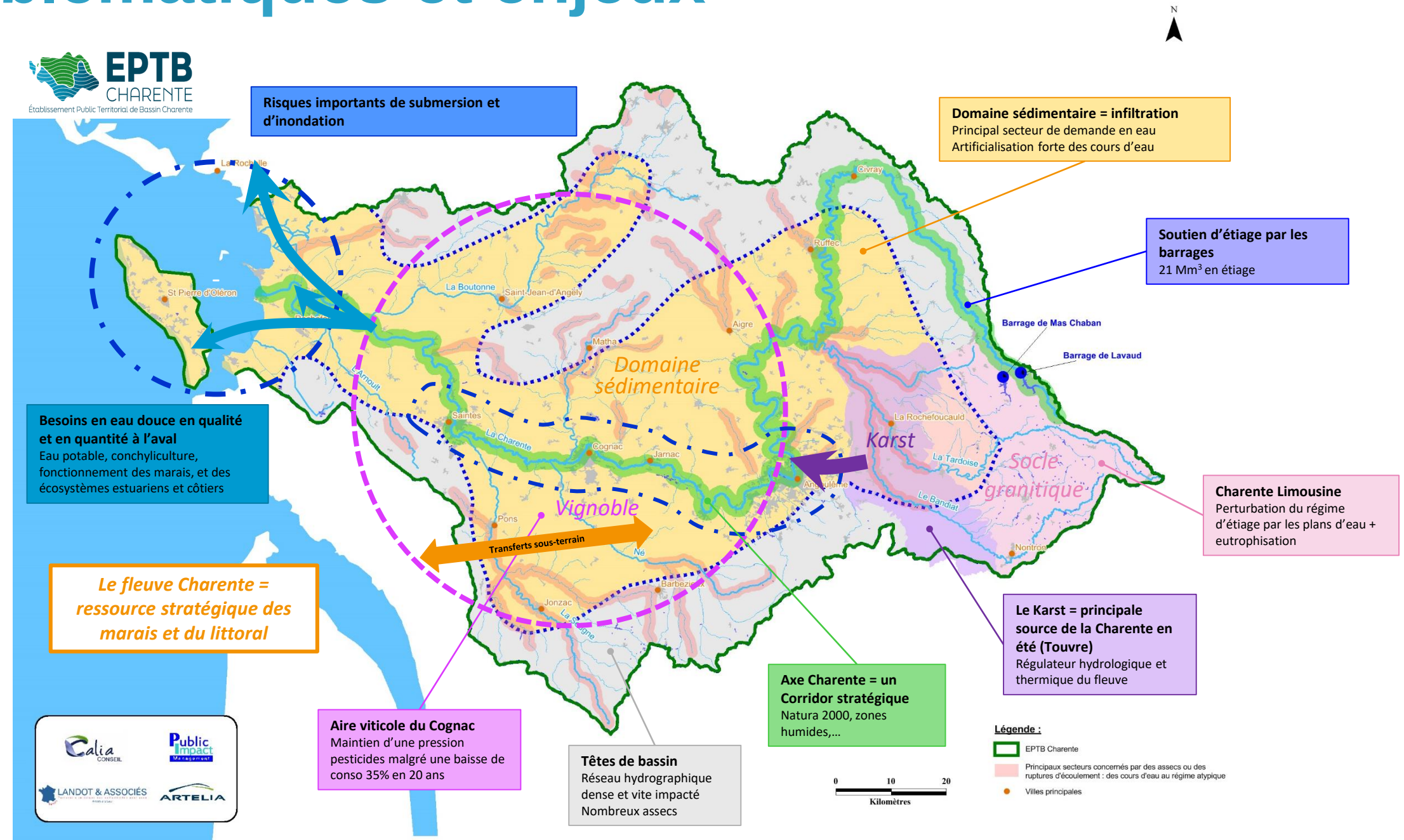
Ordre du jour

1. Enjeux du territoire
2. La démarche Charente 2050
3. Les filières agricoles territoriales
4. Comment les élus peuvent s'inscrire dans la démarche
5. Retours d'expérience

1. Enjeux du territoire

Problématiques et enjeux

Bassin versant Charente : 10 000 km² - 6 650 km de cours d'eau



Changement climatique
Les tendances à l'horizon 2050 sur le bassin

Hausse température à l'horizon 2050 (+ 1 à 2 C°)

=

Augmentation de l'**évapotranspiration**

Diminution des **précipitations efficaces**

Intensification des **sécheresses du sol**

Pluviométrie annuelle stable

→

Intensification des **évènements extrêmes**

Répartition **annuelle très variable**

Evaluation du déficit en eau à l'estuaire à l'horizon 2050

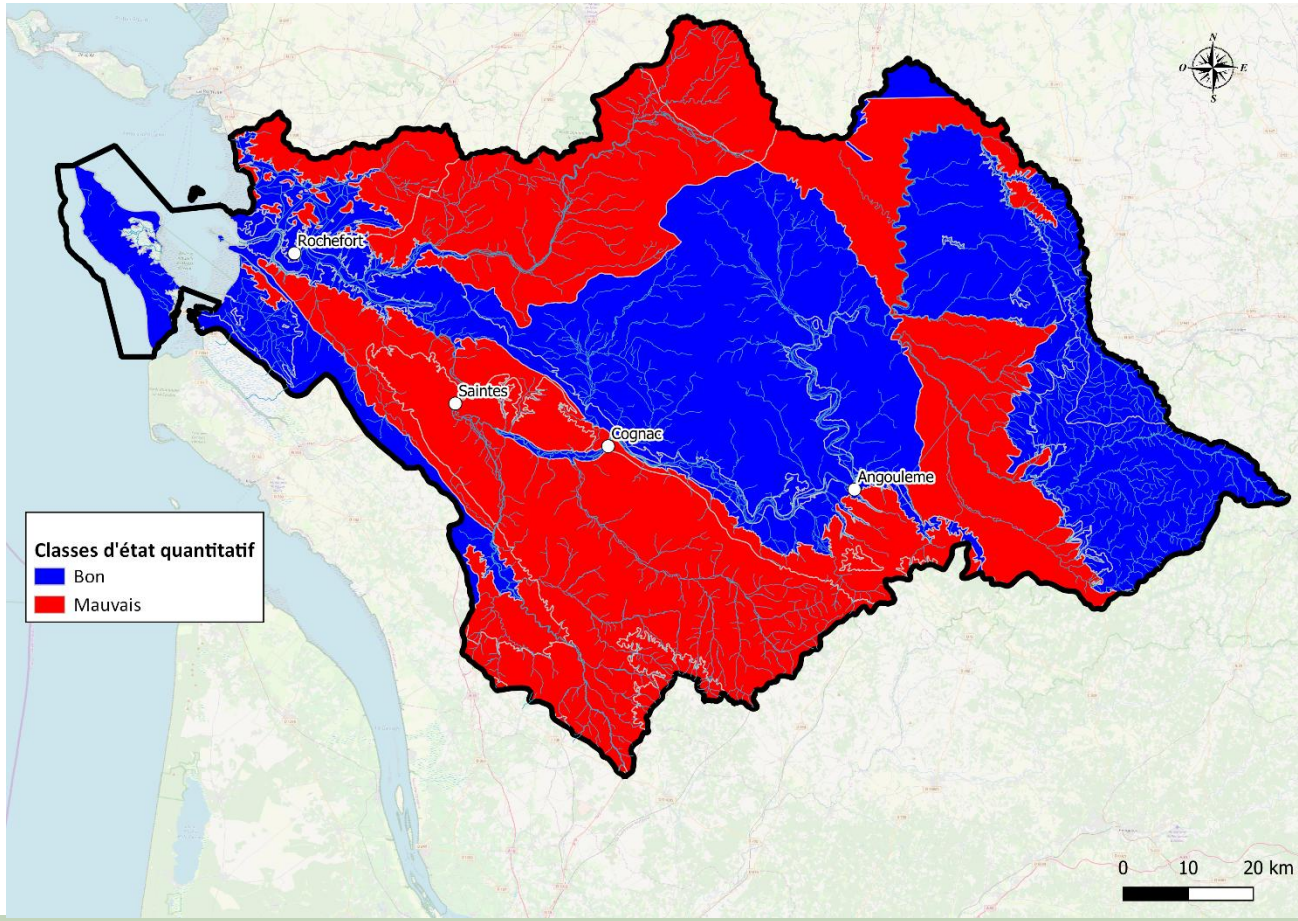
Déficit 2020		Déficit 2050
Déficit moyen : **21** Mm³	→	Déficit moyen : **38 à 52** Mm³
Déficit en année quinquennale sèche : **47** Mm³	→	Déficit en année quinquennale sèche : **75 à 100** Mm³

Déficit 2022 : 50 Mm³

Impact sur la ressource

Rappel sur l'état quantitatif et gestion de la ressource

> la majorité des masses d'eau souterraines est en déséquilibre quantitatif, peu d'amélioration d'un cycle à l'autre

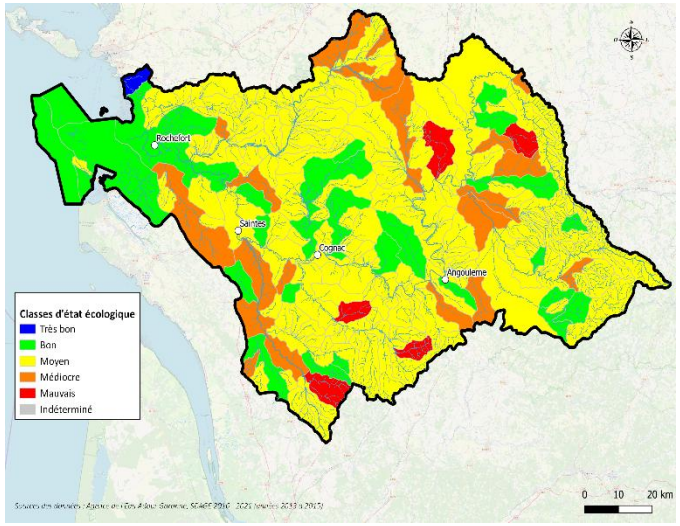


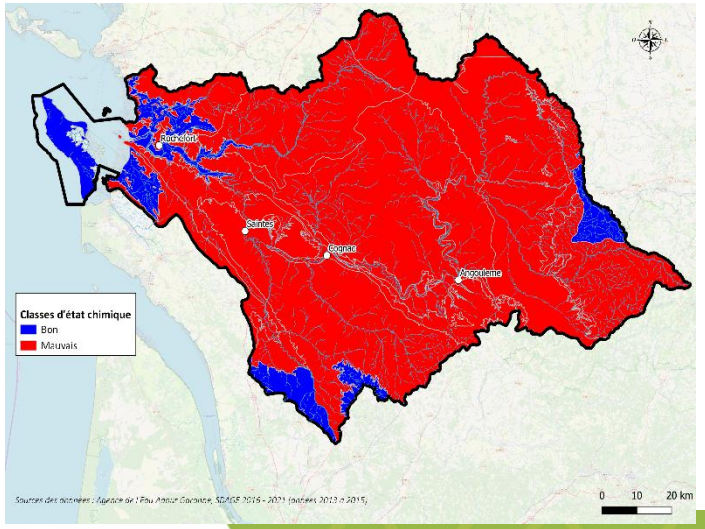
de la **recharge des nappes**

du **débit des rivières** (-30 à -40 % en étiage)

de la **durée d'étiage**

Impacts sur les milieux





Rappel > large majorité des cours d'eau dont l'état écologique est dégradé / quasi totalité des nappes en mauvais état chimique

Changement climatique =

- **Hausse observée de la température de l'eau**
- **Risque de moindre dilution des polluants**
- **Assèchement des têtes de réseau, sources et zones humides**
- **Eutrophisation et développement algal**
- **…**

Impact majeur sur la biodiversité

Impacts sur l'activité agricole

➔ Impacts sur l'écosystème agricole :

LE SOL | **L'EAU** | **LE VIVANT**

➔ Impacts directs sur les productions :

- Avancement et réduction des cycles *(dates de vendange, degré d'alcool, accidents phénologiques, …)*
- Plafonnement des rendements : *exemple en blé tendre d'hiver*

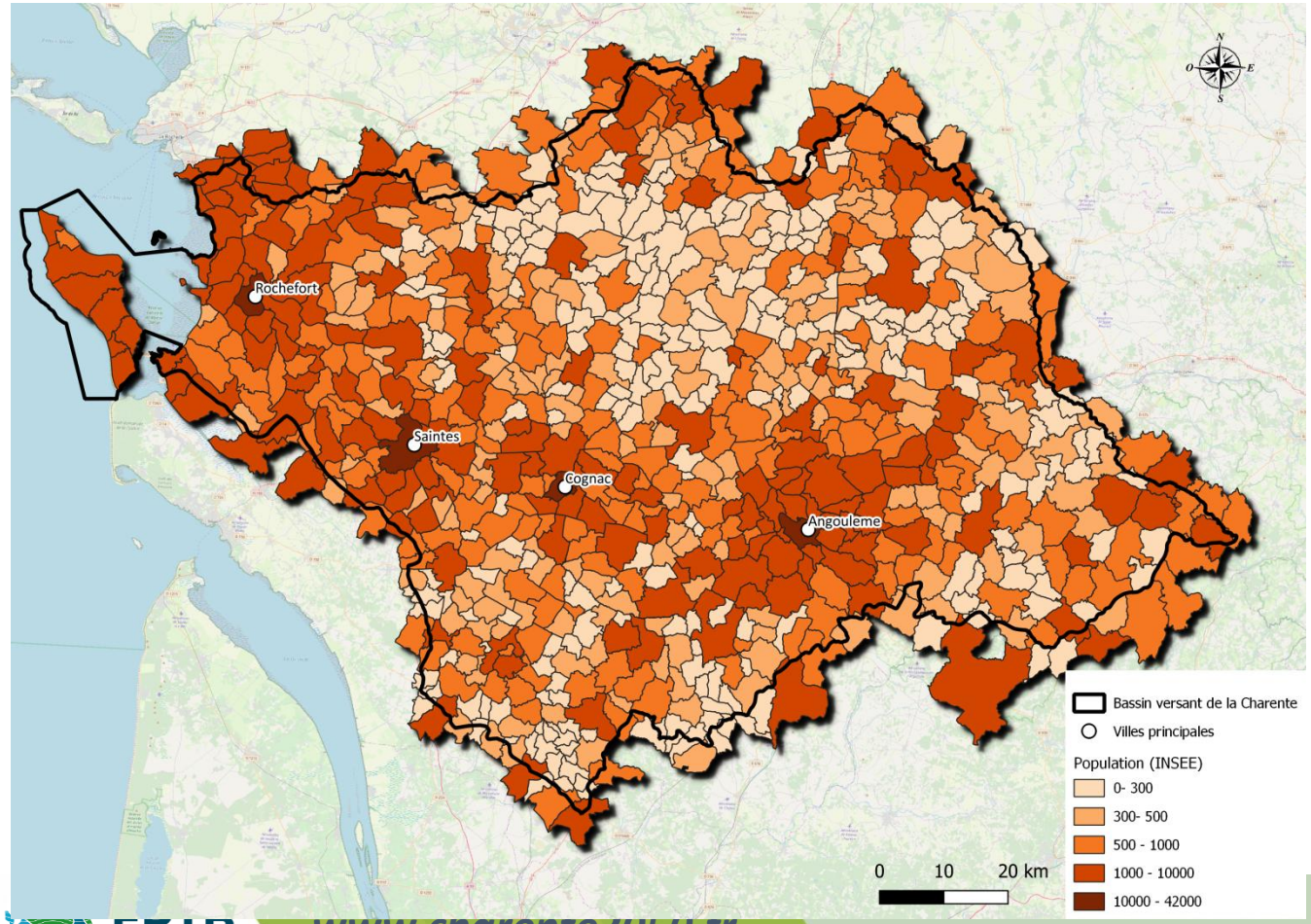
➔ De nombreuses démarches d'adaptation des pratiques : Re-Sources, HVE, AGR'Eau, certification environnementale Cognac, …

Evolution des besoins

Démographie : forte augmentation de la population prévue

22% de hausse entre 2013 et 2050 en Charente-Maritime

5% de hausse en Charente



Etude prospective d'Eau 17 estime un déficit en eau potable à l'horizon 2050 sur le littoral

2. La démarche Charente 2050

Pourquoi Charente 2050 ?

QUELS OUTILS DE PLANIFICATION POUR PRÉPARER LE BASSIN DE LA CHARENTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

Démarche d'adaptation à moyen/long terme

Outil de sensibilisation

Guide devant être intégré dans les programmes opérationnels

Bassin du fleuve Charente 2050

Inventons le territoire du futur



ADAPTER LE BASSIN DE LA CHARENTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DÈS AUJOURD'HUI

Le plan d'adaptation

LE PLAN D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DU BASSIN DE LA CHARENTE

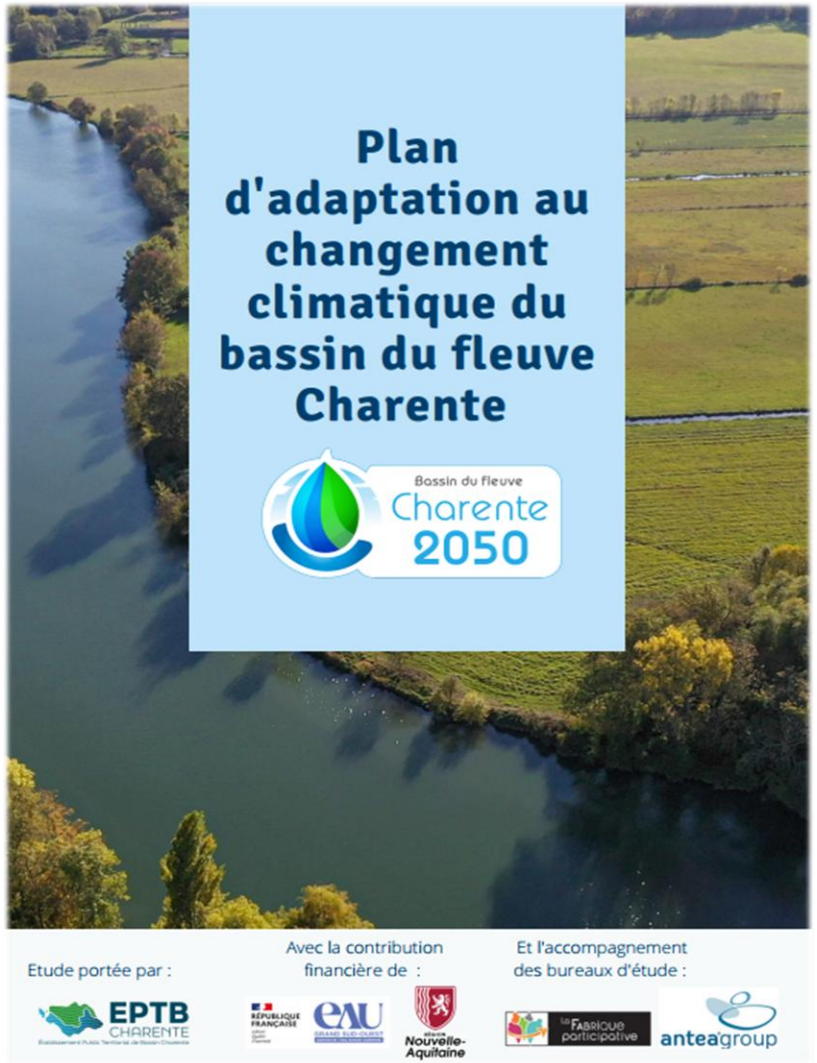
9 axes de travail

41 pistes d'adaptation

Les programmes opérationnels de court terme devront prioriser les actions à mettre en place en fonction des moyens.

La mise en œuvre de **l'ensemble des pistes d'adaptation** est nécessaire pour **atteindre l'objectif** global d'adaptation à horizon 2050.

Les mesures difficiles à mettre en œuvre ne doivent pas être écartées et sont nécessaires pour **une adaptation réussie**.



Bassin du fleuve Charente 2050
Inventons le territoire du futur

LE PLAN D'ADAPTATION CHARENTE 2050

ANTICIPER DES RISQUES

SOLIDARITÉS

SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE

ADAPTER DES PRATIQUES

RECHERCHE DE L'ÉQUILIBRE QUANTITATIF

Axe 1
Améliorer les solidarités à l'échelle du bassin versant de la Charente



Axe 2
Mettre l'eau au cœur des politiques d'aménagement du territoire



Axe 3
Démultiplier les moyens dédiés à la restauration des milieux et au développement des infrastructures vertes



Axe 4
Accompagner la mutation agricole et anticiper les besoins futurs en eau tout en limitant les pollutions



Axe 5
Poursuivre les économies d'eau domestiques avant d'envisager des mesures plus restrictives



Axe 6
Partager la ressource tout en envisageant une priorisation des usages



Axe 7
Mobiliser d'autres ressources en eau sous conditions de durabilité et de faibles impacts



Axe 8
Protéger le littoral des risques de submersion : s'adapter autant que possible puis relocaliser



Axe 9
Soutenir la mutation du tourisme afin d'éviter la mise en place de quotas et de restriction liés à l'eau



EPTB CHARENTE

3. Les filières agricoles territoriales ?

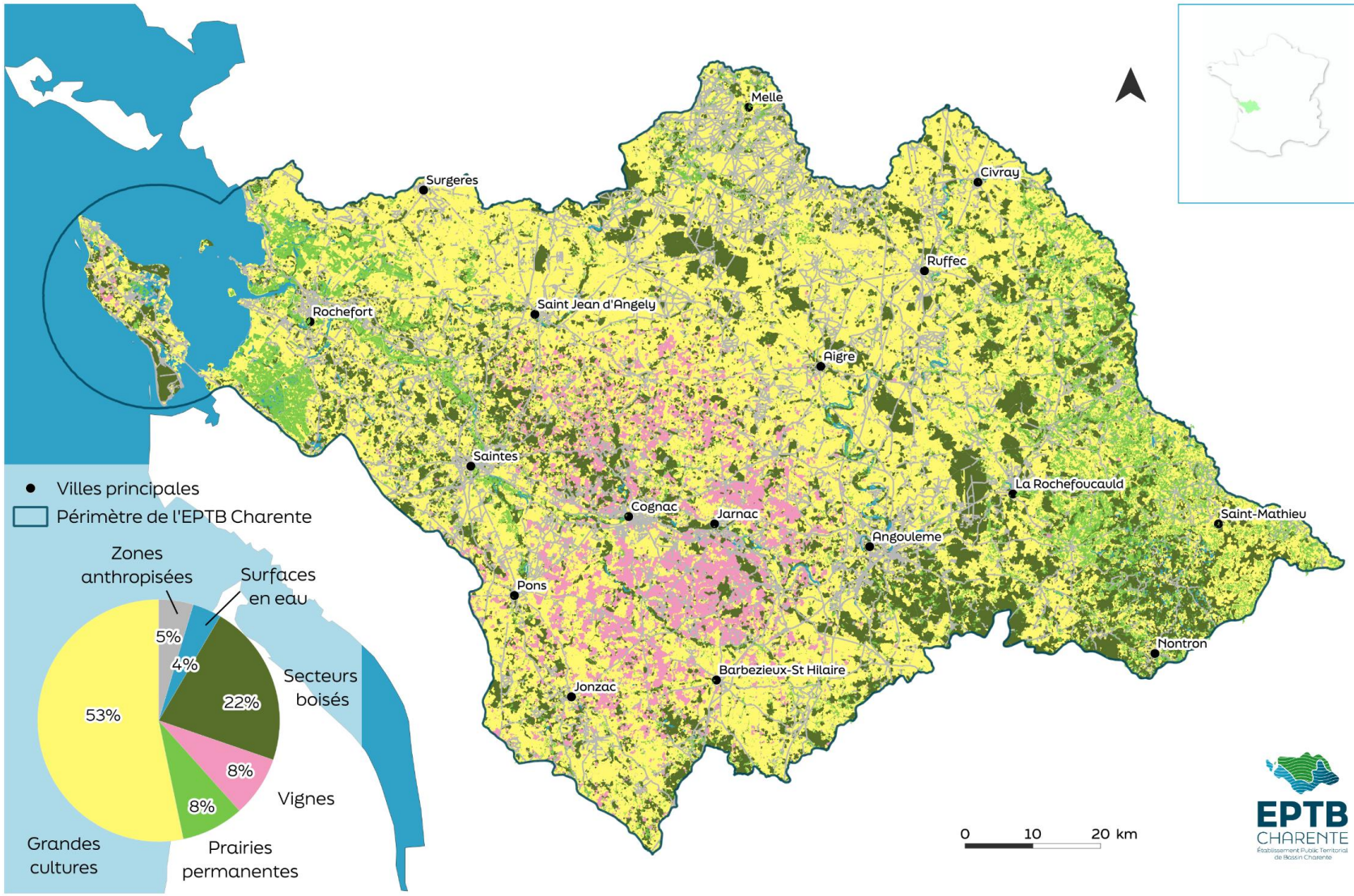
Bassin du fleuve Charente 2050
Inventons le territoire du futur

Pourquoi les filières au cœur de Charente 2050 ?

69%

de la surface du bassin Charente est agricole

Occupation du sol sur le bassin Charente



Source : IGN, 2023 - Auteur : EPTB Charente, 2026

EPTB CHARENTE

www.charente2050.fr

Pourquoi les filières au cœur de Charente 2050 ?

69%

de la surface du bassin Charente est agricole

Ressource en eau

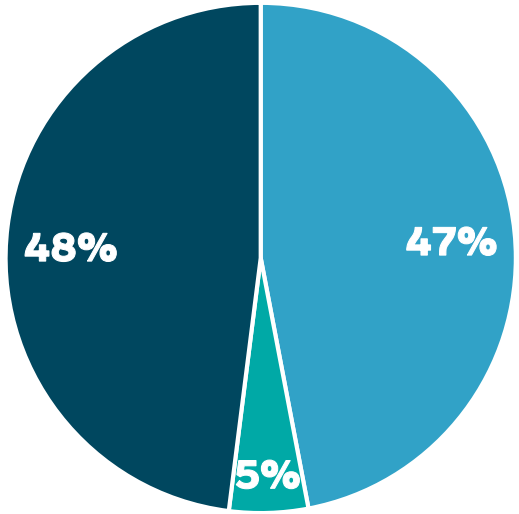
Agriculture et alimentation en eau potable représentent des usages de l'eau du même ordre de grandeur sur le bassin. Les filières durables peuvent contribuer à réduire les besoins en eau et à préserver la qualité des nappes et des cours d'eau.

Eau potable (66 Mm³)

Industrie (7 Mm³)

Irrigation (67 Mm³)

Répartition des prélèvements par usage sur l'année



Adapter les pratiques au changement climatique

Financer et accompagner les changements de pratiques et les prises de risques

Quantifier et valoriser les services environnementaux rendu par l'agriculture

Conditionner et prioriser l'accès à l'eau pour l'irrigation

Leviers d'actions : qualité et quantité d'eau

QUALITÉ DE L'EAU

Amélioration des eaux superficielles et souterraines par des pratiques agricoles adaptées

- Réduction des intrants dans les cours d'eau et les nappes
- Limitation du ruissellement et de l'érosion du sol
- Maintien d'une couverture de sols
- Protection des captages d'eau potable (AAC – Aire d'Alimentation de Captage)

QUANTITÉ D'EAU

Contribution à la gestion équilibrée de la ressource sur un bassin en déficit quantitatif chronique

- Cultures moins consommatrices d'eau
- Amélioration de la recharge des nappes phréatiques par des pratiques conservatrices des sols
- Anticipation des sécheresses futures

Leviers d'actions : Biodiversité et santé publique

Biodiversité

- Développement des infrastructures agroécologiques : haies, bandes enherbées, mares
- Diversification des assolements
- Restauration des corridors écologiques sur les bassins versants
- Paysages bocagers en recul depuis les remembrements – l'agroécologie peut inverser la tendance

Santé publique

- Limiter l'exposition aux pesticides des riverains, des écoles, des zones habitées
- Protéger la santé des agriculteurs (cancers, maladies professionnelles reconnues)
- Améliorer la qualité de l'air : réduction des émissions d'ammoniac et particules phytosanitaires
- Alimentation plus saine grâce à des produits locaux sans ou avec moins d'intrants

Développer les filières à faibles impacts sur la ressource en eau

Augmenter la transformation et la valorisation locale
Communiquer et sensibiliser les consommateurs

Les maillons d'une filière

Production

Agriculteurs, exploitations, groupements

Transformation

Artisans, coopératives, unités locales

Distribution

Circuits courts, marchés, épiceries, plateformes

Débouchés

Restauration coll., particuliers, GMS locales

Une filière territorialisée forte repose sur la solidité de chaque maillon ET sur leur coordination. L'élu peut intervenir à chaque étape.

Freins à l'émergence de filières territorialisées

Partenaires

Pour les agriculteurs : qui peut stocker et transformer ma production ?
Pour les transformateurs : qui peut acheter et/ou distribuer ma production ?

Risques & investissements

Investissements économiques importants, dans un contexte de marché tendu ; besoin d'apprentissage (nouvelle culture p.ex).

Débouchés

Manque de débouchés à des prix rémunérateurs pour les productions.

Matériel

Nécessité de matériel adapté : récolte, tri, transformation…

4. Comment les élus peuvent s'inscrire dans la démarche?

Rôle des collectivités

Portage politique

- Affirmer la priorité des filières durables et les inscrire dans les documents de planification (PLU, PCAET, PADD…)
- Prendre en compte les filières dans les choix de la collectivité (énergie, rénovation, espaces verts, restauration…)

Commande publique

- Utiliser les marchés publics comme levier : restauration scolaire, EHPAD, cantines municipales

Animation territoriale, mise en réseau et communication

- Favoriser la mise en réseau des acteurs : agriculteurs, transformateurs, restauration collective, associations, collectivités voisines
- Communiquer et sensibiliser habitants et acteurs aux filières locales

Financement de matériel adapté

- Financer du matériel adapté à la transformation, au tri ou à la récolte
- Soutenir l'acquisition d'équipements mutualisés entre plusieurs exploitations ou structures locales

Sécurisation, particulièrement en phase d'expérimentation

- Cofinancer des démarches pilotes
- Sécuriser l'accès au foncier
- Mobiliser les aides régionales et nationales disponibles

En synthèse : l'eau et l'agriculture, fil conducteur de l'action locale

Face aux enjeux du territoire et dans le cadre de la démarche Charente 2050, chaque compétence des collectivités peut devenir un levier concret pour l'eau et l'agriculture locale

Politique énergie

J'achète des matériaux bio-sourcés (bois, miscanthus…) et je favorise le bois-énergie issus de filières territoriales

Rénovation des bâtiments publics

Je rénove mon patrimoine avec du chanvre et d'autres matériaux biosourcés produits localement

J'agis pour la préservation qualitative et quantitative de la ressource en eau

EAU **AGRICULTURE**

Je soutien l'agriculture de mon territoire

Espaces verts

J'entretiens mes espaces verts avec du miscanthus produit par les agriculteurs du territoire

Restauration collective

Je m'approvisionne en produits locaux et de saison, issus de filières durables, et je lutte contre le gaspillage

5. Retours d'expérience

Tables thématiques (1/2)

Miscanthus et chauffage des bâtiments publics

Valoriser une culture locale pour répondre aux besoins énergétiques des collectivités.

Intervenants

- CDA de Saintes – Sarah Clamens
- Eau 17 – Sophie Goineau
- Commune de Jarnac-Champagne – Christelle Neau, maire

Animation EPTB : **Diane GALLOIS**

Espaces verts : paillages biosourcés et végétalisation

Faire évoluer les pratiques d'entretien des espaces verts et choisir des solutions de paillage adaptées.

Intervenants

- Agglomération Rochefort Océan – Guillaume Michaud
- Ville de Rochefort – Eric Bourdajaud
- Ville de Châteaubernard – Julien Chaudet

Retours d'expérience

- Rochefort : utilisation du miscanthus comme paillage
- Châteaubernard : comparaison de plusieurs solutions (miscanthus, lin, chanvre, sarrasin)
- Agglo Rochefort Océan : lien entre gestion des espaces verts, végétalisation, désimperméabilisation et GIEP

Animation EPTB : **Hélène COCHERIL**

Chanvre : développer une filière locale pour de nouveaux débouchés

Structurer une filière chanvre locale et développer ses différents débouchés, notamment dans les matériaux biosourcés.

Intervenants

- Chanvre Nouvelle-Aquitaine – Stéphanie Sauvee
- SYMBO – retour d'expérience complémentaire sur le développement de la filière en Charente-Maritime – Frédéric Emard

Organisation envisagée

- Chanvre Nouvelle-Aquitaine : présentation principale de la filière et des conditions de développement
- Échanges avec les participants sur le rôle des collectivités et les débouchés locaux

Animation EPTB : **Sarah PAULET**

Tables thématiques (2/2)

Restauration collective bio et locale

Faire de la restauration collective un levier pour soutenir l'agriculture locale et préserver la ressource en eau.

Intervenants

- Ville de La Couronne – Jacky Bonnet
- Maïa & Charente / Mangeons Bio Ensemble – Flavien Guittard
- Les Fermes de Chassagne – Céline Peloquin
- INTERBIO Nouvelle-Aquitaine – Ondine Louis

Angle des échanges

- Approvisionnement local et bio
- Adaptation des menus aux productions locales et à la saisonnalité
- Débouchés pour les producteurs
- Organisation et sécurisation de l'approvisionnement

Animation EPTB : **Lukas GERMAIN**

Bois-énergie : du bois local au chauffage des bâtiments publics

Valoriser les ressources bois du territoire et structurer un approvisionnement local pour les collectivités.

Intervenants

- SIVOM d'Aunac – retour d'expérience sur la chaudière bois de l'école – Thierry Rognon
- CUMA Innov'16 – approvisionnement en bois local – Frédéric Lemasson
- Prom'Haies – accompagnement et retours d'expérience sur la mobilisation du bois bocager – Louis Boulenger

REX Prom'Haies envisagés

- Azay-Brûlé : accompagnement pendant 2–3 ans pour alimenter une chaudière communale en bois bocager, avec 6 agriculteurs
- Vienne / Vienne & Gartempe / Grand Poitiers : mobilisation de la ressource bocagère, identification des besoins des collectivités et accompagnement des agriculteurs

Animation EPTB : **Angélique QUERAUD**

Tables thématiques

