

COMITÉ DE TERRITOIRE
-
PTGE
CHARENTE AVAL BRUANT

Mardi 25 juin 2024
9h30 - 12h30

Ordre du jour

- ③ **Contexte PTGE Charente aval Bruant**
- ③ **Retour sur les fiches thématiques**
- ③ **Niveaux d'ambition choisis par le Comité de territoire**
- ③ **Ébauche du programme d'actions**





Contexte PTGE Charente aval Bruant



Contexte – Qu'est-ce qu'un PTGE ?

Co-portage :



Objectif :

Co-construction d'un programme d'actions pour
retrouver l'équilibre quantitatif
d'un bassin versant

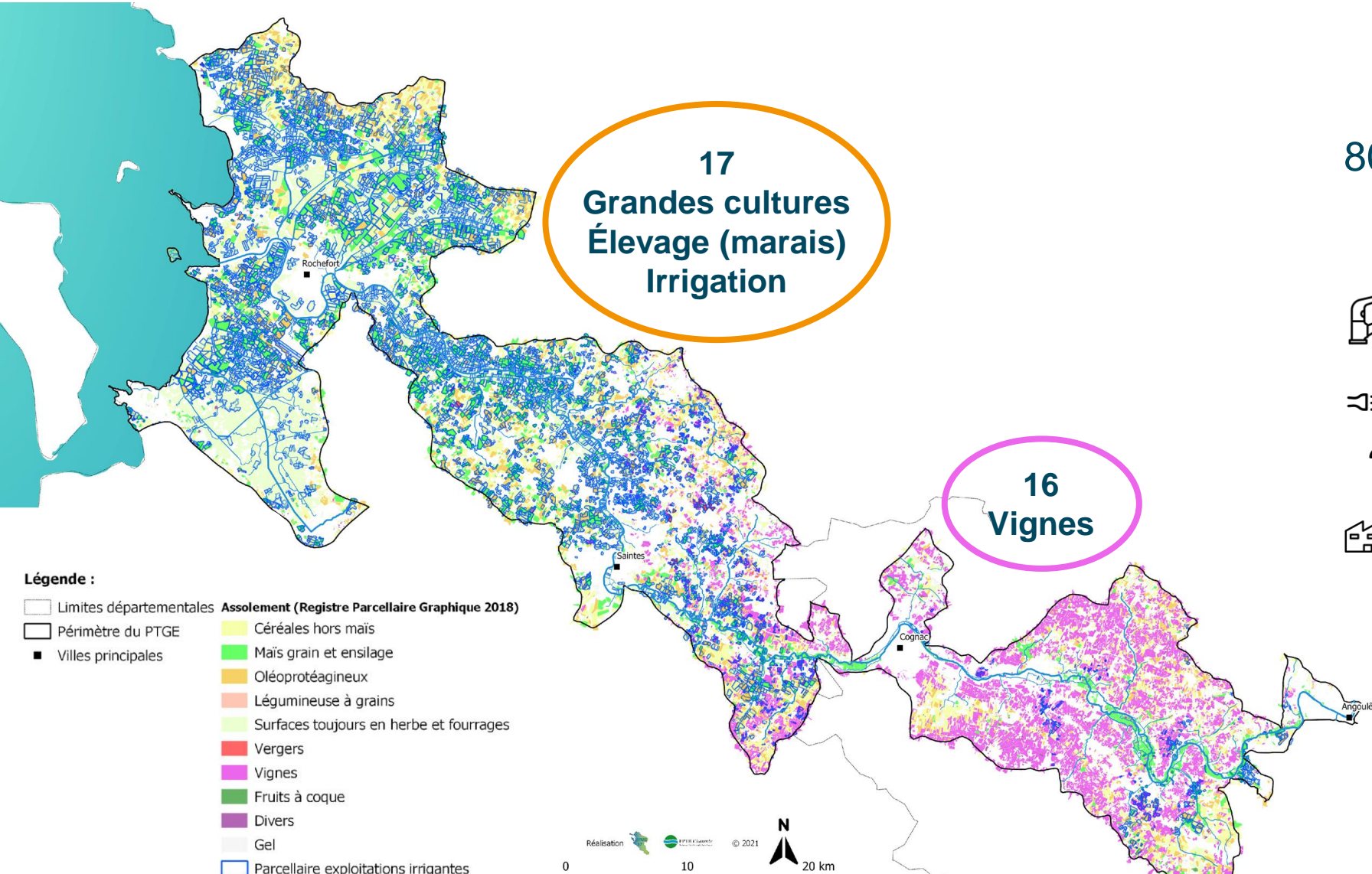
Atteindre un **équilibre entre besoins et ressources** disponibles

Respecter la bonne **fonctionnalité des écosystèmes**

S'adapter au **changement climatique** et aux **enjeux locaux**




Contexte – PTGE Charente aval Bruant



17
Grandes cultures
Élevage (marais)
Irrigation

16
Vignes

1690 km²
 80 % de surfaces agricoles

	34 Mm ³	} 47 Mm³ (moy 2010 – 2019)
	11 Mm ³	
	2 Mm ³	

Contexte – PTGE sur Charente aval Bruant ?



Déséquilibre quantitatif

Nombreux arrêts sécheresse



Sécurisation de l'eau potable

Territoire stratégique

Déficit à prévoir

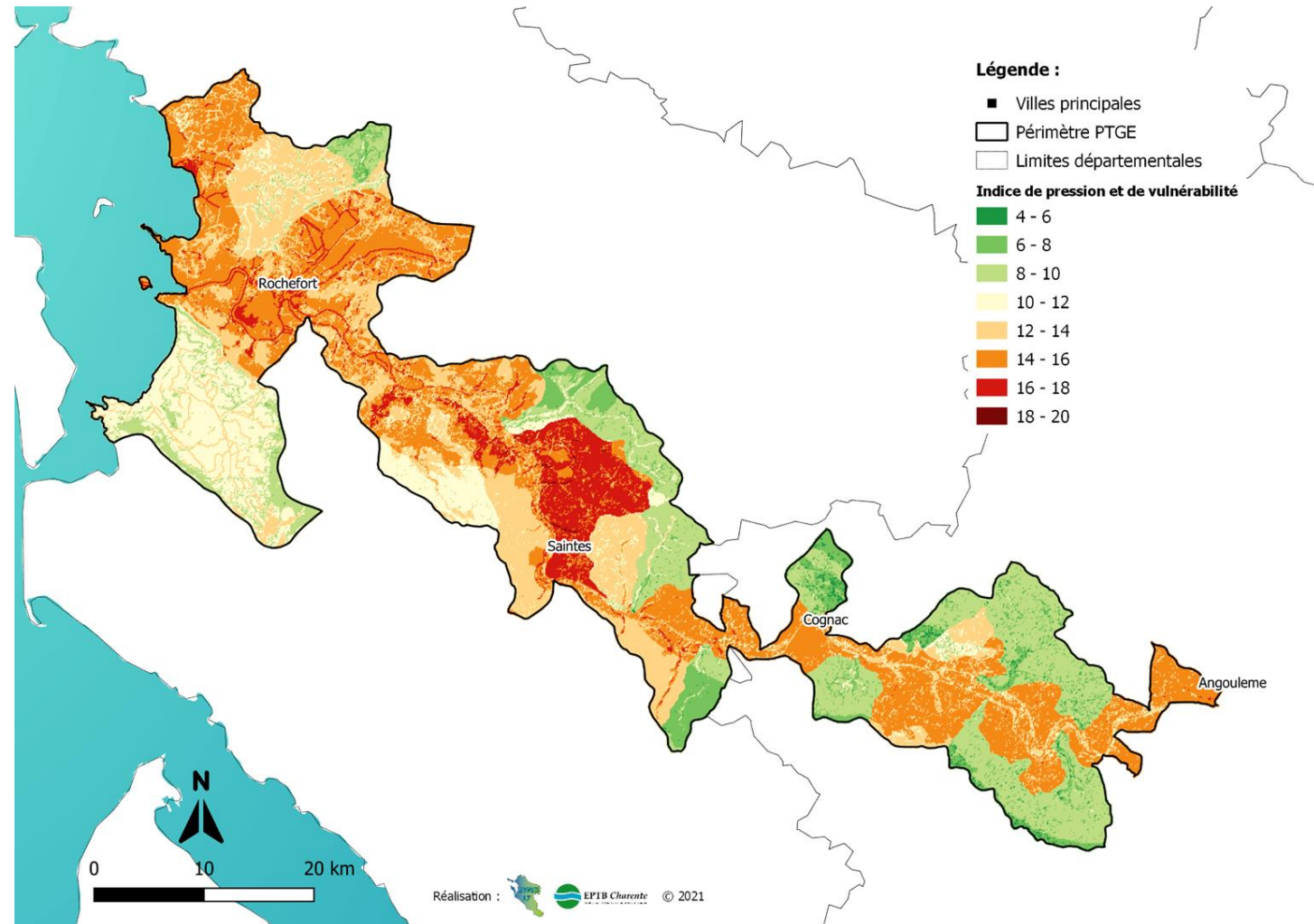
Dilution par la Charente



Détérioration de la qualité de l'eau

Eau surface → Pollutions diffuses

Nappe profonde → Forages privés mal conçus



Contexte – PTGE sur Charente aval Bruant ?



Déséquilibre quantitatif

Nombreux arrêtés sécheresse



Sécurisation de l'eau potable

Territoire stratégique

Déficit à prévoir

Dilution par la Charente



Détérioration de la qualité de l'eau

Eau surface → Pollutions diffuses

Nappe profonde → Forages privés mal conçus



Dégradation des milieux aquatiques

Disparition des haies, ripisylves et des ZH

Cours d'eau rectifiés et recalibrés



Préservation des activités agricoles

Élevage et conchyliculture



Adaptation au changement climatique

+ 2°C : ↗ sécheresse du sol

-30 % à -40 % du débit d'été

Phases et méthodes

EDL



DIAG



STRATÉGIE

PROGRAMME D' ACTIONS

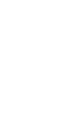
Janv
2017

Mai
2019

Mars
2022



Entretiens



Identification des
pistes d'actions

Mai - Février



Ateliers



Co-construction
des pistes d'actions

Avril - Sept



Comité de
territoire



Stratégie PTGE

Avril



Comité de
territoire



Stratégie PTGE

25 juin



Comité de
territoire



Validation
du programme d'actions

Automne 2024



CLE - Préfet



Validation
du programme d'actions

Automne 2024

2023

2024

2025



Retour sur les fiches thématiques



Retour sur les fiches thématiques

Leviers (5)	Thèmes (16)	Remarques
Sobriété et optimisation des usages de l'eau	Sobriété des usages eau potable	7
	Sobriété des usages touristiques	4
	Sobriété des usages industriels	3
	Réutilisation des eaux usées traitées (REUT)	6
	Mise en conformité des forages agricoles	2
	Efficienc e et optimisation de l'irrigation	2
Solutions Fondées sur la Nature (SFN)	Restauration et préservation des zones humides	5
	Restauration hydromorphologique	3
	Aménagements des versants	2
	Gestion du drainage en milieu rural	2
	Désimperméabilisation des sols	4
Transition agroécologique	Filières agricoles et changements de pratiques	3
	Diagnostics d'exploitation et agroenvironnementaux	2
Stockage multi-usages	Stockage multi-usages	4
	Plans d'eau existants	3
Gestion	Gestion des marais rétro-littoraux	1

CD 17
 CDA Grand Cognac
 CDA La Rochelle
 CDA Saintes
 Charente Eaux
 FNE NA
 SYMBA



Retour sur les fiches thématiques

- **Calcul AEP** : 34 Mm³ + prorata augmentation population (étude prospective Eau 17) et fonction conso/hab selon département
- **Industries** : Nouvelle action → Déterminer les gros consommateurs
- **Gestion** : Nouvelle action → Sécurisation du barrage de St-Savinien





Niveaux d'ambition choisis par le Comité de territoire



Niveaux d'ambition



- Estimation
- Ordre de grandeur
- Valeurs en relatif
- Tous les gains ne sont pas pris en compte (non quantifiables)



- Ambition choisie = Vote majoritaire



Niveaux d'ambition

Sobriété et optimisation des usages de l'eau

Thèmes	Ambition 1	Ambition 2	Ambition 3	Gains
Sobriété des usages eau potable	4 - 10 % d'ici 2030	16 - 15 % d'ici 2030	5 - 20 % d'ici 2030	3 460 000 m ³
Sobriété des usages touristiques	4 - 15 % d'ici 2030	12 - 20 % d'ici 2030	8 - 30 % d'ici 2030	20 000 à 40 000 m ³
Sobriété des usages industriels	5 - 10 % d'ici 2030	8 - 15 % d'ici 2030	13 - 20 % d'ici 2030	400 000 à 800 000 m ³
Réutilisation des eaux usées traitées (REUT)	17 Passer de 0,7 à 7 % d'ici 2030	3 Passer de 0,7 à 17 % d'ici 2030	3 Passer de 0,7 à 21 % d'ici 2030	100 000 à 150 000 m ³
Mise en conformité des forages agricoles	2 Périmètre actuel	8 Au-delà du périmètre actuel	-	0 m ³ Gain qualité
Efficience et optimisation de l'irrigation	5 Stabiliser les volumes actuels (0 éco nette)	8 - 15 % d'ici 2030	13 - 20 % d'ici 2030	2 000 000 m ³



Niveaux d'ambition

Solutions Fondées sur la Nature (SFN)

Thèmes	Ambition 1	Ambition 2	Ambition 3	Gains
Restauration et préservation des zones humides	5 Restaurer 5 % d'ici 2030	10 Restaurer 10 % d'ici 2030	11 Restaurer 15 % d'ici 2030	2,67 à 5,34 Mm ³
Restauration hydromorphologique	3 Suivre les PPG	16 + 20 % de ce qui est prévu dans les PPG	6 + 40 % de ce qui est prévu dans les PPG	Non quantifiables Autres gains
Aménagements des versants	1 20 % des communes avec un plan ADH d'ici 2030	14 40 % communes dans un plan AHD d'ici 2030	10 60 % des communes avec un plan ADH d'ici 2030	Non quantifiables Autres gains
Gestion du drainage en milieu rural	2 Observatoire ; Diag ; Sensibilisation	11 A1 + Travaux restauration	12 A2 + R&D	Non quantifiables Autres gains
Désimperméabilisation des sols	0 20 % des surfaces artificialisées → GIEP d'ici 2030 0 artif. nette d'ici 2050	6 40 % des surf. artif. → GIEP d'ici 2030 0 artif. nette d'ici 2050	19 60 % des surf. artif. → GIEP d'ici 2030 0 artif. nette d'ici 2050	200 000 à 400 000 m ³



Niveaux d'ambition

Transition agroécologique

Thèmes	Ambition 1	Ambition 2	Ambition 3	Gains
Filières agricoles et changements de pratiques	0 Accompagnement chgmt pratiques (conseils, formation...) 100 % viti : CEC/HVE/AB	9 A1 + Journée technique multi-thématiques ; Dév et soutenir les filières ; Dév IAE ; Valoriser services rendus et dév soutiens financiers (PSE, MAEC...) ; R&D et expé	16 A2 + Abandon productions → Cultures économes ou usages non agricoles ; Accompagnement à la désirrigation	Non quantifiables Autres gains
Diagnostics d'exploitation et agroenvironnementaux	8 Diagnostic d'exploitation : approche agroéco globale PGAE : Dév com'	9 Diagnostic d'exploitation : obligation (engagement infrastructure) PGAE : 1 plan / an + com'	7 Diagnostic d'exploitation : obligation (exploit. engagées dans action PTGE PGAE : 2 plans / an + com'	-



Niveaux d'ambition

Stockage multi-usages

Thèmes	Ambition 1	Ambition 2	Ambition 3	Gains
Stockage multi-usages	11 Réhabiliter BM (800 000 m³) Site décantation → Stockage (190 000 m³)	9 x2 capacité stockage marais (1,6 Mm ³) Site décantation → Stockage (400 000 m ³)	3 x3 capacité stockage marais (2,4 Mm ³) Site décantation → Stockage (800 000 m ³)	190 000 m ³
Plans d'eau existants	1 Inventaires	22 Inventaires Mise en conformité	-	Non quantifiables

Gestion

Thèmes	Ambition 1	Ambition 2	Ambition 3	Gains
Gestion des marais rétro-littoraux	-	-	-	3 Mm ³



Niveaux d'ambition – Bilan gains estimés

Leviers	Scénario « sans projet » Ambition 1	Scénario Coter Ambitions votées	Scénario maximal Ambition 3
Sobriété et optimisation des usages de l'eau	1,9 à 2,2 Mm ³ 2/3 AEP 1/3 Agriculture	6 à 6,5 Mm ³ 2/3 AEP 1/3 Agriculture	8 à 8,5 Mm ³ 2/3 AEP 1/3 Agriculture
Solution Fondées sur la Nature (SFN)	1 à 1,9 Mm ³	3 à 6 Mm ³	2,9 à 5,8 Mm ³
Transition agroécologique	Non quantifiable	Non quantifiable	Non quantifiable
Stockage multi-usages	190 000 m ³	190 000 m ³	2,4 Mm ³
Gestion	3 Mm ³	3 Mm ³	3 Mm ³
TOTAL	6 à 7,5 Mm³	12 à 15,5 Mm³	16 à 19,5 Mm³





Ébauche du programme d'actions



Programme d'actions

Animation et communication sur le PTGE Charente aval Bruant

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Animation, coordination, suivi et évaluation de la mise en œuvre du PTGE	<ul style="list-style-type: none">• Assurer le suivi administratif et financier des actions• Mettre à jour le tableau de bord• Réaliser la programmation annuelle en lien avec le Coter, les MO et les financeurs• Assurer la coordination du programme d'actions avec les autres programmes sur le territoire• Organiser et animer les réunions et instances de gouvernances (Cotech, Coter et GT)• Rendre compte à la CLE (avancés de la mise en œuvre)• Réaliser les bilans intermédiaires	EPTB Charente ; SYRES 17
Communication autour du PTGE	<ul style="list-style-type: none">• Mettre à jour la page « Projet de territoire » des sites internet de l'EPTB Charente / SYRES 17• Réaliser des supports de communication• Organiser des réunions d'information et de sensibilisation	EPTB Charente ; SYRES 17

Programme d'actions

Sobriété et optimisation des usages de l'eau

Sobriété des usages eau potable

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Sensibiliser la population aux économies d'eau et aux « bons gestes »	<ul style="list-style-type: none">• Valoriser, amplifier et synchroniser les campagnes de sensibilisation et de communication existantes• Inciter et créer de nouvelles campagnes de sensibilisation et de communication• Tenir des kiosques de sensibilisation à l'économie d'eau potable	AEAG ; CD 16 et 17 ; Charente Eaux ; Eau 17 ; EPCI et communes gestionnaires AEP ; Région NA ; SIAEP
Distribuer de l'équipement hydroéconome auprès des ménages	<ul style="list-style-type: none">• Déterminer les 64 communes les plus consommatrices• Promouvoir les kits et les récupérateurs d'eau de pluie auprès des EPCI et des Communes• Campagne de distribution auprès de la population (kits et récupérateurs)	AEAG ; CD 16 et 17 ; Charente Eaux ; Eau 17 ; EPCI et communes gestionnaires AEP ; Région NA ; SIAEP



Programme d'actions

Sobriété et optimisation des usages de l'eau

Sobriété des usages eau potable

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Maintenir le rendement des réseaux d'alimentation en eau potable	<ul style="list-style-type: none">Améliorer l'indice linéaire de perte des réseaux des différentes structures gestionnaires AEP	AEAG ; CD 16 et 17 ; Charente Eaux ; Eau 17 ; EPCI et communes gestionnaires AEP ; Région NA ; SIAEP
Réduire la consommation d'eau des bâtiments publics	<ul style="list-style-type: none">Sensibiliser les collectivités pour les engager dans la démarcheRéaliser l'état des lieux et le diagnostic des bâtiments publics pour connaître leur besoin et les accompagnerÉquiper les bâtiments publics de compteurs d'eau et de télérelèves et d'infrastructures hydroéconomiquesPromouvoir la chartre « Territoire sobre en eau » (Eau 17)	AEAG ; CD 16 et 17 ; Centres hospitaliers ; Charente Eaux ; Communes ; Eau 17 ; EPCI et communes gestionnaires AEP ; EPTB Charente ; Région NA ; SIAEP

Programme d'actions

Sobriété et optimisation des usages de l'eau

Sobriété des usages touristiques

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Réaliser un diagnostic sur les usages et les consommations d'eau dans le secteur du tourisme	<ul style="list-style-type: none">• Définir le périmètre, le portage et le cahier des charges du diagnostic• Réaliser le diagnostic• Définir la stratégie de communication suite au diagnostic	ADEME ; AEAG ; CD 16 et 17 ; Charente Eaux ; Eau 17 ; EPTB Charente ; Gestionnaires AEP ; Interfilère du tourisme durable de Nouvelle-Aquitaine : (CRT, MONA, ADI, UNAT, NAHPA, FDHPA) ; Région NA ; Services de l'État (OFB) ; SMBS
Sensibiliser et développer les économies d'eau dans le secteur du tourisme	<ul style="list-style-type: none">• Selon le diagnostic, identifier les actions d'économie d'eau déjà existantes et les outils manquants pour cibler les besoins du secteur• Accompagner et/ou renforcer l'animation des acteurs du tourisme pour communiquer et encourager aux économies d'eau	ADEME ; AEAG ; CD 16 et 17 ; Charente Eaux ; Eau 17 ; EPTB Charente ; Gestionnaires AEP ; Interfilère du tourisme durable de Nouvelle-Aquitaine : (CRT, MONA, ADI, UNAT, NAHPA, FDHPA) ; Région NA ; Services de l'État (OFB) ; SMBS

Programme d'actions

Sobriété et optimisation des usages de l'eau

Sobriété des usages industriels

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Acquérir les connaissances sur la gestion de l'eau des carrières	<ul style="list-style-type: none">• Prendre contact avec les propriétaires des carrières• Étudier les 19 carrières (fonctionnement, volumes...)• Réflexion des suites à donner (selon études)	AEAG ; CD 16 ; CD 17 ; DREAL NA ; SMBV
Réduire la consommation d'eau des activités industrielles	<ul style="list-style-type: none">• Évaluer les gros consommateurs et les économies d'eau possible à faire via les industries sur le territoire• Communiquer et organiser des journées sur la ressource en eau auprès des industriels (sensibilisation, information, REX...)• Réaliser l'état des lieux et le diagnostic « eau » des industries• Accompagner et suivre les industries inscrites dans une démarche d'économie d'eau• Installer des compteurs d'eau divisionnaires dans les bâtiments des industries	AEAG ; BNIC ; CCI ; DREAL NA ; DDT 16 ; DDTM 17 ; EPTB Charente ; Gestionnaires AEP ; Industriels

Programme d'actions

Sobriété et optimisation des usages de l'eau

REUT

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Communiquer et sensibiliser sur la REUT	<ul style="list-style-type: none">• Communiquer sur les projets en cours sur le territoire• Sensibiliser divers publics à la REUT (AAP Educ'Eau de l'AEAG)	AEAG ; CA 16 ; CIA 17-79 ; Communes ; Collectivités compétences eau d'épuration ; Eau 17 ; EPCI
Étudier le potentiel de projets de REUT	<ul style="list-style-type: none">• Suivre l'état d'avancement des études REUT en cours et à venir• Étudier la faisabilité des projets REUT agricole les plus opportuns• Installer des bornes multi-usages sur les STEP en phase d'opportunité	AEAG ; CA 16 ; CIA 17-79 ; Communes ; Collectivités compétences eau d'épuration ; Eau 17 ; EPCI

Programme d'actions

Sobriété et optimisation des usages de l'eau

Mise en conformité des forages

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Mettre en conformité les forages agricoles	<ul style="list-style-type: none">• Mettre en conformité les forages agricoles du périmètre de la DIG d'Eau 17• Mettre en place un suivi quantitatif des nappes captives du Turonien-Coniacien et du Cénomanién• Mettre en place un suivi qualitatif des nappes captives du Turonien-Coniacien et du Cénomanién carbonaté• Mettre en conformité les forages en dehors du périmètre de la DIG d'Eau 17 (définir périmètre, cadre d'intervention, inventaire et identification, diagnostics, financement, concertation et acceptabilité des propriétaires...)	AEAG ; CD 16 et 17 ; Eau 17 ; DDTM 17 ; DDT 16 ; DREAL



Programme d'actions

Sobriété et optimisation des usages de l'eau

Efficiency et optimisation de l'irrigation

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Optimiser l'utilisation de l'eau d'irrigation	<ul style="list-style-type: none">• Monter un groupe de travail sur l'optimisation de l'irrigation• Réaliser des expérimentations avec du matériel hydroperformant• Promouvoir les matériels hydroperformants et les financements pour les acquérir• Installer du matériel pour optimiser la gestion de l'irrigation sur le territoire (sondes capacitatives...)• Organiser une journée (/ an) d'information, de sensibilisation ou de REX auprès des irrigants	AEAG ; Exploitants agricoles ; OPA ; OUGC



Programme d'actions

Sobriété et optimisation des usages de l'eau

Leviers	Thèmes	Actions
Sobriété et optimisation des usages de l'eau	Sobriété des usages eau potable	<ul style="list-style-type: none">• Sensibiliser la population aux économies d'eau et aux « bons gestes »• Distribuer de l'équipement hydroéconomiques après des ménages• Maintenir le rendement des réseaux d'alimentation en eau potable• Réduire la consommation d'eau des bâtiment publics
	Sobriété des usages touristiques	<ul style="list-style-type: none">• Réaliser un diagnostic sur les usages et les consommations d'eau dans le secteur du tourisme• Sensibiliser et développer les économies d'eau dans le secteur du tourisme
	Sobriété des usages industriels	<ul style="list-style-type: none">• Acquérir les connaissances sur la gestion de l'eau des carrières• Réduire la consommation d'eau des activités industrielles
	Réutilisation des eaux usées traitées (REUT)	<ul style="list-style-type: none">• Communiquer et sensibiliser sur la REUT• Étudier le potentiel de projets de REUT
	Mise en conformité des forages agricoles	<ul style="list-style-type: none">• Mettre en conformité les forages agricoles
	Effcience et optimisation de l'irrigation	<ul style="list-style-type: none">• Optimiser l'utilisation de l'eau d'irrigation

Programme d'actions

Solution fondées sur la Nature (SFN)

Restauration et préservation des zones humides

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Réaliser les inventaires des zones humides	<ul style="list-style-type: none"> • Communiquer et sensibiliser sur les ZH • Finaliser les inventaires en cours • Faire les inventaires sur les territoires non couverts par un inventaire passé ou en cours (à déterminer) • Protéger les ZH dans les documents d'urbanisme et d'aménagement 	AEAG ; CEN ; CD 16 et 17 ; Conservatoire du littoral ; Communes ; EPCI ; EPTB Charente ; FDAAPPMA 16 et 17 ; Forum des marais Atlantique ; Région NA ; SMBV
Restaurer et préserver les zones humides	<ul style="list-style-type: none"> • Communiquer et sensibiliser sur les travaux de restauration • Restaurer les ZH • Préserver les ZH 	AEAG ; CEN ; CD 16 et 17 ; Conservatoire du littoral ; Communes ; EPCI ; EPTB Charente ; FDAAPPMA 16 et 17 ; Forum des marais Atlantique ; Gestionnaires Natura 2000 ; Région NA ; SMBV



Programme d'actions

SFN



Restauration hydromorphologique

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Restaurer les cours d'eau	<ul style="list-style-type: none">• Planifier, identifier et prioriser les portions de cours d'eau à restaurer• Sensibiliser et communiquer sur la renaturation hydromorphologique et les travaux de restauration• Restaurer l'hydromorphologie (reméandrage, diversification, recharge, remise en eau d'anciens bras et méandres)• Restaurer la continuité écologique• Faire le suivi des travaux en rivière (avant/après) pour évaluer les gains quantitatifs et qualitatifs• Trouver des aides financières supplémentaires	AEAG ; CATER 16 et 17 ; CEN ; CD 16 et 17 ; Communes ; EPCI ; EPTB Charente ; FDAAPPMA 16 et 17 ; Région NA ; SMBV



Programme d'actions

SFN

Aménagements des versants

Fiche action	Étapes de mise en œuvre	Porteurs identifiés
Aménager les versants	<ul style="list-style-type: none">• Identifier et prioriser les versants à aménager• Communiquer et sensibiliser les élus, les agents municipaux, les agriculteurs et les usagers aux aménagements d'hydraulique douce (AHD)• Réaliser des plans de gestion agro-environnementaux (PGAE)• Réaliser des plans d'AHD à l'échelle communale• Réaliser des plans d'AHD à la parcelle	AEAG ; CATER 16 et 17 ; CD 16 et 17 ; Charente Eaux ; Communes ; EPCI ; EPTB Charente ; Porteurs de programmes Re-Sources ; SMBV
Restaurer les versants	<ul style="list-style-type: none">• Communiquer et sensibiliser sur les travaux menés• Mener les travaux d'aménagements des versants (selon plans)• Planter des haies	AEAG ; Association Prom'Haies ; CA 16 ; CD 17 (EVA 17) ; CIA 17-79 ; Communes ; EPCI ; Hennessy (Projet 1 000 palisses) ; SMBV



Programme d'actions

SFN



Gestion du drainage en milieu rural

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Améliorer les connaissances et sensibiliser à la problématique du drainage	<ul style="list-style-type: none">• Sensibiliser les exploitants agricoles et les collectivités compétentes à la gestion des fossés de drainage• Organiser ou participer à des journées d'information et de retour d'expérience sur le drainage• Compléter l'observatoire du drainage (BD drainage nationale) pour avoir une cartographie fine du drainage à l'échelle du périmètre PTGE	AEAG ; BRGM ; CD 16 et 17 ; CA 16 et CIA 17-79 ; DDT 16 ; DDTM 17 ; DREAL NA ; EPTB Charente ; Région Nouvelle-Aquitaine
Restaurer les milieux drainés	<ul style="list-style-type: none">• Réaliser des zones tampons humides artificielles (ZTHA) en sortie de drainage• Installer des obstacles à l'écoulement dans les fossés• Comblir les fossés• Enlever ou boucher les drains	AEAG ; CATER 16 et 17 ; Communes ; EPCI ; propriétaires ; SMBV



Programme d'actions

SFN

Désimperméabilisation des sols

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Améliorer les connaissances et sensibiliser à la gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP)	<ul style="list-style-type: none"> Sensibiliser et former les élus et les agents à la GIEP et à limiter l'imperméabilisation de nouvelles surfaces Communiquer sur les projets et les travaux de GIEP auprès de la population Faire des diagnostics d'imperméabilisation des communes/EPCI Accompagner les élus à faire évoluer les documents d'aménagement et d'urbanisme 	AEAG ; Charente Eaux ; EPTB Charente ; Gestionnaires des eaux pluviales
Réaménager les zones urbaines	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en place des techniques alternatives à la GIEP (noues, tranchés d'infiltration, toitures végétalisées...) Développer les espaces naturels dans les zones urbaines (renaturation de places, quartiers, cours d'école...) 	AEAG ; CD 16 et 17 ; Communes ; Charente Eaux ; EPCI ; EPTB Charente ; Gestionnaires des eaux pluviales



Programme d'actions

SFN

Leviers	Thèmes	Actions
Solutions Fondées sur la Nature (SFN)	Restauration et préservation des zones humides	<ul style="list-style-type: none"> • Réaliser les inventaires des zones humides • Restaurer et préserver les zones humides
	Restauration hydromorphologique	<ul style="list-style-type: none"> • Restaurer les cours d'eau
	Aménagements des versants	<ul style="list-style-type: none"> • Aménager les versants • Restaurer les versants
	Gestion du drainage en milieu rural	<ul style="list-style-type: none"> • Améliorer les connaissances et sensibiliser à la problématique du drainage • Restaurer les milieux drainés
	Désimperméabilisation des sols	<ul style="list-style-type: none"> • Améliorer les connaissances et sensibiliser à la gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP) • Réaménager les zones urbaines



Programme d'actions

Transition agroécologique



Filières agricoles et changements de pratiques

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Accompagner et former collectivement les agriculteurs sur l'agroécologie	<ul style="list-style-type: none">• Réaliser des journées techniques sur la haie• Organiser des journées d'information et de sensibilisation (2-3/an)	AEAG ; OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources
Diversifier les assolements et pérenniser les cultures économes en eau	<ul style="list-style-type: none">• Développer les filières à BNI• Accompagner la mise en place de filières économes en eau• Développer la recherche et le développement de nouvelles filières et de sites pilotes• Développer les cultures non irriguées déjà en place sur le territoire• Accompagner à la désirrigation	AEAG ; OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources

Programme d'actions

Transition agroécologique



Filières agricoles et changements de pratiques

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Favoriser l'infiltration et limiter le ruissellement	<ul style="list-style-type: none"> Favoriser le déploiement de couverts végétaux Accompagner le déploiement de l'ACS sur le territoire Améliorer la fertilisation organique des sols 	AEAG ; OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources
Augmenter les surfaces en herbe → <i>Lien Foncier</i>	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser un état des lieux/diagnostic des exploitations d'élevage sur le territoire Étudier les pistes de redynamisation et de valorisation de l'élevage Soutien de développement de l'élevage extensif (réhabilitation des barrières pastorales, amélioration de l'accès aux parcelles, valorisation locale des produits...) 	AEAG ; OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources
Promouvoir et favoriser la certification environnementale	<ul style="list-style-type: none"> HVE, AB, Au cœur des sols... 	AEAG ; OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources
Accompagner la mise en place de financement pour services rendus par les pratiques agroécologiques	<ul style="list-style-type: none"> PSE MAEC Carbone... 	AEAG ; EPTB Charente ; Eau 17 ; Charente Eaux ; OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources

Programme d'actions

Transition agroécologique



Diagnostiques d'exploitation et agroenvironnementaux

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Construire et déployer un outil de diagnostic agroécologique des exploitations agricoles	<ul style="list-style-type: none">• Établir un bilan du diagnostic d'exploitation actuel• Construire le protocole de diagnostic agroécologique adapté aux enjeux du PTGE avec les conseillers des OPA• Communiquer sur ce diagnostic pour inciter les agriculteurs du bassin à en faire la demande.• Réaliser les diagnostics et assurer le suivi• Capitaliser les données de façon simple (en version numérique et éditée pour faciliter l'accès des exploitants aux données)	AEAG ; OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources

Programme d'actions

Transition agroécologique

Leviers	Thèmes	Actions
Transition agroécologique	Filières agricoles et changements de pratiques	<ul style="list-style-type: none">• Accompagner et former collectivement les agriculteurs sur l'agroécologie• Diversifier les assolements et pérenniser les cultures économes en eau• Favoriser l'infiltration et limiter le ruissellement• Augmenter les surfaces en herbe• Promouvoir et favoriser la certification environnementale• Accompagner la mise en place de financements pour les services rendus par les pratiques agroécologiques
	Diagnostiques d'exploitation et agroenvironnementaux	<ul style="list-style-type: none">• Construire et déployer un outil de diagnostic agroécologique des exploitations agricoles



Programme d'actions

Stockage multi-usages



Stockage multi-usages

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Réhabiliter la réserve de Breuil-Magné	<ul style="list-style-type: none">Maintenir et sécuriser le volume actuel (800 000 m³)	AEAG ; CD 17 ; DDTM 17 ; DREAL NA ; Eau 17 ; EPTB Charente ; SYRES 17
Transformer l'ouvrage de stockage de la Butte des Anglées en réserve de substitution	<ul style="list-style-type: none">Stocker 190 000 m³ d'eau de substitution pour du multi-usages	AEAG ; CD 17 ; CRC ; DDTM 17 ; DREAL NA ; Eau 17 ; EPTB Charente ; OPA ; SMCA ; SYRES 17 ; UNIMA



Programme d'actions

Stockage multi-usages

Plans d'eau existants

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Mettre en conformité les plans d'eau	<ul style="list-style-type: none">• Réaliser un inventaire et un diagnostic des plans d'eau d'ici 2027• Travaux de mises en conformité les plans d'eau	AEAG ; CATER 16 et 17 ; Charente Eaux ; DDT 16 ; DDTM 17 ; EPTB Charente ; OFB ; OPA ; SMBV ; Propriétaires de plans d'eau



Programme d'actions

Stockage multi-usages

Leviers	Thèmes	Actions
Stockage multi-usages	Stockage multi-usages	<ul style="list-style-type: none">• Réhabiliter la réserve de Breuil-Magné• Transformer l'ouvrage de stockage de la Butte des Angléés en réserve de substitution
	Plans d'eau existants	<ul style="list-style-type: none">• Mettre en conformité les plan d'eau



Programme d'actions



Gestion

Fiche action	Détails de l'action	Porteurs identifiés
Gestion des marais rétro-littoraux		AEAG ; AS ; ASAHRA ; ASCO ; CD 17 ; CEN ; Conservatoire du littoral ; CRC ; Eau 17 ; EPCI ; FDAAPPMA 17 ; FDC 17 ; LPO ; SMCA ; UNIMA ; Forum des marais
Animation et maîtrise foncière et d'usages → <i>Lien agricole, SFN</i>	<ul style="list-style-type: none">• Identifier des périmètres prioritaires sur lesquels privilégier l'animation foncière• Mettre en place la veille foncière sur les périmètres prioritaires• Animation foncière (identifier et contacter les propriétaires, estimation valeur parcelles...)	AEAG ; CA 16 ; CIA 17-79 ; CEN ; Conservatoire du littoral ; Communes ; EPCI ; EPTB Charente ; Gestionnaires AEP (AAC) ; Propriétaires privés ; SAFER ; SMBV
Sécuriser le barrage de St-Savinien		CD 17 ; Communes ; EPCI



Leviers	Thèmes	Actions
Sobriété et optimisation des usages de l'eau	Sobriété des usages eau potable	<ul style="list-style-type: none"> Sensibiliser la population aux économies d'eau et aux « bons gestes » Distribuer de l'équipement hydroéconomiques après des ménages Maintenir le rendement des réseaux d'alimentation en eau potable Réduire la consommation d'eau des bâtiment publics
	Sobriété des usages touristiques	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser un diagnostic sur les usages et les consommations d'eau dans le secteur du tourisme Sensibiliser et développer les économies d'eau dans le secteur du tourisme
	Sobriété des usages industriels	<ul style="list-style-type: none"> Acquérir les connaissances sur la gestion de l'eau des carrières Réduire la consommation d'eau des activités industrielles
	Réutilisation des eaux usées traitées (REUT)	<ul style="list-style-type: none"> Communiquer et sensibiliser sur la REUT Étudier le potentiel de projets de REUT
	Mise en conformité des forages agricoles	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en conformité les forages agricoles
	Effcience et optimisation de l'irrigation	<ul style="list-style-type: none"> Optimiser l'utilisation de l'eau d'irrigation
Solutions Fondées sur la Nature (SFN)	Restauration et préservation des zones humides	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser les inventaires des zones humides Restaurer et préserver les zones humides
	Restauration hydromorphologique	<ul style="list-style-type: none"> Restaurer les cours d'eau
	Aménagements des versants	<ul style="list-style-type: none"> Aménager les versants Restaurer les versants
	Gestion du drainage en milieu rural	<ul style="list-style-type: none"> Améliorer les connaissances et sensibiliser à la problématique du drainage Restaurer les milieux drainés
	Désimperméabilisation des sols	<ul style="list-style-type: none"> Améliorer les connaissances et sensibiliser à la gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP) Réaménager les zones urbaines
Transition agroécologique	Filières agricoles et changements de pratiques	<ul style="list-style-type: none"> Accompagner et former collectivement les agriculteurs sur l'agroécologie Diversifier les assolements et pérenniser les cultures économes en eau Favoriser l'infiltration et limiter le ruissellement Augmenter les surfaces en herbe Promouvoir et favoriser la certification environnementale Accompagner la mise en place de financements pour les services rendus par les pratiques agroécologiques
	Diagnosics d'exploitation et agroenvironnementaux	<ul style="list-style-type: none"> Construire et déployer un outil de diagnostic agroécologique des exploitations agricoles
Stockage multi-usages	Stockage multi-usages	<ul style="list-style-type: none"> Réhabiliter la réserve de Breuil-Magné Transformer l'ouvrage de stockage de la Butte des Anglées en réserve de substitution
	Plans d'eau existants	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en conformité les plan d'eau
Gestion	Gestion des marais rétro-littoraux	<ul style="list-style-type: none"> Gestion des marais rétro-littoraux
		<ul style="list-style-type: none"> Animation et maîtrise foncière ou d'usage Sécuriser le barrage de St-Savinien

Conclusion

Prochain Comité de territoire Charente aval Bruant

Automne 2024



**Merci
de votre
attention**