

COMITÉ DE TERRITOIRE  
-  
PTGE SEUGNE

Vendredi 5 juillet 2024  
14h - 17h

# Ordre du jour

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





# Contexte PTGE Seugne



# Contexte – Qu'est-ce qu'un PTGE ?

Co-portage :



Objectif :

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

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

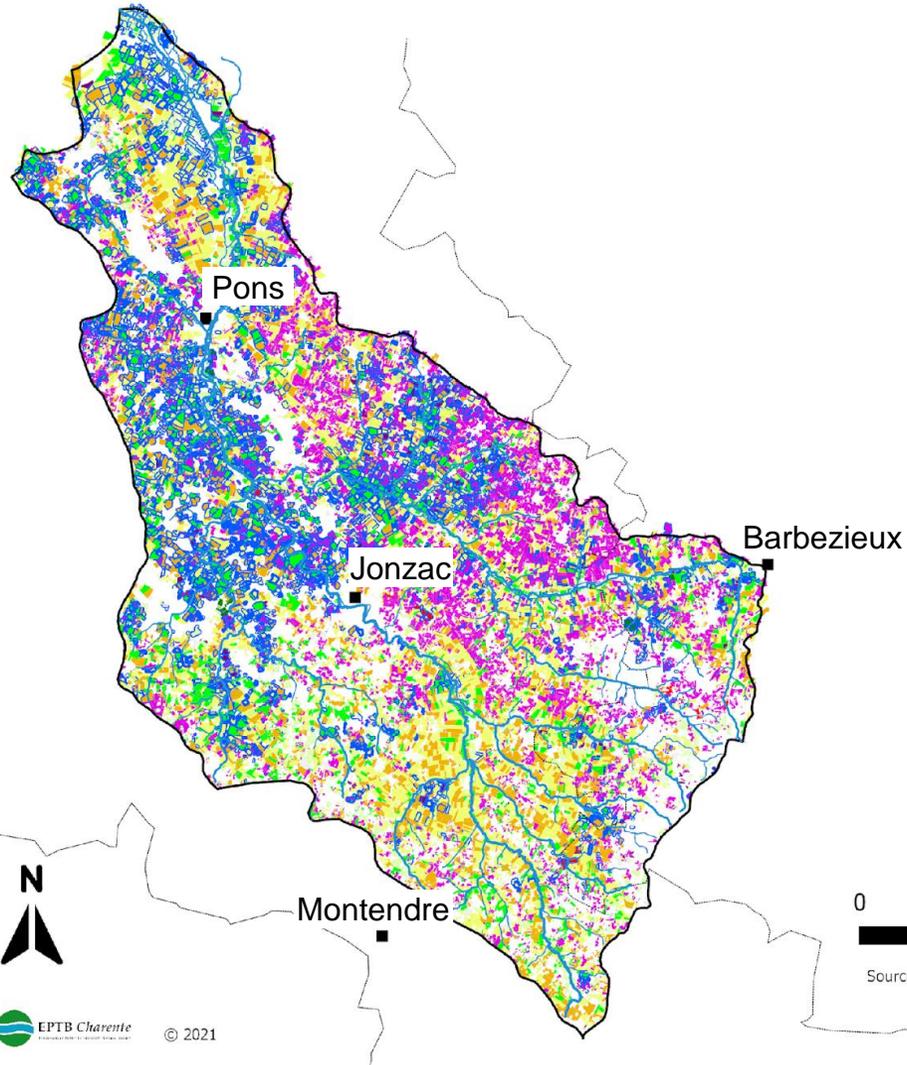
Respecter la bonne **fonctionnalité des écosystèmes**

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



# Contexte – PTGE Seugne

Saintes ■



## Légende

- Villes principales
- Bassin versant
- Limites départementales
- Assolement (Registre Parcellaire Agricole 2018)
  - Céréales hors maïs
  - Maïs grain et ensilage
  - Oléoprotéagineux
  - Légumineuse à grains
  - Surfaces toujours en herbe et fourrages
  - Vignes
  - Vergers
  - Fruits à coque
  - Divers
  - Gel
  - Parcellaire exploitations irrigantes (2016)

**984 km<sup>2</sup>**  
 84 % surfaces agricoles  
 14 % forêts et milieux-naturels  
 2 % artificialisé



4,2 Mm<sup>3</sup>



6 Mm<sup>3</sup>



23 000 m<sup>3</sup>

**10,2 Mm<sup>3</sup>**  
 (moy 2010 – 2019)

0 5 10 15 km

Sources : DRAAF NA (RPG 2018), DDTM17 & DDT16 & OUGC (parcellaire irrigants 2016), EPTB Charente

# Contexte – Pourquoi un PTGE sur ce bassin ?

$V_{\text{départ}} = 8,16 \text{ Mm}^3$

$VP = 5,7 \text{ Mm}^3$

Déficit =  $2,4 \text{ Mm}^3$



Déséquilibre quantitatif important



Assecs réguliers



État piscicole très perturbé sur les 600 km de cours d'eau  
→ rectification/recalibrage



Diversité biologique : 10 % du bassin en Natura 2000



7/9 masses d'eau en mauvais état chimique et quantitatif et identifiées comme zones à protéger pour l'AEP



Bassin touché par le changement climatique : - 40 % débit étiage...

## Légende :

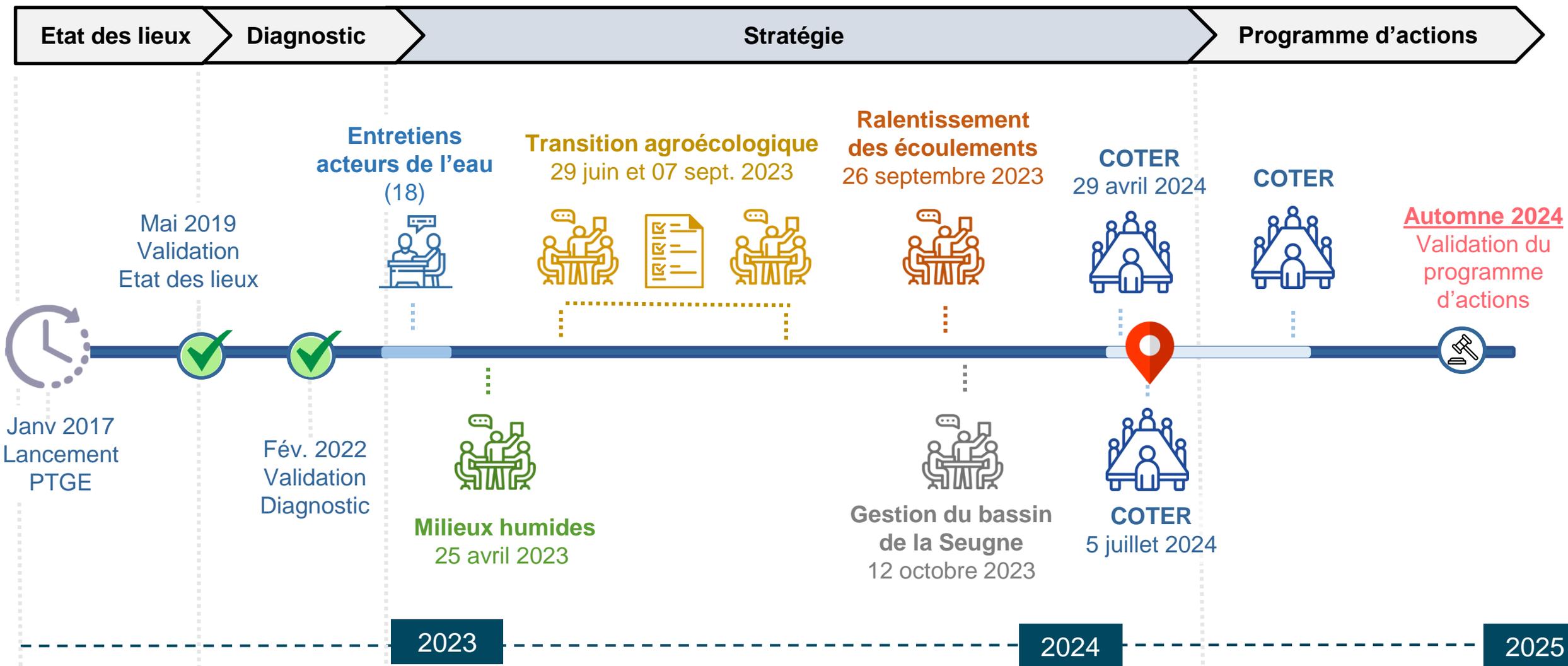
- Villes principales
- Bassin versant de la Seugne
- Limites départementales
- Réseau hydrographique

## Indice de pression et de vulnérabilité

- 4 - 5
- 5 - 8
- 8 - 10
- 10 - 12
- 12 - 13
- 13 - 14
- 14 - 15
- 15 - 16
- 16 - 17
- 17 - 18
- 18 - 19
- 19 - 20
- 20 - 21
- 21 - 23
- 23 - 25
- 25 - 27
- 27 - 33



# Contexte – Phases et méthode





# Retour sur les fiches thématiques



# Retour sur les fiches thématiques

Leviers (5)	Thèmes (16)	Remarques
<b>Sobriété et optimisation des usages de l'eau</b>	Sobriété des usages eau potable	2
	Sobriété des usages touristiques	2
	Sobriété des usages industriels	0
	Réutilisation des eaux usées traitées (REUT)	3
	Mise en conformité des forages agricoles	2
	Efficienc e et optimisation de l'irrigation	1
<b>Solutions Fondées sur la Nature (SFN)</b>	Restauration et préservation des zones humides	3
	Restauration hydromorphologique	3
	Aménagements des versants	3
	Gestion du drainage en milieu rural	3
	Désimperméabilisation des sols	3
<b>Transition agroécologique</b>	Filières agricoles et changements de pratiques	3
	Diagnostics d'exploitation et agroenvironnementaux	1
<b>Stockage multi-usages</b>	Stockage multi-usages	4
	Plans d'eau existants	3
<b>Gestion</b>	Gestion quantitative du bassin de la Seugne	3

CD 17  
CDA Saintes  
Charente Eaux  
FNE NA  
SYMBAS



# Retour sur les fiches thématiques

- **Méthode** → *Symboles gains quantitatifs* : Niveau d'ambition au sein de la fiche, pas de comparaison entre les fiches (leviers non quantifiables)
- **Ajouts**
  - *Aménagement des versants* :  
Freins → Temps de croissance des plants afin d'être fonctionnels  
Vigilance → Sensibilisation sur l'entretien et l'emprise des haies





# 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 = Choix 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	<b>13</b> <b>- 15 % d'ici 2030</b>	2 - 20 % d'ici 2030	620 000 m <sup>3</sup> Part du tourisme = 35 500 m <sup>3</sup>
Sobriété des usages touristiques	<b>9</b> <b>- 15 % d'ici 2030</b>	5 - 20 % d'ici 2030	5 - 30 % d'ici 2030	
Sobriété des usages industriels	<b>10</b> <b>- 10 % d'ici 2030</b>	4 - 15 % d'ici 2030	5 - 20 % d'ici 2030	2 300 m <sup>3</sup>
Réutilisation des eaux usées traitées (REUT)	3 Passer de 0,7 à 7 % d'ici 2030	<b>11</b> <b>Passer de 0,7 à 17 % d'ici 2030</b>	4 Passer de 0,7 à 21 % d'ici 2030	200 000 m <sup>3</sup>
Mise en conformité des forages agricoles	0 Périmètre actuel	<b>13</b> <b>Au-delà du périmètre actuel</b>	-	Non quantifiables Gain qualité
Efficiences et optimisation de l'irrigation	3 Stabiliser les volumes actuels (0 éco nette)	<b>11</b> <b>- 15 % d'ici 2030</b>	5 - 20 % d'ici 2030	900 000 m <sup>3</sup>

# Niveaux d'ambition

## Solutions Fondées sur la Nature (SFN)

Thèmes	Ambition 1	Ambition 2	Ambition 3	Gains
Restauration et préservation des zones humides	1 Restaurer 5 % d'ici 2030	5 Restaurer 10 % d'ici 2030	13 Restaurer 15 % d'ici 2030	2 à 4 Mm <sup>3</sup>
Restauration hydromorphologique	4 Suivre les PPG	6 + 20 % de ce qui est prévu dans les PPG	10 + 40 % de ce qui est prévu dans les PPG	Non quantifiables Autres gains
Aménagements des versants	3 20 % des communes avec un plan ADH d'ici 2030	4 40 % communes dans un plan AHD d'ici 2030	12 60 % des communes avec un plan ADH d'ici 2030	Non quantifiables Autres gains
Gestion du drainage en milieu rural	0 Observatoire ; Diag ; Sensibilisation	10 A1 + Travaux restauration	8 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	10 40 % des surf. artif. → GIEP d'ici 2030 0 artif. nette d'ici 2050	8 60 % des surf. artif. → GIEP d'ici 2030 0 artif. nette d'ici 2050	Non quantifiables Autres gains



# Niveaux d'ambition

## Transition agroécologique

Thèmes	Ambition 1	Ambition 2	Ambition 3	Gains
Filières agricoles et changements de pratiques	<p>1</p> <p>Accompagnement chgmt pratiques (conseils, formation...) 100 % viti : CEC/HVE/AB</p>	<p>8</p> <p>A1 + Journée technique multi-thématiques ; Dév et soutenir les filières ; Dév IAE ; Valoriser services rendus et dév soutiens financiers (PSE, MAEC...) ; R&amp;D et expé</p>	<p>9</p> <p><b>A2 + Abandon productions → Cultures économes ou usages non agricoles ; Accompagnement à la désirrigation</b></p>	<p>Non quantifiables Autres gains</p>
Diagnostics d'exploitation et agroenvironnementaux	<p>3</p> <p>Diagnostic d'exploitation : approche agroéco globale PGAE : Dév com'</p>	<p>9</p> <p><b>Diagnostic d'exploitation : obligation (engagement infrastructure) PGAE : 1 plan / an + com'</b></p>	<p>5</p> <p>Diagnostic d'exploitation : obligation (exploit. engagées dans action PTGE) PGAE : 2 plans / an + com'</p>	-



# Niveaux d'ambition

## Stockage multi-usages

Thèmes	Ambition 1	Ambition 2	Ambition 3	Gains
Stockage multi-usages	11 <i>Monter un groupe de travail</i>	-	-	0 à 4 Mm <sup>3</sup>  A définir par GT Suite projet Life
Plans d'eau existants	3 Inventaire	16 Inventaire Mise en conformité	-	128 plans d'eau Pertes = 2000 à 3000 m <sup>3</sup> / an / ha

## Gestion

Thèmes	Ambition 1	Ambition 2	Ambition 3	Gains
Gestion du bassin de la Seugne	- <i>Monter un groupe de travail</i>	-	-	-



# Niveaux d'ambition – Bilan gains estimés

Leviers	Scénario « sans PTGE » Ambition 1	Scénario Coter Ambitions Coter	Scénario maximal Ambition 3
Sobriété et optimisation des usages de l'eau	600 000 m <sup>3</sup>	1,7 Mm <sup>3</sup>	2,2 à 2,4 Mm <sup>3</sup>
Solution Fondées sur la Nature (SFN)	0,5 à 1 Mm <sup>3</sup>	2 à 4 Mm <sup>3</sup>	2 à 4 Mm <sup>3</sup>
Transition agroécologique	Non quantifiable	Non quantifiable	Non quantifiable
Stockage multi-usages	0 à 4 Mm <sup>3</sup>	0 à 4 Mm <sup>3</sup>	0 à 4 Mm <sup>3</sup>
Gestion	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,1 à 5,6 Mm<sup>3</sup></b>	<b>3,4 à 9,7 Mm<sup>3</sup></b>	<b>4,2 à 10,4 Mm<sup>3</sup></b>



## Eau potable

- Moy VC 2010-19 : 4,15 Mm<sup>3</sup>
- VP : 4,05 Mm<sup>3</sup>



## Irrigation

- Moy VC 2010-19 : 5,97 Mm<sup>3</sup>
- Vdep : 8,16 Mm<sup>3</sup>
- VP : 5,7 Mm<sup>3</sup>



## Industrie

- Moy VC 2010-19 : 23 000 m<sup>3</sup>
- VP : /



**EPTB**  
CHARENTE  
Établissement Public Territorial de Bassin Charente



# Ébauche du programme d'actions



# Programme d'actions

## Animation et communication sur le PTGE Charente aval Bruant

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Animation, coordination, suivi et évaluation de la mise en œuvre du PTGE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurer le suivi administratif et financier des actions</li><li>• Mettre à jour le tableau de bord</li><li>• Réaliser la programmation annuelle en lien avec le Coter, les MO et les financeurs</li><li>• Assurer la coordination du programme d'actions avec les autres programmes sur le territoire</li><li>• Organiser et animer les réunions et instances de gouvernances (Cotech, Coter et GT)</li><li>• Rendre compte à la CLE (avancés de la mise en œuvre)</li><li>• Réaliser les bilans intermédiaires</li></ul>	EPTB Charente ; SYRES 17
<b>Communication autour du PTGE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mettre à jour la page « Projet de territoire » des sites internet de l'EPTB Charente / SYRES 17</li><li>• Réaliser des supports de communication</li><li>• Organiser des réunions d'information et de sensibilisation</li></ul>	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	MO et partenaires identifiés
<b>Sensibiliser la population aux économies d'eau et aux « bons gestes »</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valoriser, amplifier et synchroniser les campagnes de sensibilisation et de communication existantes</li><li>• Inciter et créer de nouvelles campagnes de sensibilisation et de communication</li><li>• Tenir des kiosques de sensibilisation à l'économie d'eau potable</li></ul>	Charente Eaux ; Communes compétences AEP ; Eau 17 ; SIAEP
<b>Distribuer de l'équipement hydroéconome auprès des ménages</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Déterminer les 47 communes les plus consommatrices</li><li>• Promouvoir les kits et les récupérateurs d'eau de pluie auprès des EPCI et des Communes</li><li>• Campagne de distribution auprès de la population (kits et récupérateurs)</li></ul>	Charente Eaux ; Communes compétences AEP ; Eau 17 ; SIAEP

# Programme d'actions

## Sobriété et optimisation des usages de l'eau

### Sobriété des usages eau potable

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Maintenir le rendement des réseaux d'alimentation en eau potable</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Améliorer l'indice linéaire de perte des réseaux des différentes structures gestionnaires AEP</li></ul>	Charente Eaux ; Communes compétences AEP ; Eau 17 ; SIAEP
<b>Réduire la consommation d'eau des bâtiments publics</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sensibiliser les collectivités pour les engager dans la démarche</li><li>Réaliser l'état des lieux et le diagnostic des bâtiments publics pour connaître leur besoin et les accompagner</li><li>Équiper les bâtiments publics de compteurs d'eau et de télérelèves et d'infrastructures hydroéconomiques</li><li>Promouvoir la chartre « Territoire sobre en eau » (Eau 17)</li></ul>	CD 16 et 17 ; Centres hospitaliers ; Charente Eaux ; Communes compétences AEP ; Eau 17 ; EPTB Charente ; SIAEP

# Programme d'actions

## Sobriété et optimisation des usages de l'eau

### Sobriété des usages touristiques

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Réaliser un diagnostic sur les usages et les consommations d'eau dans le secteur du tourisme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définir le périmètre, le portage et le cahier des charges du diagnostic</li><li>• Réaliser le diagnostic</li><li>• Définir la stratégie de communication suite au diagnostic</li></ul>	Charente Eaux ; Eau 17 ; EPTB Charente ; Communes compétences AEP ; Interfilère du tourisme durable de Nouvelle-Aquitaine ; Région NA ; OFB
<b>Sensibiliser et développer les économies d'eau dans le secteur du tourisme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selon le diagnostic, identifier les actions d'économie d'eau déjà existantes et les outils manquants pour cibler les besoins du secteur</li><li>• Accompagner et/ou renforcer l'animation des acteurs du tourisme pour communiquer et encourager aux économies d'eau</li></ul>	Charente Eaux ; Eau 17 ; EPTB Charente ; Communes compétences AEP ; Interfilère du tourisme durable de Nouvelle-Aquitaine ; Région NA ; OFB



# Programme d'actions

## Sobriété et optimisation des usages de l'eau

### Sobriété des usages industriels

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Acquérir les connaissances sur la gestion de l'eau des carrières</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prendre contact avec les propriétaires des carrières</li><li>• Étudier les 19 carrières (fonctionnement, volumes...)</li><li>• Réflexion des suites à donner (selon études)</li></ul>	DREAL NA ; EPTB Charente ; SYMBAS ; SYRES 17
<b>Réduire la consommation d'eau des activités industrielles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Évaluer les gros consommateurs et les économies d'eau possible à faire via les industries sur le territoire</li><li>• Communiquer et organiser des journées sur la ressource en eau auprès des industriels (sensibilisation, information, REX...)</li><li>• Réaliser l'état des lieux et le diagnostic « eau » des industries</li><li>• Accompagner et suivre les industries inscrites dans une démarche d'économie d'eau</li><li>• Installer des compteurs d'eau divisionnaires dans les bâtiments des industries</li></ul>	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	MO et partenaires identifiés
<b>Communiquer et sensibiliser sur la REUT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Communiquer sur les projets en cours sur le territoire</li><li>• Sensibiliser divers publics à la REUT (AAP Educ'Eau de l'AEAG)</li></ul>	CA 16 ; CIA 17-79 ; Communes ; Collectivités compétences assainissement ; Eau 17 ; EPCI ; Réseau d'échange technique CD 17
<b>Étudier le potentiel de projets de REUT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suivre l'état d'avancement des études REUT en cours et à venir</li><li>• Finaliser et mettre en service le projet REUT de la STEP de Pons</li><li>• Étudier la faisabilité des projets REUT agricole les plus opportuns</li><li>• Installer des bornes multi-usages sur les STEP en phase d'opportunité</li></ul>	CA 16 ; CIA 17-79 ; Communes ; Collectivités compétences assainissement ; 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	MO et partenaires identifiés
<b>Mettre en conformité les forages agricoles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mettre en conformité les forages agricoles du périmètre de la DIG d'Eau 17</li><li>• Mettre en place un suivi quantitatif des nappes captives du Turonien-Coniacien et du Cénomanién</li><li>• Mettre en place un suivi qualitatif des nappes captives du Turonien-Coniacien et du Cénomanién carbonaté</li><li>• 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...)</li></ul>	CA 16 ; CIA 17-79 ; Eau 17 ; DDTM 17 ; DDT 16 ; DREAL ; OUGC ; Charente Eaux



# Programme d'actions

## Sobriété et optimisation des usages de l'eau

### Efficiency et optimisation de l'irrigation

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



# Programme d'actions

## Sobriété et optimisation des usages de l'eau

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

# Programme d'actions

## Solution fondées sur la Nature (SFN)

### Restauration et préservation des zones humides

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



# Programme d'actions

SFN



## Restauration hydromorphologique

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Restaurer les cours d'eau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Planifier, identifier et prioriser les portions de cours d'eau à restaurer</li><li>• Sensibiliser et communiquer sur la renaturation hydromorphologique et les travaux de restauration</li><li>• Restaurer l'hydromorphologie (reméandrage, diversification, recharge, remise en eau d'anciens bras et méandres)</li><li>• Restaurer la continuité écologique</li><li>• Faire le suivi des travaux en rivière (avant/après) pour évaluer les gains quantitatifs et qualitatifs</li><li>• Trouver des aides financières supplémentaires</li></ul>	CATER 16 et 17 ; CEN ; Communes ; EPCI ; EPTB Charente ; FDAAPPMA 16 et 17 ; Gestionnaires Natura 2000 ; SYMBAS



# Programme d'actions

## SFN

### Aménagements des versants

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



# Programme d'actions

## SFN



### Gestion du drainage en milieu rural

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Améliorer les connaissances et sensibiliser à la problématique du drainage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensibiliser les exploitants agricoles et les collectivités compétentes à la gestion des fossés de drainage</li><li>• Organiser ou participer à des journées d'information et de retour d'expérience sur le drainage</li><li>• Compléter l'observatoire du drainage (BD drainage nationale) → Cartographie fine du drainage à l'échelle du périmètre PTGE</li></ul>	BRGM ; CD 16 et 17 ; Charente Eaux ; DDT 16 ; DDTM 17 ; DREAL NA ; EPTB Charente ; OPA ; SYMBAS
<b>Restaurer les milieux drainés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réaliser des zones tampons humides artificielles (ZTHA) en sortie de drainage</li><li>• Installer des obstacles à l'écoulement dans les fossés</li><li>• Comblir les fossés</li><li>• Enlever ou boucher les drains</li></ul>	CATER 16 et 17 ; Charente Eaux ; Communes ; EPCI ; EPTB Charente ; OPA ; Propriétaires ; SYMBAS

# Programme d'actions

## SFN

### Désimperméabilisation des sols

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



# Programme d'actions

## SFN

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



# Programme d'actions

## Transition agroécologique



### Filières agricoles et changements de pratiques

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



# Programme d'actions

## Transition agroécologique



### Filières agricoles et changements de pratiques

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Favoriser l'infiltration et limiter le ruissellement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Favoriser le déploiement de couverts végétaux</li> <li>Accompagner le déploiement de l'ACS sur le territoire</li> <li>Améliorer la fertilisation organique des sols</li> </ul>	OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources
<b>Augmenter les surfaces en herbe</b> → <i>Lien Foncier</i>  <i>7% prairies (5 000 ha) (RPG 2014)</i> <i>20% polyélevage (RGA 2010)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étudier les pistes de redynamisation et de valorisation de l'élevage</li> <li>Soutien de développement de l'élevage extensif (réhabilitation des barrières pastorales, amélioration de l'accès aux parcelles, valorisation locale des produits...)</li> </ul>	OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources
<b>Promouvoir et favoriser la certification environnementale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HVE, AB, Au cœur des sols...</li> </ul>	OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources
<b>Accompagner la mise en place de financement pour services rendus par les pratiques agroécologiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PSE</li> <li>MAEC</li> <li>Carbone...</li> </ul>	Charente Eaux ; Eau 17 ; EPTB Charente ; OPA ; Porteurs des programmes Re-Sources

# Programme d'actions

## Transition agroécologique



### Diagnostiques d'exploitation et agroenvironnementaux

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Construire et déployer un outil de diagnostic agroécologique des exploitations agricoles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Établir un bilan du diagnostic d'exploitation actuel</li><li>• Construire le protocole de diagnostic agroécologique adapté aux enjeux du PTGE avec les conseillers des OPA</li><li>• Communiquer sur ce diagnostic pour inciter les agriculteurs du bassin à en faire la demande.</li><li>• Réaliser les diagnostics et assurer le suivi</li><li>• Capitaliser les données de façon simple (en version numérique et éditée pour faciliter l'accès des exploitants aux données)</li></ul>	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"><li>• Accompagner et former collectivement les agriculteurs sur l'agroécologie</li><li>• Diversifier les assolements et pérenniser les cultures économes en eau</li><li>• Favoriser l'infiltration et limiter le ruissellement</li><li>• Augmenter les surfaces en herbe</li><li>• Promouvoir et favoriser la certification environnementale</li><li>• Accompagner la mise en place de financements pour les services rendus par les pratiques agroécologiques</li></ul>
	Diagnostiques d'exploitation et agroenvironnementaux	<ul style="list-style-type: none"><li>• Construire et déployer un outil de diagnostic agroécologique des exploitations agricoles</li></ul>



# Programme d'actions

## Stockage multi-usages



### Stockage multi-usages

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Monter un groupe de travail sur le stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monter un groupe de travail multi-acteurs</li></ul> <p>→ A partir du projet Life Eau&amp;Climat, définir les lignes directrices d'un projet de stockage</p> <p>→ Echanger sur les conditions à mettre en place qui sont bénéfiques à tous les usages, aux milieux tout en étant économiquement viable</p>	EPTB Charente ; SYRES 17 ; Services de l'État ; Eau 17 ; Charente Eaux ; OPA ; SYMBAS ; Fédé ; APNE



# Programme d'actions

## Stockage multi-usages



### Plans d'eau existants

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Mettre en conformité les plans d'eau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réaliser un inventaire et un diagnostic des plans d'eau d'ici 2027</li><li>• Travaux de mises en conformité les plans d'eau</li></ul>	CATER 16 et 17 ; Eau 17 ; Charente Eaux ; DDT 16 ; DDTM 17 ; EPTB Charente ; OFB ; OPA ; SYMBAS ; 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"><li>• Monter un groupe de travail sur le stockage</li></ul>
	Plans d'eau existants	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mettre en conformité les plans d'eau</li></ul>



# Programme d'actions



## Gestion

### Gestion quantitative du bassin de la Seugne

Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
Mettre en place une gestion concertée des ouvrages hydrauliques	<ul style="list-style-type: none"><li>État des lieux et diagnostics des ouvrages</li><li>Rencontrer les propriétaires des ouvrages</li><li>Réaliser des réunions de concertation</li></ul>	ADAM 17 ; EPTB Charente ; FDAAPPMA ; OPA ; Propriétaires d'ouvrages hydrauliques ; Services de l'État ; SYRES 17 ; SYMBAS
Faire évoluer la gestion quantitative du bassin de la Seugne	<ul style="list-style-type: none"><li>Créer un groupe de travail → Discuter de la définition d'indicateurs de gestion amont-aval</li></ul>	EPTB Charente ; SYRES 17 ; FDAAPPMA ; OPA ; Services de l'État ; SYMBAS



# Programme d'actions

## Gestion



Fiche action	Détails de l'action	MO et partenaires identifiés
<b>Animation et maîtrise foncière et d'usages</b> → <i>Lien agricole, SFN</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier des périmètres prioritaires sur lesquels privilégier l'animation foncière</li><li>• Mettre en place la veille foncière sur les périmètres prioritaires</li><li>• Animation foncière (identifier et contacter les propriétaires, estimation valeur parcelles...)</li></ul>	CA 16 ; CIA 17-79 ; CEN ; Communes ; EPCI ; EPTB Charente ; Gestionnaires AEP (AAC) ; Propriétaires privés ; SAFER ; SYMBAS



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



# Conclusion

**Été : Travail sur les actions avec les MO**

**Envoi du programme d'actions avant le Coter**

**Prochain Comité de territoire Seugne**

**Validation du programme d'actions**

**Automne 2024**



**Merci  
de votre  
attention**