



EPTB Charente
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente



ATELIER DE TRAVAIL

Sur les problématiques liées à l'eau

Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE)

Seugne

Jeudi 08 octobre 2020
(14h00 - 17h00)



Objectif de l'atelier

Pourquoi cet atelier ?

Elargir la concertation du PTGE au-delà des instances officielles, en consultant l'ensemble des acteurs de l'eau et habitants du bassin de la Seugne, pour contribuer au diagnostic des PTGE

Résultat attendu :

A l'issue de la réunion, vous aurez produit une liste exhaustive des problématiques liées à l'eau sur le bassin de la Seugne.



Contexte de l'atelier

Projet de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) = construire un programme d'actions pour réaliser des économies d'eau. C'est un engagement :

- de l'ensemble des usagers d'un territoire ;
- permettant d'atteindre un équilibre entre besoins et ressources disponibles ;
- respectant la bonne fonctionnalité des milieux ;
- intégrant les enjeux de préservation de la qualité des eaux et d'adaptation au changement climatique.



Instruction du Gouvernement du 7 mai 2019

Janvier 2017

Avril 2019

Février 2021

Mars 2022

ÉTAT DES LIEUX

Réaliser une photographie du territoire via une description des usages et des prélèvements

DIAGNOSTIC

Déterminer les enjeux du territoire
Identifier les pressions et les vulnérabilités du territoire

STRATÉGIE

Proposer des solutions adaptées au territoire

PROGRAMME D'ACTIONS

Elaborer les fiches action

Acteurs du territoire



Atelier 8 octobre

Comité de territoire



CLE du SAGE



Déroulement de l'atelier

Temps 1

- Clarifier le périmètre du projet et identification individuelle des problématiques

Temps 2

- Rappel sur l'état des lieux



Temps 3

- Synthèse du diagnostic préalable



Temps 4

- Premiers éléments de diagnostic



Temps 5

- Restitution collective

L'équipe d'animation



**L'Établissement Public Territorial de Bassin Charente
(EPTB Charente)**

Président : Jean-Claude GODINEAU

Directeur : Baptiste SIROT

Animation : Marine DUGUÉ



**Syndicat mixte des réserves de substitution de la Charente-
Maritime (SYRES 17)**

Présidente : Françoise de ROFFIGNAC

Directeur : Fabien POUSSIN

Animation : Clément BÉRACOCHEA



**L'Institut de formation et de recherche en éducation à
l'environnement (Ifrée)**

Marie ERAUD, appui à l'animation du dispositif de concertation



Les garants du débats public

Gilles FAURE

Walter ACCHIARDI

Déroulement de l'atelier

Temps 1

- Clarifier le périmètre du projet et identification individuelle des problématiques

Temps 2

- Rappel sur l'état des lieux



Temps 3

- Synthèse du diagnostic préalable



Temps 4

- Premiers éléments de diagnostic



Temps 5

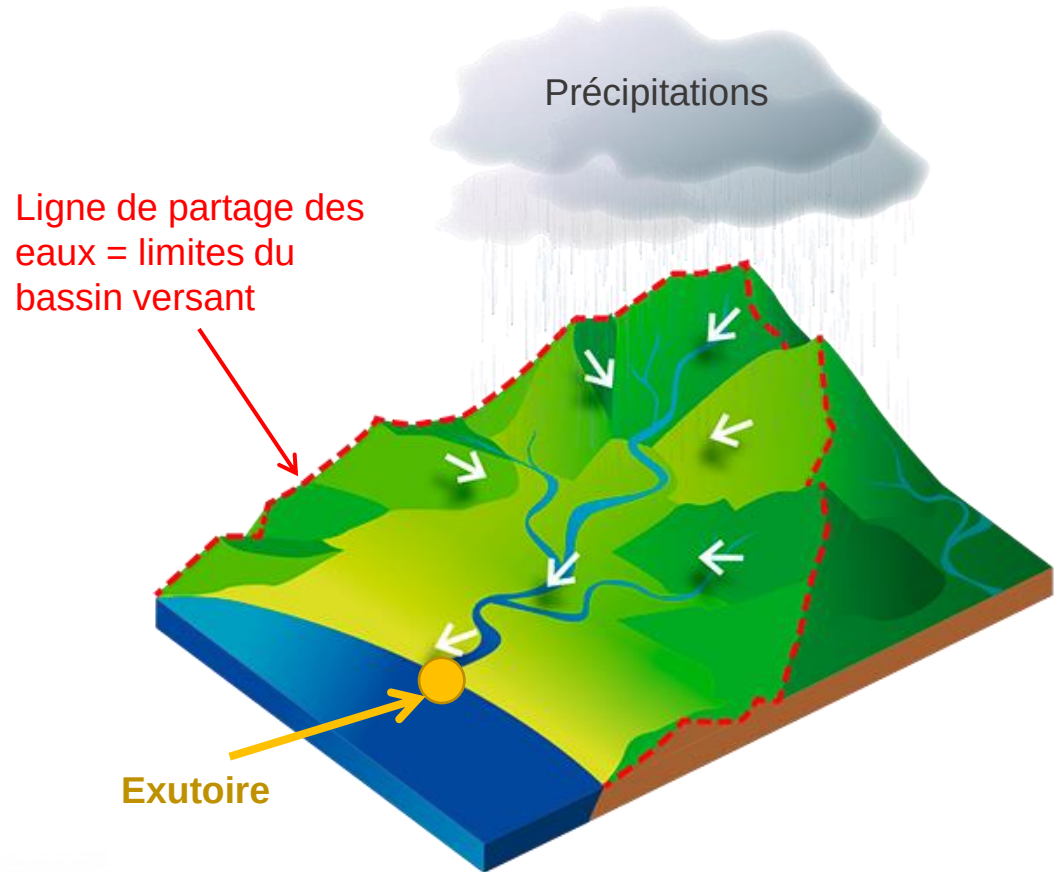
- Restitution collective

Clarifier le périmètre du projet : le bassin versant de la Seugne

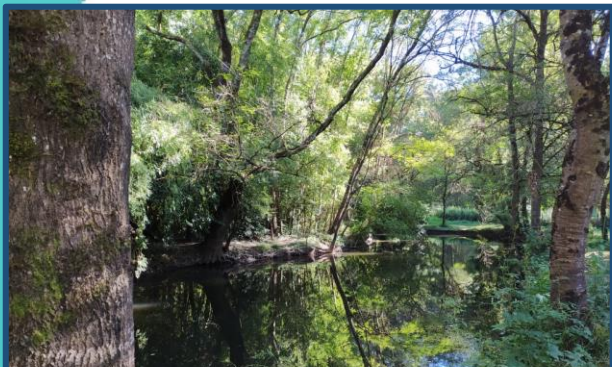


Qu'est-ce qu'un bassin versant ?

- Territoire drainant l'ensemble des eaux qu'il reçoit vers un même cours d'eau ou vers une même nappe souterraine.
- Il est délimité par des lignes de partage des eaux (= frontières naturelles dessinées par le relief).
- Chaque bassin est unique de par sa taille, sa forme, son orientation, la nature des sols, l'occupation des sols, son climat, etc.
- C'est un échelle cohérente pour la gestion de l'eau



Le territoire de la Seugne



La Seugne, à Pons, le 06/08/2020

Quelques éléments clés

- Bassin Adour Garonne ;
- 984 km² → 84% en surface agricole ;
- 106 communes en Charente-Maritime et 11 communes en Charente ;
-  SAGE CHARENTE ;
- Nombreux affluents

La Soute

Pons

Le Nobla

Jonzac

Le Trèfle

Le Tâtre

Le Pharaon

Le Rochette
/ La Maine

La Laurençanne

La Pimparade

Le périmètre du sujet

Le PTGE est un engagement :



Permettant d'atteindre un équilibre entre
besoins et ressources disponibles



De l'ensemble des usagers
d'un territoire



Respectant la bonne fonctionnalité
des écosystèmes aquatiques



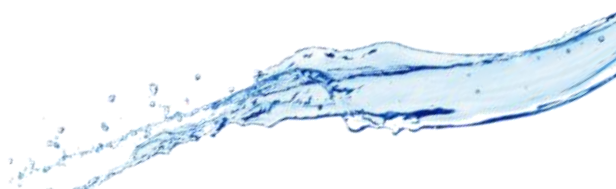
Intégrant les enjeux de préservation
de la qualité des eaux...

... et d'adaptation au
changement climatique





QUESTION



Individuellement notez toutes les problématiques liées à l'eau que vous identifiez sur le bassin de la Seugne

10 min



Déroulement de l'atelier

Temps 1

- Clarifier le périmètre du projet et identification individuelle des problématiques

Temps 2

- Rappel sur l'état des lieux



Temps 3

- Synthèse du diagnostic préalable



Temps 4

- Premiers éléments de diagnostic



Temps 5

- Restitution collective

CONSIGNES



Temps de présentation

Objectif : apporter des éléments variés et différents sur le territoire et sa situation

Prendre en note au fil de la présentation ce qui vous interpelle, vous marque comme problématiques

CONSIGNES



Temps individuel : prendre en note les problématiques qui vous semblent majeures sur le territoire en lien avec l'eau

CONSIGNES



Par table

Objectif : prendre le temps de découvrir et de comprendre les problématiques identifiées par chacun d'entre vous.



CONSIGNES





Présentation de l'état des lieux :

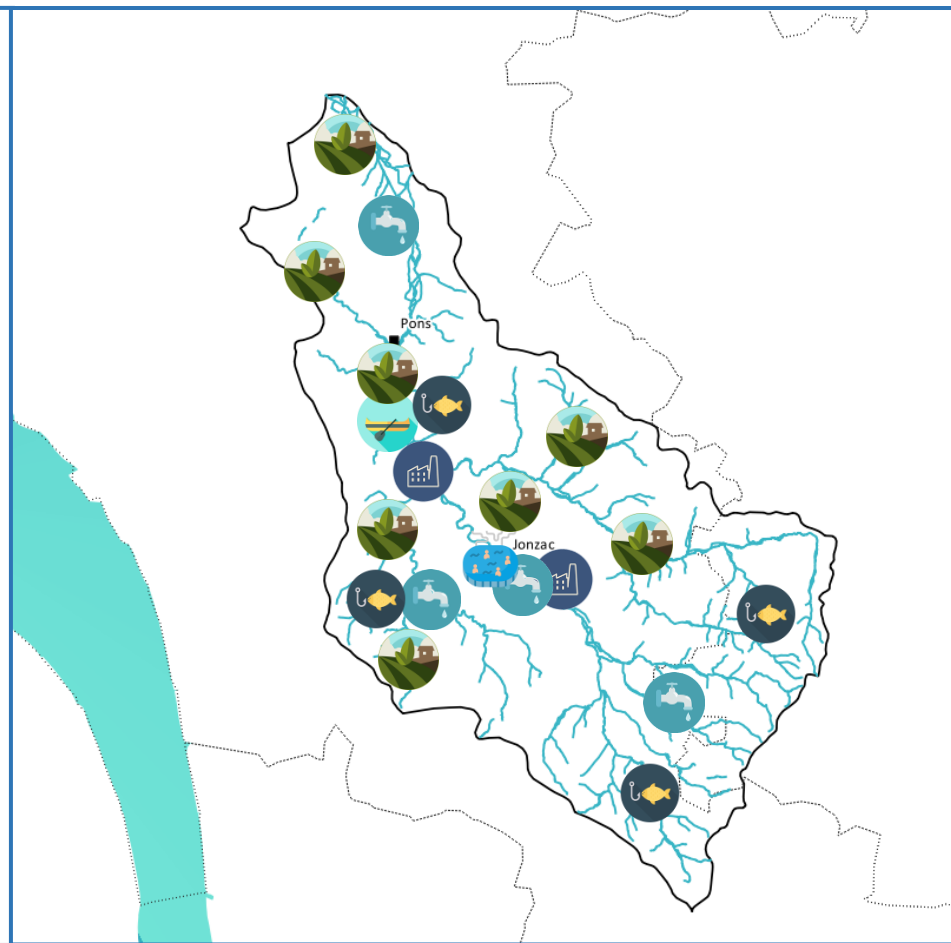
Les usages de l'eau sur le bassin versant de la Seugne



De nombreux usages qui se partagent les ressources en eau

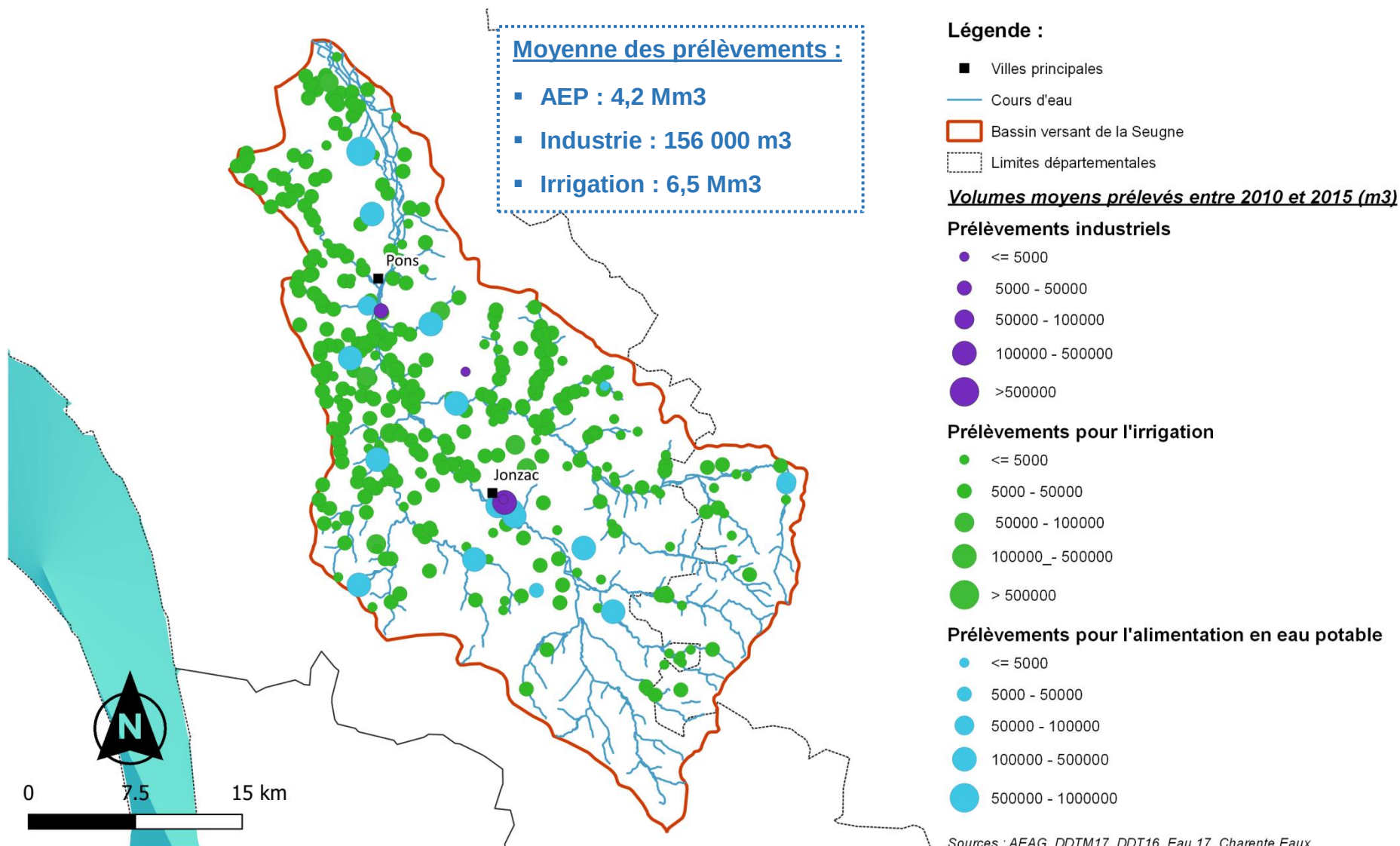
Les usages de l'eau

- Eau potable 
- Irrigation agricole 
- Industrie : distilleries 
- Thermalisme 
- Loisirs : pêche, canoë  
- Milieux



Des besoins concentrés en printemps-été qui exercent une pression sur les ressources

Les prélèvements d'eau des différents usages



Répartition de l'eau entre les irrigants

Légende :

Parcellaire des exploitations irrigantes du bassin selon leur consommation en 2016 (m3) :

0 - 12462

12463 - 35430

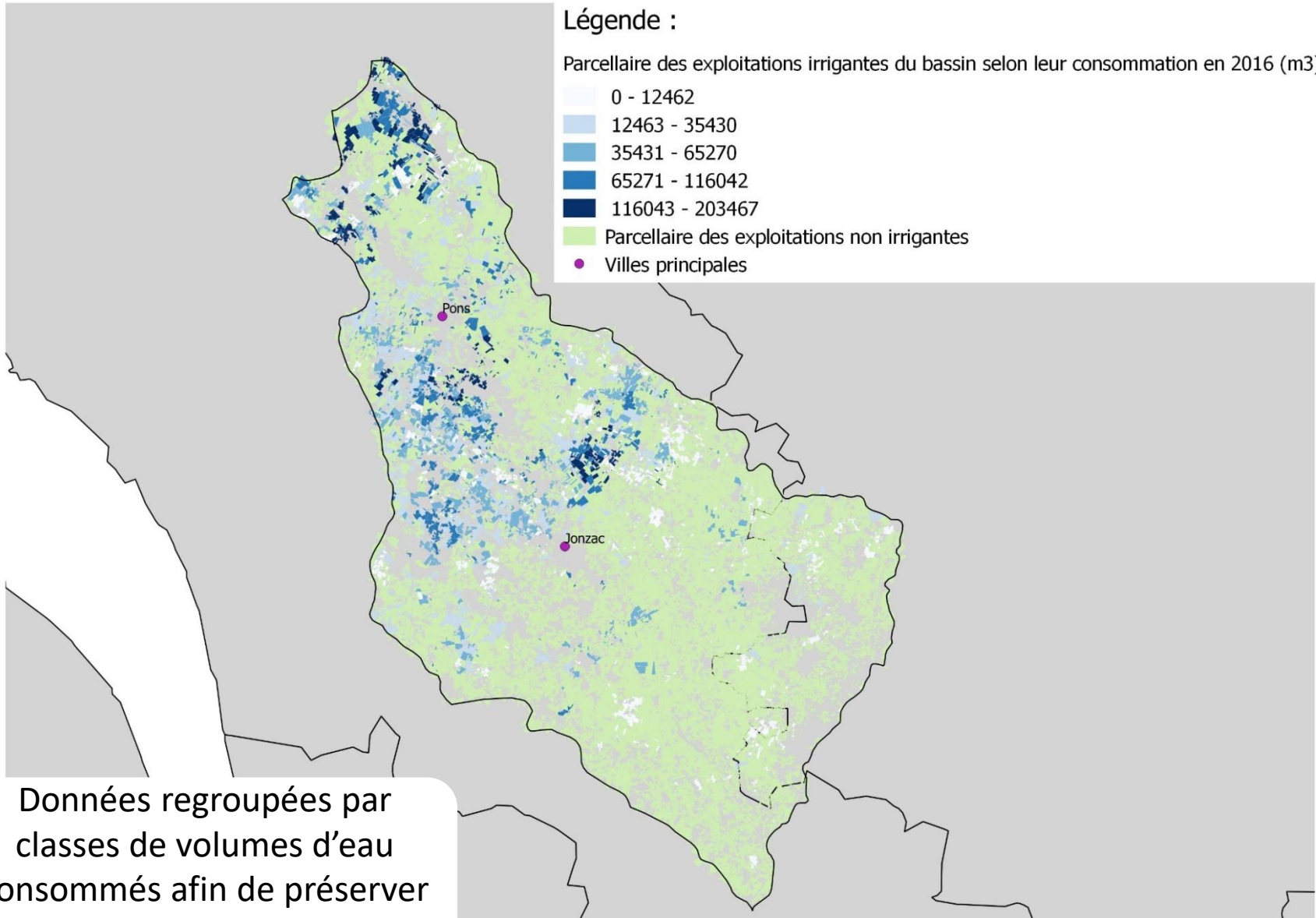
35431 - 65270

65271 - 116042

116043 - 203467

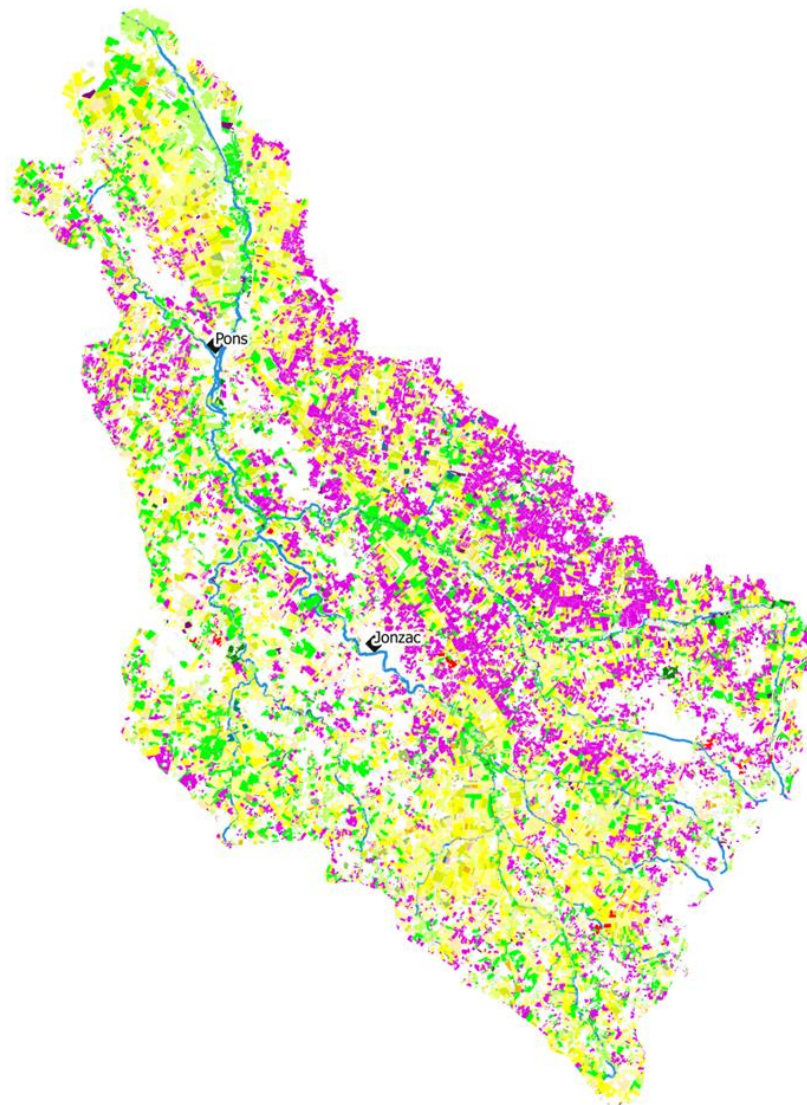
Parcellaire des exploitations non irrigantes

• Villes principales



Données regroupées par
classes de volumes d'eau
consommés afin de préserver
le secret statistique

Les assolements sur le bassin (RPG 2018)

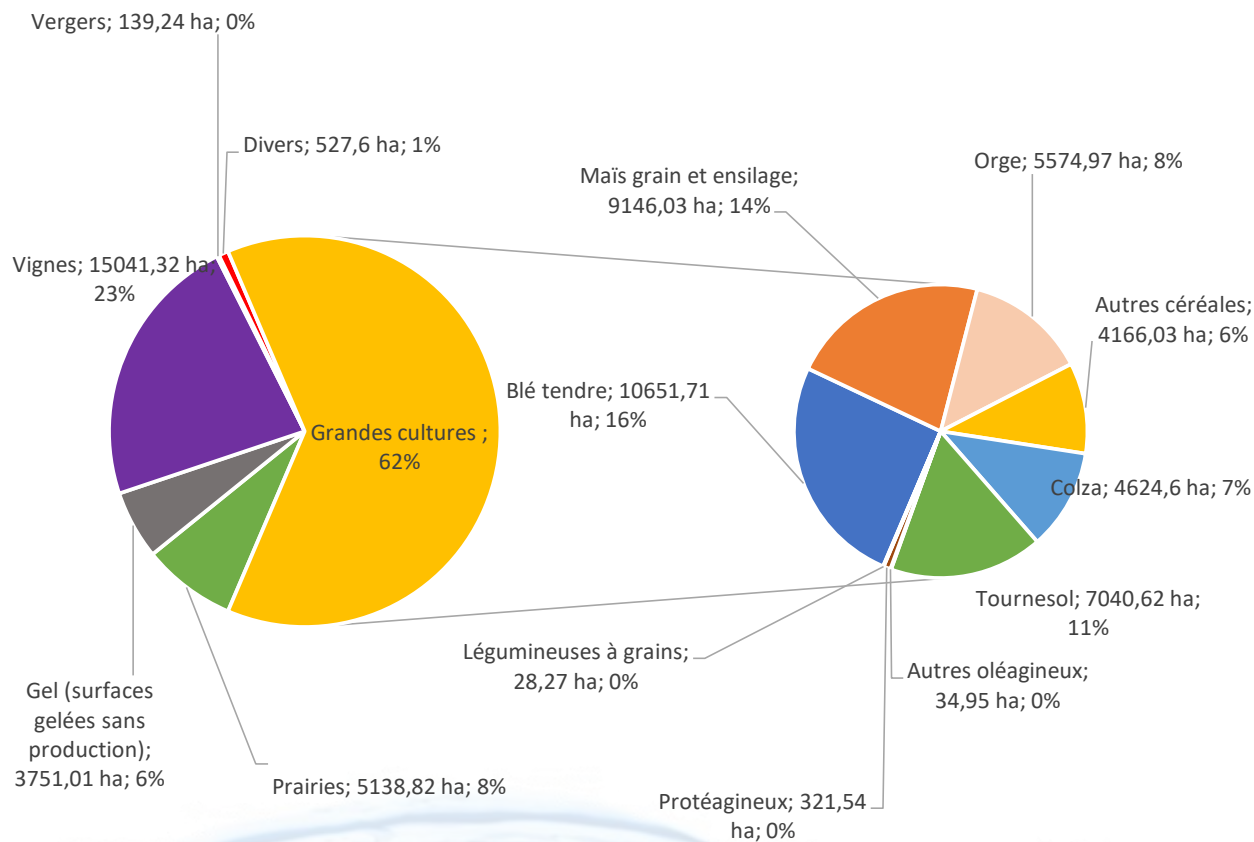


Légende

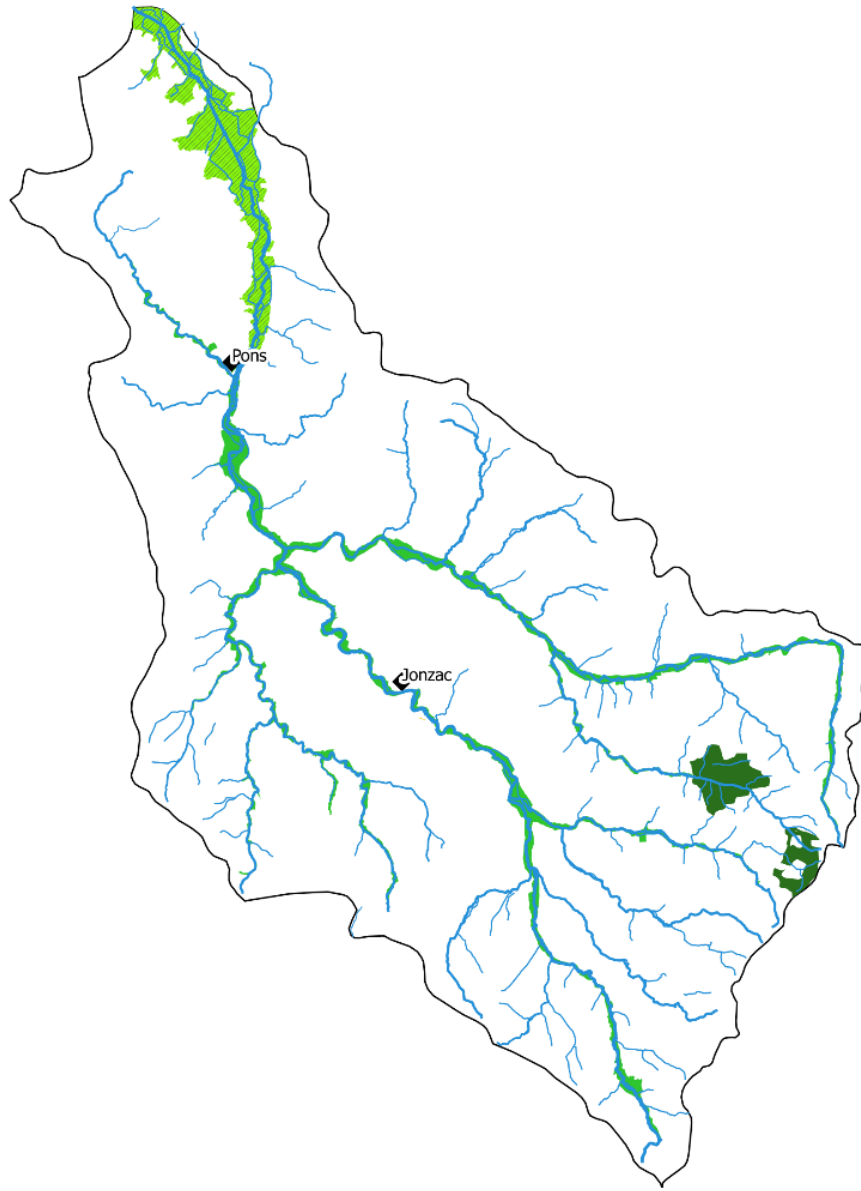
RPG2018_Seugne

- Blé tendre
- Gel
- Légumineuse à grains
- Fourrage
- Estives Landes
- Prairies permanentes
- Prairies temporaires
- Maïs grain et ensilage
- Vergers
- Vignes
- Fruits à coque
- Autres cultures industrielles
- Légumes-fleurs
- Divers
- Orge
- Autres céréales
- Colza
- Tournesol
- Autres oléagineux
- Protéagineux

Les assolements sur le bassin (RPG 2018)



Préservation du milieu naturel (sites Natura 2000)

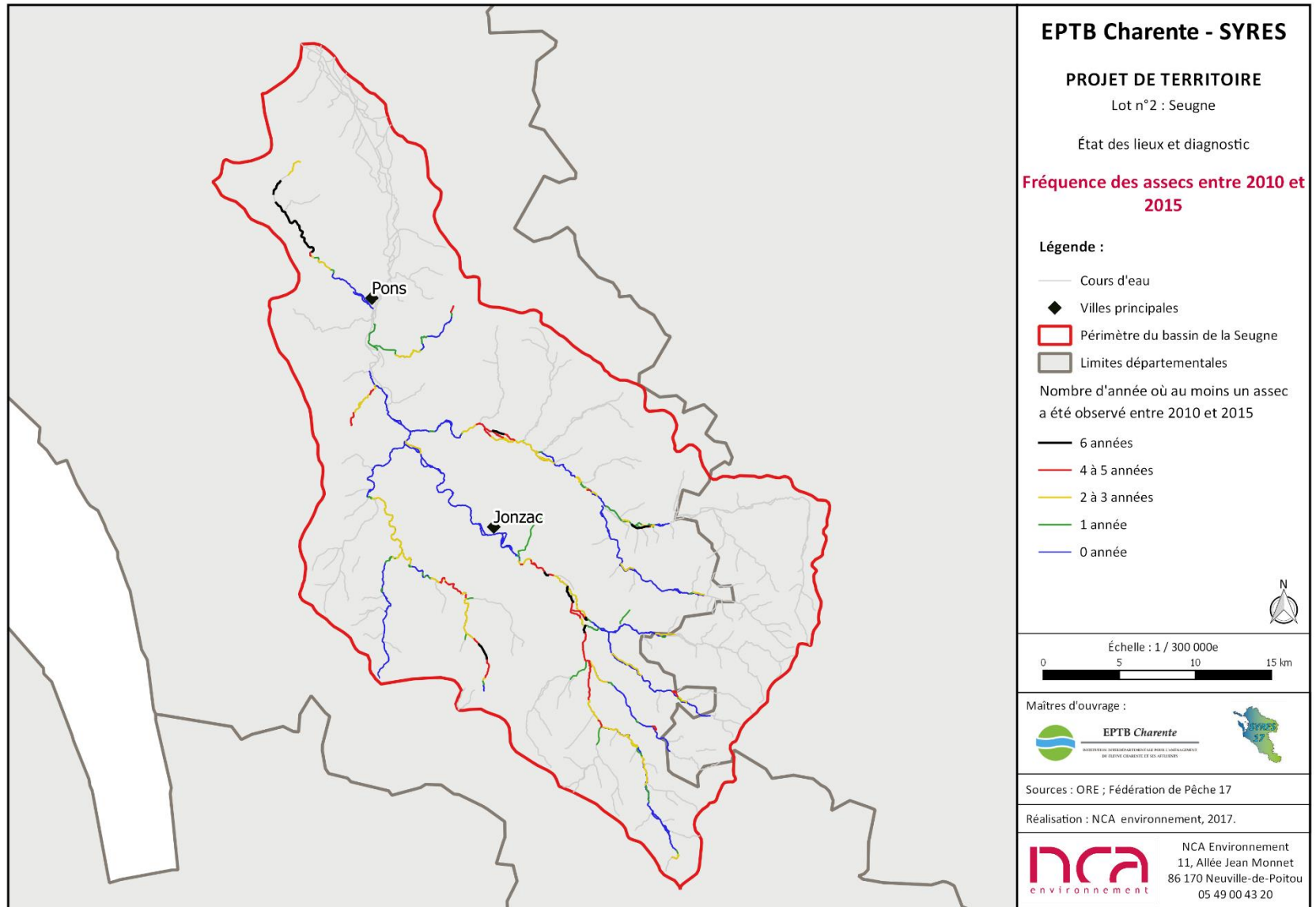


Légende

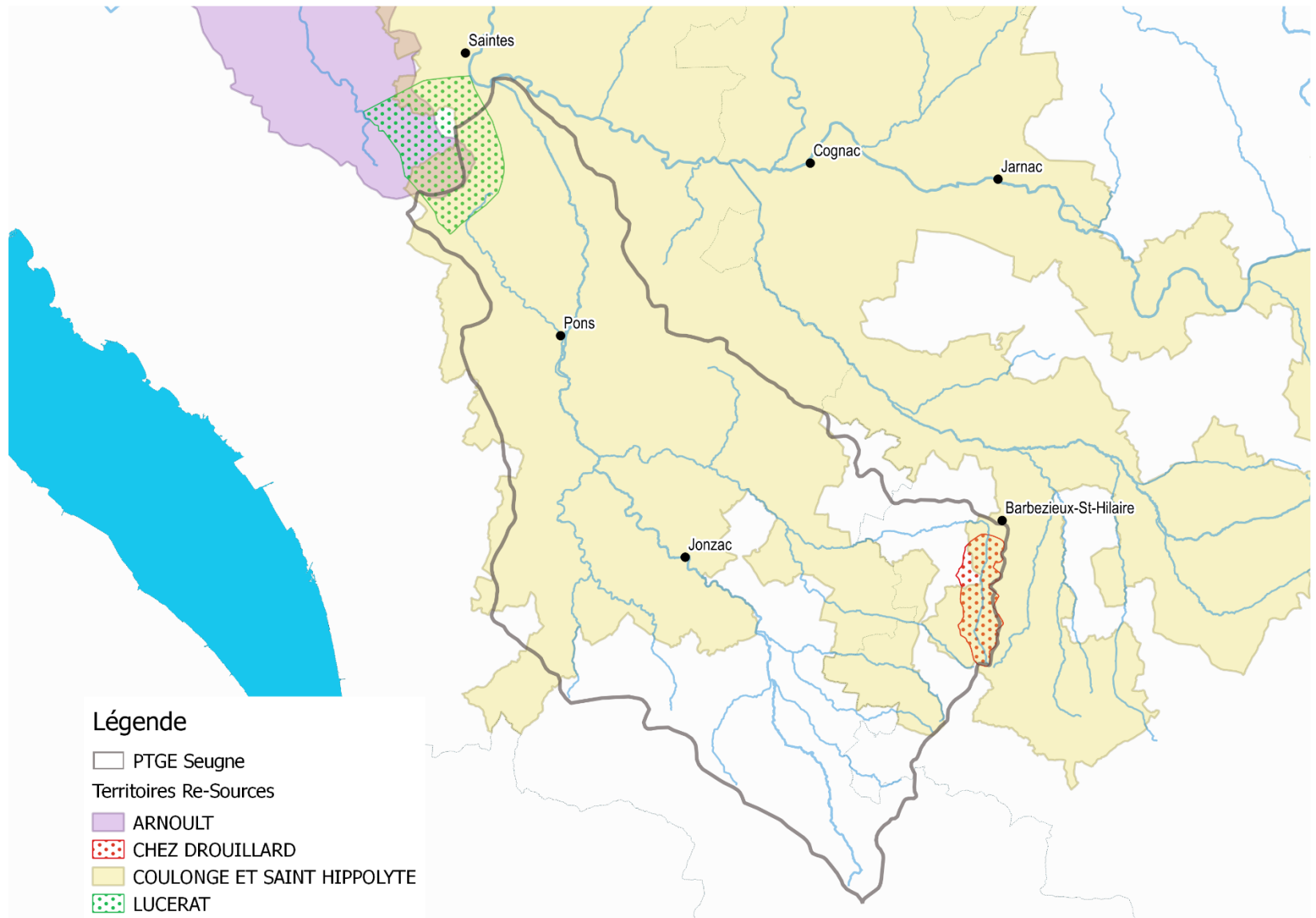
- ◆ Villes
- ▨ - Zones de Protection Spéciales (ZPS)
- Zones Spéciales de Conservation (ZSC) :
 - Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents
 - Landes de touverac St- Vallier
 - Moyenne vallée de la Charente et Seugne et Coran
 - Carrières de Bellevue

→ Préservation des habitats naturels et des espèces rares et menacées (ex: Vison d'Europe)

Assecs



Les territoires Re-Sources



CONSIGNES



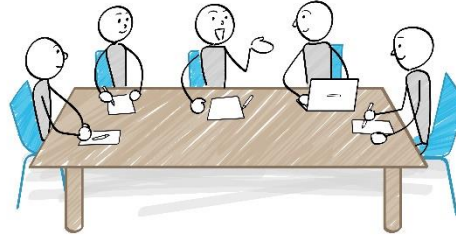
Temps individuel

5 min

« En vous appuyant sur ce que vous avez pris en note en amont et au fil de la présentation, identifiez à minima 2 problématiques qui vous semblent majeures sur le territoire en lien avec l'eau. »

CONSIGNES

**Présentation des idées
en sous-groupes**



15 min

« **Découvrir et comprendre les problématiques identifiées par chacun d'entre vous.**

Vous n'avez pas à vous mettre d'accord mais à vous assurer d'avoir compris les idées des autres. On n'écarte aucune idée. »

CONSIGNES

**Présentation des idées
en sous-groupes**



15 min

« **Découvrir et comprendre les problématiques identifiées par chacun d'entre vous.**

Vous n'avez pas à vous mettre d'accord mais à vous assurer d'avoir compris les idées des autres. On n'écarte aucune idée. »

Tour de table = chaque personne présente 1 idée, la dépose au centre de la table, questions de compréhension possibles mais pas de débat.

On va jusqu'à épuisement des idées.

Déroulement de l'atelier

Temps 1

- Clarifier le périmètre du projet et identification individuelle des problématiques

Temps 2

- Rappel sur l'état des lieux



Temps 3

- Synthèse du diagnostic préalable



Temps 4

- Premiers éléments de diagnostic



Temps 5

- Restitution collective



Présentation d'éléments de la synthèse des entretiens : perceptions et constats



Éléments de la synthèse des entretiens

Automne 2019, 29 personnes rencontrées dont 14 spécifiquement territoire PTGE

- **Associations (8 personnes)**

Nature Environnement 17, SOS rivières, UFC Que choisir Poitou-Charentes, LPO Nationale, FDPPMA 17 et Environat

- **Collectivités (6 personnes)**

Eau 17 et SYMBAS

- **Agriculteurs (8 personnes)**

en polyculture élevage caprin laitier non-irrigant, en viticulture et polyculture irrigant, en viticulteur et arboriculteur irrigant,

en viticulture, polyculture et élevage bovin viande laitier irrigant, en plantes aromatiques et médicinales en système biologique,

en maraichage en système biologique irrigant, Lycée Viticole Le Renaudin.

- **Organismes professionnels agricoles (6 personnes)**

Groupe Isidore, Landreau Groupe, BNIC, UGVC, GAB 17.

- **Entreprise (1 personne)**

Thermes de Jonzac.



Éléments de la synthèse des entretiens

1) Vision de la situation sur la Seugne

- La problématique quantitative sur le chevelu
- Une gestion de l'eau à l'échelle du bassin qui doit être repensée
- Problèmes d'entretiens du cours d'eau et de ses aménagements



Éléments de la synthèse des entretiens

2) Vision de la situation sur les deux territoires

- Regards sur le modèle agricole

- ✓ Une politique agricole incitative vers un modèle agricole standardisé
- ✓ L'agriculture : un champ professionnel et des pratiques en évolution constante
- ✓ Le regard des autres, de la société sur les agriculteurs, de plus en plus mal vécus
- ✓ Des attentes croissantes de la société envers le monde agricole
- ✓ L'état des sols : une nouvelle ligne directrice dans la conduite des exploitations
- ✓ L'agriculture biologique : des visions toujours aussi multiples



Éléments de la synthèse des entretiens

2) Vision de la situation sur les deux territoires

- Regards sur l'irrigation

- ✓ Gestion de l'irrigation
- ✓ L'irrigation, pour quelle activité agricole !
- ✓ Perception des cultures irriguées : le maïs devenu un symbole
- ✓ Vignes et irrigation, une pratique en devenir ou déjà une réalité ?
- ✓ Une problématique en lien avec l'eau potable



Éléments de la synthèse des entretiens

2) Vision de la situation sur les deux territoires

- Regards sur les problématiques de qualité en lien avec d'autres activités : industrielle et touristique
- Regards sur le changement climatique



Éléments de la synthèse des entretiens

3) Les sujets, problèmes qui se posent sur la Seugne

- Quels indicateurs de surfaces consolider dans la perspective de l'élaboration du PTGE de la Seugne ?
- Quelles stratégies de gestion hydrique sur le bassin de la Seugne pour mieux prendre en compte le fonctionnement du chevelu ?



Éléments de la synthèse des entretiens

4) Les sujets, problèmes qui se posent sur les deux bassins

- Comment faire pour que l'irrigation/l'accès à l'eau soit le levier de l'évolution des pratiques agricoles (diversification, rallongement des rotations, changement des systèmes d'exploitation) dans une perspective de changement climatique ?
- Transfert de l'irrigation vers l'atelier vigne : quels sont les risques pour la ressource en eau ?
- Polyculture élevage laitier : quelles diversifications possibles en lien avec les cahiers des charges des laiteries, tout en maintenant l'autonomie alimentaire de l'exploitation ?
- Comment faire pour qu'une retenue soit d'intérêt général ?
- Comment sécuriser l'engagement collectif dans le travail ?



CONSIGNES



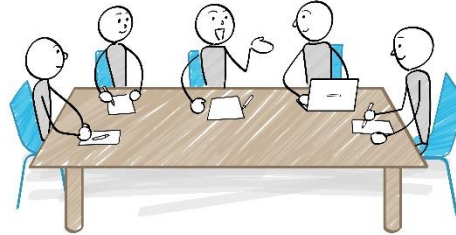
Temps individuel

5 min

« En vous appuyant sur ce que vous avez pris en note en amont et au fil de la présentation, identifiez à minima 2 problématiques qui vous semblent majeures sur le territoire en lien avec l'eau. »

CONSIGNES

**Présentation des idées
en sous-groupes**



15 min

« **Découvrir et comprendre les problématiques identifiées par chacun d'entre vous.**

Vous n'avez **pas à vous mettre d'accord** mais à vous assurer d'avoir compris les idées des autres. On n'écarte aucune idée. »

CONSIGNES

**Présentation des idées
en sous-groupes**



15 min

« **Découvrir et comprendre les problématiques identifiées par chacun d'entre vous.**

Vous n'avez pas à vous mettre d'accord mais à vous assurer d'avoir compris les idées des autres. On n'écarte aucune idée. »

Tour de table = chaque personne présente 1 idée, la dépose au centre de la table, questions de compréhension possibles mais pas de débat.

On va jusqu'à épuisement des idées.

Déroulement de l'atelier

Temps 1

- Clarifier le périmètre du projet et identification individuelle des problématiques

Temps 2

- Rappel sur l'état des lieux



Temps 3

- Synthèse du diagnostic préalable



Temps 4

- Premiers éléments de diagnostic



Temps 5

- Restitution collective



Premiers éléments du diagnostic



Une gestion des ressources qui s'inscrit dans un contexte de changement climatique



Hausse des températures

A horizon 2050, de +1,15 à +2,08° sur le BV Charente

Hausse évapotranspiration

Hausse des journées estivale (+ 12 à + 22 horizon 2070) et baisse des journées de gel

Augmentation des sécheresses

L'évapotranspiration est à la hausse du fait de l'augmentation des températures : + 130 à 230 mm en 60 ans

Baisse des pluies efficaces

Baisse recharge des nappes

Baisse des débits des cours d'eau

Station hydro	La Charente à St Savioi	La Charente à Vindelle	La Charente à St Brice	La Tardoire à Montbon	La Boutonne à st Séverin	La Seugne à St Pons
Evolution débit moyen annuel horizon 2050	-23%	-24%	-28%	-24%	-20%	-34%
Evolution débit juin/juillet/aout horizon 2050	-42%	-41%	-35%	-39%	-32%	-40%

→ Le bassin de la Seugne particulièrement touché d'après les simulations (explore 70)

Evolutions agricoles (source : RPG 2015-2018)

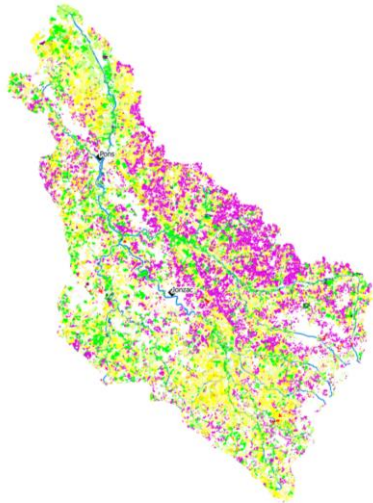
SAU du BV en 2018 : 66 186 ha

→ la SAU du bassin versant est en légère baisse depuis 2015 : **- 804 ha**

→ Baisse de la SAU en **Grandes Cultures** : **- 2 400 ha**

→ Hausse de la SAU en **Vignes** : **+ 620 ha**

→ Hausse de la **surface en herbe** (prairies et jachères) : **+ 1 100 ha**



Focus Grandes Cultures

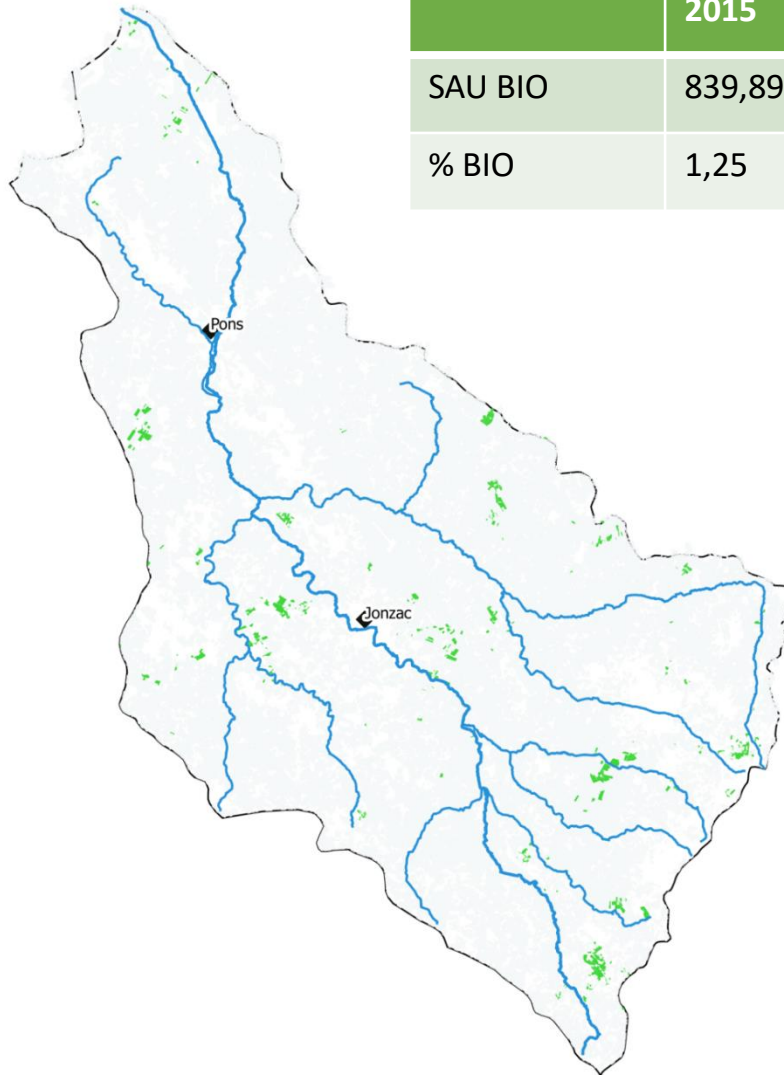
Colza : + 3000 ha

Tournesol : - 2300 ha

Maïs : - 1400 ha

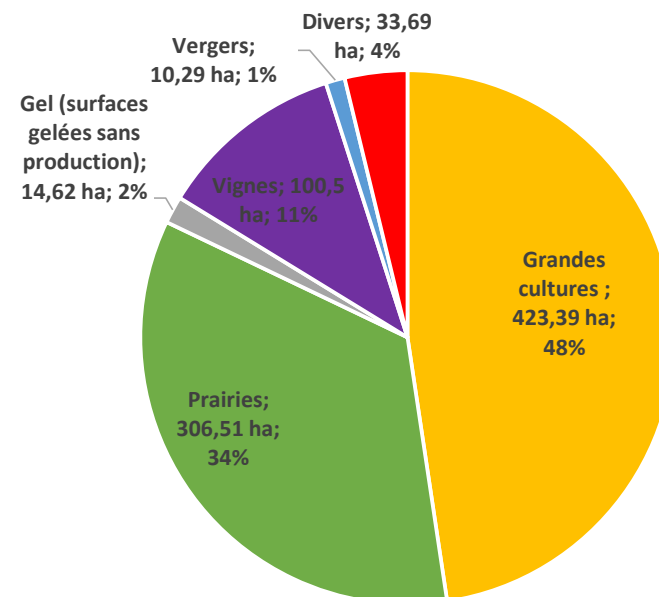
Evolutions agricoles (source : RPG 2015-2018)

Focus sur l'agriculture biologique



	2015	2016	2017	2018
SAU BIO	839,89	859,52	697,24	889
% BIO	1,25	1,29	1,05	1,34

Typologie des surfaces en Bio 2018



CONSIGNES



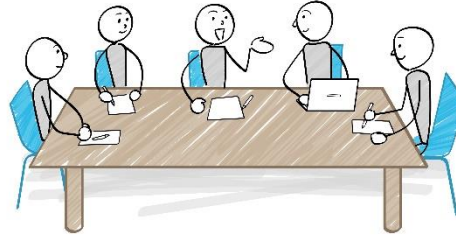
Temps individuel

5 min

« En vous appuyant sur ce que vous avez pris en note en amont et au fil de la présentation, identifiez à minima 2 problématiques qui vous semblent majeures sur le territoire en lien avec l'eau. »

CONSIGNES

**Présentation des idées
en sous-groupes**



15 min

« **Découvrir et comprendre les problématiques identifiées par chacun d'entre vous.**

Vous n'avez pas à vous mettre d'accord mais à vous assurer d'avoir compris les idées des autres. On n'écarte aucune idée. »

CONSIGNES

**Présentation des idées
en sous-groupes**



15 min

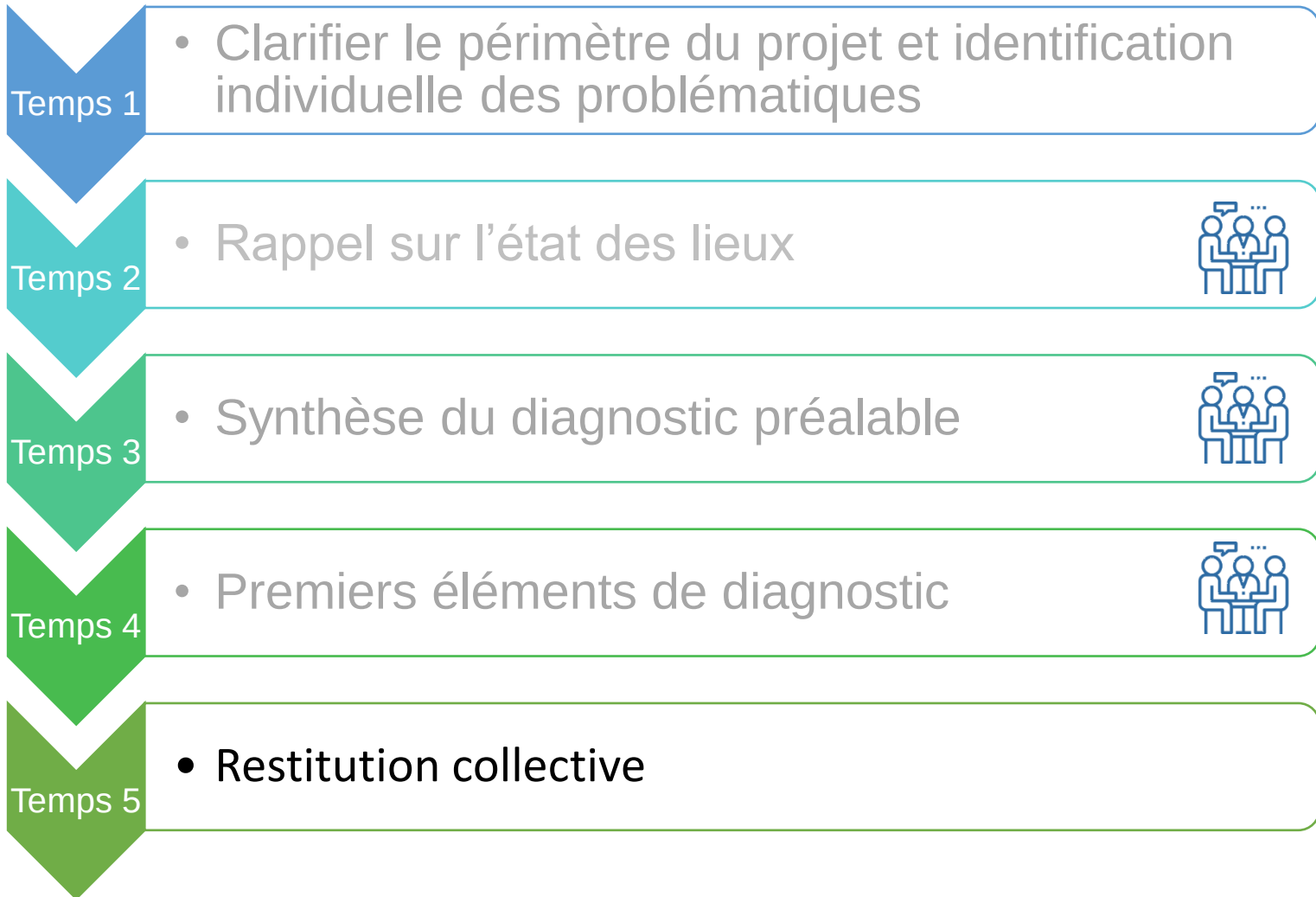
« **Découvrir et comprendre les problématiques identifiées par chacun d'entre vous.**

Vous n'avez pas à vous mettre d'accord mais à vous assurer d'avoir compris les idées des autres. On n'écarte aucune idée. »

Tour de table = chaque personne présente 1 idée, la dépose au centre de la table, questions de compréhension possibles mais pas de débat.

On va jusqu'à épuisement des idées.

Déroulement de l'atelier



CONSIGNES

Organisation des idées du sous-groupe



1^{er} temps : Identifier les problématiques faisant consensus... (5 min)

Si certaines idées ne font pas consensus au sein du groupe, mettez-les de côté et dessinez un petit éclair de la couleur de votre groupe

CONSIGNES

Organisation des idées du sous-groupe



2^e temps : Organisation des problématiques qui font consensus (15 min)

Regroupez ensemble les problématiques qui, selon vous, parlent de la même chose et que vous considérez comme des problèmes majeurs liés à l'eau.

CONSIGNES

Organisation des idées du sous-groupe



3^e temps : Nommer les groupes d'idées (10 min)

Une fois les regroupements faits, nommez chacun de ces regroupements au vu du problème qu'il aborde.

Rédaction d'une phrase complète

Sur feuille format A4 de la couleur de votre table

Conclusion

Résultat attendu :

A l'issue de la réunion, vous aurez produit une liste exhaustive des problématiques liées à l'eau sur le bassin de la Seugne.

Objectif atteint ?



Ateliers → contribution au diagnostic technique

PTGE Charente aval Bruant :

Atelier prévu le 15 octobre après-midi à Chaniers

Merci pour votre attention !

Pour contacter les animateurs :

Marine DUGUÉ

Tél : 05.46.74.00.02

marine.dugue@fleuve-charente.net

www.fleuve-charente.net



EPTB Charente
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

Clément BÉRACOCHEA

Tél : 05.46.97.55.13

syres.charentemaritime@gmail.com



Pour contacter les garants du débat public :

Gilles FAURE

gilles.faure@garant-cndp.fr



Walter ACCHIARDI

walter.acchiardi@garant-cndp.fr