

ATELIER

Quelle stratégie adopter pour gérer le marais
nord de Rochefort ?

-

PTGE
CHARENTE AVAL BRUANT

-

Jeudi 25 mai 2023
14h à 17h

Programme de l'après-midi

- **Contexte du PTGE Charente aval Bruant**
- **Objectif de l'atelier**
- **Animation des temps de travail**





Contexte de l'atelier



Contexte – Outil « PTGE », qu'est-ce que c'est ?



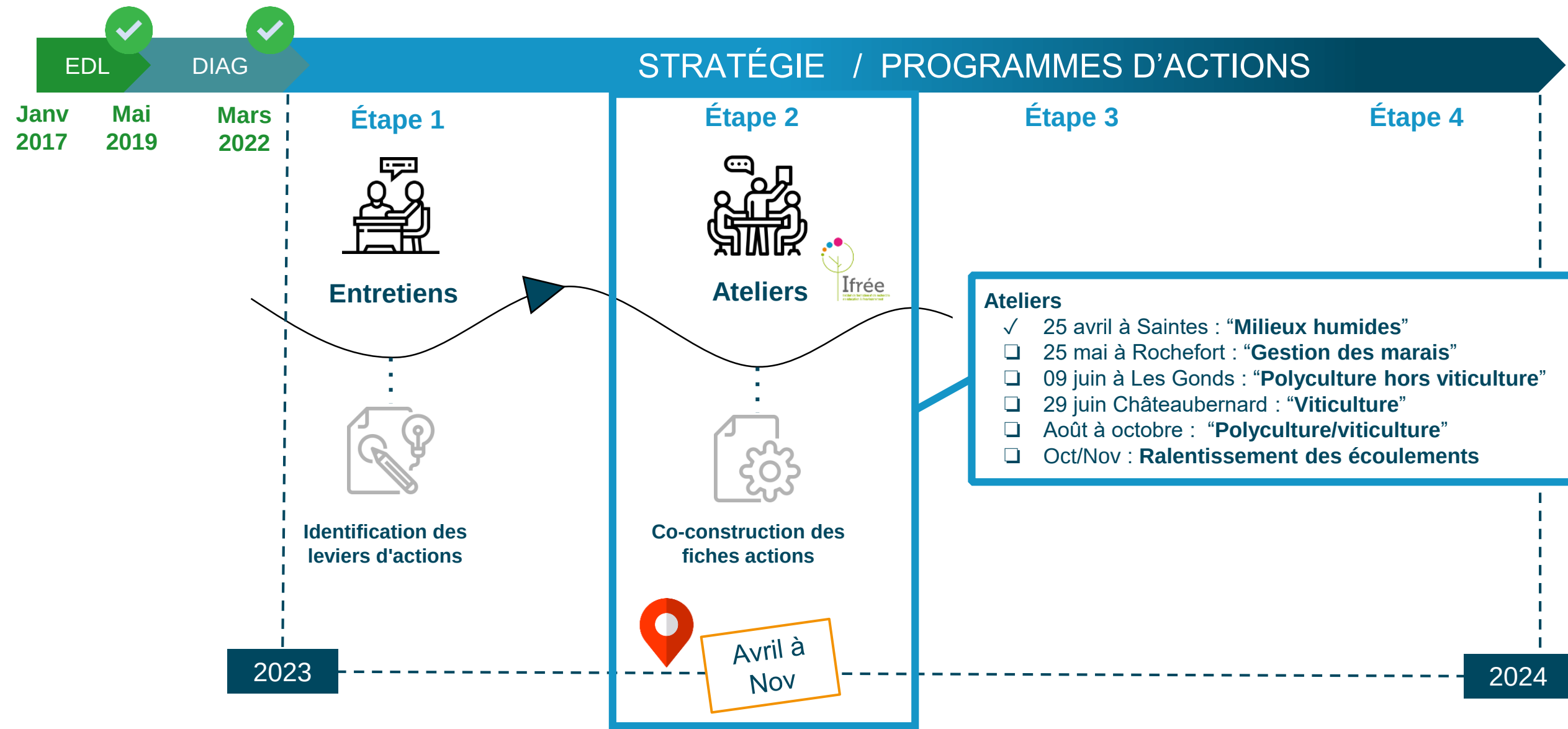
Co-portage :



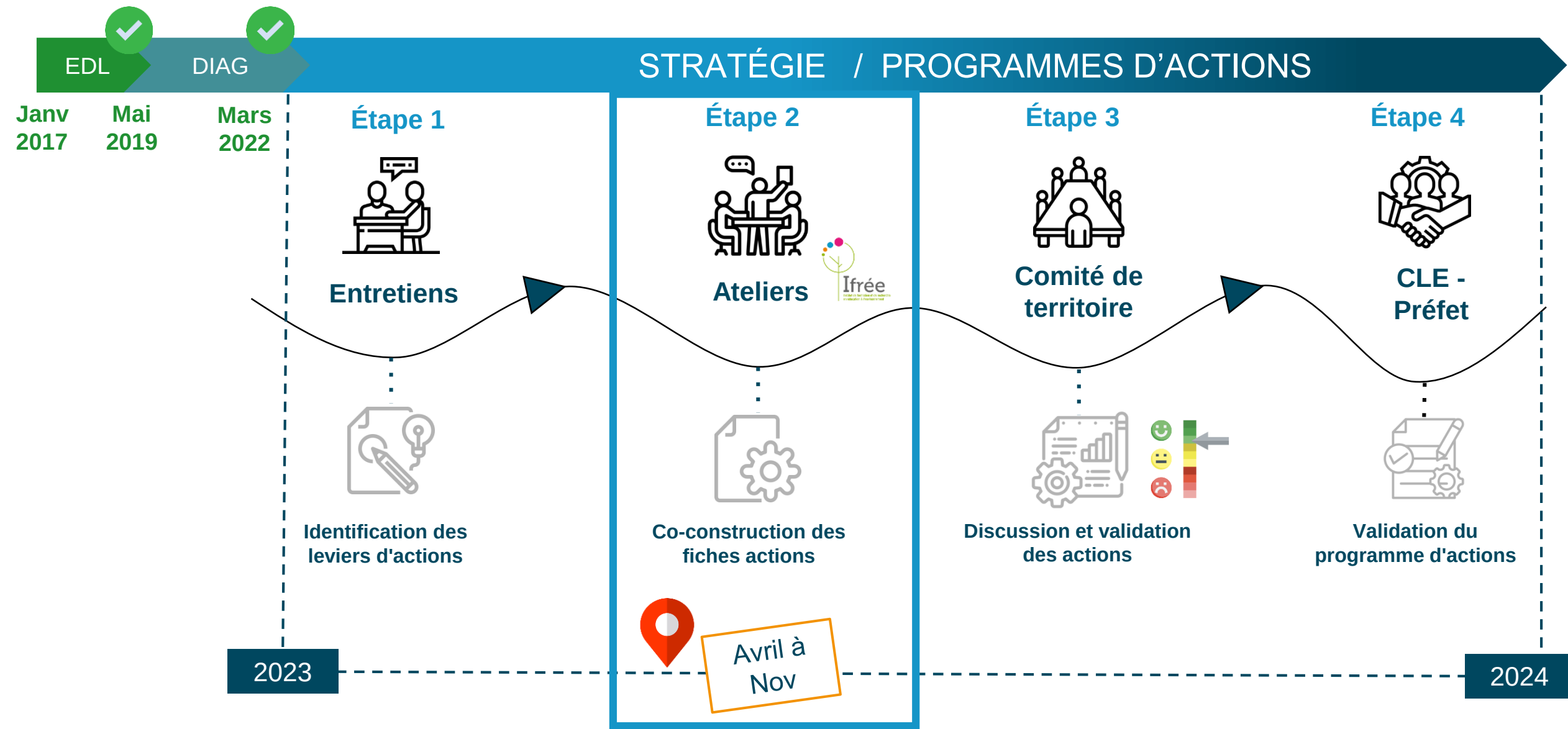
Objectif du PTGE : Co-construction → Programme d'actions

- Atteindre un équilibre entre besoins et ressources disponibles
- Respecter la bonne fonctionnalité des écosystèmes
- S'adapter au changement climatique et aux contextes locaux

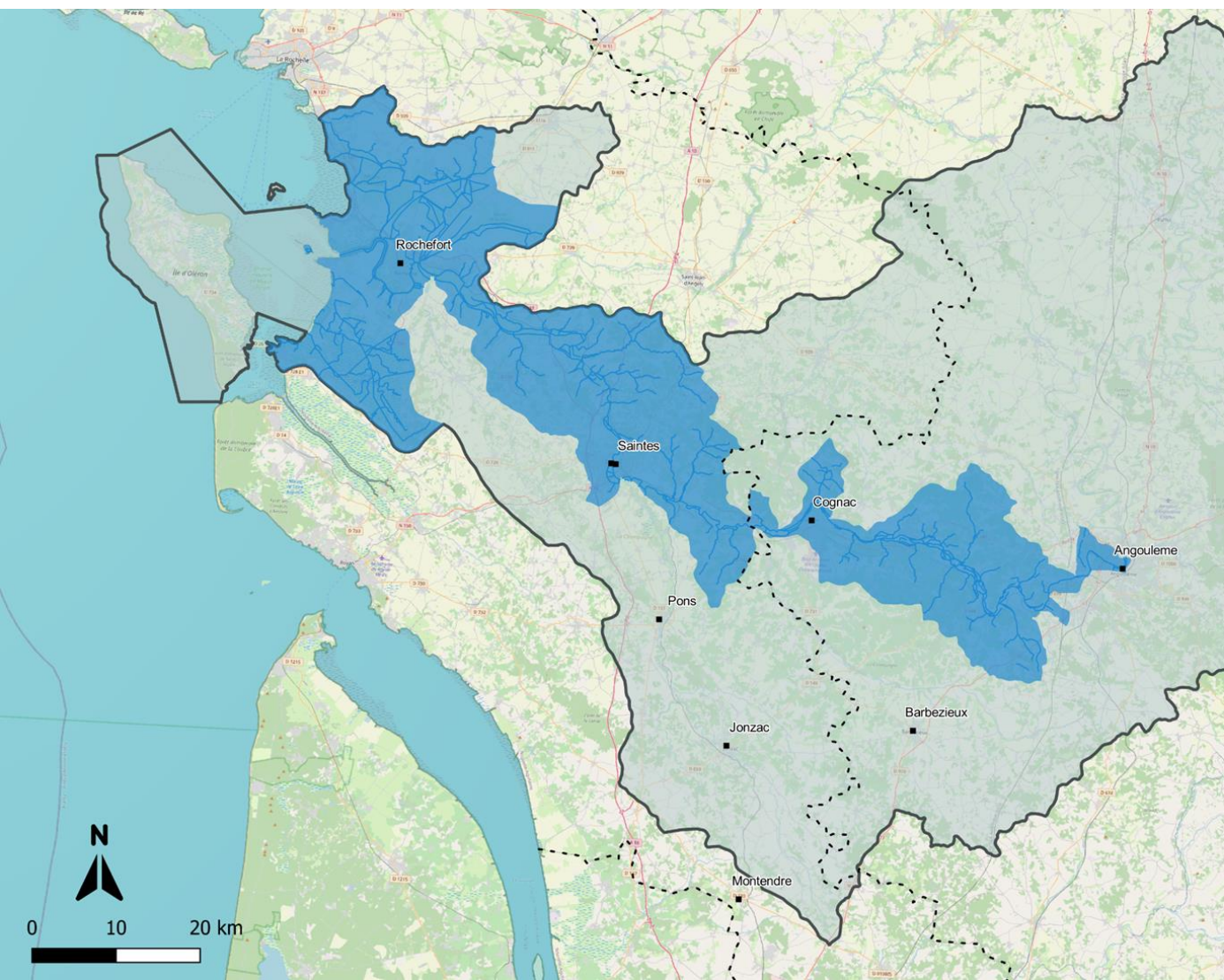
Contexte – Où s'inscrit l'atelier ?



Contexte – Où s'inscrit l'atelier ?



Contexte – Le territoire Charente aval Bruant



1690 km² de superficie

97 communes en Charente-Maritime

62 communes en Charente

Nombreux usages



Classé en déséquilibre quantitatif

Nombreux arrêtés sécheresse

Fort enjeux de sécurisation de l'AEP

Horizon 2050 : + 2°C : ↗ sécheresse du sol
-30% à -40% du débit d'étiage du fleuve Charente



Elaboration d'un PTGE



Contexte – Quelques chiffres

Prélèvements (2010-2019)



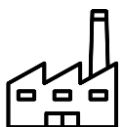
34 Mm³

72% annuel ; 48% été
83% en 17
+8% d'ici 2030 en 17 (SDAEP)



11,5 Mm³

24% annuel ; 45% été
VC (10,27Mm³) < VP (14,28 Mm³) < VA (15,6 Mm³ en 2019)
Fréquence des arrêtés sécheresse (5/10 années)
-20% à -30% par rapport aux besoins



2 Mm³

4% annuel ; 7% été
71% en Charente

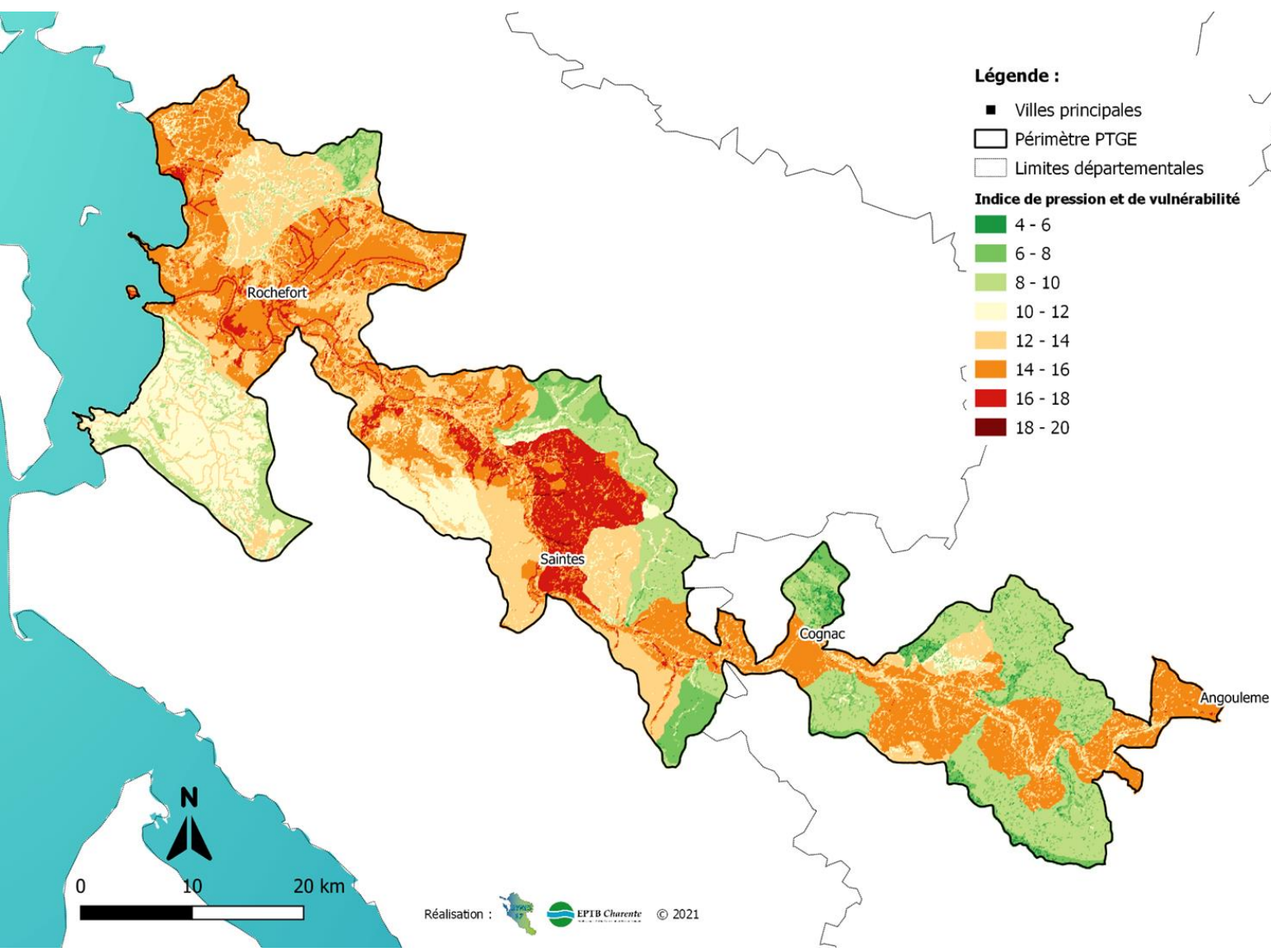
Indicateur d'état de la ressource :

Beillant (Chaniers)

DOE = 15m³/s DCR = 9m³/s
complété par le niveau du canal Charente Seudre
aux écluses de Bellevue : DOE= 1,9m ; DCR = 1,8m

Gestion printemps (m ³ /s)		Gestion été (m ³ /s)		
DSA printanier	Seuil de coupure printanier	Seuil d'alerte été	DSA renforcé été	Seuil de coupure d'été
01/04 au 15/05 : 39,4 m ³ /s	17	17	13	10
16/05 au 15/06 : 28 m ³ /s				

Contexte – Carte synthèse pression / vulnérabilité



Indicateurs de pression	Indicateurs de vulnérabilité
Densité de prélèvement étiage sur la période juin à septembre	Réserve utile des sols
Densité des captages (agricole, AEP, industrie)	Zones humides potentielles
Niveau de prélèvements étiage / recharge minimum des nappes	Densité de haies
Niveau prélèvements étiage / pluie efficace minimum	Réseau hydrographique
	Zones prioritaires nappe captive

Contexte – Diagnostic préalable - Zoom marais

Vision des acteurs du territoire



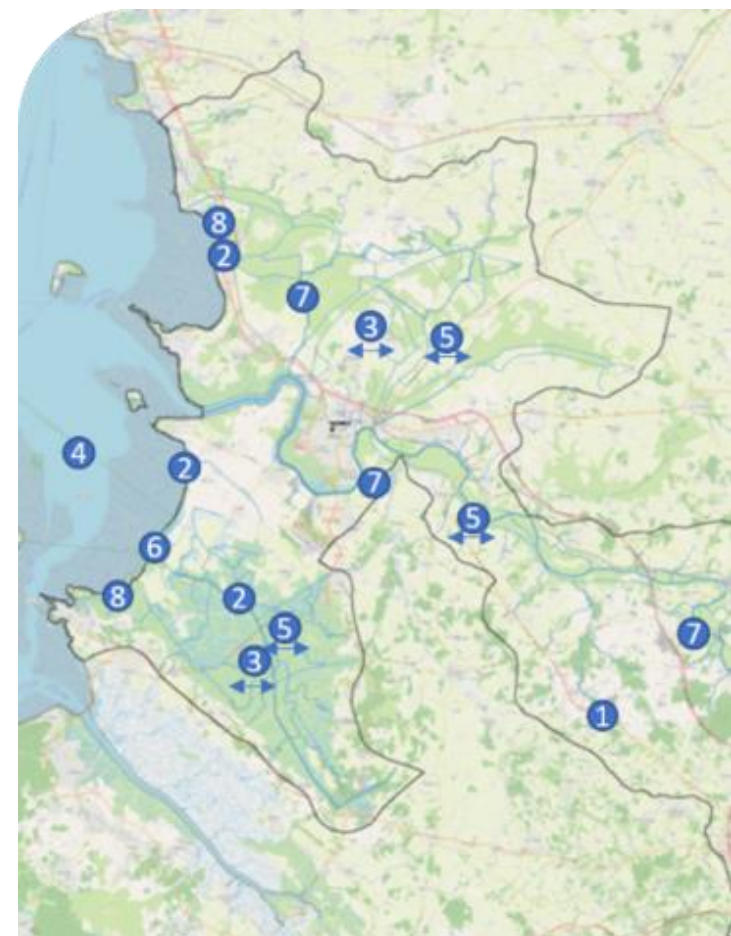
- Milieu anthropisé → **entretien** obligatoire pour être fonctionnel
- **Conflits d'usages** :
 - Retour état initial VS Mise en culture
 - Pic de consommation fin août (agri/conchy/chasse/tourisme)
- **Ostréiculture** :
 - Lâchers d'eau trop importants en hiver et manque d'eau douce en été alors que les agriculteurs ont besoin d'évacuer l'eau au printemps pour la mise en culture
 - Départs retraite > reprises → certains parcs à huîtres plus entretenus. ↘ petites entreprises
- **Activité agricole difficile** au titre de l'empilement des protections de la nature



Contexte – Atelier diagnostic – Zoom marais

Problématiques ressorties :

- Gestion des ouvrages/niveaux d'eau
- Avenir de l'élevage (si non-réalimentation des marais)
- Améliorer l'identification des besoins de réalimentation des marais de Rochefort
- Entretien des canaux
- Sécurisation des zones de prélèvements pour l'eau potable (St Savinien, St Hippolyte, Breuil Magné)
- Submersion marine



Équipe d'animation



Clément BÉRACOCHEA
Animateur des PTGE



Hélène COCHERIL
Animatrice des PTGE



Laurence CARDINAL-ANDRÉ
Olivier DELIGNIERE

Intervention :





Atelier participatif



Démarche participative

- Mobiliser toutes les personnes concernées par les actions du PTGE, dans le cadre d'ateliers thématiques participatifs
- Être force de propositions d'actions améliorant la situation quantitative de la ressource en eau
- Intégrer ces nouvelles actions au PTGE
- Rôle de l'Ifrée



Objectif de l'atelier

A l'issue de cet atelier, vous aurez :

- Exploré collectivement le sujet de la gestion des marais, partagé une connaissance commune ;
- Exprimé vos problématiques, découvert celle des autres acteurs pour encore mieux comprendre la situation de la ressource en eau sur le territoire ;
- Pris connaissance d'un retour d'expérience ;
- Engagé une première réflexion sur ce qui pourrait se faire sur les marais Nord de Rochefort ;
- Établi un bilan de cette première rencontre.



Une progressivité de travail

2 principaux temps de travail :

1^{er} temps d'exploration et approfondissement de la thématique de travail : la gestion des marais

- Temps de travail en petits groupes et en plénière
- 2 interventions du SMCA

2^{ème} temps : le recueil de vos premières idées quant aux pistes d'actions possibles sur les marais Nord de Rochefort





Horaire de fin : 17h





Consignes de travail



Phase 1 - 1er temps de travail

Objectif : Formaliser les problématiques

Question de travail : « Dans ce contexte de déficit quantitatif de la ressource en eau, qu'est-ce qui vous pose problème, qu'est-ce qui vous freine pour gérer les marais Nord de Rochefort ? »

- 5 min : temps de réflexion individuelle ;
- 20 min : temps en petits groupes ;
- 20 min : plénière

Phase 1 – 2^{ème} et 3^{ème} temps de travail

Objectif : Apport de connaissances par le (fonctionnement des marais et problématiques marais Nord de Rochefort)



- 15 min : Présentation SMCA

Objectif : Approfondissement des connaissances des participants

- 5 min : Réflexion en binôme
- 25 min : Plénière





10 min



Phase 2 – 4^{ème} temps de travail

Objectif : Retour d'expérience du marais de Brouage par le



- 20 min : Présentation SMCA
- 10 min : Retour des participants

Phase 2 – 5^{ème} temps de travail

Objectif : Recueillir les idées des pistes d'actions possibles

Question de travail : « Au regard de l'expérience acquise sur le marais de Brouage, des diverses problématiques développées précédemment, quelles pistes d'actions serait-il possible d'envisager, selon vous, pour la gestion des marais Nord de Rochefort, pouvant améliorer la situation de la ressource en eau ? »

- 5 min : temps en petits groupes ;
- 25 min : plénière



Conclusion

- Bilan de cette première réunion de travail
- Engagement de l'Ifrée à mettre en forme l'ensemble des productions réalisées dans cet atelier
- Annonce des suites par les co-porteurs





Merci de votre
attention