



# Situation des populations de migrateurs et perspectives d'amélioration sur le bassin versant Vienne-Creuse-Gartempe

Webinaire SOS LOIRE VIVANTE – 16/12/2025



L'action « Programmes de recherches appliquées en faveur des poissons migrateurs » est cofinancée par l'Union Européenne.



L'Europe s'engage en sur le bassin de la Loire avec le FEDER



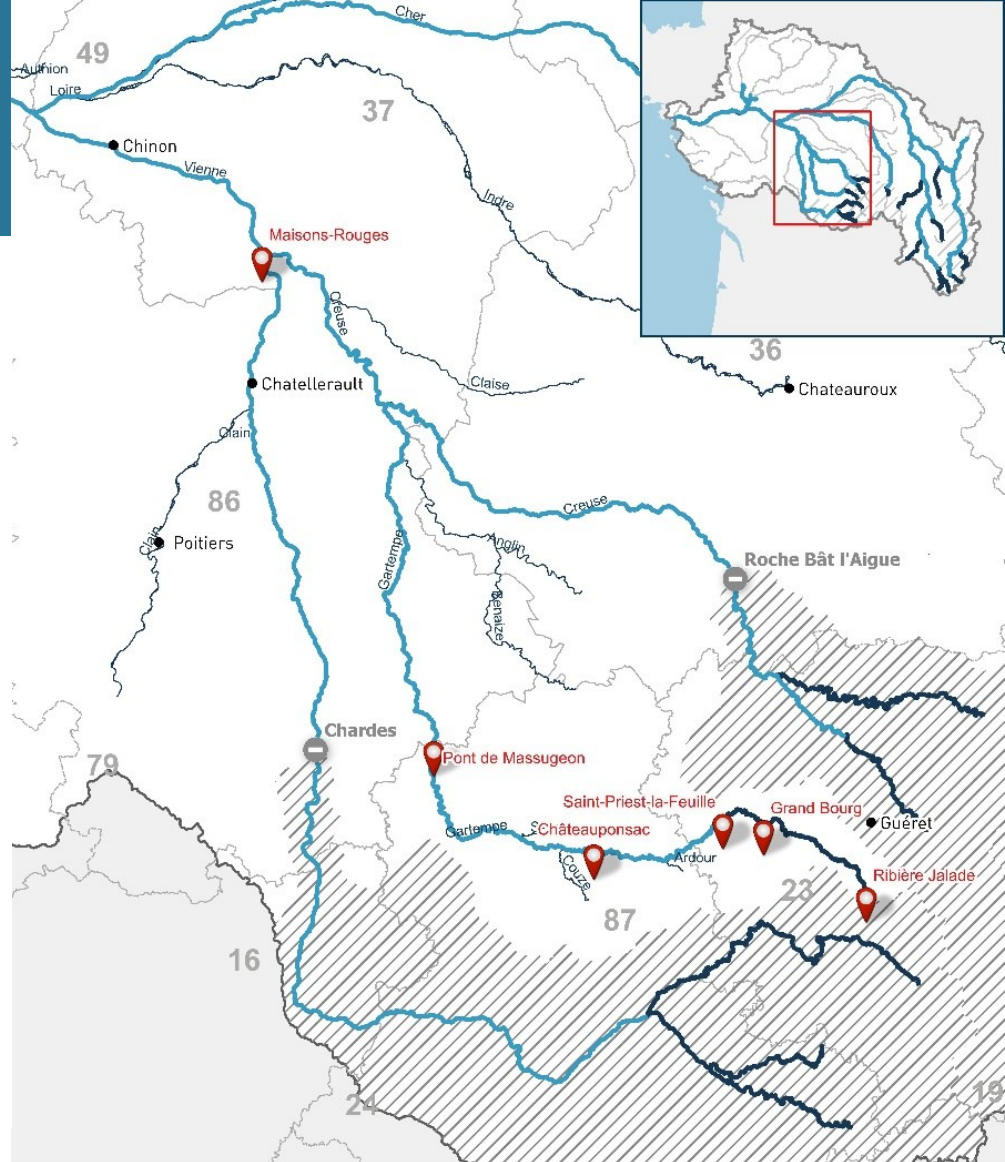
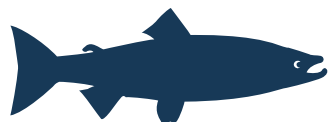
RÉGION Nouvelle-Aquitaine

# Contexte « migrants »

## Edification des ouvrages

Aire de répartition  
considérablement  
réduite dès la fin du  
19<sup>ème</sup> siècle

Frayères historiques sur  
la Vienne et la Creuse  
condamnées



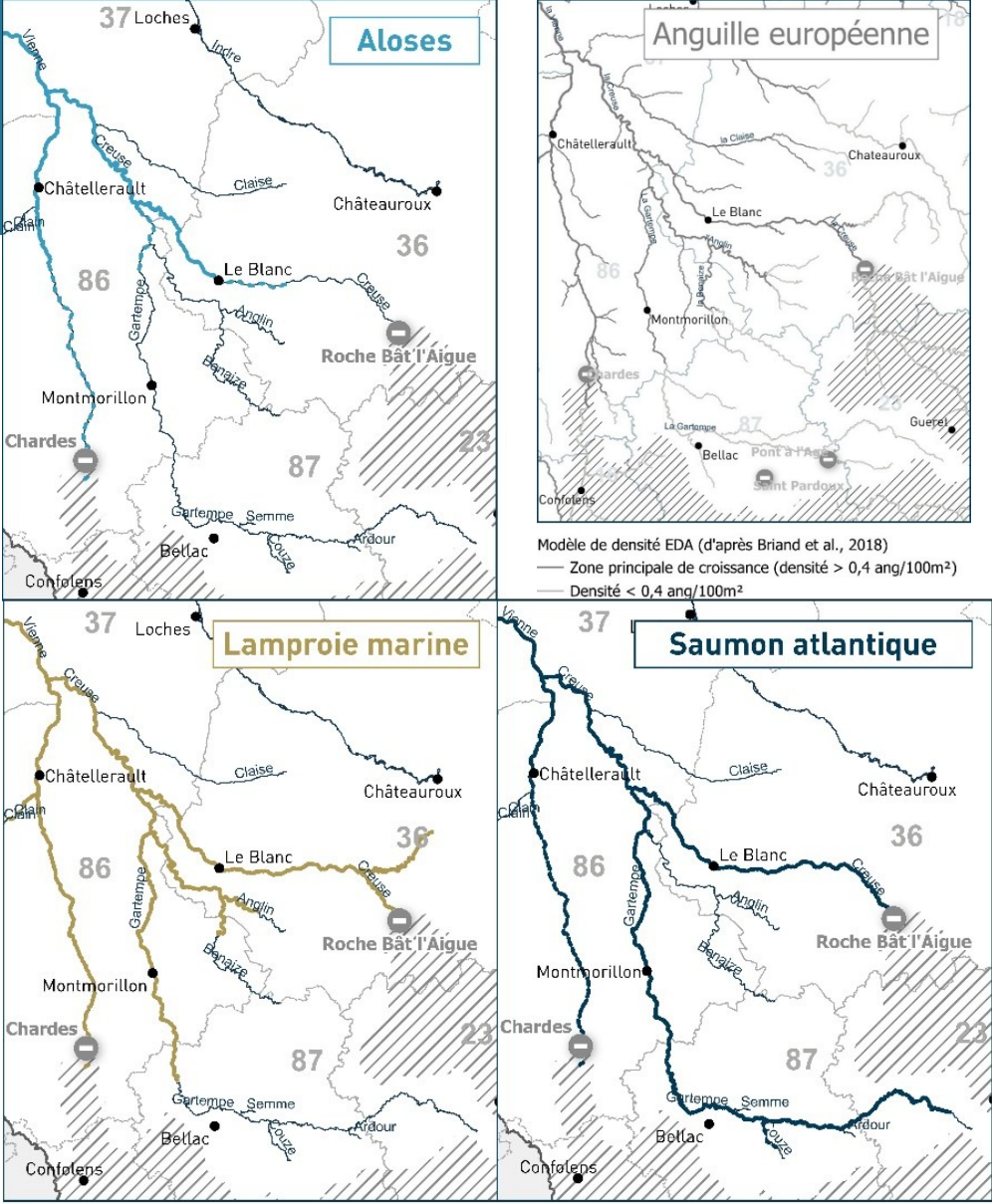
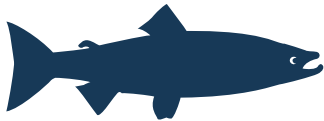
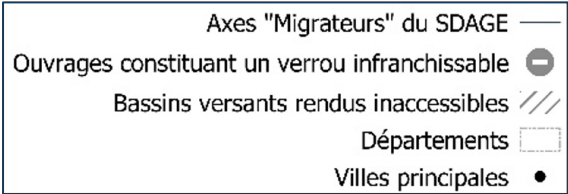
- Front historique alose (avant 19<sup>ème</sup> siècle)
  - Front historique du saumon atlantique (fin 19<sup>ème</sup> siècle)
  - Axes "Migrateurs" du SDAGE
  - Ouvrages constituant un verrou infranchissable
  - /// Bassins versants rendus inaccessibles
  - Départements
  - Villes principales
- 0 25 50 km

# Contexte « migrants »

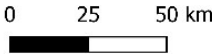
## Fronts de colonisation contemporains maximums connus (2023)

depuis la réouverture du bassin de la Vienne après l'arasement du barrage de Maisons-Rouges.

Le front de colonisation connu des aloses a progressé en 2024



Fronts de colonisation maximum contemporains  
— Cours d'eau ou parties de cours d'eau colonisés de façon certaine  
----- Secteurs susceptibles d'avoir été colonisés





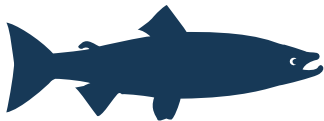
## 40 ans de soutien d'effectifs pour le saumon

Choix de la Gartempe, indemne de grand barrage et présentant 48,5 ha de surface potentielle de frayères.

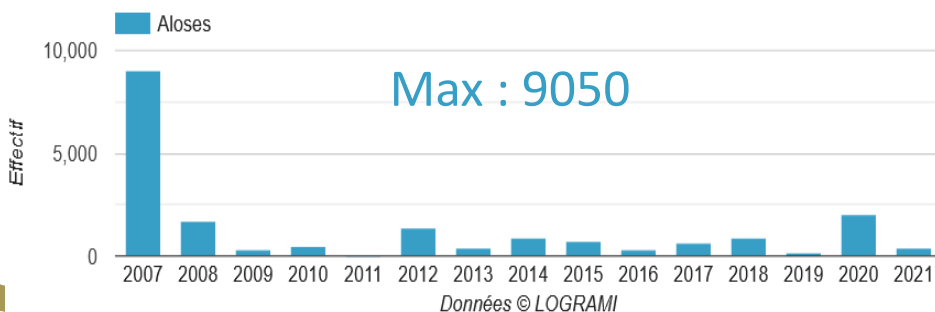
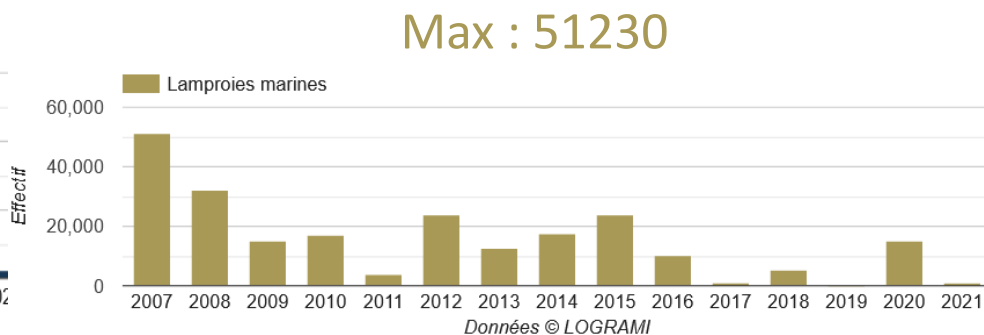
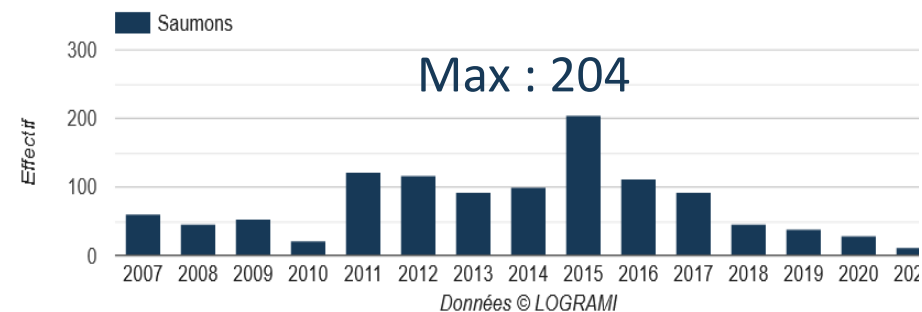
Reproduction faible mais attestée, présence de juvéniles natifs (2014-2017)

Arrêt en 2020 dans l'attente d'actions sur la continuité

Frayère de saumons sur la Gartempe (2015)

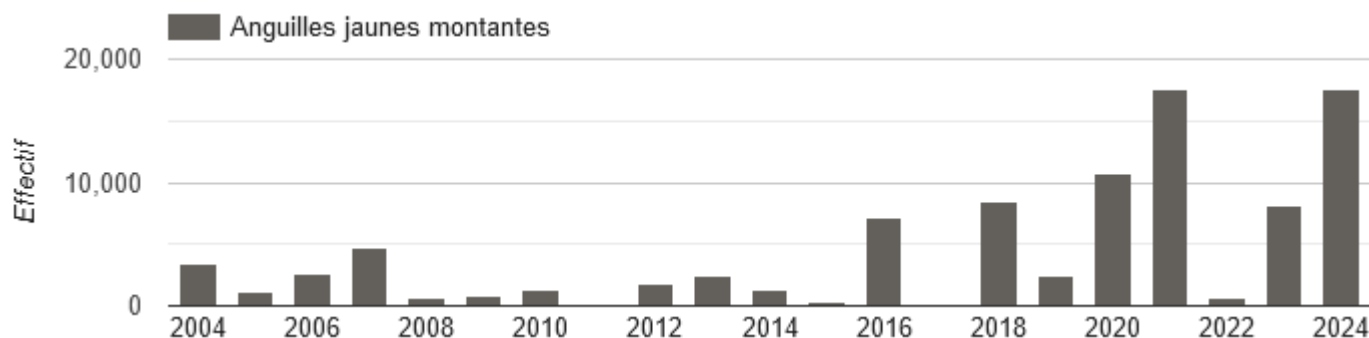


## Effectifs comptés à Descartes (Creuse, 30 km en aval confluence Gartempe)



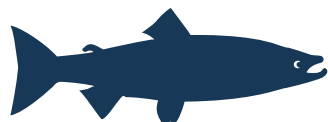
## Une population croissante d'anguilles jaunes

En 2024, **17 526 anguilles jaunes** comptées sur la Vienne à Châtelleraut



## Un basculement de l'hydrologie et de la thermie sur la dernière décennie

- ✓ Zones humides et têtes de bassins asséchées par la céréalisation de l'agriculture, le drainage et l'accroissement des prélèvements pour irrigation
  - ✓ Effets délétères des 10 000 étangs créés dans les années 1980-1990 souvent de façon illégale, sur les débits et la température.
  - ✓ Prélèvement et exportation hors bassin de plus de 12 millions de m<sup>3</sup> pour l'eau potable.
  - ✓ Baisse dramatique des débits à l'étiage, augmentation des températures de plus en plus tôt au-delà des températures léthales pour la truite fario et le saumon, eutrophisation atteignant des niveaux critiques.
- L'accélération de la RCE est impérative**



# Contexte administratif et réglementaire

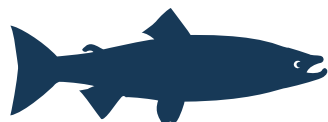
## Disposition 9A-1 du SDAGE :

La Gartempe est un des « cours d'eau ou parties de cours d'eau dans lesquels une protection complète des poissons migrateurs vivant alternativement en eau douce et en eau salée est nécessaire ».

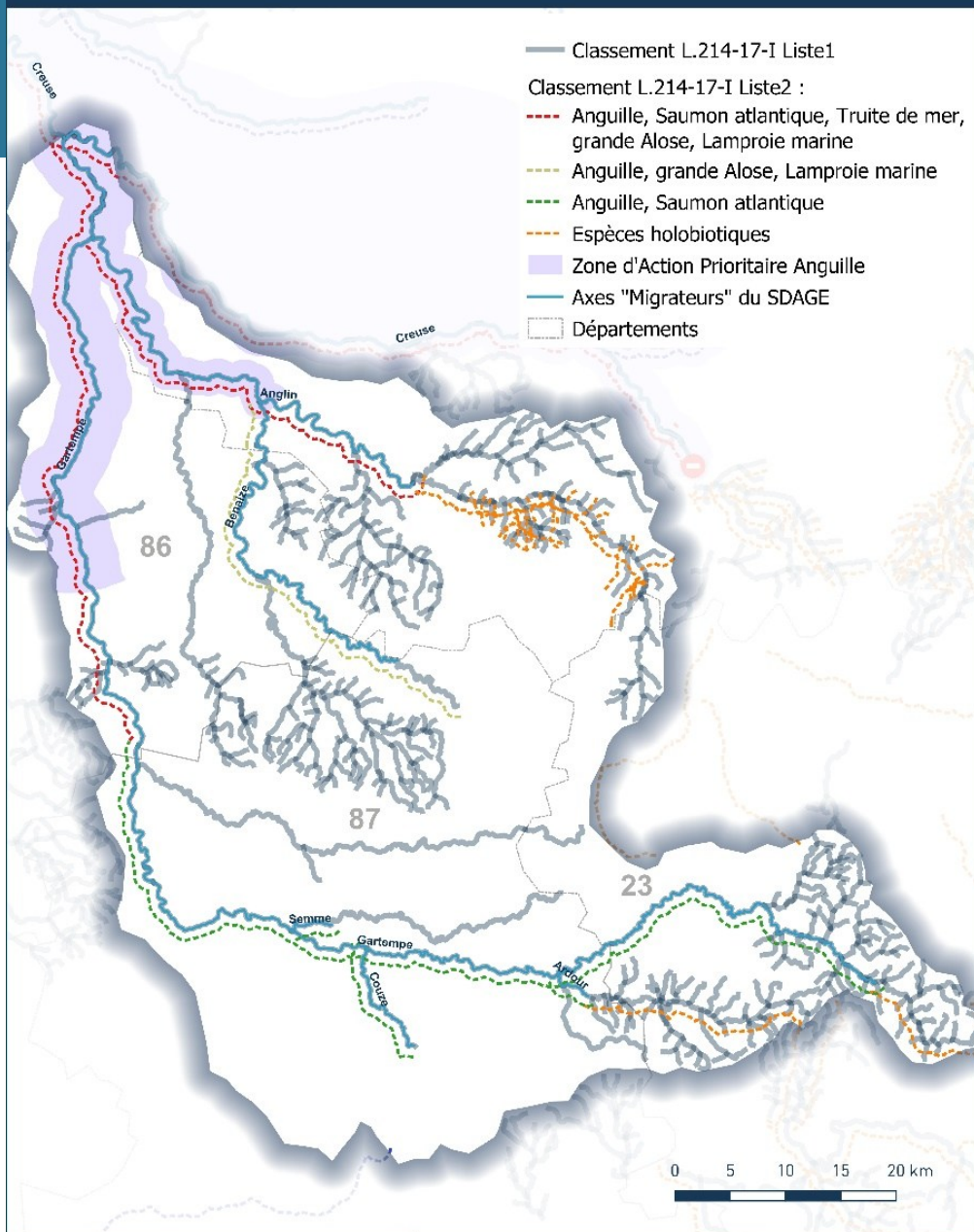
**Classement L.214-17 en listes 1 et 2**  
(juillet 2012)

**ZAP Anguille**

**SAGE Creuse** : en cours d'élaboration  
(scénarios tendanciels et stratégie débutée en nov 2022)



## Gartempe : classements continuité écologique

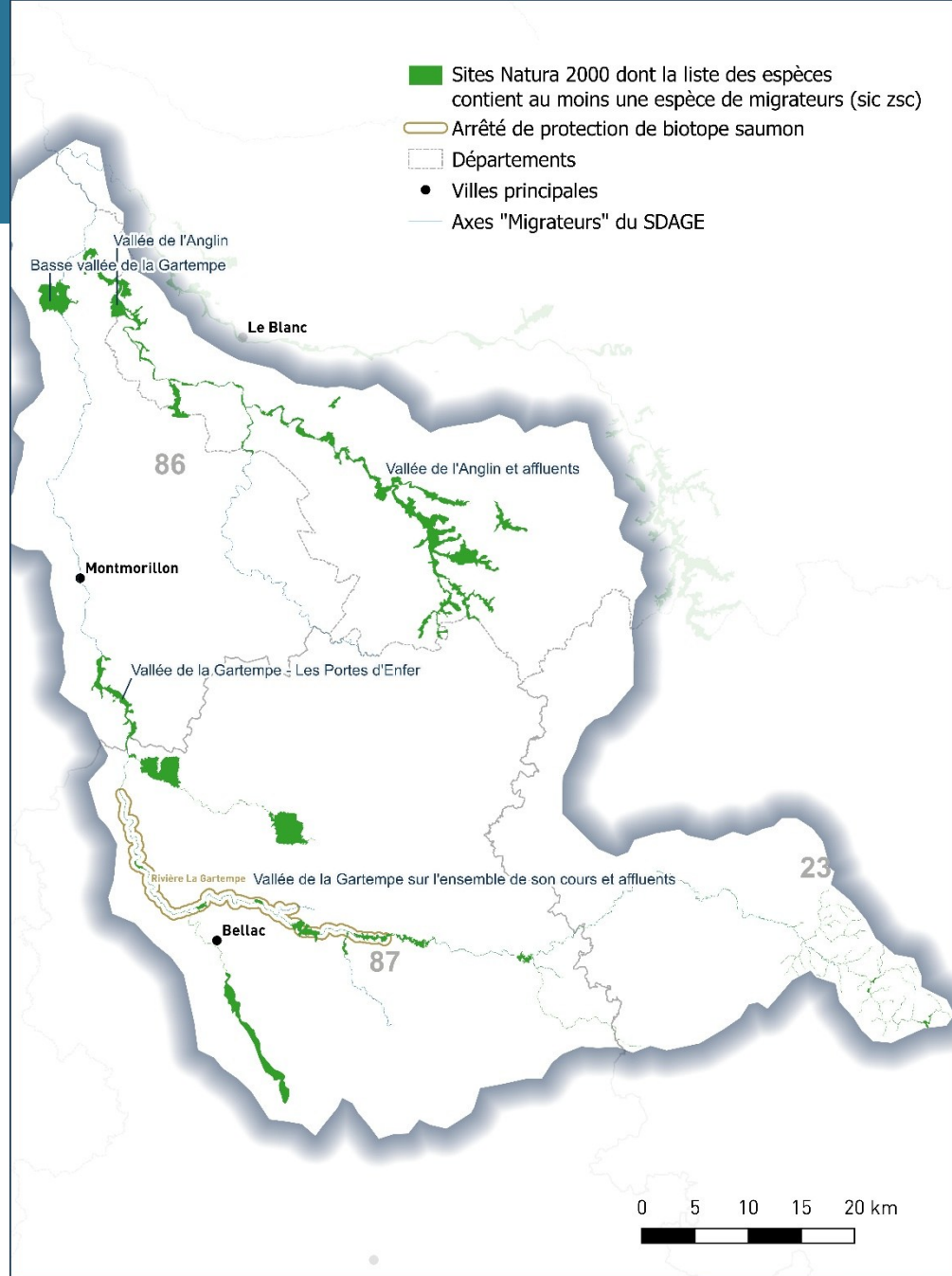




# Contexte administratif et réglementaire

## Arrêté de protection de biotope saumon

3 sites Natura 2000



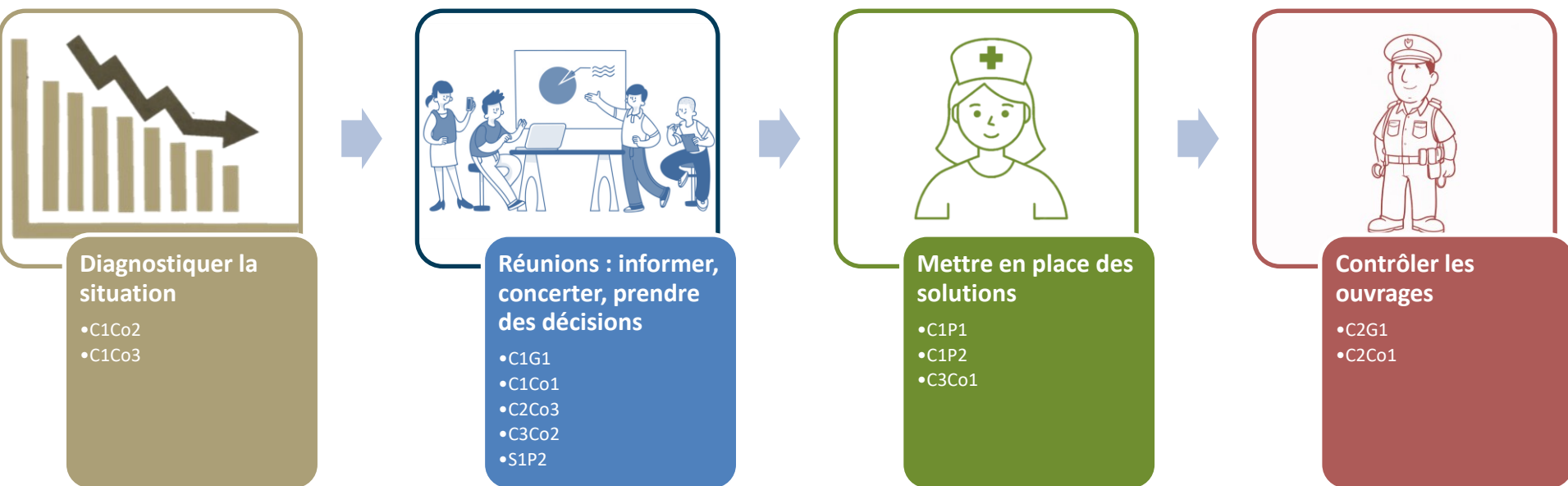
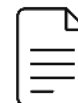
**PLAGEPOMI Objectif C1 – Restaurer la circulation piscicole dans les deux sens de circulation sur les ouvrages en liste 2, en portant une ambition renforcée sur certains ouvrages**

*SDAGE 2022-2027 (dispositions 1D-1, 9A-1 et 9A-3) : une ambition maximale sera exigée sur la Gartempe en termes de limitation des impacts négatifs, à la montaison comme à la dévalaison. **La mise aux normes des ouvrages hydroélectriques qui ne sont pas encore équipés de turbines ou de prises d'eau ichtyocompatibles est une priorité***

*PAOT Creuse et Haute Vienne et AT Gartempe amont identifient la continuité écologique comme un enjeu majeur et planifient des actions de remédiation.*



Que préconise le PLAGEPOMI 2022-2027 ?

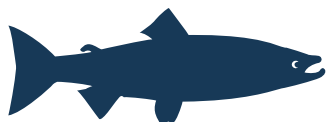


# Situation actuelle de la continuité écologique

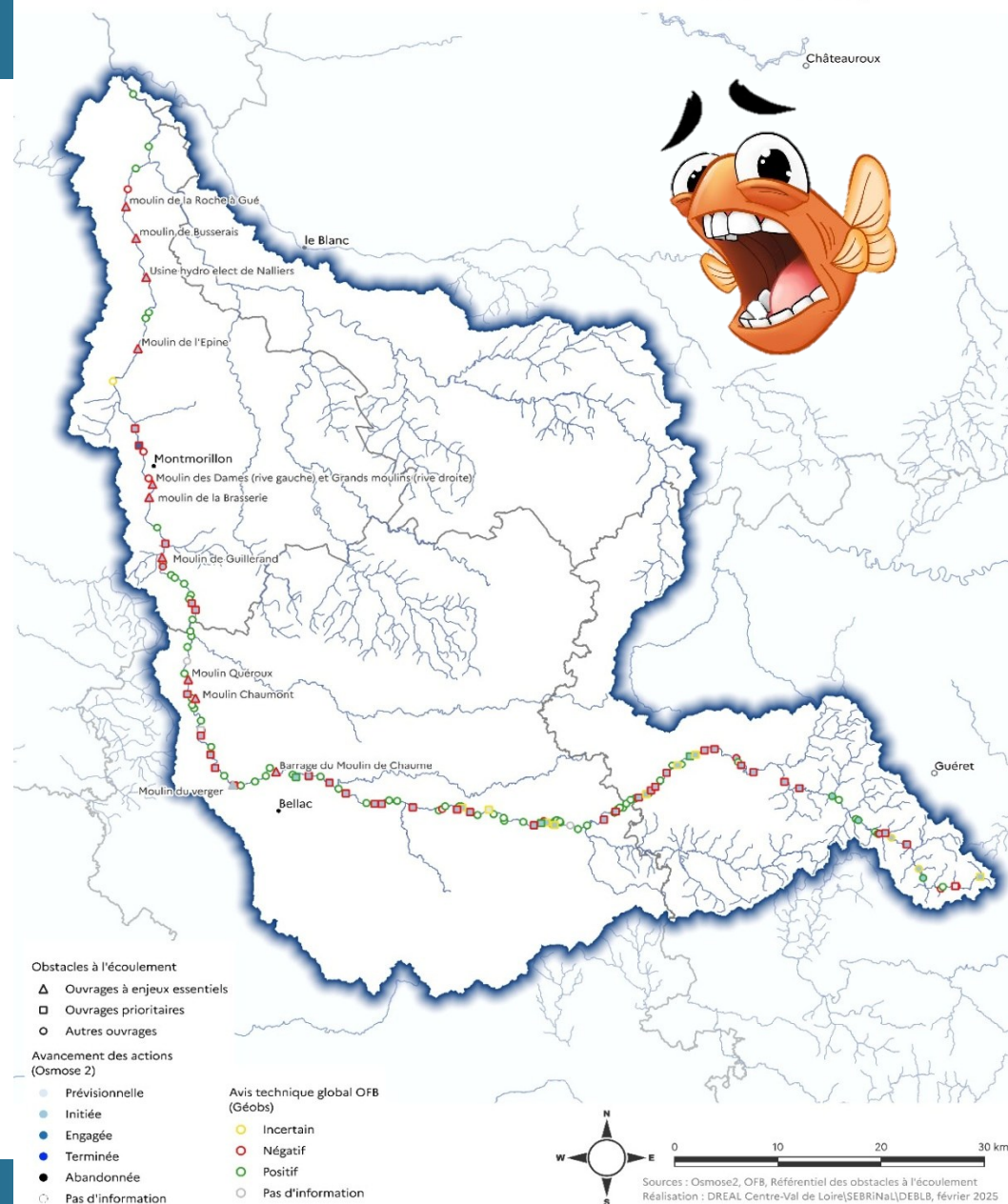
Aujourd'hui 168 ouvrages référencés sur l'axe

Soit en moyenne, un obstacle tous les 1,5 km

La majorité des ouvrages à enjeux essentiels (OEE) et prioritaires (PAPARCE) ont un avis technique négatif vis-à-vis de la continuité



## Caractérisation des ouvrages de la Gartempe





# Situation actuelle de la continuité écologique Montaison : *cas du Saumon*

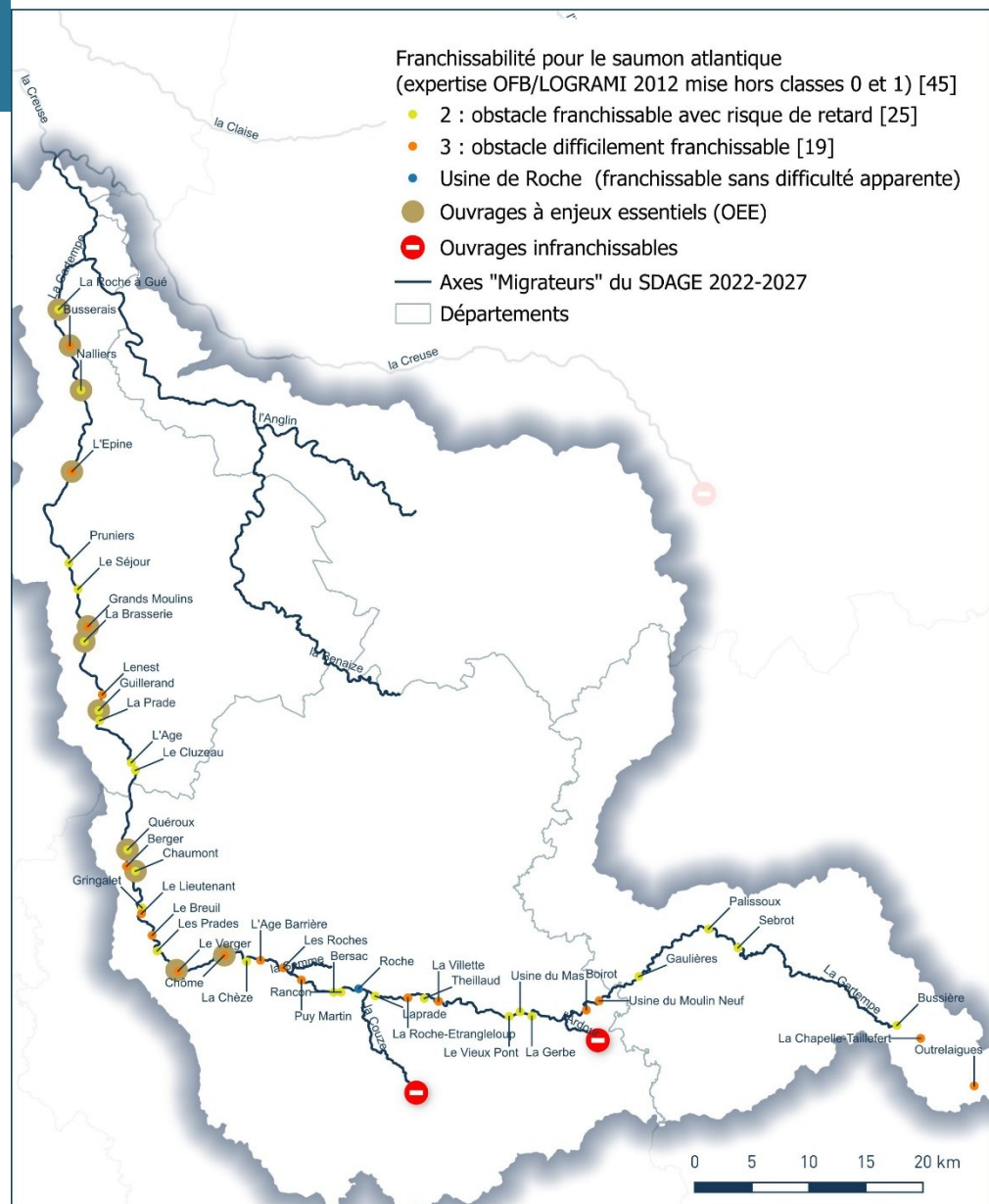
## obstacles aménagés (2012-2025)

0 / 11 OEE

1 / 56 PAPARCE



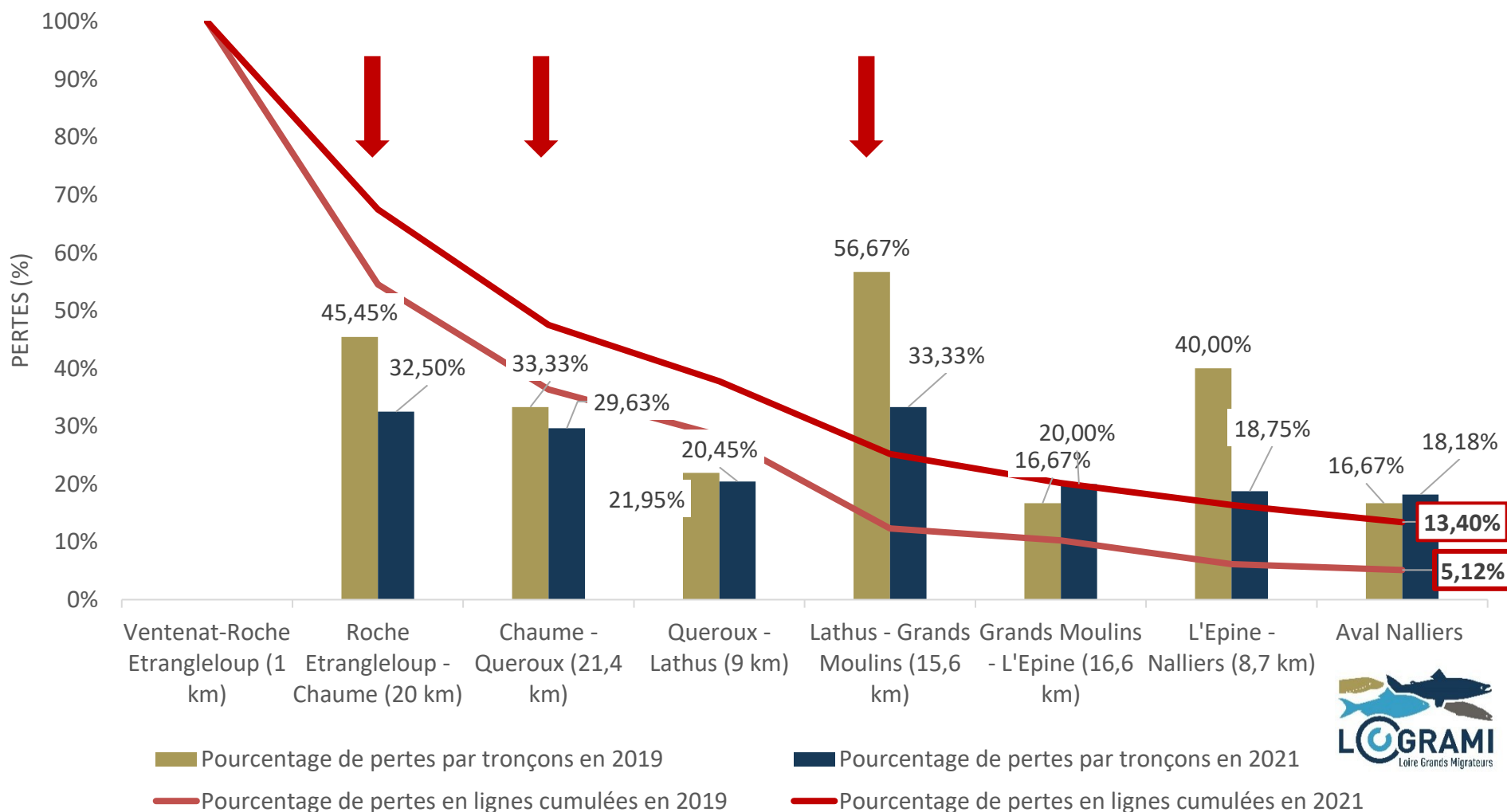
## Gartempe : franchissabilité des ouvrages à la montaison pour le Saumon atlantique - 2024




# Impacts des ouvrages sur la dévalaison des smolts

## Seuls 5-13 % des smolts s'échappent à la dévalaison au niveau de Descartes

Perte en ligne des smolts lors des suivis de 2019 et 2021





# Propositions de l'Union de Bassin des fédérations de pêche et de protection du milieu aquatique au COGEPOMI

# Modalités de relance d'une dynamique de progrès sur la Gartempe



- **Création (réactivation) d'un « GT Gartempe » mobilisant le maximum d'acteurs du territoire.**

L'union de bassin et les fédérations départementales concernées souhaitent porter une démarche globale, concertée et volontariste, sur l'axe Vienne-Creuse-Gartempe, après la demande de classement en ZRE.

- **Lancement d'une démarche d'information et de concertation avec les acteurs locaux** visant à partager le diagnostic et les modalités de restauration des conditions d'accomplissement des cycles de vie des poissons amphihalins, dans le cadre des stratégies locales de gestion équilibrée de la ressource en eau et de restauration des milieux (trajectoire de progrès).

- **Intégration des enjeux et actions migrateurs dans les «accords territoriaux»,** cadre de mise en œuvre des actions du 12<sup>ème</sup> programme de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne.





# Modalités de relance d'une dynamique de progrès sur la Gartempe



Quoi ?	Conformément à la disposition 9A-1 du SDAGE 2022-2027, mobiliser de manière concertée <b>tous les leviers</b> permettant d'améliorer la continuité sur l'axe Vienne- Creuse-Gartempe. Actions C1Co3, C1P2, S1P2, C2Co1, C1G1, C3Co2, R1Co1..
Pourquoi ? Bénéfices attendus	L'évolution des conditions hydrologiques et thermiques combinée avec la faible continuité sur l'axe principal, impactent de façon critique la migration des amphihalins vers l'amont du bassin. La « réouverture » d'axes aval, bénéficiant de conditions plus favorables (transparence migratoire, débits, thermie ...) est indispensable pour inverser la dynamique d'extinction actuelle. L'axe Vienne-Creuse-Gartempe répond clairement à ces conditions, notamment après l'effacement naturel de Descartes. Les démarches positives menées sur la Sarthe, la Maine ou le Cher montrent qu'il est possible d'améliorer la situation.
Partenaires ?	DREALs, DDT, OFB, AELB... AAPPBLB, LOGRAMI, UBBLB et fédérations départementales, SYACG, EPTB Vienne, hydroélectriciens, Asso moulins, APN....



**Merci**