

Assemblée Générale

AAPPMA « Le Perréon »



Vendredi 17 Janvier 2025

avec le soutien de

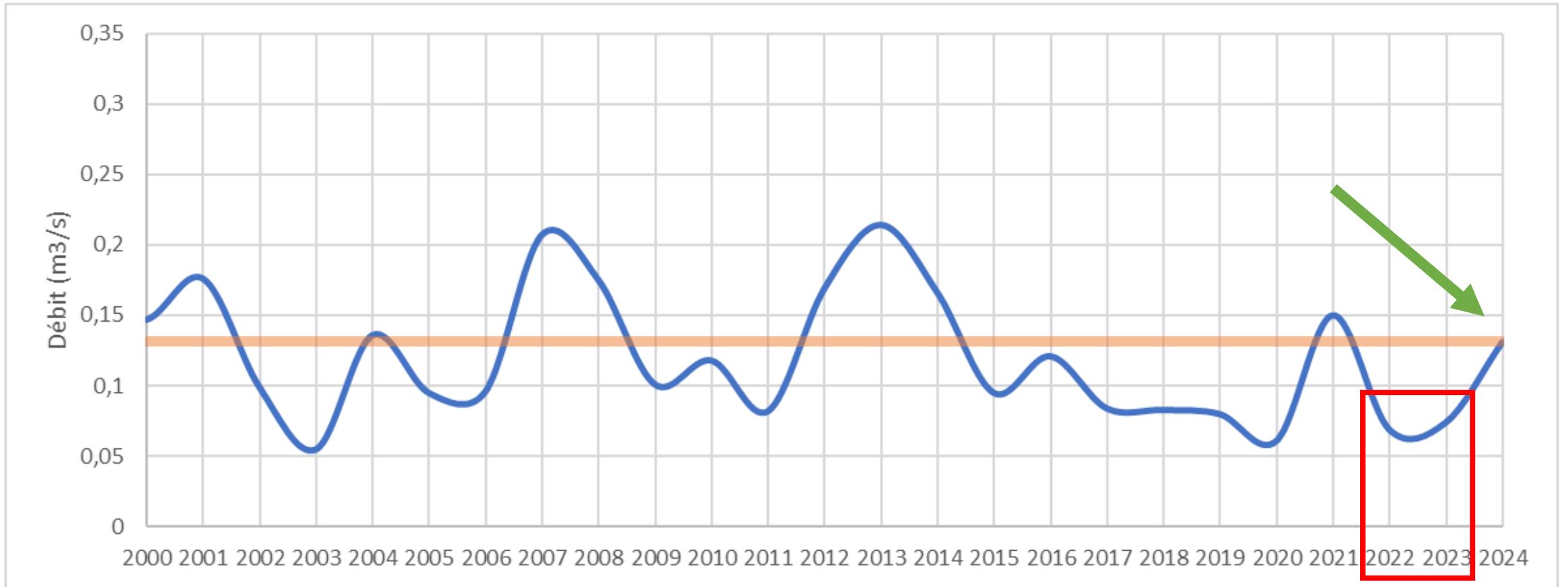


La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Au menu du soir...

- Retour sur les inventaires 2024
- Gestion halieutique, quelques nouveautés
- Divers

Hydrologie estivale de l'Ardières à Beaujeu



2024 → Année favorable après deux années difficiles !

i 2024 → Pire reproduction des 20 dernières années à l'échelle dpt69!

- Bilan piscicole demandé par le Syndicat Mixte des Rivières du Beaujolais (derniers inventaires → 2017)

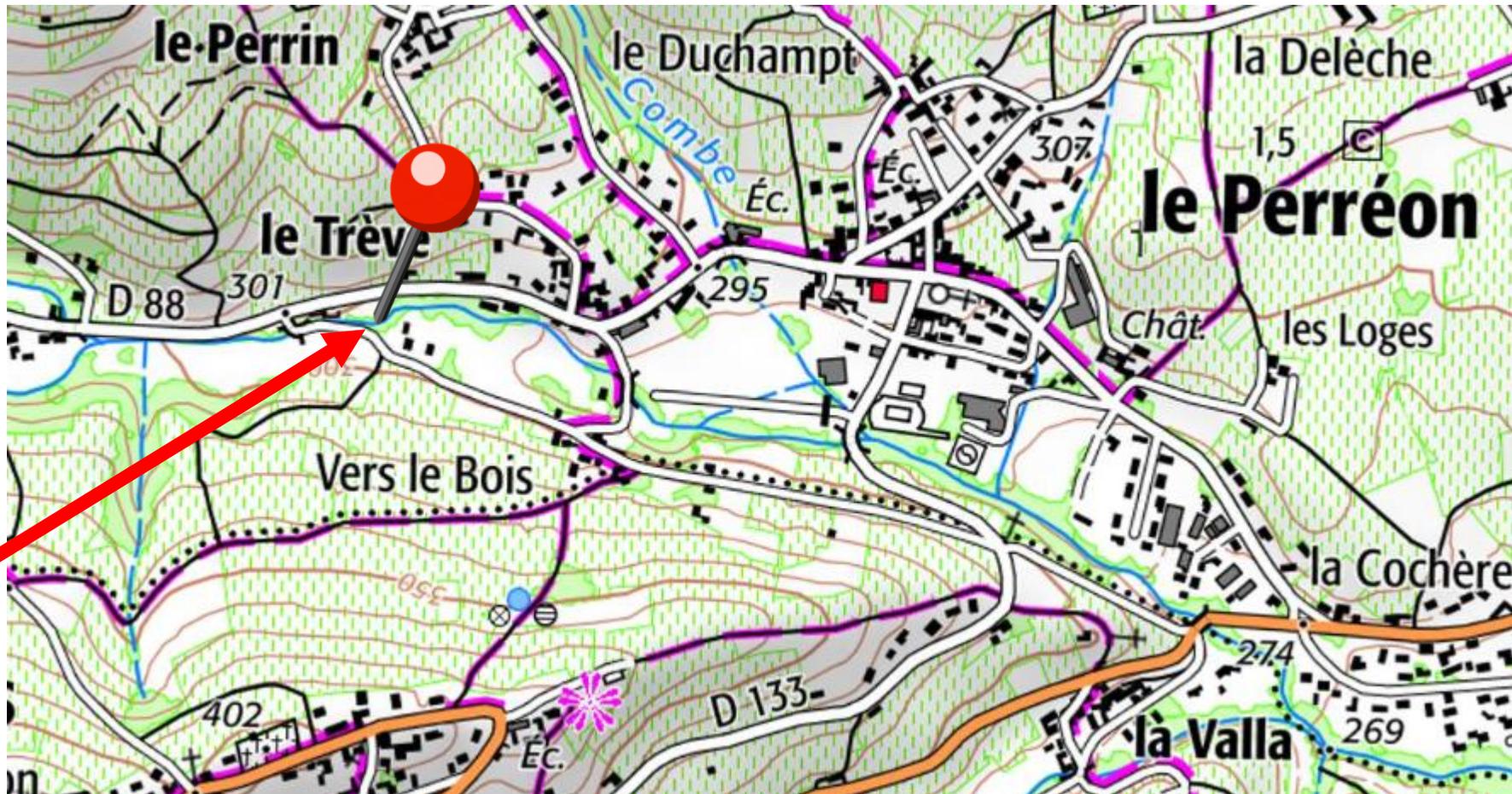


5 stations sur le bassin-versant

- Le Trêve ponsonnière
- Maison jaune
- Pont du Ringuet
- Gué du Moulin Roffray
- Aval A6

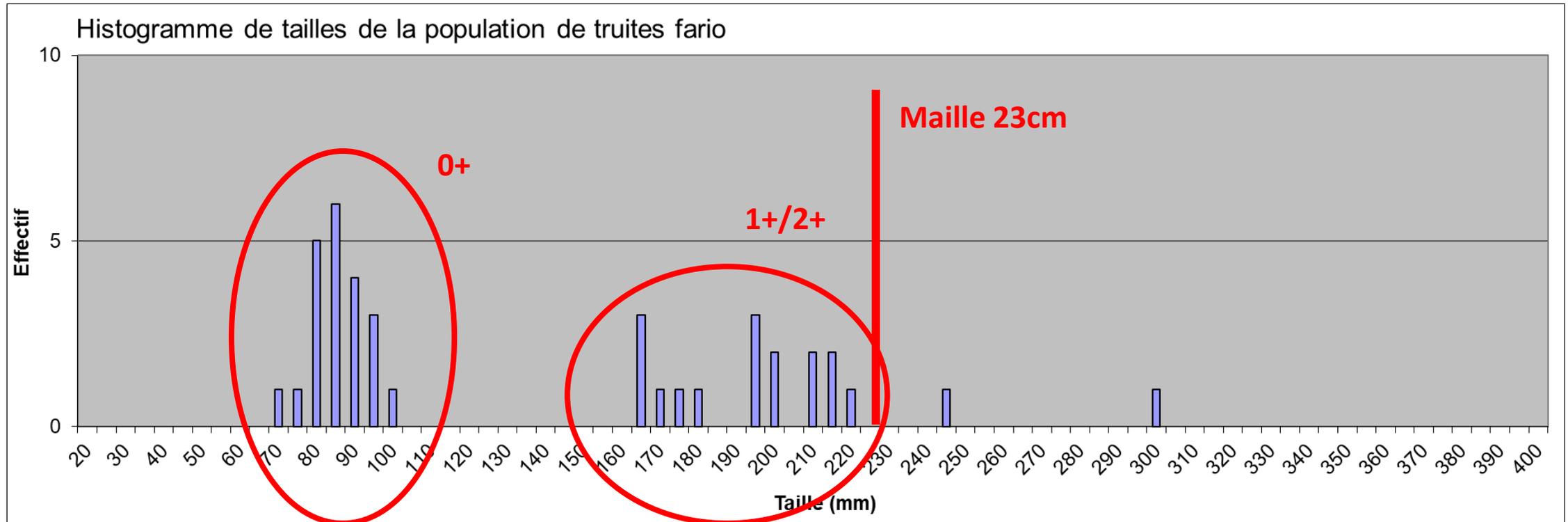
**MERCI AUX
BÉNÉVOLES**

La Ponsonnière au Trève



La Ponsonnière au Trève

21 truitelles et 18 adultes sur 80m



Population dynamique, fonctionnelle et stable
grâce notamment à une bonne thermie

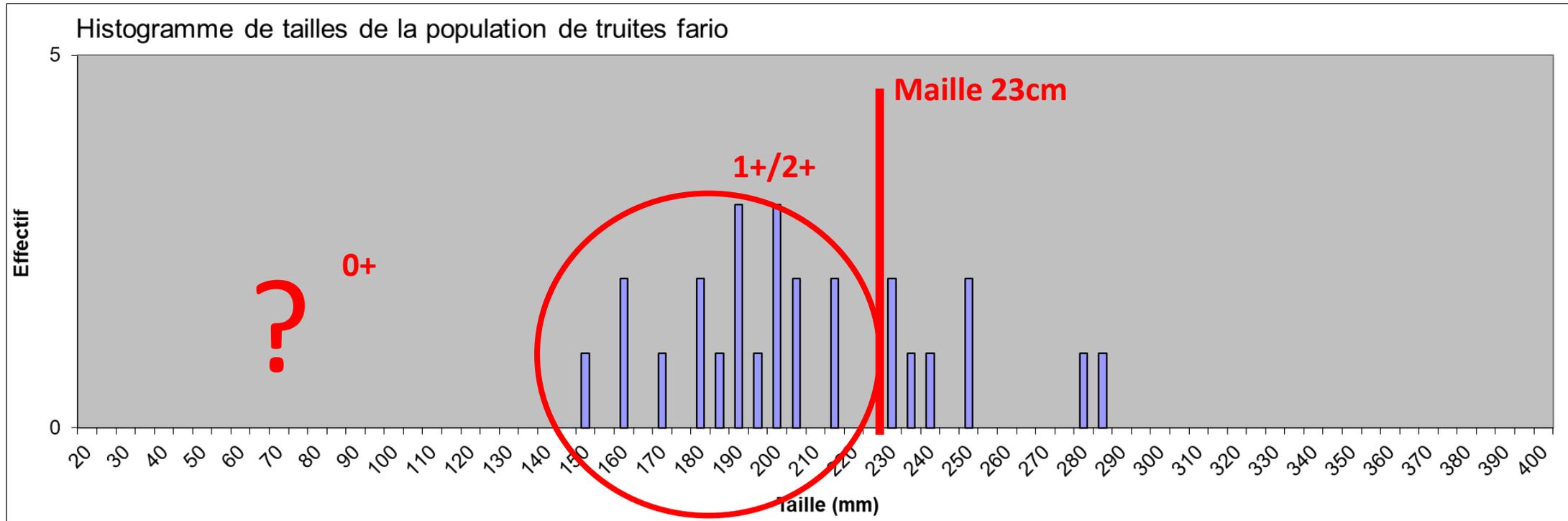


La Vauxonne à Maison Jaune



La Vauxonne à Maison Jaune

26 adultes sur 98m



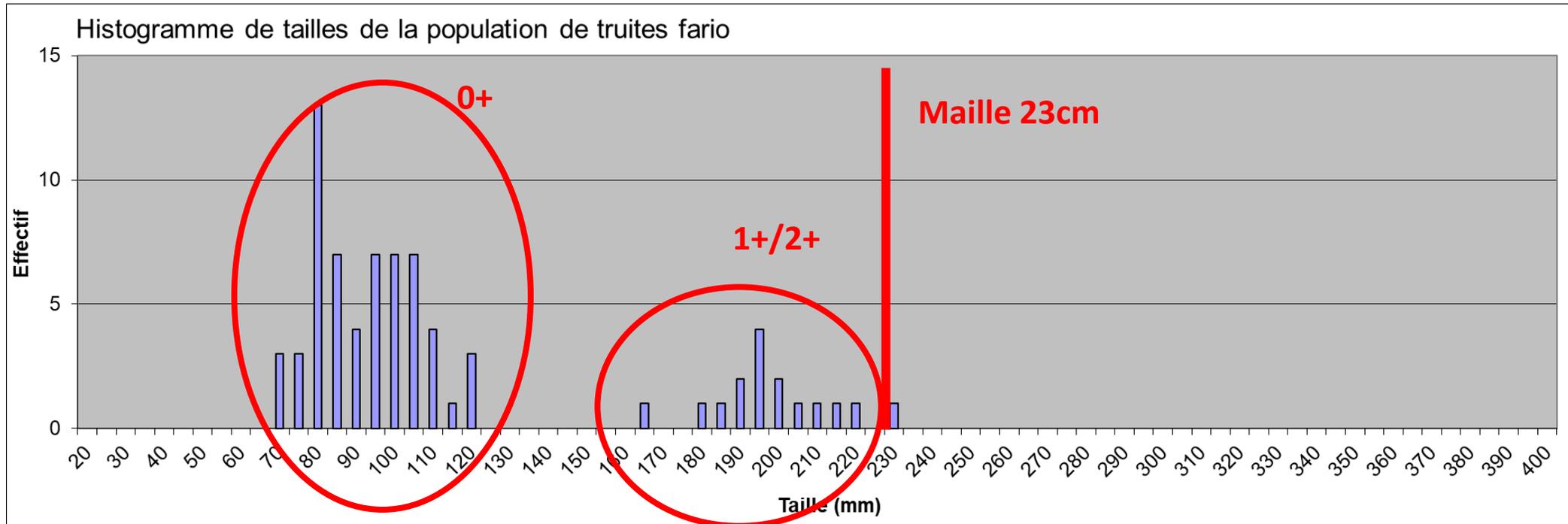
Population dynamique et stable mais pas de repro en 2024 !

La Vauxonne au Pont du Ringuet



La Vauxonne au Pont du Ringuet

52 truitelles et 16 adultes sur 93m + vairon et loche franche



Population dynamique, fonctionnelle, repro exceptionnelle malgré assec 2022 et 2023 !

Et la Vauxonne aval ?

Au Gué du Moulin Roffray :

Présence de la loche, blageon, perche-soleil, goujon, vairon, chevesne et écrevisse de Louisiane.

+ 5 truitelles au Gué du Moulin

➔ Trop chaud/sec pour les truites fario dans ce secteur !

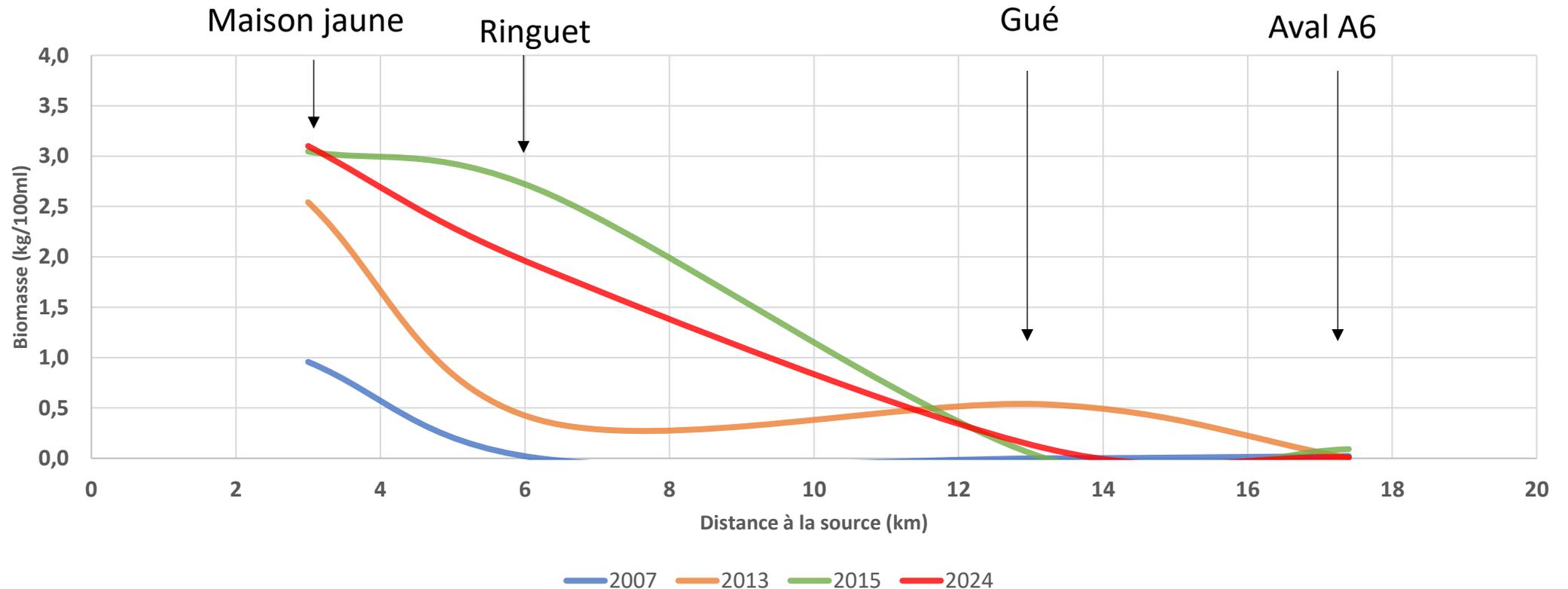
En aval de l'A6 :

Présence de la blennie, barbeau, chevesne, gardon, goujon, grémille, poisson-chat, perche et pseudorasbora.

+ 1 truitelle en aval de l'A6

➔ Peuplement en lien avec les apports bio de la Saône

Evolution et bilan



- Très bonne résilience de la Vauxonne amont face aux dernières sécheresses !

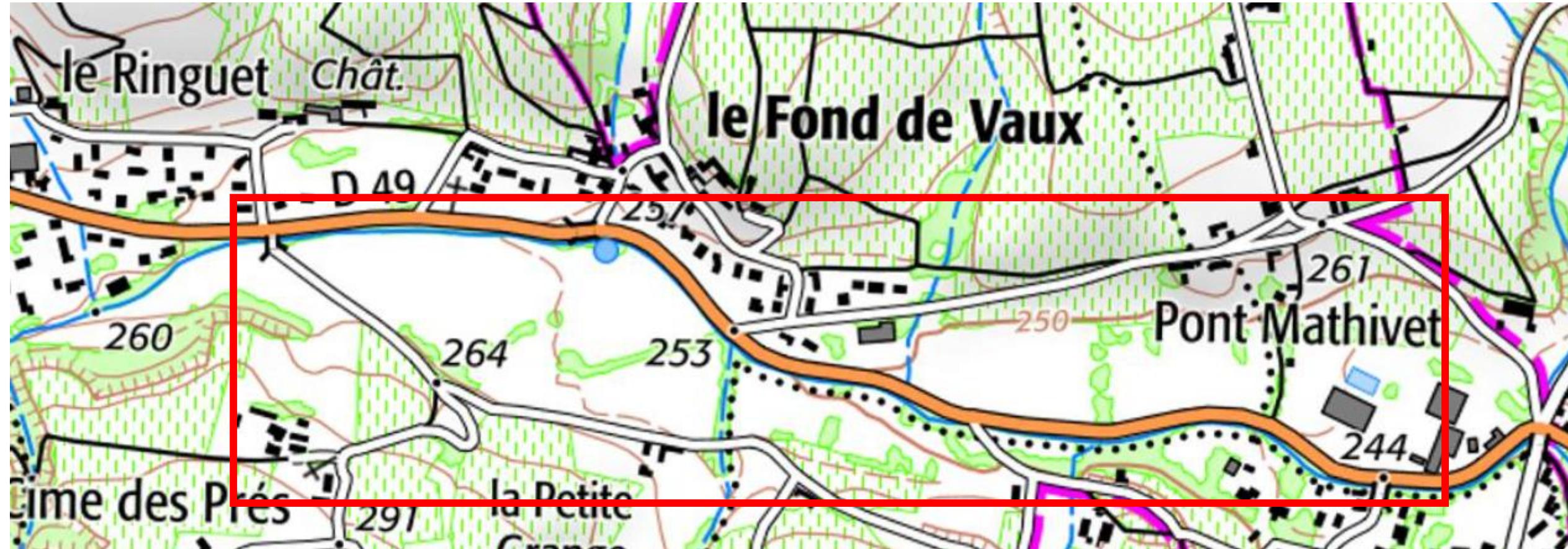
La Ponsonnière et la Vauxonne amont jusqu'au Ringuet

- Densité et biomasse de truites fario satisfaisantes
- Thermie correcte sur l'amont
- ➔ **Pas de repeuplement**
- ➔ **Préservation**
- ➔ **Restauration (circulation piscicole, ripisylve)**

La Vauxonne en aval du Ringuet

- Peuplement de truites déficitaire
- Qualité chimique médiocre
- Réchauffement des eaux
- Circulation piscicole altérée
- ➔ **Repeuplement en TAC**

Restauration de la Vauxonne



Déviations de la Vauxonne collées à la route → Projet toujours en réflexion au SMRB

Et si on changeait nos modes de gestion ?



STOP aux idées reçues :

*« Comme chez l'Homme, les vieux poissons
ne se reproduisent plus ! »*

FAUX

Chez les poissons, les individus les plus âgés produisent beaucoup plus d'œufs et de meilleure qualité
(ils sont plus gros et contiennent plus de réserves nutritives pour l'alevin)

Taille minimale de capture (= maille) créées en ?

1829 !

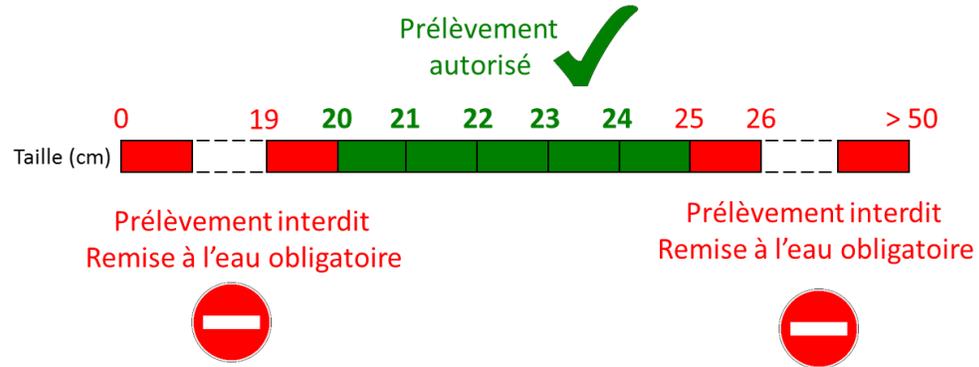
Par le roi Charles X....

Conséquences désormais étudiées :

- ↘ l'âge de maturité
- ↘ taille de maturité
- ↘ croissance annuelle



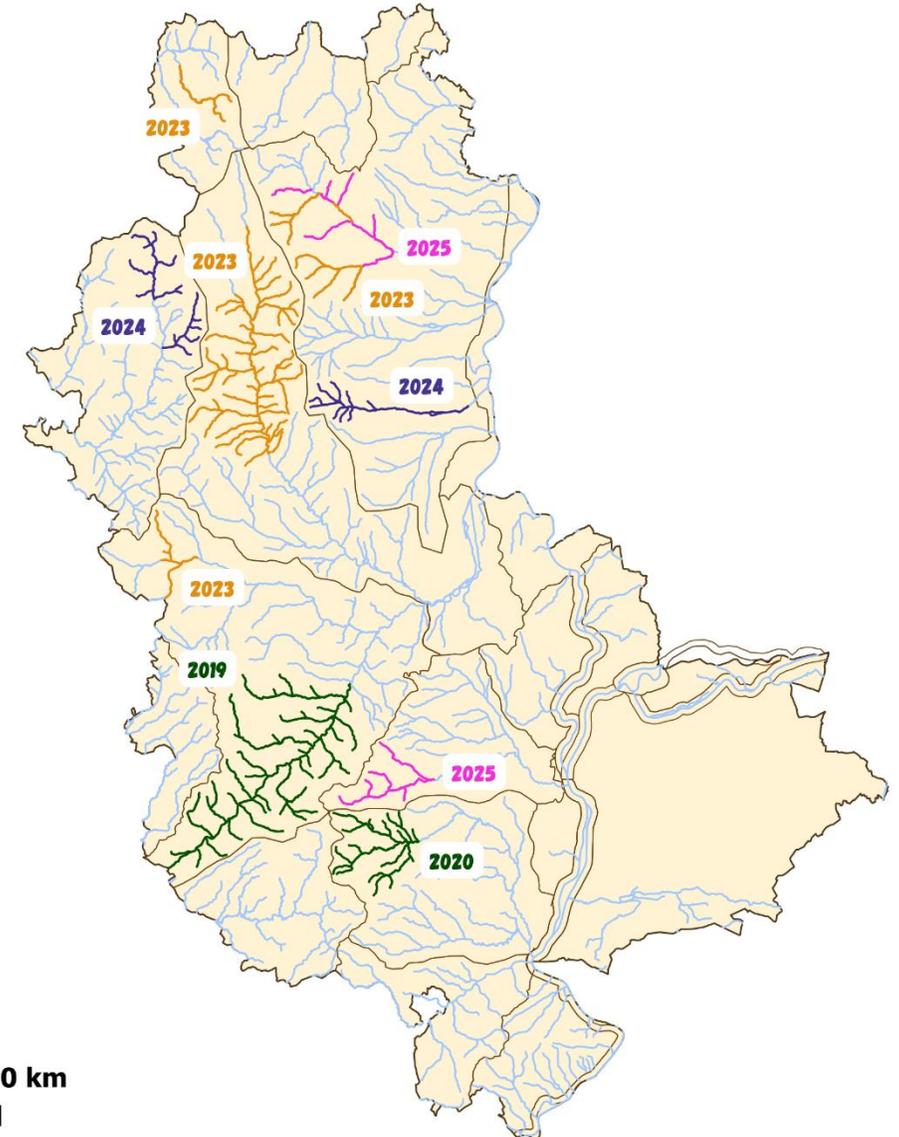
Depuis 2019 sur la Brévenne amont



Méthode validée aux USA, Scandinavie et Irlande

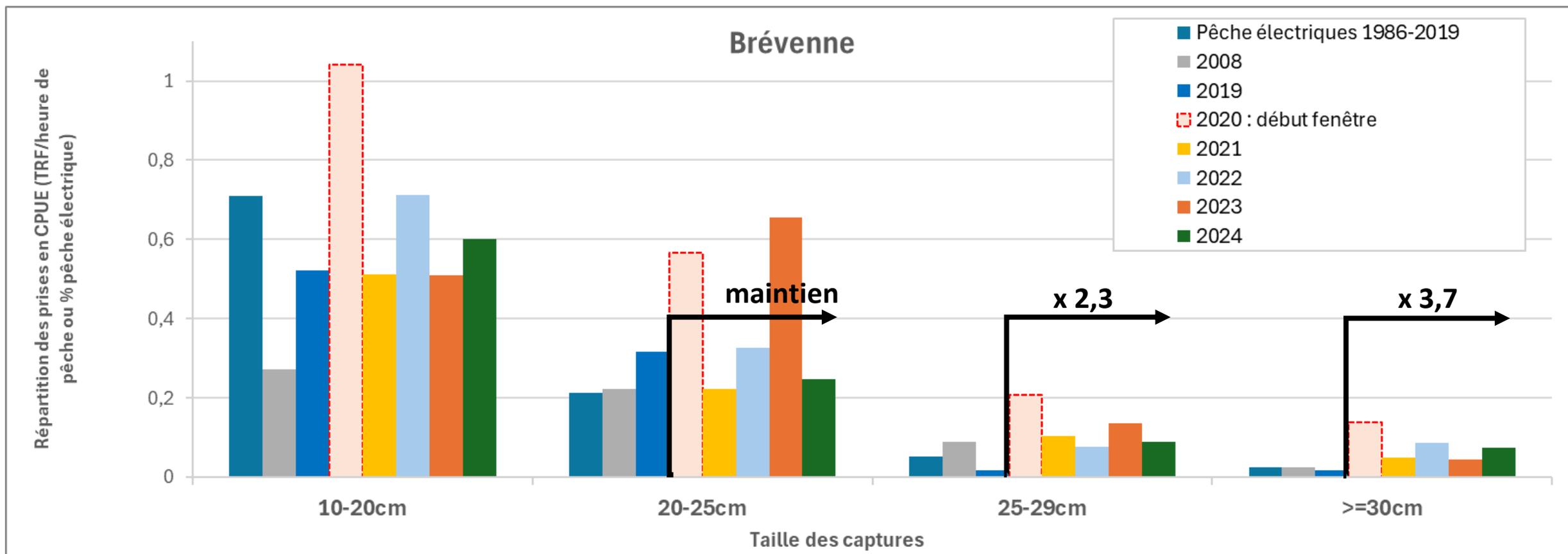
Mais pour quels objectifs ? bénéfiques ?

- Préservation des gros sujets :
 - meilleurs reproducteurs
 - Plus fort taux de croissance
 - Plus adaptés



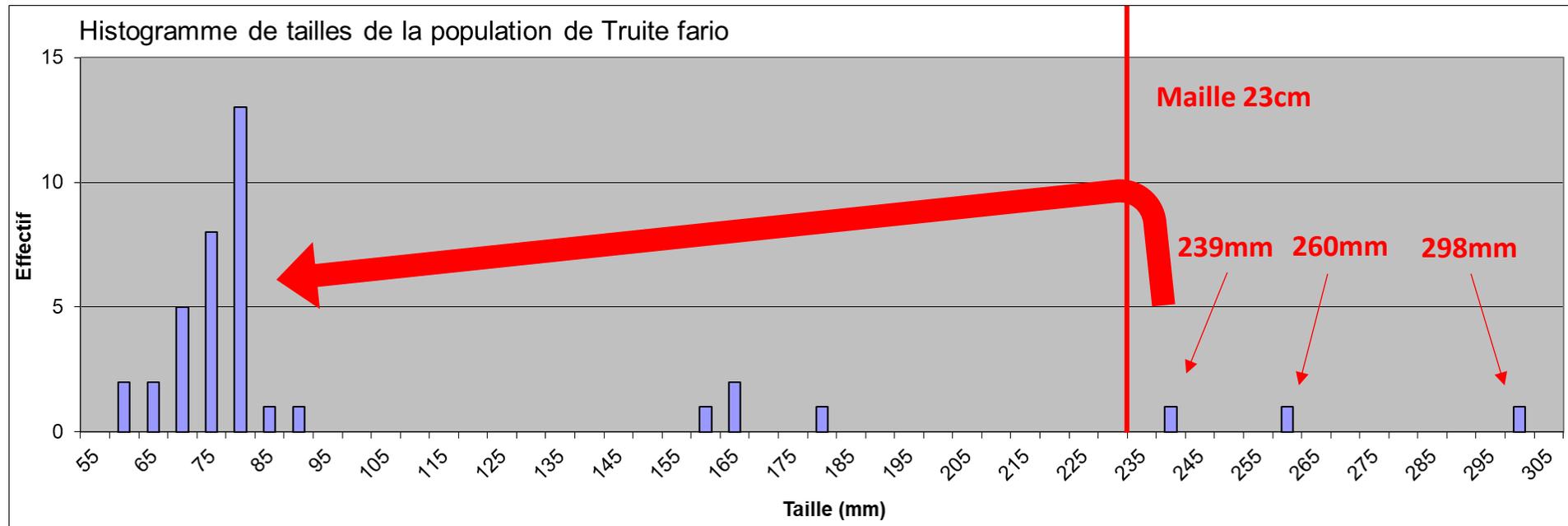
Résultats fenêtre de capture Brévenne

Jeu de données important : 1080 h de pêche et 1259 captures depuis 2019



Résultats nettement meilleurs que sous TMC, malgré les conditions de débit et T°C les plus dures jamais rencontrées...

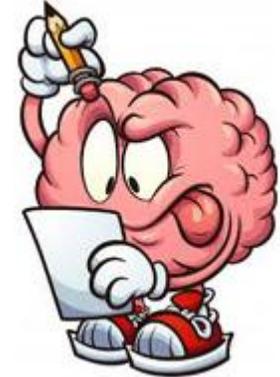
Cas du ruisseau de Saint-Didier



- 3 plus gros poissons jamais inventoriés sur cette station depuis 2007 (précédent record 235mm)
- Record biomasse
- Recrutement intéressant par rapport au reste du département et BV

Un peu de statistiques sur notre suivi annuel truites.....

- 40 stations de pêche depuis 2004 et données 10 stations hydrologiques
- Travail sur de la modélisation (avec valeurs médianes) :
 - 1/ Débit d'émergence (39%)
 - 2/ Biomasses de géniteurs (29%)
 - 3/ Débit étiage N-1, voire sur N-3 ans (25%)
 - 4/ Débit montaison d'accès aux frayères (17%)



Mais travailler sur des valeurs médianes fait râler les statisticiens...les vrais !



INRAE

Gestion halieutique

Reprise de nos 703 pêches x 703 données/variable
→ régression quantile



Ce modèle expose qu'il semble plausible qu'en augmentant la biomasse adulte, la fenêtre de capture puisse localement augmenter la production de truitelles et favoriser la dynamique de population !

+40% de biomasse adulte = +19,6% de truitelles

Conclusion à 5 ans :

- Les 20-25cm supportent très bien le prélèvement :
 - ➔ **Mesure réglementaire viable**
- La structure en taille de la population s'améliore et continue de se restaurer :
 - ➔ **Effets biologiques et halieutiques positifs, à suivre!**
- Mesure règlementaire reconduite à l'unanimité par les AAPPMA et extension à d'autres AAPPMA
 - ➔ **Adhésion et satisfaction des pêcheurs (aucun retour en arrière)**

Et pourquoi pas vous en 2026 ?



4 demi-journées à l'école du Perréon

- CE1 au CM1
- Différents thèmes abordés (pollution, petites bêtes, ...)

**RIVIÈRES DU
BEAUJOLAIS**
Faisons vivre nos rivières

SMRB
Syndicat Mixte
des Rivières du Beaujolais



Merci de votre attention

www.peche69.fr



Contact :

Jérémy VAUCHER – Chargés d'études

jeremy.vaucher@peche69.fr

06 12 04 39 18

04 72 180 188