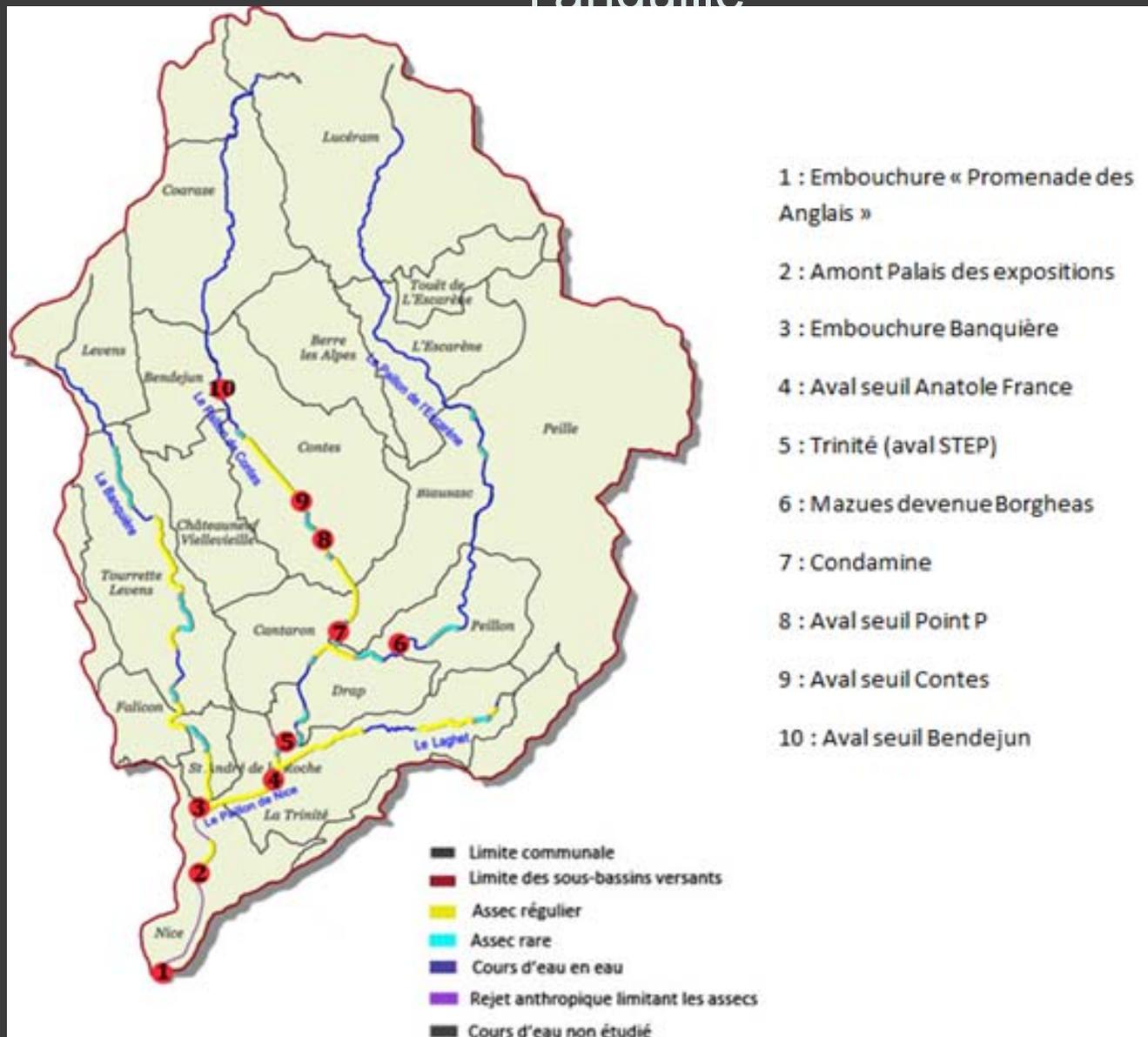


SUIVI DE LA POPULATION D'ANGUILLES SUR LES PAILLONS 2015

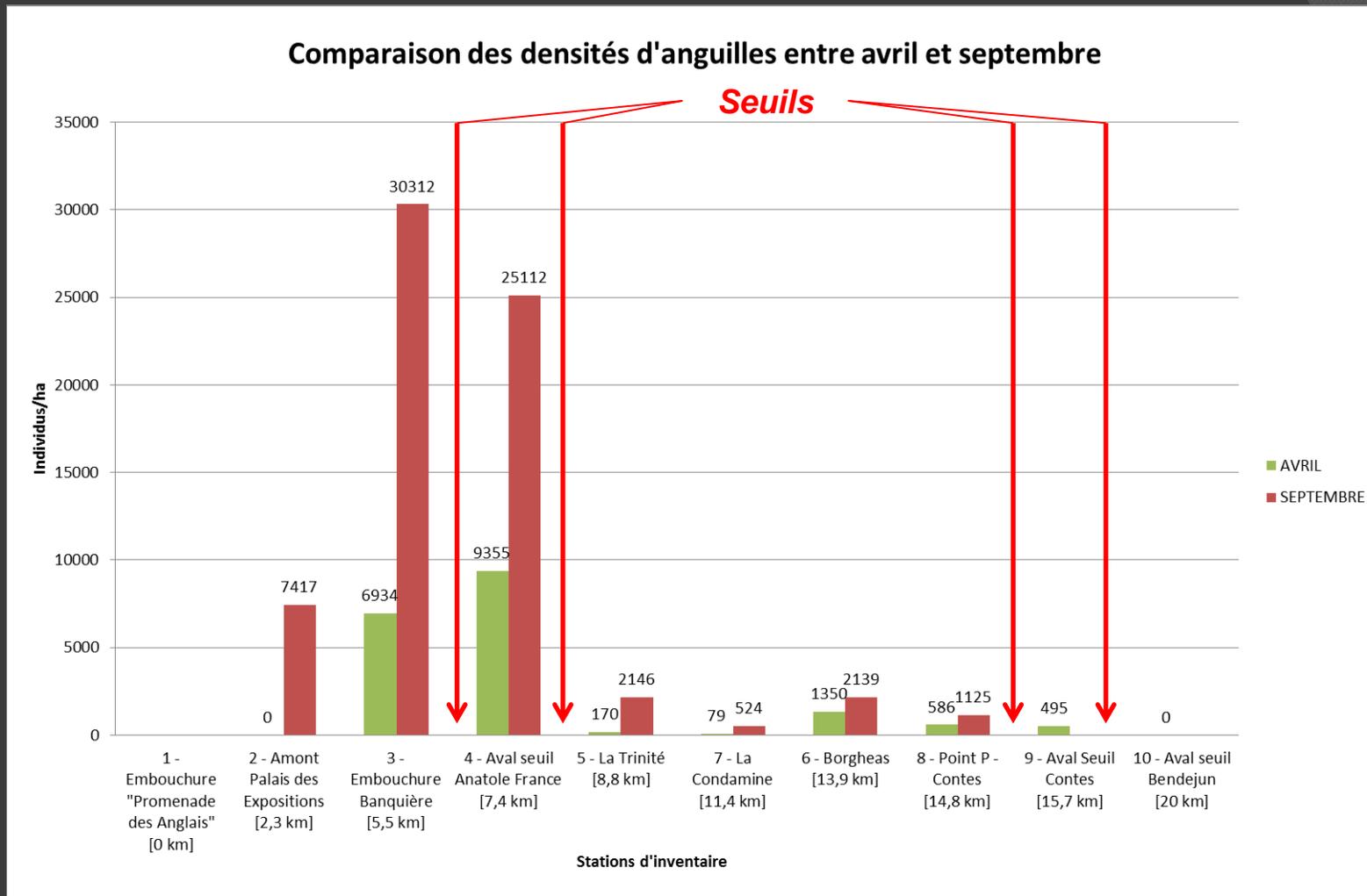


Objectif : évaluer l'impact des assecs sur la montaison de l'anquille



➤ 10 stations qui ont fait l'objet de 2 campagnes d'échantillonnage (avril /septembre)

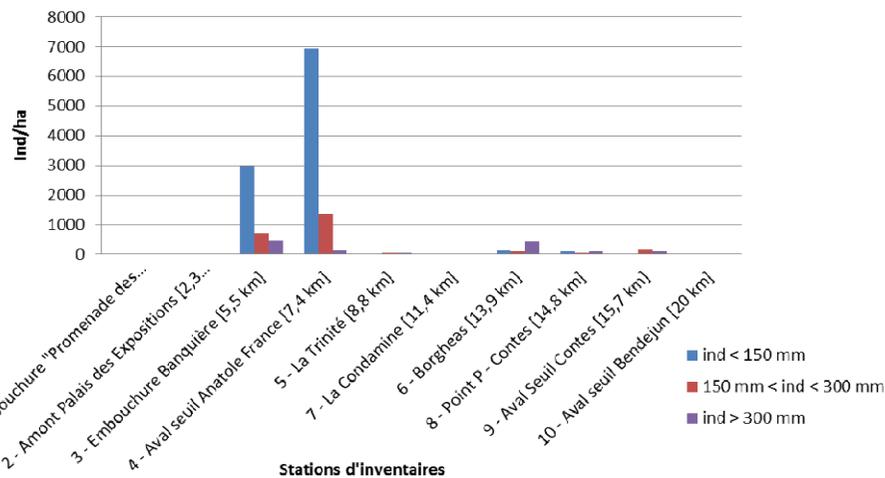
Résultats des inventaires piscicoles (avril/septembre)



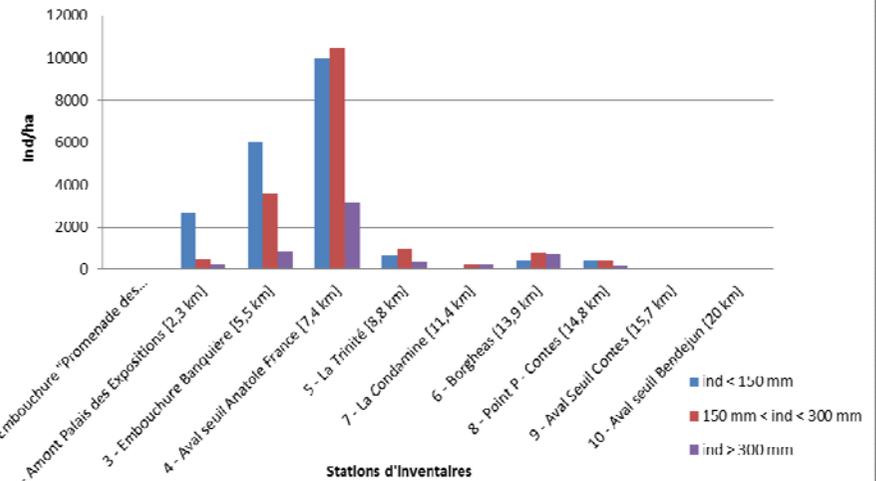
➤ Forte population d'anguilles en aval immédiat des premiers obstacles « Seuil Banquière » et « Seuil Anatole France »

Comparaison des structures de population d'anguilles entre avril et septembre

Répartition des classes de taille - AVRIL - ind/ha



Répartition des classes de taille - SEPT - ind/ha



- Bon recrutement du BV des Paillons
- Population composée majoritairement d'individus migrants en pied de seuil (Banquière et Anatole France)
- Accumulation d'individus en pied de seuil entre avril et septembre
- Retard à la montaison, qui peut devenir fatal, lors d'assecs sévères et prolongés

Les points importants :

- Le seuil Anatole-France semble être *l'enjeu prioritaire* en termes de continuité sur les Paillons
- Aux vues de la quantité d'anguilles stockée en pied du premier obstacle sur la Banquière, il semble intéressant de réfléchir à une *étude continuité sur ce BV*
- La faible quantité d'individus sédentaires sur le tronçon de la Trinité, tronçon toujours en eau, peut mettre en avant *l'impact du rejet de la STEP*
- Le manque d'individus sédentaires sur le linéaire Paillon de Nice - Paillons de Contes met en avant *l'impact des assecs réguliers* sur ces secteurs
- Il semble judicieux de prioriser les réflexions et actions d'aménagement sur le Paillon de l'Escarène

Répartition des espèces piscicoles présentes sur le BV des Paillons

