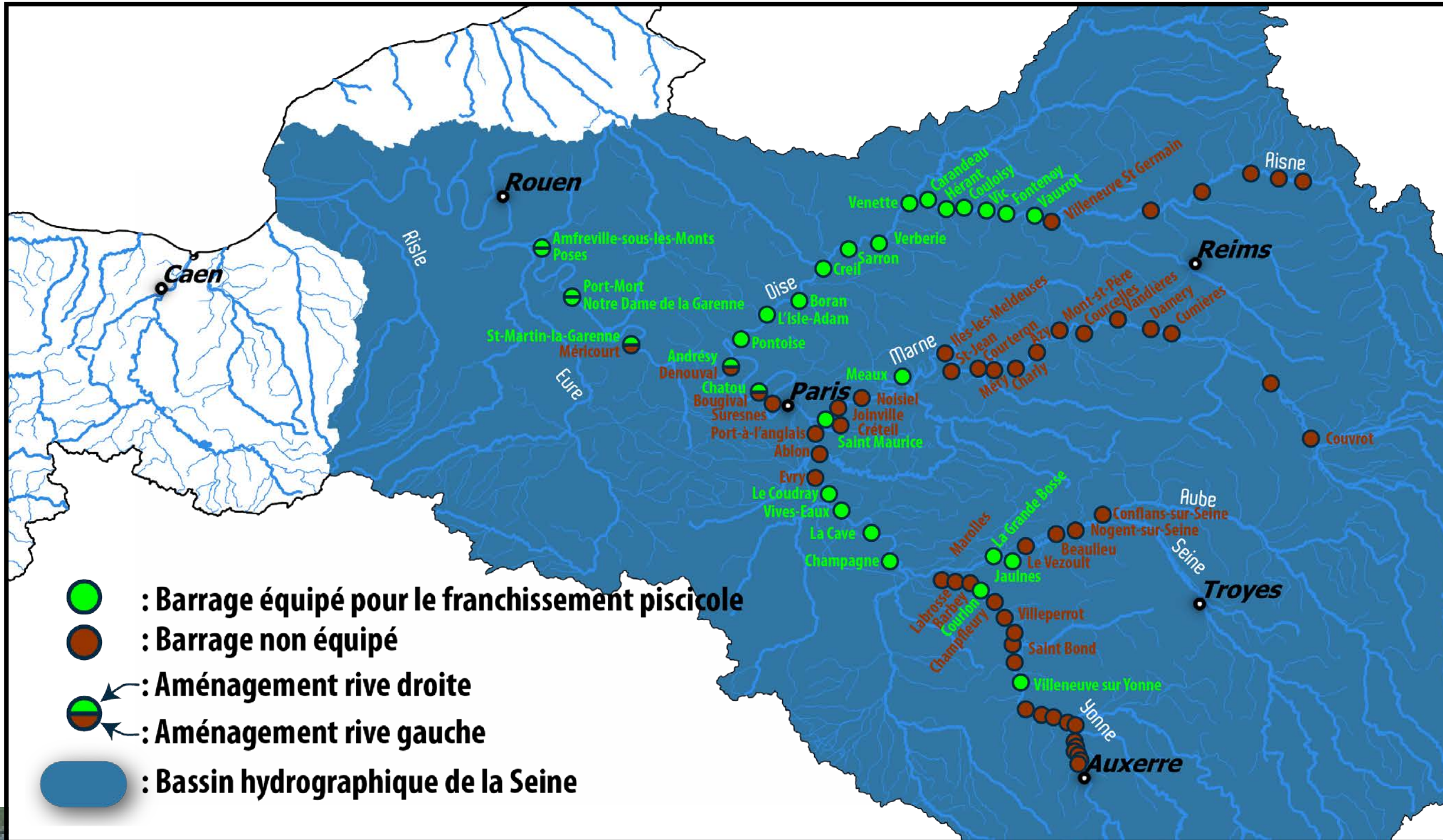


STACOMI : Outil de connaissance sur la Seine à Poses



seinormier
Seine-Normandie Migrateurs

Par Seine-Normandie Migrateurs



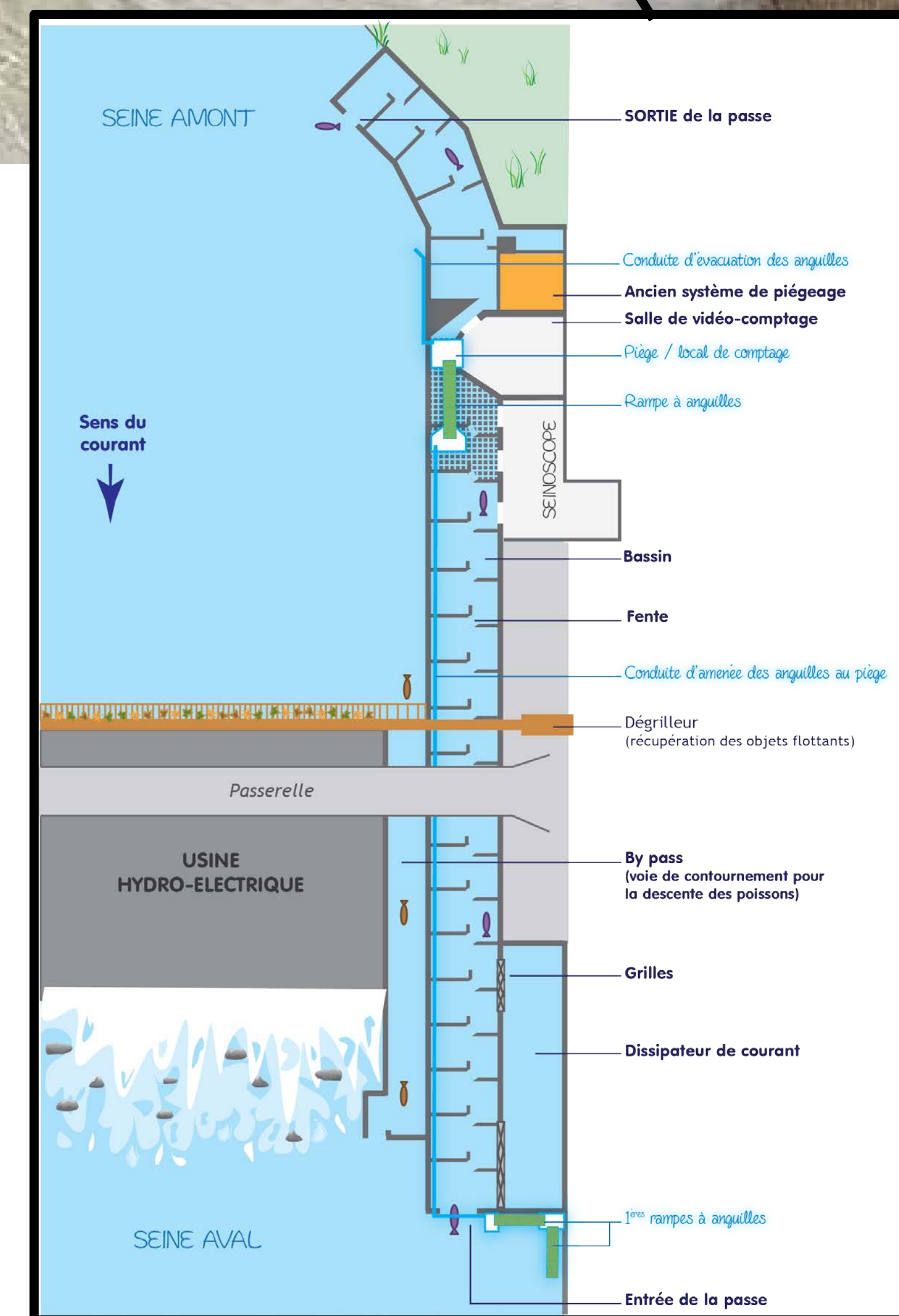
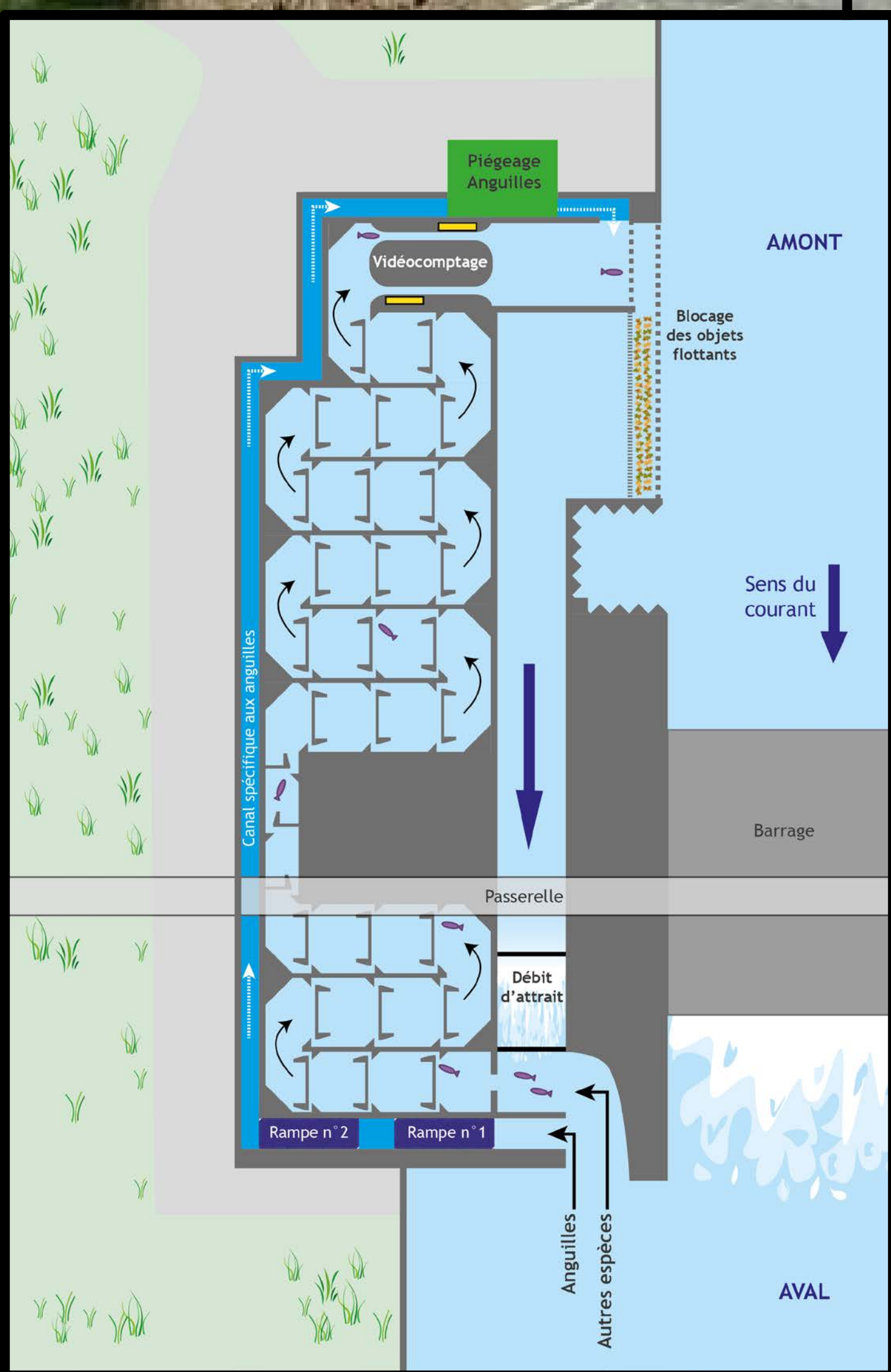
Le barrage de Poses

- Le barrage de Poses marque le fond de l'estuaire de la Seine, à près de 160 km de la limite transversale de la mer, entre les communes de Poses et d'Amfreville-sous-les-monts dans le département de l'Eure. Les effets de la marée se font ressentir jusqu'au pied de l'édifice, qui représente encore à ce jour la seule porte d'entrée pour les espèces migratrices souhaitant s'engager plus amont sur le fleuve. Il comporte une usine hydroélectrique en rive gauche et des écluses de navigation en rive droite.
- Il est le premier d'une longue série d'ouvrages de navigation répartis sur les grands axes du bassin de la Seine (Seine, Oise, Aisne, Marne, Yonne). Depuis 20 ans, des efforts ont été menés pour équiper ces ouvrages de dispositifs de franchissement piscicole, tout particulièrement sur la Seine aval, l'Oise et l'Aisne aval, avec des effets perceptibles sur les mouvements des poissons migrateurs.
- A ce jour, seul le barrage de Poses, et celui de Carandeu à l'aval de l'Aisne sont équipés d'une station de contrôle des migrations fonctionnelle. Des projets sont en cours à l'aval de l'Oise à Pontoise, ainsi qu'à Maisons-Alfort sur la Marne.



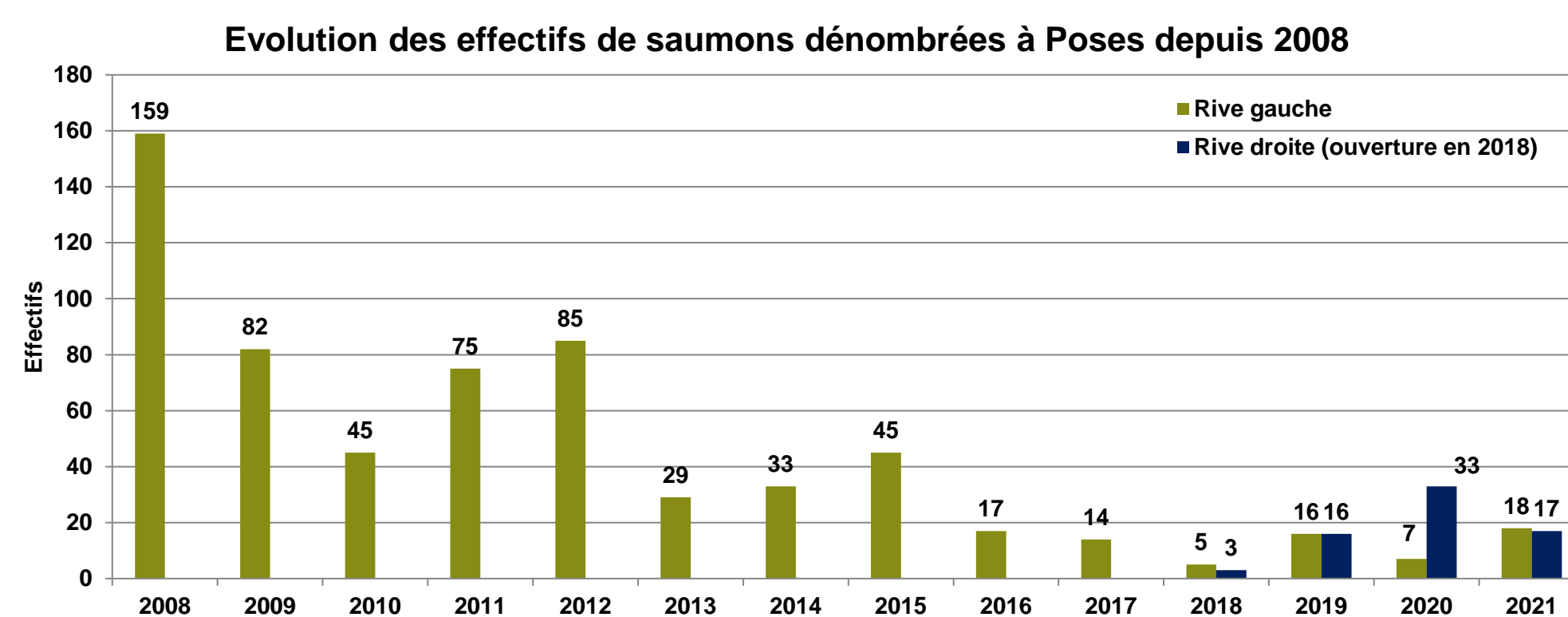
Rive droite - Amfreville-sous-les-Monts
Fonction : navigation
• 1 Passe à poissons - 28 bassins avec 2 couloirs de vidéocomptage.
• 1 Rampe à anguilles

Rive gauche - Poses
Fonction : hydroélectricité
• 1 Passe à poissons - 22 bassins avec 1 couloir de vidéocomptage.
• 1 Rampe à anguilles

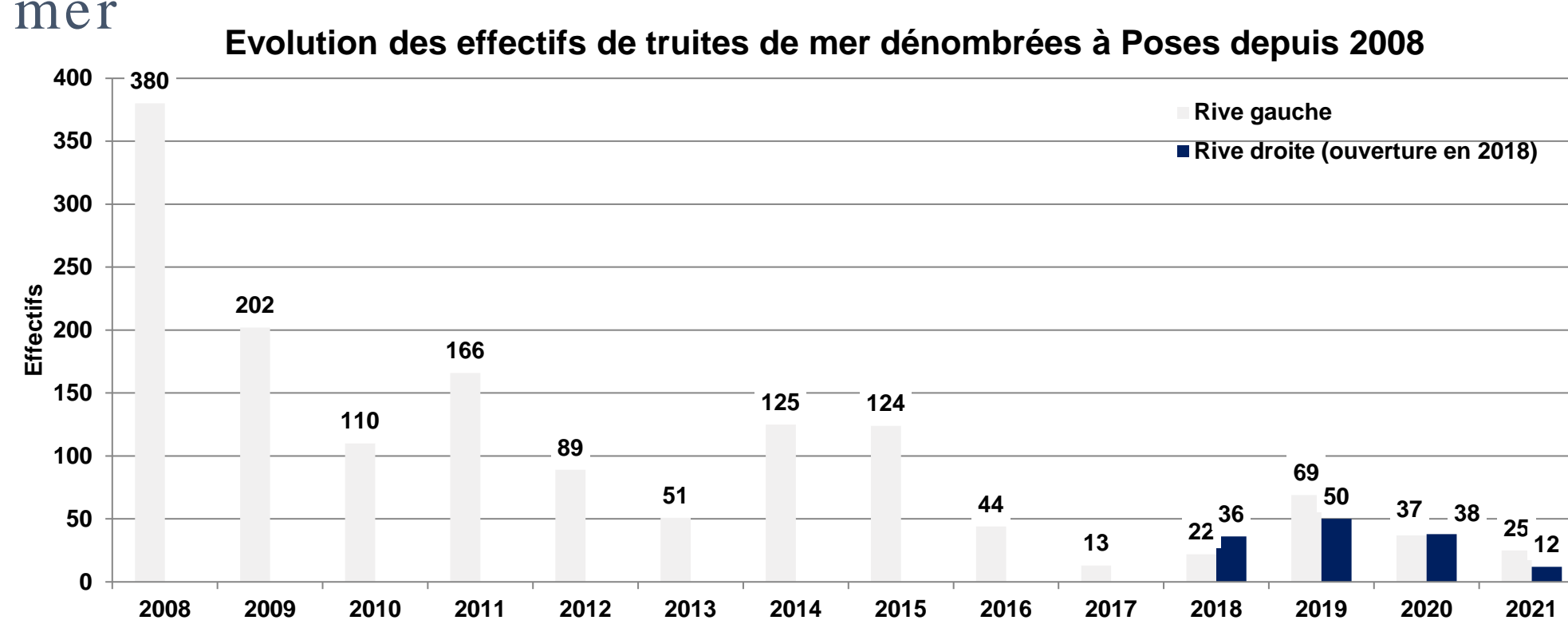


Les effectifs contrôlés

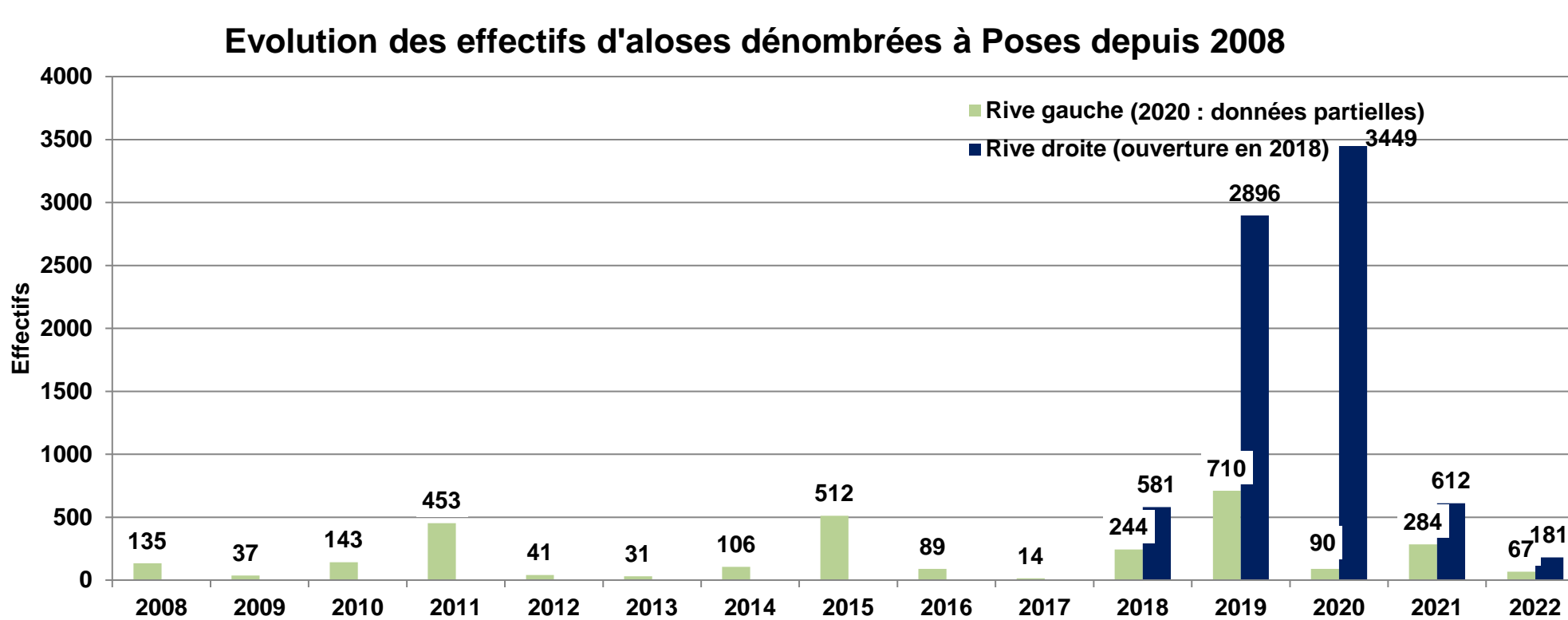
• Saumon



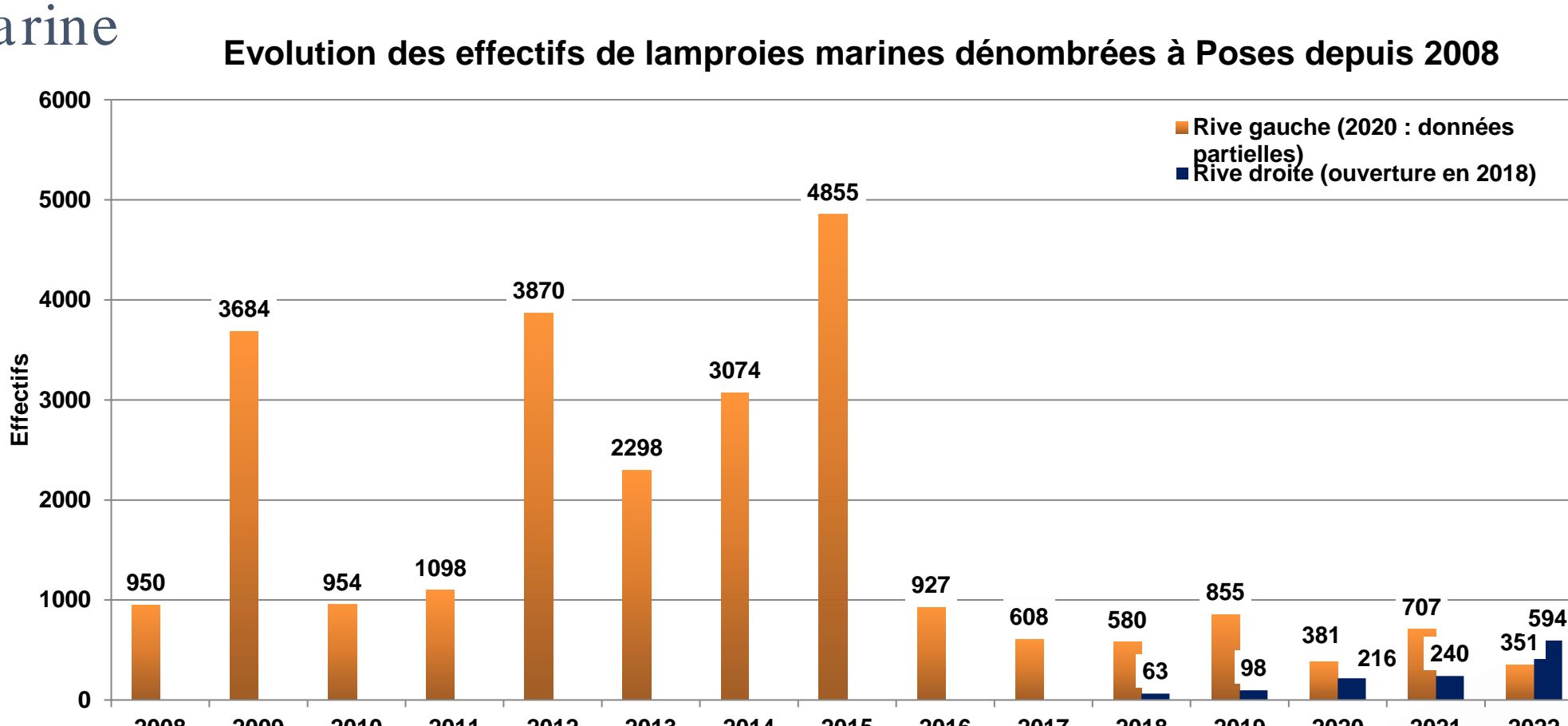
• Truite de mer



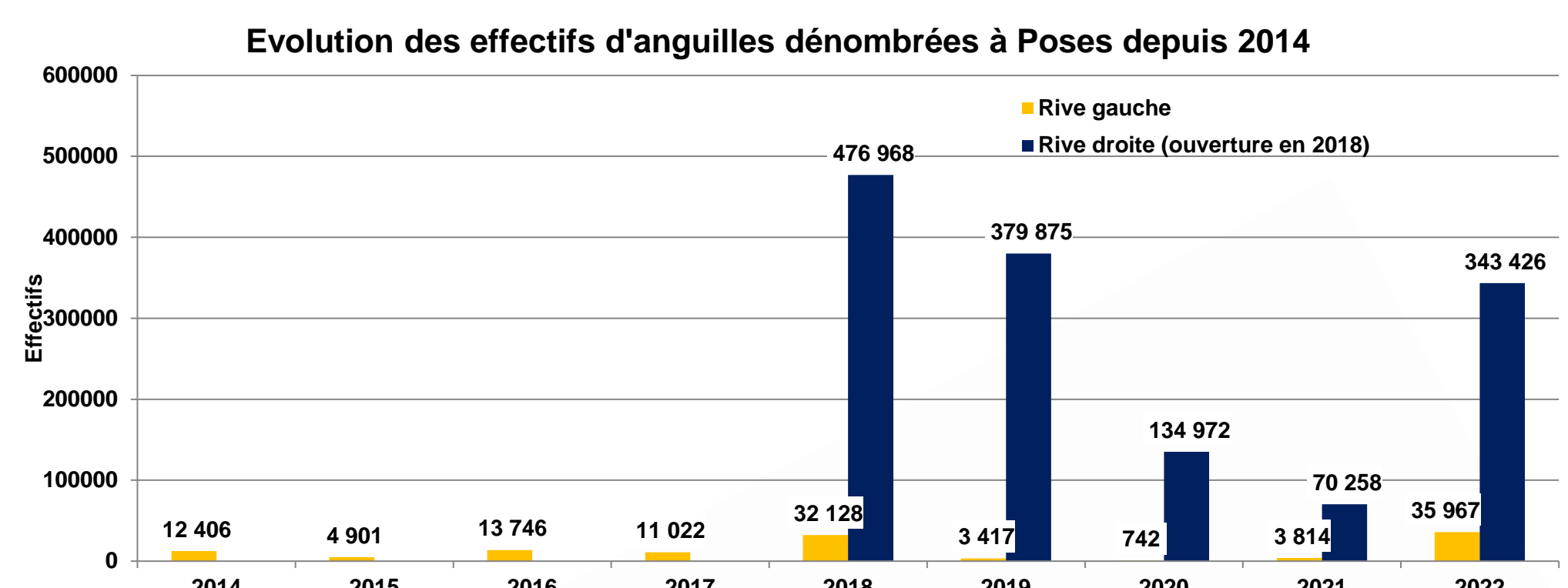
• Aloses



• Lamproie marine



• Anguille



- Les espèces migratrices amphihalines observées au barrage de Poses sont au nombre de 6 (Saumon atlantique, Truite de mer, Grande Alose, Lamproie marine, Lamproie fluviatile et Anguille européenne); à noter aussi la présence régulière du Mulet porc, et l'absence de l'Esturgeon européen, disparu de Seine au XX^{ème} siècle.
- Les effectifs de migrateurs amphihalins contrôlés au barrage de Poses, sont relativement faibles compte-tenu de l'emplacement stratégique de l'ouvrage et de l'importance du bassin versant de la Seine : quelques dizaines de salmonidés ; moins de 1000 lamproies marines et des chiffres fluctuants concernant les aloses, mais qui restent faibles.
- Le recrutement en Anguille a fortement progressé depuis la mise en fonctionnement du dispositif en rive droite, mais reste en deçà des attentes sur un bassin comme la Seine.