

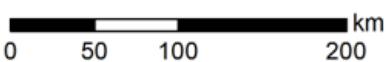
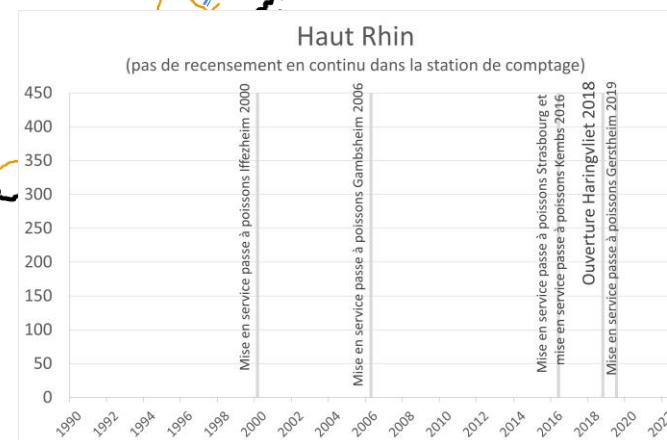
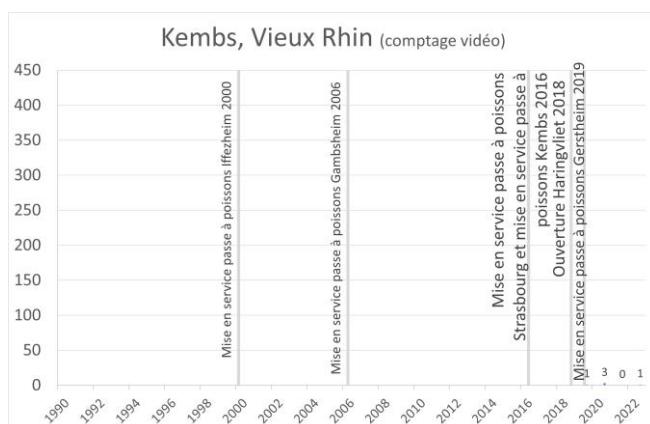
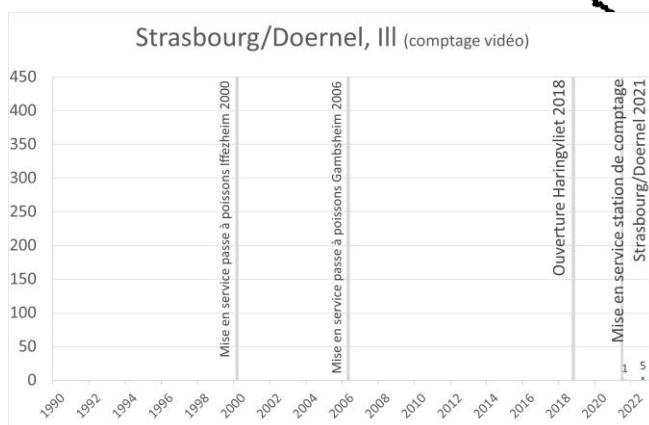
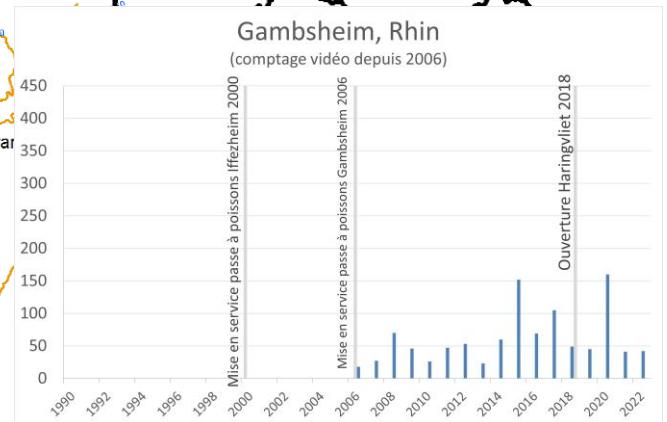
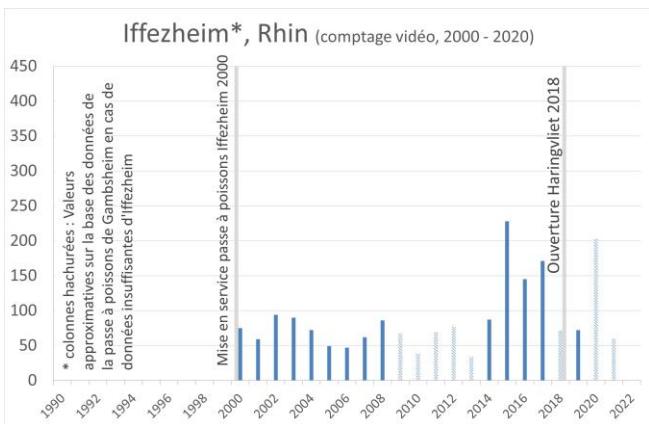
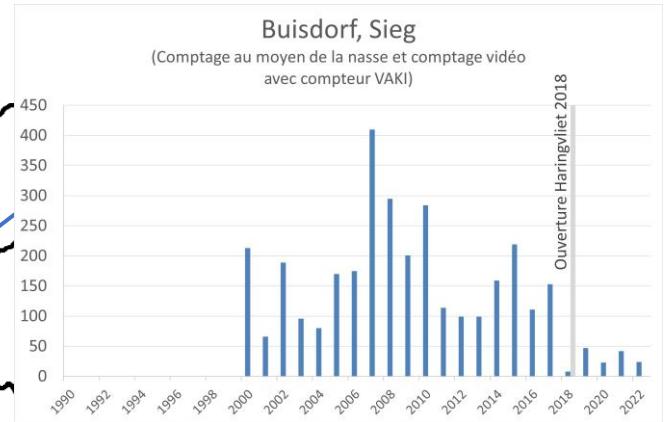
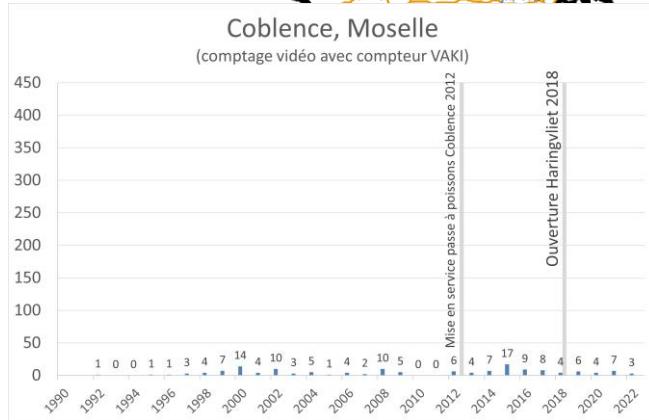
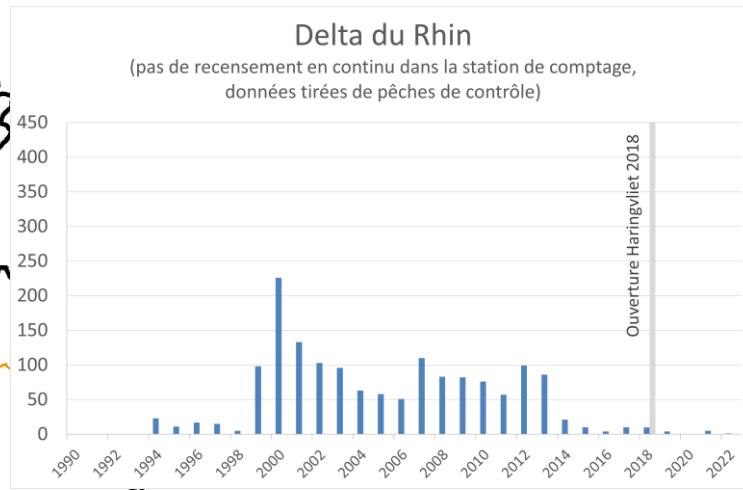
# Détections de saumons au niveau de stations de comptage du bassin du Rhin

Mise à jour : 24.03.2023

## Legende

- Station de comptage sur la passe à poisson
- Agglomération
- Cours d'eau
- District hydrographique du Rhin
- Lacs

Écluses du Haringvliet : accès important aux bassins de la Meuse et du Rhin





Internationale Kommission zum Schutz des Rheins  
Commission Internationale pour la Protection du Rhin  
Internationale Commissie ter Bescherming van de Rijn

## Explications de la structure et du contenu du graphique

Le graphique présente le nombre de saumons détectés à la montaison sur des stations sélectionnées dans le bassin du Rhin, que ce soit dans le cours principal du Rhin ou dans ses affluents.

Ce nouvel affichage a été choisi pour les publications à partir de l'année 2021 afin d'améliorer la **comparabilité** des données indiquées et d'éviter que l'addition des données de plusieurs stations de comptage ne conduise à de mauvaises interprétations.

Pour la sélection, on a fait attention à ce que des données de **différents tronçons du Rhin** (delta du Rhin, Rhin inférieur, Rhin moyen, Rhin supérieur et haut Rhin) soient affichées. Les moyens de recensement peuvent varier au cours du temps et selon les tronçons rhénans. Autant que possible, ce sont les données des stations de comptage sur les passes à poissons qui sont utilisées, par exemple à Kembs (Vieux Rhin), Strasbourg/Doernel (Ill), Gamsheim (Rhin), Iffezheim (Rhin), Coblenze (Moselle) et Buisdorf (Sieg).

Pour le **delta du Rhin**, qui n'a pas de stations de comptage, le diagramme se base sur les données des pêches de contrôle à divers endroits du fleuve. Le Rhin moyen et le Rhin inférieur sont à écoulement libre : ils n'ont donc pas de passes à poissons et des stations de contrôle uniquement sur quelques affluents. Pour cette raison, le nombre de saumons détectés dans les stations de comptage du Rhin supérieur peut être plus élevé que dans les tronçons en aval.

La plupart des **stations de comptage** sélectionnées (p. ex. dans le Rhin supérieur) ont un fonctionnement garanti sur le long terme. Dans le cas de Strasbourg/Doernel, la station récemment entrée en service en 2021 a été ajoutée, car elle apporte des informations pertinentes sur l'hydrosystème de l'Ill et ses affluents vosgiens. La passe à poissons d'Iffezheim a fonctionné de manière restreinte d'avril 2009 à octobre 2013 ainsi qu'en 2018 et à partir de 2020. Pour les stations de comptage du Rhin supérieur et les comptages du delta du Rhin, les **étapes importantes** telles que l'ouverture de passes à poissons et des écluses du Haringvliet sont signalées par une ligne avec mention de la date dans le diagramme.

Le **Rhin supérieur** en amont de Rhinau et le **haut Rhin** ne sont pas accessibles aux poissons grands migrateurs en provenance de la mer du Nord en raison de l'absence de passes à poissons sur les barrages de Rhinau, Marckolsheim et Vogelgrun. Les rares saumons de retour décomptés à Kembs et dans le haut Rhin ont atteint ces tronçons en passant par les écluses de navigation.

Les chiffres présentés dans le graphique reflètent les saumons détectés dans les **stations de comptage** ou au cours de **pêches ponctuelles de contrôle**. Il est possible que certains saumons aient pu remonter le Rhin sans toutefois être détectés dans une des stations de comptage (p. ex. un saumon qui a remonté le Rhin de la mer du Nord à l'Ahr et n'a pas été détecté au cours des pêches de contrôle dans le delta du Rhin). Les comptages multiples d'un même individu sont également possibles (p. ex. lors de pêches de contrôle). Les découvertes fortuites ne sont pas affichées. En outre, le diagramme de la station du haut Rhin n'affiche pas de données pour l'instant car il n'y a pas encore de système de monitoring ici. Les données seront ajoutées à l'avenir quand un monitoring aura lieu.

En 2018 et 2019, les périodes prolongées d'**étiages** ont rendu la migration des saumons du Rhin vers les affluents plus difficile. En 2020, un nombre relativement important de saumons de retour a été décompté dans le Rhin supérieur (avec un nombre record à Gamsheim), toutefois très peu de saumons ont été trouvés dans les affluents sur le Rhin moyen et le Rhin inférieur. Comme pour les années précédentes, les débits étaient relativement faibles en été/automne 2020. Ceci a entravé la montaison des saumons de souche Ätran, qui remontent de préférence pendant la deuxième moitié de l'année. La montaison des saumons de souche Allier dans le Rhin supérieur au cours du premier semestre n'a pas été affectée.

Le succès du **programme de réimplantation du saumon dans le Rhin** dépend de nombreux facteurs, notamment la préservation et la restauration d'habitats adaptés, la continuité écologique, le régime hydraulique, la qualité et la température de l'eau, la prédation, les maladies, des facteurs océaniques, la pression de la pêche (dans la mer du Nord) et les programmes d'alevinage. La CIPR examine les résultats des mesures et les possibles interprétations qui en résultent. Elle réalise également un monitoring des programmes de réintroduction du saumon dans le bassin du Rhin.

Le saumon est une espèce emblématique, symbole du rétablissement général du Rhin. Les mesures de restauration de la continuité écologique profitent également aux autres poissons et biocénoses.