

Les aloses : un voyage entre mer et rivière

Les aloses sont des poissons migrateurs apparentés aux harengs, utilisant mer et eaux continentales au cours de leur cycle. Les adultes remontent les rivières pour se reproduire, selon des modalités propres aux espèces.

Des poissons reliant habitats marins et continentaux

La grande alose et l'aloise feinte sont des poissons migrateurs apparentés aux harengs. Leur corps argenté et comprimé facilite la nage en banc. Elles passent une partie de leur vie en mer, puis les adultes rejoignent des eaux continentales pour la reproduction, avec des différences entre les deux espèces.

Les continuités nécessaires à la reproduction

La circulation entre estuaire et cours d'eau constitue donc une nécessité de leur cycle, et pas un déplacement occasionnel. Les obstacles et les modifications des habitats de reproduction peuvent perturber ce voyage. Les dispositifs de suivi des migrations permettent de mieux comprendre les passages sans capturer soi-même les poissons ni intervenir dans les ouvrages.

Anadromie et catadromie décrivent des cycles opposés

Les aloses sont anadromes : leur reproduction se déroule en eau douce après une phase de croissance marine. L'anguille présente un cycle catadrome, avec une reproduction marine. Ces catégories décrivent la direction fonctionnelle du cycle, pas la simple possibilité de nager dans deux milieux. Les transitions entre salinités exigent aussi des ajustements physiologiques, ce qui ajoute une dimension biologique aux distances et obstacles figurant sur les cartes.

Deux notions à connaître

Amphihalin - Se dit d'un organisme dont le cycle comprend des passages entre eau douce et eau salée, impliquant des ajustements physiologiques adaptés.

Anadrome - Se dit d'un poisson migrateur dont la reproduction a lieu en eau douce après une phase de vie et de croissance marine.

Rédaction FRT Guide, avec assistance IA. Les exemples expliquent des mécanismes ; ils ne constituent pas des observations réalisées sur un site précis.

Observer et mettre en pratique

Les aloses : un voyage entre mer et rivière

Le repère essentiel

Le cycle des aloses relie mer, estuaire et rivière. Comprendre cette continuité donne du sens aux comptages et aux actions de restauration des passages.

Ma démarche en trois étapes

1. Découvrez une station de comptage ouverte au public.
2. Notez les informations sur les migrations présentées sur place.
3. Laissez les zones de reproduction et les passes à poissons tranquilles.

Un exemple concret

Un poisson remontant depuis l'estuaire rencontre successivement plusieurs ouvrages. Même si chacun laisse passer une partie des individus, leur succession peut réduire l'accès final aux lieux de reproduction. Le parcours complet importe donc davantage que l'examen d'un seul passage considéré comme isolé.

La confusion à éviter

Une rivière offrant de l'eau n'est pas forcément une voie de migration fonctionnelle. Débit, obstacles et état des habitats interviennent ensemble. De même, un dispositif de franchissement ne se juge pas uniquement à son existence mais à son efficacité suivie.

Vérifier ma compréhension

Pourquoi la continuité entre mer et rivière compte-t-elle pour les aloses ?

- A. Elle leur fournit des branches pour fabriquer un nid.
- B. Elle remplace totalement leur besoin d'alimentation.
- C. Elle permet les déplacements nécessaires à leur reproduction.

Correction : C. Les différentes étapes du cycle migratoire utilisent des milieux reliés.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

Parc naturel régional du Marais poitevin - Les aloses : un voyage entre mer et rivière

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/faune-sauvage/article-les-aloses-un-voyage-entre-mer-et-riviere>