

Libre circulation piscicole

Indicateur de
réponse

B13-143

(n° thématique – n° liste brute)



Présentation de l'indicateur

Grand objectif	Thématique	Actions types
Préservation et restauration des milieux aquatiques	Restauration physique des cours d'eau	Suppression d'obstacles au franchissement piscicole (seuils, busages...) Création de passes à poissons, rivière artificielle... Amélioration de l'hydraulicité (accroissement du débit)
Définition	Linéaire de cours d'eau rendu accessible aux espèces piscicoles	
Phénomène observé	Représente le résultat des actions portant sur le franchissement d'obstacles (suppression de seuils, création de passes, augmentation du débit...)	
Questions évaluatives-types associées	Dans quelle mesure la procédure a-t-elle contribué à rétablir un état physique des cours d'eau conforme à leur potentiel naturel ?	

Acquisition des données

Données nécessaires	Actions visant à rendre franchissable des obstacles à la circulation des espèces piscicoles : réalisée oui/non et linéaire rendu accessible à l'amont
Echelle géographique de la donnée	Cours d'eau, linéaire concerné par les actions de ce type
Producteurs et Fournisseurs	Maître d'ouvrage des actions correspondantes (souvent SP mais parfois gestionnaires pêche, privés...)
Modalités d'obtention - Coût	Gratuit, interne ou contacts à établir
Fréquence de mise à jour des données	Au fur et à mesure de la réalisation des actions
Temps à consacrer à l'acquisition	S'inscrit dans le suivi des actions

Production de l'indicateur

Mode de calcul - outils	Au moment de la définition des actions, estimer le linéaire que chaque action « ouvre » à la circulation piscicole. Si plusieurs espèces, faire la distinction. Faire la somme des linéaires par espèces et par action. Si plusieurs actions ouvrent un même linéaire – pour une espèce donnée, compter une seule fois la partie commune.
Unité – expressions possibles	mètres, km de cours d'eau par espèce piscicole possibilité d'exprimer le % par rapport à ce qui est à faire (avancement de l'action) ex. les actions réalisées ont permis d'ouvrir 5 km supplémentaires de cours d'eau aux truites de rivière, 2 km au brochet
Représentations possibles	Histogrammes Carto pour localiser les secteurs ouverts
Temps à consacrer à la construction – Fréquence de mise à jour de l'indicateur	Annuelle

Interprétation - Utilisations

Aide à l'interprétation : Tendances, évolutions Limites d'utilisation Interférences possibles	Indicateur de réponse (actions de la collectivité). Il ne renseigne pas sur la fréquentation effective par les espèces qui est dépendante d'autres facteurs : qualité de l'eau, température, état des peuplements...
Indicateurs complémentaires associés	P : B11-138 E : B13-38 R : B13-137 ; B13-350
Situation / objectifs supérieurs	9 ^{ème} programmes des Agences de l'Eau Politique Région Rhône-Alpes

Pour aller plus loin ...

Bassin versant test	CR Azergues (69) <u>Commentaires</u> : « Recueil des données très rapide ; aucune difficulté dans la mesure où les ouvrages sont répertoriés et leur franchissabilité expertisée; adapté au BV ; résultats théoriques car le fonctionnement des dispositifs de franchissement et le rétablissement effectif de la circulation piscicole dépendent de nombreux paramètres complexes »
Références bibliographiques	