

<b>Gestion de l'espace de liberté * des cours d'eau</b>	<b>Indicateur réponse</b>	<b>B13-155</b> (n° thématique – n° liste brute)
---	-------------------------------	--



### Présentation de l'indicateur

Grand objectif	Thématique	Actions types
Préservation et restauration des milieux aquatiques	Espace de liberté (zone de divagation)	Restauration de zones de libre divagation de la rivière, maintien et renforcement des zones existantes
<b>Définition</b>	<p>Linéaires de cours d'eau où l'espace de liberté est pris en compte de différentes manières en fonction d'un objectif préalablement déterminé par secteur.</p> <p>On distinguera les objectifs de :</p> <p><u>Préservation</u> : quelque soit l'outil utilisé (acquisition foncière, classements PLU, PIG...)</p> <p><u>Restauration</u> : actions de reconquête par suppression d'ouvrages bloquant la divagation tels que protections de berges en dur, digues...</p> <p><u>Surveillance</u> : organisation de la surveillance y compris pour les espaces préservés ou restaurés</p>	
<b>Phénomène observé</b>	Avancement de la gestion de l'espace de liberté des cours d'eau par la collectivité	
<b>Questions évaluatives-types associées</b>	Dans quelle mesure a-t-elle permis de reconquérir ou préserver un espace de liberté à la rivière ?	

### Acquisition des données

<b>Données nécessaires</b>	Linéaire où l'action a été réalisée (achevée) par catégorie d'objectif On considère action réalisée = espace pris en compte Quand c'est possible, surface correspondante Un même linéaire peut être restauré, puis préservé et surveillé (compté 3 fois)
<b>Echelle géographique de la donnée</b>	Cours d'eau, tronçons/objectif
<b>Producteurs et Fournisseurs</b>	Maître d'ouvrage (SP)
<b>Modalités d'obtention - Coût</b>	Etude géomorphologique préalable puis suivi des actions (réalisées oui/non)
<b>Fréquence de mise à jour des données</b>	Au fur et à mesure de la réalisation des actions correspondantes
<b>Temps à consacrer à l'acquisition</b>	Peu si étude pour état 0

### Production de l'indicateur

<b>Mode de calcul - outils</b>	Somme des linéaires obtenus grâce aux actions achevées, par catégories d'objectifs
<b>Unité – expressions possibles</b>	km (ou ha si données disponible)
<b>Représentations possibles</b>	Courbe, histogramme
<b>Temps à consacrer à la construction – fréquence de mise à jour de l'indicateur</b>	Peu. Début/fin

### Interprétation - Utilisations

<b>Aide à l'interprétation : Tendances, évolutions Limites d'utilisation Interférences possibles</b>	On ne vérifie pas la fonctionnalité, c'est un indicateur de réponse (actions faites) et non d'état
--	--

<b>Indicateurs complémentaires associés</b>	P : 138 R : 137 ; 143 ; 350 ; CD-307
<b>Situation / objectifs supérieurs</b>	SDAGE RM&C 9 <sup>ème</sup> programmes des Agences de l'Eau Politique Région Rhône-Alpes

**Pour aller plus loin ...**

<b>Bassin versant utilisateur</b>	Contrat de rivière ARVE (74) : compte linéaire de zone de divagation
<b>Références bibliographiques</b>	Guide technique du SDAGE RM&C n°2 : détermination de l'espace de liberté des cours d'eau – 1998 Note technique du SDAGE RM&C n°1 : extractions de matériaux et protection des milieux aquatiques - 1996

\* Rappel de la définition de l'espace de liberté des cours d'eau (ou mobilité) : espace du lit majeur à l'intérieur duquel le ou les chenaux fluviaux assurent des translations latérales pour permettre une mobilisation des sédiments ainsi que le fonctionnement optimum des écosystèmes aquatiques et terrestres.

On peut dire également espace érodable

Cette notion renvoie aux disciplines de morphodynamique, géomorphologie, transport solide, qualité des écosystèmes aquatiques...

Consigner les données dans un tableau-type :

	km restaurés	km préservés	km surveillés
Année 1			
Année 2			
Année 3			
Année 4			
Année 5			
<b>Total</b>			