contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer



#cycle de l'eau | #hydrologie régénrative | #réslience | #restauration | #rivières

# Guide de la régénération low-tech des milieux rivières fondée sur les processus

Structure : Association Rivière Rhône Alpes Auvergne (ARRA2)




Climat océanique (tempéré)

Ce guide de poche est conçu pour accompagner les professionnels et praticiens de rivière qui souhaitent intégrer la régénération low-tech fondée sur les processus dans leur pratique de restauration des cours d'eau. Dans cette approche, l'idée n'est pas de tenter de reproduire et de figer ce à quoi une rivière ressemble, mais plutôt de réactiver ce qu'une rivière fait, comment elle se comporte, pour retrouver un **milieu rivière sain** et **autonome**.

Il aborde en trois temps :

- les **principes** et **clés de lecture** des milieux rivières,
- des **conseils** et **étape** pour la mise en place d'un projet d'accompagnement des cours d'eau dans la réactivation de leurs processus,
- une **description détaillée** des ouvrages low-tech employés pour imiter deux processus

"clés de voute" : les effets de l'accumulation de bois mort et de l'activité de construction des castors (*"Structures Bois"* et *"Ouvrages Type Castor"*).

Il comprend un glossaire, qui traduit l'attention particulière portée sur le choix du vocabulaire employé, ainsi qu'une liste de ressources documentaires pour aller plus loin : publications récentes, études, sites et plateformes dédiées...

Il s'agit d'une adaptation libre du « Low-tech Process-based Restoration of Riverscapes : Pocket Field Guide » du Riverscapes Consortium, au contexte francophone pour faciliter la compréhension et la mise en œuvre de cette approche en Europe.

**L'Association Rivière Rhône Alpes Auvergne (ARRA²)** anime depuis 1999 un réseau de plusieurs centaines de professionnels pour **échanger**, **partager les expériences et améliorer les connaissances techniques** sur des thématiques de plus en plus complexes autour de **la gestion globale des milieux aquatiques et de l'eau**.

L'objectif de l'association est de **« *favoriser la connaissance et l'échange entre les professionnels intervenant dans le domaine de l'eau*. »** Le véritable enjeu pour tous les adhérents étant celui de **l'amélioration de l'état des milieux aquatiques**.

## Liens

https://www.arraa.org/documents-techniques/guide-de-terrain-regeneration-low-tech-fondee-sur-les-processus