

Malette pédagogique

Livre audio *Histoire d'une rivière*

Utilisation du livre audio *Histoire d'une rivière*

Le livre audio *Histoire d'une rivière* a vocation à être utilisé par les enseignements pour des élèves de niveau cycle 2 et cycle 3.

Des **exemplaires physiques** ont été distribués dans chaque établissement scolaire et chaque point lecture communal (bibliothèque, médiathèque) situés sur le bassin versant de la Bruche et de la Mossig.

Une **version numérique** est disponible à l'adresse suivante :

<https://histoireduneriviere.fr/>

Le fichier PDF peut être utilisé pour une projection en classe ou sur un tableau blanc interactif (TBI). La bande audio peut être téléchargée ou écoutée directement sur le site.

Nous conseillons l'utilisation simultanée du livre et de la bande audio mais ils peuvent aussi être utilisés séparément.

N.B : les textes imprimés sur le livre ne sont pas les dialogues de la bande audio, ils constituent une synthèse.

Le livre comprend des pages pédagogiques pour approfondir les notions abordées dans le récit fictif. Certaines pages comprennent des devinettes pour plus d'interaction. Ces pages pédagogiques peuvent être utilisées par l'enfant en autonomie ou collectivement en classe.

Ressources pédagogiques pour aller plus loin

Nous invitons les enseignants à utiliser cet outil dans le cadre **d'une démarche plus globale autour des thématiques du grand cycle de l'eau et de la rivière.**

Pour plus de contexte local, nous vous invitons à identifier avec les élèves, la rivière la plus proche de l'école puis à identifier sur une carte le chemin d'une goutte d'eau de cette rivière jusqu'à la mer. *Exemple : le ruisseau d'Albet à La Broque se jette dans la Bruche, puis dans l'Ill à Strasbourg, puis dans le Rhin puis dans la Mer de Nord.*

Afin de faciliter cette contextualisation, nous vous invitons à consulter les ressources pédagogiques mises à disposition par l'Agence de l'Eau Rhin Meuse : <https://www.eau-rhin-meuse.fr/ressources-pedagogiques>

En particulier, des **fiches pédagogiques sur le thème de l'eau** ont été réalisées par les Agence de l'Eau et l'Office français de la biodiversité (OFB) et permettent d'étoffer les notions abordées dans le livre : <https://www.eau-rhin-meuse.fr/ressources-pedagogiques#fiches>

Les Agences de l'Eau ont également produits des **supports pédagogiques (vidéos, posters, podcasts, etc.) à destination du grand public** dans le cadre du programme *En Immersion* : <https://www.lesagencesdeleau.fr/comprendre-apprendre-agir-pour-leau>

Pour trouver plus facilement des supports, choisir les thématiques « Restauration des cours d'eau et biodiversité » et « Protection des zones humides et biodiversité ».

L'Association Régionale pour l'Initiation à l'Environnement et à la Nature en Alsace (ARIENA) met à disposition des ressources pédagogiques autour de la Nature : cahiers thématiques, jeux, kits.

Les **cahiers thématiques** sont à destination des CM1/CM2 :

<https://ariena.org/ressources-pedagogiques/outils-pedagogiques/cahier-ariena/>

Sur le thème de l'eau et des milieux aquatiques, nous conseillons en particulier les cahiers n°5 et n°15.

Si vous souhaitez développer un projet pédagogique autour de l'eau avec une classe, l'Agence de l'Eau Rhin Meuse lance chaque année scolaire un **appel à projets « Classes d'eau »** permettant de financer ce type de projets : <https://www.eau-rhin-meuse.fr/classes-deau-un-appel-projets-pour-les-eleves-et-les-professeurs>

Idées d'activités complémentaires à l'utilisation du livre audio

- Sortie pédagogique au bord d'une rivière pour :
 - identifier les composantes de la rivière (lit, berges, ripisylve)
 - comprendre si la rivière a été aménagée par l'Homme (berges emmurées, lit canalisé, présence de ponts/seuils/vannes, etc.)
 - observer la faune et la flore
 - ...
- Activités artistiques sur le thème : écriture de textes (récit, poésie, etc.), arts plastiques (dessins, land art, etc.), photographies, musique pour imiter les bruits de la Nature, etc.

Contacts locaux mettant à disposition des outils pédagogiques et/ou pouvant intervenir dans les établissements scolaires

• **Syndicat mixte du Bassin Bruche Mossig**

Nous sommes la structure à l'origine du livre audio ! Le cœur de métier de notre établissement public est la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations, à l'échelle du bassin versant de la Bruche et de la Mossig.

Sur notre site Internet <https://www.bassinversant-bruchemossig.fr/> vous trouverez :

- Des informations sur les rivières du bassin versant
- Les travaux de restauration de cours d'eau menés sur le territoire (en écho à la fin du récit dans *Histoire d'une rivière*) à La Broque, à Wasselonne, à Still, ...
- Des photos des inondations passées
- Des informations sur nos outils pédagogiques, dont le jeu SuperSplash, qui peut être prêté sur le territoire.

Nous n'avons pas d'animateur au sein de notre équipe mais nous intervenons ponctuellement dans des établissements scolaires, pour des sorties pédagogiques au bord des cours d'eau que nous avons restaurés par exemple.

Nos coordonnées : secretariat@bassinversant-bruchemossig.fr / 03.88.49.13.15

- **Association Rhin Meuse Migrateurs** : <https://www.rm-migrateurs.fr/communication/>

L'association propose à votre classe de découvrir le cycle biologique singulier du saumon. Cette expérience sera l'occasion pour les élèves de participer concrètement à la réintroduction de l'espèce dans la rivière la plus proche au travers d'un élevage en classe d'alevins de saumons.

L'association propose aussi des visites guidées de la passe à poissons de Gombsheim sur le Rhin.

- **La Maison de la Nature Bruche Piémont ou le SINE de Strasbourg, selon votre secteur géographique**

Ces associations d'initiation à la Nature proposent des activités et animations pour les scolaires, dont des **classes d'eau**.

- **Fédération de Pêche du Bas-Rhin** : <https://www.peche67.fr/5699-apprendre.htm>

La Fédération de Pêche et de Protection du Milieux Aquatique du Bas-Rhin propose des **Ateliers Pêche Nature** pour les enfants pour découvrir cette activité et le milieu aquatique (à partir de 7 ans).

Les objectifs de sensibilisation recherchés sont :

- Le respect des poissons
- Le respect de soi-même et d'autrui
- La conscience du caractère fragile et irremplaçable des milieux aquatiques
- La connaissance du rôle des Structures Associatives Agréées de la Pêche de Loisir

- **Eurométropole de Strasbourg :**

<https://education-environnement.strasbourg.eu>

Le service Coopération et animations des transitions propose gratuitement aux acteurs du territoire de l'Eurométropole de Strasbourg (enseignants, animateurs, etc.) des outils pédagogiques sur la thématique de l'eau, parmi lesquels :

- "L'eau à tout bon !" : une malle pédagogique conçue pour découvrir le cycle urbain de l'eau, promouvoir la consommation d'eau du robinet et sensibiliser aux gestes permettant de préserver cette ressource.
- "Inondation : je comprends et j'agis" : composée de divers supports pour mieux comprendre le risque d'inondation et apprendre les bons gestes à adopter en cas d'inondation.