

MALLE EAU



Objectifs : *Découvrir l'eau, ses utilisations et les enjeux de l'eau*

Sensibiliser les enfants à la fragilité de l'eau et son importance pour la vie sur terre, avoir une vision qui permette de mieux comprendre la diversité et la fragilité de cette ressource (pollutions diverses, prélèvement de la ressource...), comprendre leur implication dans sa préservation, découvrir les différents usages de l'eau (besoins humain, industriel, touristique, agricole, énergétique, ...). Comment préserver la ressource et la mettre en valeur ? Comment mieux et moins consommer ? Qu'est ce qu'un SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux) ? Découvrir un écosystème, le ruisseau ou la mare. Comprendre leur fonctionnement (cycle de l'eau, fonctionnement, érosion, notion de bassin versant, ...).

Public : primaire, collège

Durée du prêt : 1 mois.

Contact: Audrey JEAN - TEL : 04/73/95/57/73

Courriel : a.jean@parc-livradois-forez.org

Cette malle contient :	Destiné(s) à ...
Des ouvrages pédagogiques	... permettre une démarche scientifique et d'expérimenter par des activités simples.
Des ouvrages documentaires	... permettre une recherche documentaire et apporter des références.
Des albums jeunesse	... permettre aux enfants de découvrir les sciences et techniques par des ouvrages adaptés.
Des CD ROM ou DVD	... aborder par l'image, permettre une recherche documentaire et apporter des références.
Du matériel pédagogique	... permettre aux enfants de faire des expériences et d'aller sur le terrain.
Un aquascope ou lunette de calfat	... observer la vie dans la rivière ou la mare.
Du matériel d'observation	... fournir aux enseignants et à leurs élèves un matériel performant pour approfondir les découvertes de terrain.
Des jeux	... découvrir de façon ludique.
Une fiche d'évaluation de la malle	... évaluer la pertinence de cet outil et nous aider à l'améliorer à travers vos remarques.
Un inventaire	... ne rien égarer.

Inventaire de la malle EAU

	Départ	Retour
<i>Classeur</i>		
<i>Présentation / Inventaire / Evaluation</i>		
<i>Ouvrages</i>		
La rivière m'a dit - FRAPNA		
Ricochet Méthodologie et ressources		
Hulotte n°21 spécial Mare		
L'Allier rivière sauvage - FRANE		
Carnet de nature La météo - Editions Milan		
Copain de la terre - Editions Milan		
La loutre - Editions Artémis		
La moule perlière et les nayades de France - Catiche Production		
Un aquarium pour apprendre - SCEREN		
Cahiers pédagogiques agence de l'eau Loire Bretagne les 5 numéros		
Les cahiers techniques du Parc (2): le bassin versant de la Dore, les Monts du Forez.		
Cahier pédagogique maternelle Loire Nature		
Livret d'information Cycle 3 et collège Loire Nature		
Regard sur l'eau dans l'Avesnois		
Guide de prévention du risque inondation – CG 43		
Livret : La découverte de l'eau		
Créer une Mare - CPN		
Les Habitants des rivières - CPN		
La vie dans les ruisseaux – Ouest France		
Les poissons d'eau douce – Ouest France		
Le castor – Milan jeunesse		
Les secrets de l'étang – PNR Morvan		
L'explorateur « Les batraciens » - PNR Lorraine		
Perlette goutte d'eau – Père castor		
Le grand voyage de perle d'eau – Agence de l'eau LB		
Gullivore « L'eau »		
Toupoil le chien Loutre		
A la découverte de la Mare		
Les tourbières – Réseau tourbière Auvergne		
Le petit guide de l'eau – Collection verbe		
Panneaux faune et milieux du Parc X 5		
Panneaux gravière et insectes X 4		

DVD – CD ROM		
Cinergie « Les enfants vous parlent de l'eau »		
L'eau dans notre environnement		
<i>Voyage au Pays de l'eau, prenons soin de l'eau, trophées de l'eau - ALB</i>		
VIDEO		
<i>Voyage au Pays de l'eau et Bataille de l'eau – Agence de l'eau LB</i>		
<i>L'aventure du saumon – Catiche production</i>		
Matériel pédagogique		
Objet		
Aquarium		
Bulleur		
Aquascope ou lunette de calfat X 1		
Une boîte loupe		
Modèle : Grossissement *2 et *4 -		
Loupes		
Loupe binoculaire X 1		
Thermomètre numérique avec sonde X 1		
Mini cuvette et couvercle X 2		
Jeu		
Jeu de l'eau		

