

L'odyssée du Rhône



Suivez l'eau du Rhône, de sa source à la Méditerranée en passant par le Grand Parc; et découvrez toutes ses facettes: eau potable, cycle de l'eau, géographie, production d'énergie, loisirs ... en prenant exemple sur le territoire du Rhône amont pour mieux illustrer les différents usages du fleuve Rhône.

Niveaux	Objectifs pédagogiques	Contenu et déroulement de l'animation	Compétences des programmes éducation nationale
C2	<ul style="list-style-type: none"> > Découvrir le parcours du Rhône de sa source jusqu'au delta > Aborder le cycle de l'eau > Apprendre à se situer et situer le Grand Parc sur le parcours du fleuve Rhône 	<ul style="list-style-type: none"> > Maquette du trajet du Rhône de la source à la mer > Le cycle de l'eau: en s'appuyant sur la maquette et reconstitution du cycle > Production d'énergie: hydroélectricité par l'exemple d'une roue à aube dans le jardin et par des photos de l'usine de Cusset > L'eau potable: d'où vient-elle? Où repart-elle? Qu'est-ce que c'est? > Aborder le risque et l'évolution d'une inondation en prenant l'exemple du Grand Parc à travers la maquette > Livret de découverte de l'exposition permanente de L'iloz' 	<ul style="list-style-type: none"> > Comprendre le cycle de l'eau dans la nature et son trajet > Aborder un risque majeur: l'inondation > Comprendre qu'un cycle de l'eau permet un réapprovisionnement de la ressource > Découvrir le trajet du Rhône par l'observation > Comprendre l'impact de l'activité humaine sur l'environnement
C3	<ul style="list-style-type: none"> > Découvrir les fonctions du fleuve à travers les usages qu'en fait l'homme sur le territoire du Rhône amont: production d'énergie, eau potable, loisirs ... > Aborder le le risque inondation lié au territoire > Découvrir et comprendre le vocabulaire lié au fleuve 	<ul style="list-style-type: none"> > Maquette du trajet du Rhône de la source à la mer > Production d'énergie: hydroélectricité par l'exemple d'une roue à aube dans le jardin et par des photos de l'usine de Cusset > Cycle de l'eau potable > Notions abordées: nappes phréatiques ou alluviales, filtration naturelle, pollution > Réalisation d'expériences pour comprendre la filtration et les puits > Aborder le risque et l'évolution d'une inondation en prenant l'exemple du Grand Parc à travers la maquette' > Livret de découverte de l'exposition permanente de L'iloz' 	<ul style="list-style-type: none"> > Comprendre et décrire le monde réel, celui de la nature et celui construit par l'homme > L'eau, une ressource: eau potable, électricité > Avoir conscience de l'eau dans son environnement, de sa protection et de sa pollution > Aborder un risque majeur: l'inondation > Comprendre le rôle de l'eau dans la formation du paysage local > Aborder le circuit d'eau potable et son traitement > Comprendre l'impact de l'activité humaine sur l'environnement

Demande de réservation : commercial@grand-parc.fr | 04 72 97 08 29 | 04 78 80 23 64



Animations complémentaires au Grand Parc : De l'eau dans les tuyaux / Balade buissonnière

Avec les acteurs du plan d'éducation au développement durable : www.grandlyon.com/services/education-a-l-environnement.html

Période d'activité : **Janvier** | **Février** | **Mars** | **Avril** | **Mai** | **Juin** | **Juillet** | **Août** | **Septembre** | **Octobre** | **Novembre** | **Décembre**

Tarif 2019 - SPL SEGAPAL / Groupes Enfants / Grand Parc Miribel Jonage - Chemin de la Bletta - 69120 Vaulx-en-Velin / 04 72 97 08 29 / 04 78 80 23 64 / commercial@grand-parc.fr / www.grand-parc.fr