

Programme:**Du lundi 11 au mercredi 13 mars :****RENDEZ-VOUS à 7h à la gare de Mâcon Ville****Jour 1 :** Train jusqu'à Perrache 7h35/8h35

Arrivée 9h/9h30 sur la péniche, installation puis navigation jusqu'à Collonges au Mont d'Or.

12h Repas

13h30 Activité de l'après-midi :

Étude du milieu aquatique : pêche à la macrofaune & castor :

Sur les bords de Saône, les enfants prendront part à une pêche aux petites bêtes de la rivière et partiront à la recherche des traces et indices de la présence du castor.

Objectifs pédagogiques :

-Découvrir la technique d'une pêche aux petites bêtes avec une épuisette.

-Se familiariser avec de nouvelles espèces animales et un environnement qu'ils ne connaissent peut-être pas.

-Faire connaître l'impact de la pollution et l'importance de la biodiversité

16h :Goûter/ Détente extérieure

17h30 Installation dans les chambres/ Toilette/Activités avec les enseignantes en attendant le repas (carnet de bord).

19h30 Repas et veillée (écoute des bruits à bord). Coucher à 21h30.

Jour 2 :

Petit-déjeuner

Matin : 2 ateliers pendant la navigation

Observation de la macrofaune

Durant une activité en salle, les enfants vont pouvoir observer différentes petites bêtes vivant dans les eaux douces (pêchées la veille).

Objectifs pédagogiques :

-Développer le sens de l'observation.

-Apprendre à travailler avec soin.

-Apprendre à utiliser les loupes binoculaires et dessiner de façon « scientifique ».

Autre atelier à définir: classification, maquettes, dessin d'observation.....

12h Repas

Activités extérieures possibles pour l'après-midi :

Parc de Gerland: étude de la biodiversité en ville

16h30 Goûter puis départ de la classe des CE et retour en train 18h35

RDV à 19h32 à la gare de Mâcon Ville pour les parents des CE

CM: carnet de bord- repas et veillée

Jour 3:**Petit-déjeuner**

Étude du milieu aquatique

Sur les bords de Saône, les élèves s'intéresseront au potentiel écologique de l'eau en effectuant différentes mesures physico-chimiques et biologiques.

Objectifs pédagogiques :

- Utiliser du matériel scientifique

-Développer le travail en autonomie

-Comprendre le lien entre la qualité de l'eau et les êtres vivants

Repas

Observation des oiseaux :Permettre aux enfants d'identifier et de mieux connaître les oiseaux rencontrés aux abords des berges du Rhône : leur anatomie et leur biotope.

Objectifs pédagogiques :

-Découvrir les oiseaux d'eau

-Comprendre les adaptations anatomiques des oiseaux

-Apprendre à utiliser des jumelles

Départ à 16h30 après le goûter.

Train à 18h35. **RDV à 19h32 à la gare de Mâcon Ville pour les parents des CM**