



Le "l'ab'eau" – Romanèche
01250 HAUTECOURT-ROMANECHE
tél. : 04 74 51 81 19 ou 06 28 32 50 38
mél : agek.contact@orange.fr

**DESCRIPTIF DES ANIMATIONS
PROPOSEES PAR L'A.G.E.K.
- ANNEE 2009-10 -**

EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT

POUR CYCLES 2 ET 3

- ***module "sur les chemins de l'eau dans le massif de la grotte de Corveissiat" :***
1 journée pour découvrir où passe l'eau en pays calcaire et voir les principaux phénomènes karstiques (perte, gouffre, doline, grotte, reculée...), en suivant le parcours de l'eau depuis le haut du plateau jusqu'au confluent du ruisseau avec la rivière (l'Ain). Les enfants découvrent en toute sécurité la grotte classée de Corveissiat, entièrement aménagée (passerelles) ; accès très facile pour les plus petits. Transport à prévoir sur toute la journée.
+ 1 demi-journée en classe, avec fiches pédagogiques à colorier ou à remplir selon l'âge et panneaux, la maquette du massif karstique de Corveissiat permettent d'expliquer et démontrer à travers des expériences l'importance de préserver l'eau en milieu karstique contre les pollutions, en faisant le lien avec ce que les enfants ont vu, ressenti sur le terrain.

- ***module "à la découverte d'une rivière en milieu karstique" :***
1 demi-journée en classe pour découvrir le bassin versant dans lequel les enfants habitent, les principales notions à connaître pour connaître sa rivière (nappes phréatiques ou karstiques, source, confluent, affluents...) et les principaux éléments karstiques du paysage, à travers un montage diapo, un quizz...
+ 1 journée au fil d'une rivière de l'Ain : Suran, Seille, Reyssouze, vallée de l'Ain, Albarine, Jugnon ou Sevron... à la source ou sur une rive proche de l'école, observations de la faune vivant dans la rivière, de la flore présente sur les bords de la rivière (ripisylve). Mesures physiques et chimiques de base (profondeur, vitesse, température, pH...). Les enfants approchent la sensibilité du milieu karstique, les actions des hommes, la qualité de l'eau. Un module de découvertes géographiques, scientifiques et écologiques, pour comprendre les enjeux d'un contrat de rivière. Encadrement par un Accompagnateur moyenne montagne.
Transport à prévoir sur toute la journée ou pas si l'école est proche de la rivière.

NB :

selon l'âge le canevas des animations et les moyens pédagogiques utilisés varient bien sûr pour s'adapter aux besoins des enfants...

POUR LE CYCLE 3

- ***module "sur le sentier karstique dans la vallée sèche de Drom/Ramasse" :***
1 journée pour comprendre l'action de l'eau en milieu calcaire : la formation des grottes,

des concrétions de calcite (découverte de la petite grotte d'En luy)... et traverser le tunnel d'assèchement de la vallée de Drom-Ramasse. Avec lecture de paysage, expériences, découvertes du milieu souterrain et fiche pédagogique individuelle à colorier ou remplir, selon l'âge. Accompagnement par un bénévole spéléo de la Fédération Française de Spéléologie pour la partie sous-terre. Casques et éclairage mis à disposition. Transport aller puis retour à prévoir.

+ 1 demi-journée en classe pour reprendre et approfondir les notions vues sur le terrain, à partir d'une fiche pédagogique à colorier ou remplir, maquette décrivant les réseaux dans un massif karstique (les chemins de l'eau), expériences.

- **module « enquête sur les traces de l'eau à Torcieu » :**

1 demi-journée en classe avec une mise en situation du groupe-classe, après avoir expliqué les phénomènes découverts sur le terrain, par des expériences, la maquette d'un massif karstique... définition d'hypothèses à tester/vérifier sur le terrain ensuite

+ 1 journée découverte de la grotte du Pissoir, fiche pédagogique à remplir. Accompagnement par un bénévole spéléo de la Fédération Française de Spéléologie pour la partie sous-terre. Casques, éclairage et tous équipements nécessaires mis à disposition. Transport aller puis retour à prévoir.

La mise en situation aboutit à une conclusion, en classe.

POUR LES 5^{EMES} AU COLLEGE

- **sortie sur le sentier karstique dans la vallée sèche de Drom/Ramasse :**

1 journée pour comprendre l'action de l'eau en milieu calcaire : la formation des grottes, des concrétions de calcite (à la grotte d'En luy)... et traversée du tunnel d'assèchement de la vallée de Drom-Ramasse, où se succèdent couches imperméables de marne et de calcaires, phénomènes hydrologiques... Avec lecture de paysage, expériences, découvertes du milieu souterrain, pourquoi les hommes ont construit tunnel... Casques et éclairage mis à disposition. Accompagnement par un bénévole spéléo de la Fédération Française de Spéléologie pour la partie sous-terre. Transport aller puis retour à prévoir.

Le site de Drom/Ramasse permet de coller au mieux aux objectifs pédagogiques de ce niveau scolaire, à savoir :

- découverte des éléments karstiques du paysage,
- initiation au processus de la fossilisation,
- relation entre l'homme et son milieu,

grâce à une palette des possibilités locales : grotte, tunnel, points de vue, lapiaz, puits, carrière, lavoir, panneaux...

NB :

le contenu précis de la sortie de géologie est adaptée avec et en fonction des souhaits du professeur de SVT, pour une ou deux classes de 5^{èmes}.

RETROUVEZ-NOUS POUR PLUS DE DETAILS
SUR LE SITE DES "EKOACTEURS DE RHONE-ALPES" :

www.ekoacteurs.com