

Maison de la nature du vieux canal



Programme des animations scolaires

Maternelle
Elémentaire
Collège



aison de la nature
du vieux canal



Le programme des animations scolaires 2020/2021 est unique car toutes les animations proposées sont adaptables au protocole de lutte contre le Covid-19.

Les animations prennent en compte les règles sanitaires intégrées dans le protocole scolaire.



Chardonneret élégant



Crapaud commun



Orchis pyramidale



Machaon



Sommaire:

-Sommaire.....	3,4
-Présentation de la structure.....	5
-Tous éco-citoyens :	
Pépère, le héros des déchets verts.....	6
Des poubelles presque vides	7
Face à face avec le changement climatique	8
Consommons mieux, gaspillons moins.....	9
L'énergie se puise et s'épuise	10
-La nature au fil des saisons (en cycle ou à l'unité):.....	11
Séance 1: Aux couleurs de l'automne	
Séance 2: Visiteurs de l'hiver	
Séance 3: Ça grouille de vie	
Séance 4: Les animaux de Sylvanie	
-Tous en forêt (en cycle ou à l'unité):.....	12
Séance 1: Les végétaux de nos forêts	
Séance 2: Les oiseaux de nos forêts	
Séance 3: Insectes et compagnie	
Séance 4: Discrets mammifères	
- Tous à l'eau (à l'unité):.....	13
Enquêtes sur les milieux aquatiques	
Pêche à la mare	
-Cycle oiseaux (en cycle ou à l'unité):.....	14
Séance 1: Le grand voyage	
Séance 2: Les oiseaux de l'hiver aux mangeoires/hivernants sur le Rhin	
Séance 3 : Les z'amoureux	
Séance 4 : Becs et crocs, les rapaces sous la loupe	

Sommaire:

-La biodiversité à l'école!	
Création d'un hôtel à insectes.....	15
Observation de l'hôtel à insectes et création d'un restaurant à insectes.....	15
Plantation d'une haie ou d'un verger.....	16
Qui vit dans ce nichoir ?.....	16
-Petits naturalistes!	17
La nature à travers les sens	
Qui sont les petites bêtes?	
- Tous naturalistes!	
Sur les traces des traces.....	18
Drôle de boulettes.....	18
Dans l'observatoire au fil de l'eau.....	19
Jeunes ingénieurs de l'environnement.....	19
Mille et une abeilles !.....	20
-Animations collèges	
Enquête milieux aquatique.....	21
Ingénieur de l'environnement.....	21
-Animations bilingues	22
Pêche à la mare	
Les sens en éveil au jardin	
Discrets mammifères	
-Tous euro-citoyens!	23
Projet transfrontalier franco-allemand	
- Animations à la demande	24
Projets PEJ	
Classes d'eau	
-Tarifs des animations	25
-Où nous trouver ?	26

La Maison de la nature du vieux canal



Les bâtiments de la Maison de la nature et les abords de celle-ci sont équipés :

- D'une cuisine pédagogique et d'une salle pour se restaurer (repas tiré du sac par les élèves).
- De plusieurs espaces d'animations et d'un labo nature.
- De matériel pédagogique et scientifique d'animation (malles pédagogiques, loupes binoculaires, jumelles...).
- D'une mare pédagogique, d'un observatoire à oiseaux, d'un sentier botanique.
- D'une passerelle-observatoire sur le canal.
- Et bien plus encore...

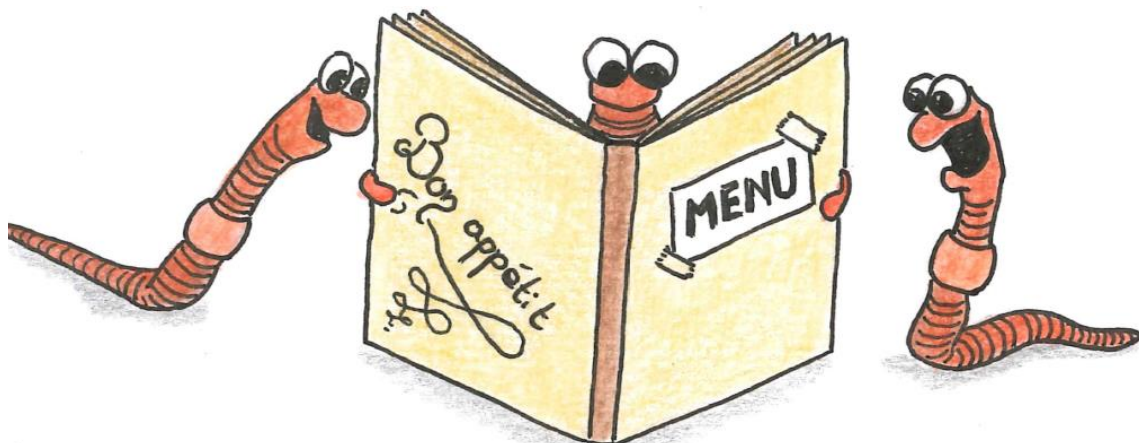
Nous contacter : Maison de la nature du vieux canal

Rue de Bâle, écluse n°50 - 68740 HIRTZFELDEN

maisonnature@vieuxcanal.eu – 09 64 25 55 54

Pépère, le héros des déchets verts

Cycles
1
(moyens /grands)
et 2



1/ Première demi-journée :

Découverte du monde des décomposeurs avec un focus sur le lombric. Mise en place d'un lombricarium en classe.

2/ Deuxième demi-journée :

Bilan sur le lombricarium. Quel est le rôle du lombric dans la nature? Comment se servir des lombrics pour réduire nos déchets ? Qu'est ce qu'un déchet biodégradable ? L'animation se termine par un conte « Pépère, le héros des déchets verts ».



Période de l'année : toute l'année

Durée de l'animation : deux demi-journées espacées de un à deux mois

Lieu : dans votre école (frais de déplacement à prévoir)



Comment alléger notre poubelle?

Comment l'appliquer à l'école comme à la maison?

Consommation, tri, valorisation, voici les clés d'une poubelle presque vide!

Période de l'année : toute l'année

Durée de l'animation : une journée

Lieu : dans votre école (frais de déplacement à prévoir)



Nouveauté
2020/2021

Face à face avec le changement climatique

Le changement climatique est l'un des défis de notre société.

Que signifie ce terme, pourquoi le climat change-t-il, quelles en sont les conséquences et comment y faire face ?

Autant de points qui seront abordés lors de cette animation afin d'agir vite.

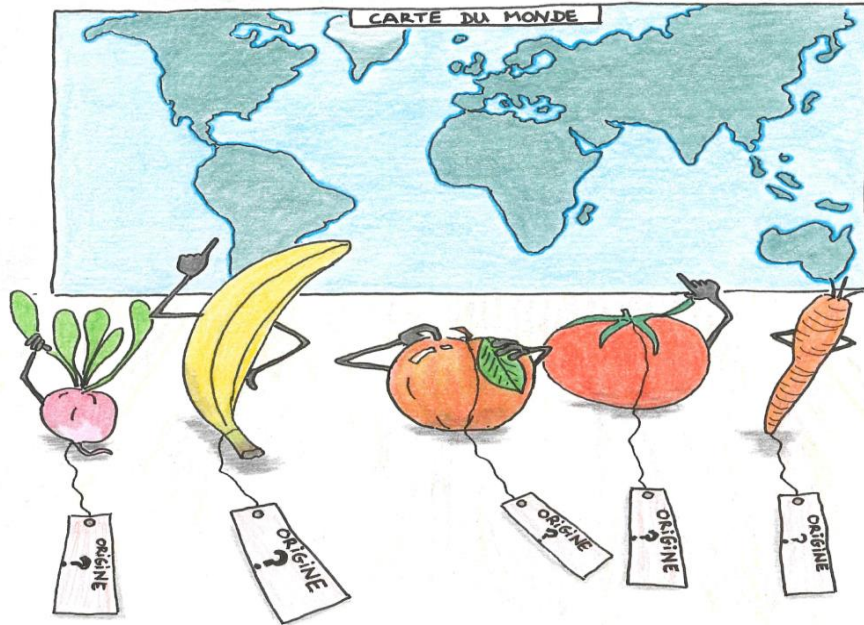
Période de l'année : toute l'année

Durée de l'animation : une journée

Lieu : à la Maison de la nature



Nouveauté
2020/2021



Découverte des saisons, de l'origine et de la saisonnalité des fruits et des légumes. Jeu de rôles pour élaborer un menu écoresponsable. Réalisation d'une recette anti-gaspillage dans la cuisine pédagogique.

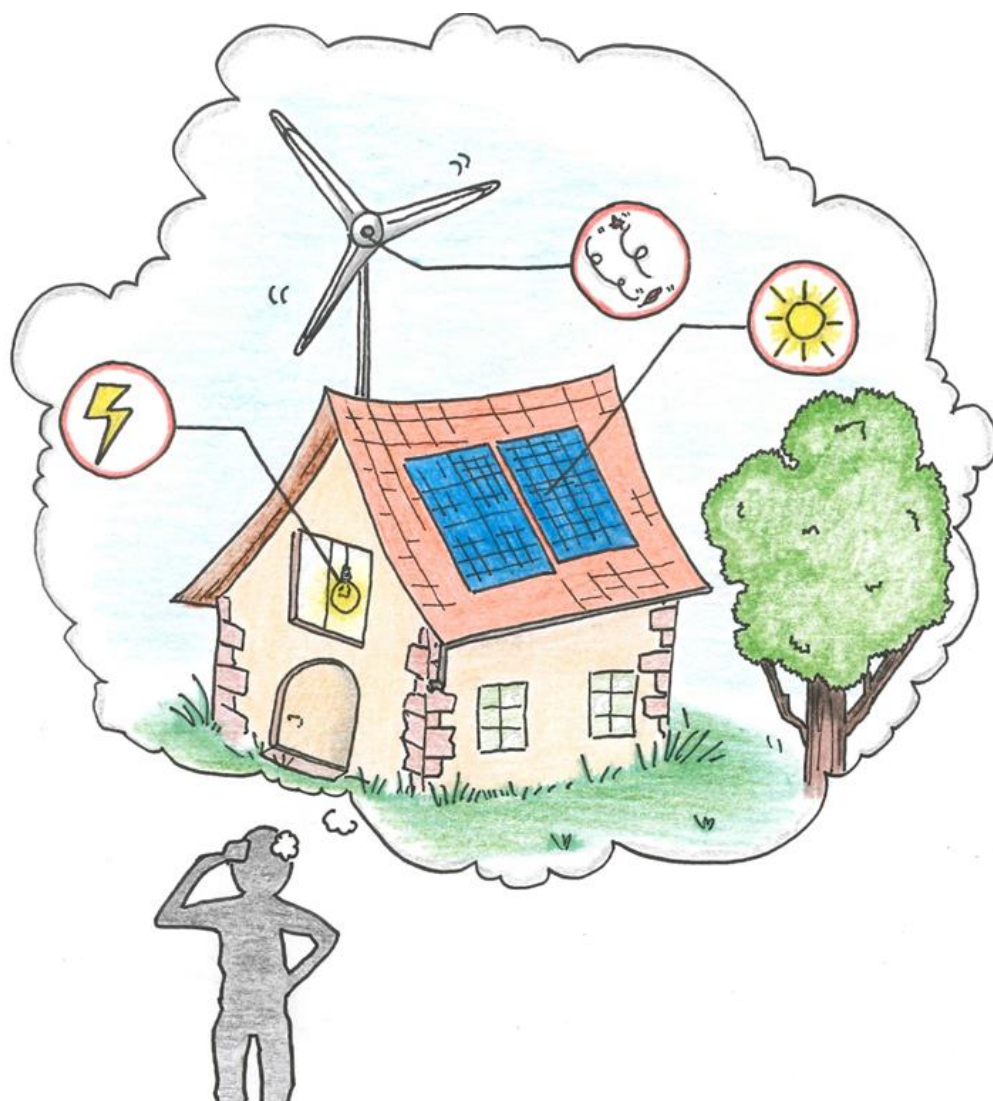
Période de l'année : toute l'année

Durée de l'animation : une journée

Lieu : Maison de la nature (animations en intérieur)



L'énergie se puise et s'épuise



Energie où es-tu ? Qui es-tu ? Es-tu renouvelable ? Découverte des problématiques liées aux énergies. Sous forme ludique et interactive, Initiation aux gestes simples à adopter pour économiser notre énergie.

Durée de l'animation : une journée

Période de l'année : toute l'année

Lieu : Maison de la nature (animations en intérieur)

A la Maison de la nature, 4 demi-journées au fil des saisons, réparties tout au long de l'année scolaire pour découvrir la nature. La dernière séance est proposée à la journée avec la possibilité de pique-niquer sur place.



Les animations peuvent être choisies individuellement



Séance 1 : Aux couleurs de l'automne



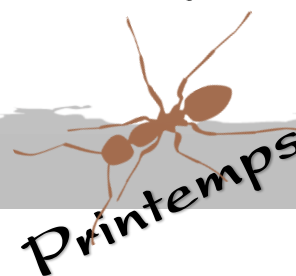
Découverte de l'automne à travers une démarche artistique et sensorielle. Activités ludiques sur les feuilles et les éléments naturels.

Séance 2 : Visiteurs de l'hiver



Partir avec Solange, la mésange, à travers ses périples pour survivre à la saison froide (conte, jeux, activités ludiques). Observation des oiseaux de la mangeoire. Fabrication d'une petite recette pour aider les oiseaux en hiver.

Séance 3 : Cagrouille de vie !



Explorer les sous-bois à la recherche des signes évocateurs du printemps. Les petites bêtes annonceraient-elles la belle saison? Attraper ces dernières pour mieux les regarder tout en balayant peurs et préjugés.

Séance 4 : Les animaux de Sylvanie



Partir dans la mystérieuse forêt de Sylvanie et son monde imaginaire. Se transformer en renards, hérissons et écureuils grâce à une potion magique concoctée par nos soins.

→ Après-midi : Atelier « Peinture Nature » (offert dans le cadre du cycle)

A la Maison de la nature, 4 demi-journées au fil des saisons, réparties tout au long de l'année scolaire pour découvrir les secrets de la forêt. La dernière séance est proposée à la journée avec la possibilité de pique-niquer sur place.



Les animations peuvent être choisies individuellement



Séance 1 : Les végétaux de nos forêts



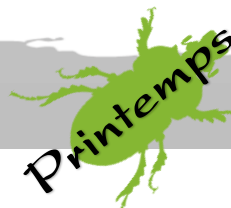
Découverte et identification des différentes espèces d'arbres et réalisation d'un petit guide. Découverte du cycle de vie des arbres et des différentes stratégies de dissémination des végétaux.

Séance 2 : Les oiseaux de nos forêts



Petits ateliers pour découvrir de manière ludique le chant des oiseaux, les voies de migration et les régimes alimentaires. Initiation à l'observation aux jumelles sur des silhouettes fixes puis observation des oiseaux à la mangeoire.

Séance 3 : Insectes et compagnie



Recherche et capture des petites bêtes du sol. Identification et réalisation de cartes d'identité de différentes espèces et initiation à leur classification. Conte pour les cycle 2.

Séance 4 : Discrets mammifères



Immersion sensorielle dans la forêt secrète et découverte de ses habitants. Identification des principaux mammifères de nos forêts et de leur place dans la chaîne alimentaire à travers un grand jeu de rôle.

→ Après-midi : Atelier « Sur les traces des mammifères » (offert dans le cadre du cycle)



Pêche à la mare

Captures de la petite faune aquatique (épuisettes, aquariums...), et identification des espèces. Ateliers ludiques pour étudier les fonctions écologiques de la mare (chaînes alimentaires, équilibres trophiques, cycle de vie...) et les adaptations morphologiques.

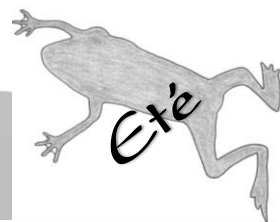
Possible à la demi-journée ou à la journée

→ Après-midi : Prolongation sur le thème de l'eau



Enquête sur les milieux aquatiques

Partir à la rencontre d'un milieu aquatique (canal, mare...). Réalisation des mesures (PH, température, turbidité, nitrates/nitrites...) et étude de la biodiversité faunistique et floristique présente.



A la Maison de la nature, 4 demi-journées au fil des saisons, réparties tout au long de l'année scolaire pour découvrir les secrets des oiseaux. La dernière séance est proposée à la journée avec la possibilité de pique niquer sur place.



Les animations peuvent être choisies individuellement

Séance 1 : Le grand voyage



Qu'est-ce qu'un oiseau ? Où partent donc les hirondelles et pourquoi ? Etude des stratégies de migration et de l'impact du réchauffement climatique sur les populations d'oiseaux. Initiation à l'observation aux jumelles.

Fabrication de silhouettes anticollisions.

Séance 2 : Les oiseaux de l'hiver aux mangeoires/ hivernants sur le Rhin

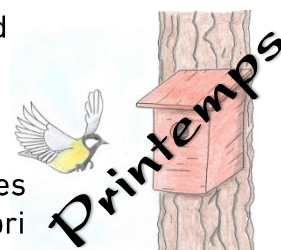


Apprendre à reconnaître les hivernants et à comprendre comment ils survivent en hiver. Une séance au choix:

- Les oiseaux forestiers des mangeoires à la Maison de la nature.
- Observer le long du Rhin à Vogelgrün les canards venus du nord

Séance 3 : Les z'amoureux !

Pourquoi les oiseaux chantent ? Apprendre à reconnaître quelques espèces le long du canal et analysons de près ce qui se passe à l'abri des regards dans le nichoir.



Séance 4 : Becs et crocs, les rapaces sous la loupe !



Focus sur les rapaces diurnes et nocturnes. Décortication de pelotes de chouettes pour analyser leur régime alimentaire et comprendre le rôle de ces prédateurs dans la nature.

→ Après-midi : randonnée d'observation des oiseaux le long du canal et sur la passerelle observatoire (offert dans le cadre du cycle)

Création d'un hôtel à insectes



Découvrir les insectes et la pollinisation. Focus sur les abeilles solitaires. Aménager un lieu de vie pour les hyménoptères et autres insectes pollinisateurs ou auxiliaires.

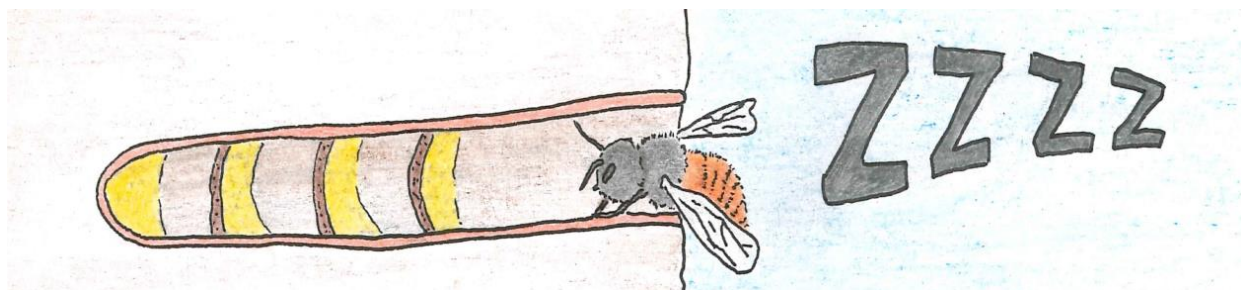
Période de l'année : toute l'année

Durée de l'animation : soit à la demi-journée soit en 1h30 (ce qui permet de sensibiliser 3 classes d'un établissement en une journée)

Lieu : Sur le site d'installation de l'hôtel à insectes (frais de déplacement à prévoir)

L'hôtel à insectes peut être fourni par la maison de la nature pour 65€

Observation de l'hôtel à insectes et création d'un restaurant à insectes



Dans la continuité de l'animation « création d'un hôtel à insectes » et un an après la mise en place de l'hôtel à insectes, ou si un hôtel à insectes déjà en place dans la commune:

- Déterminer quelles espèces sont présentes dans la structure.
- Semer une jachère fleurie (ou restaurant à insectes) autour de l'hôtel à insectes.

Période de l'année : automne, printemps, été

Durée de l'animation : soit à la demi-journée soit en 1h30 (ce qui permet de sensibiliser 3 classes d'un établissement en une journée)

Lieu : sur le site d'installation de l'hôtel à insectes (frais de déplacement à prévoir)

Plantation d'une haie ou d'un verger



Accompagnement pour la plantation d'arbres ou arbustes et possibilité de retourner au printemps observer l'évolution de la plantation et approfondir les connaissances naturalistes. Par différents ateliers : comprendre l'intérêt des haies ou vergers pour la biodiversité, découvrir le cycle de vie d'un arbre, les fruits et la dissémination des graines.

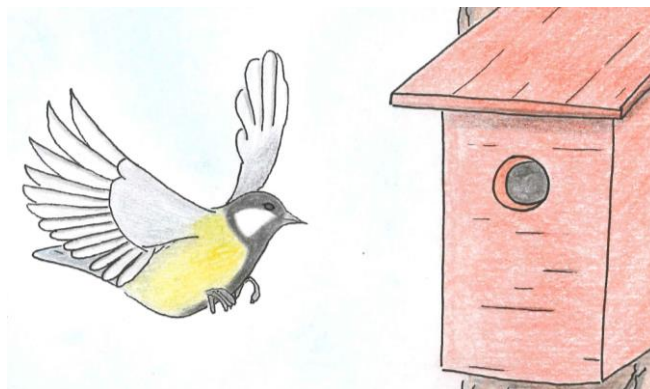
Période de l'année : de novembre à février (plantation) et au printemps/été (suivi de la plantation)

Durée de l'animation : une à deux demi-journées

Lieu : Site de la plantation (frais de déplacement à prévoir)

Les arbres ainsi que le trou pour la plantation sont à prévoir par l'établissement

Qui vit dans ce nichoir ?



Animation pour accompagner l'installation de nichoirs (hirondelles, mésanges, chouettes,...). Elle varie en fonction du nichoir qui est installé.

Période de l'année: automne– hiver

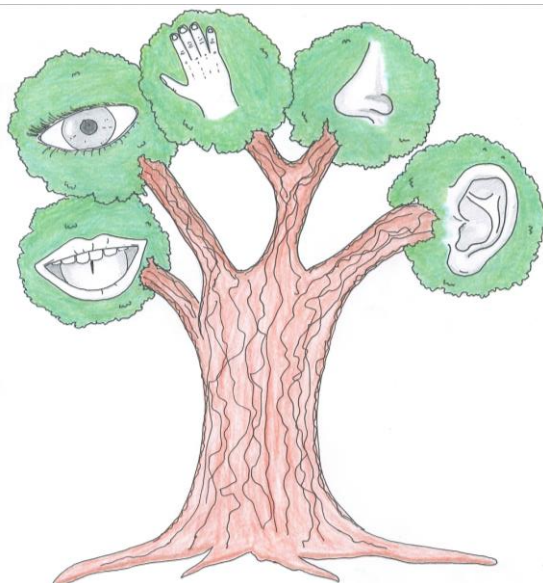
(dans l'idéal les nichoirs doivent être en place avant le mois de mars)

Durée de l'animation : une demi-journée

Lieu : sur le site d'installation des nichoirs (frais de déplacement à prévoir)

Les nichoirs sont à fournir et à installer par l'établissement

La nature à travers les sens



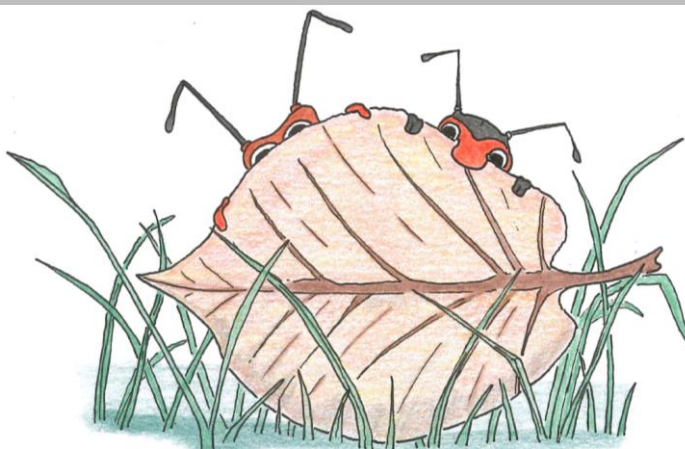
Partir à la rencontre de Nanard et de Martin le lutin pour découvrir la nature par les sens et surtout par le toucher (pieds et mains) mais aussi par la vue et l'ouïe.

Période de l'année: printemps-été-automne

Durée de l'animation : demi-journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en extérieur et intérieur)

Qui sont les petites bêtes?



Petites bêtes de la **mare** (moyens et grands) OU du **sol** (crèches, petits, moyens et grands).

Capture de petites bêtes à l'aide d'un matériel adapté (épuisettes, boîtes-loupes,...). Découvrir les petites bêtes, balayer les préjugés et les peurs. Montrer que les petites bêtes ont un rôle dans la nature. Conte sur les petites bêtes.

Période de l'année : printemps-été-automne

Durée de l'animation : demi-journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en extérieur et intérieur)

Sur les traces des traces...



Se mettre dans le rôle de détectives à la recherche des espèces animales à l'origine de certains indices (restes de repas, nids, bois,...).

Découverte ludique des empreintes à travers un jeu de piste. Chaque enfant repartira avec une empreinte moulée dans de l'argile.

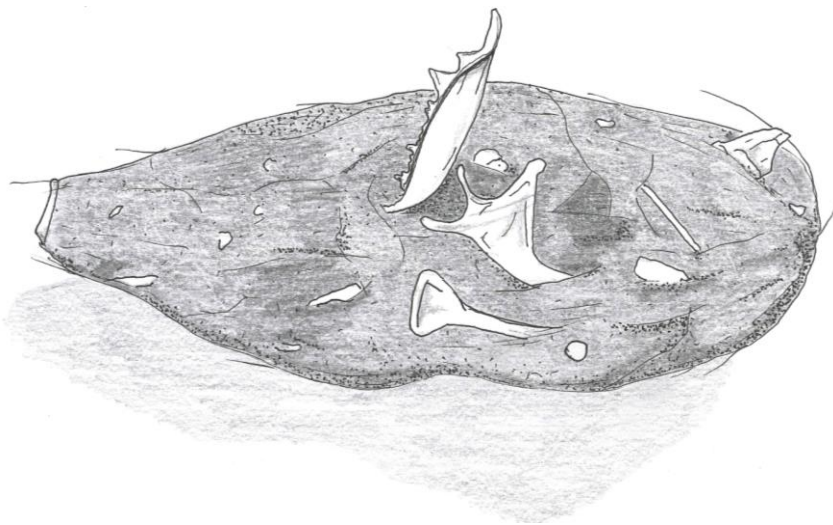
Période de l'année : toute l'année

Durée de l'animation : demi-journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en intérieur)

Drôles de boulettes !

Selon la disponibilité en pelotes

Cycles
2 et 3

Décortication de pelotes de chouettes et hiboux.

Présentation des rapaces nocturnes et de leurs régimes alimentaires. Tri et identification des ossements et des espèces consommées avec des loupes binoculaires. Reconstitution des chaînes alimentaires.

Période de l'année : toute l'année

Durée de l'animation : demi-journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en intérieur)



Partir à la découverte de la biodiversité le long du canal lors d'une balade naturaliste. Mais surtout, profiter de la passerelle-observatoire pédagogique pour observer la faune et la flore du canal.

Période de l'année : toute l'année

Durée de l'animation : demi-journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en extérieur)

Jeunes ingénieurs de l'environnement



Chasseurs
Pêcheurs



Agriculteur
Bio et Conv.



Ecologistes



Etat

Qu'est-ce que la biodiversité? Comment concilier biodiversité et besoins de l'homme? Dans un premier temps, se mettre dans la peau d'ingénieurs et devoir répondre à certaines problématiques. Dans un second temps, sortir sur le terrain autour de la Maison de la nature pour appréhender cette biodiversité.

Période de l'année : automne, printemps, été

Durée de l'animation : demi-journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en intérieur et extérieur)



Ouverture d'une véritable ruche.

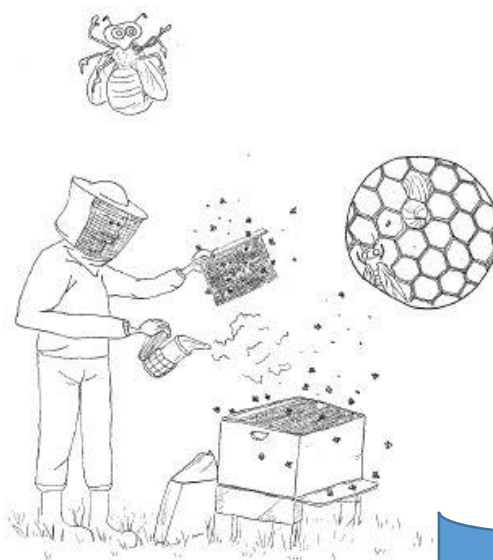
Présentation du monde de la ruche et des abeilles mellifères par divers ateliers. Qui sont les abeilles mellifères ? Quels sont leurs rôles ? Que se passe-t-il dans une ruche ? Comment font-elles le miel ?

Dégustation de quelques produits de la ruche.

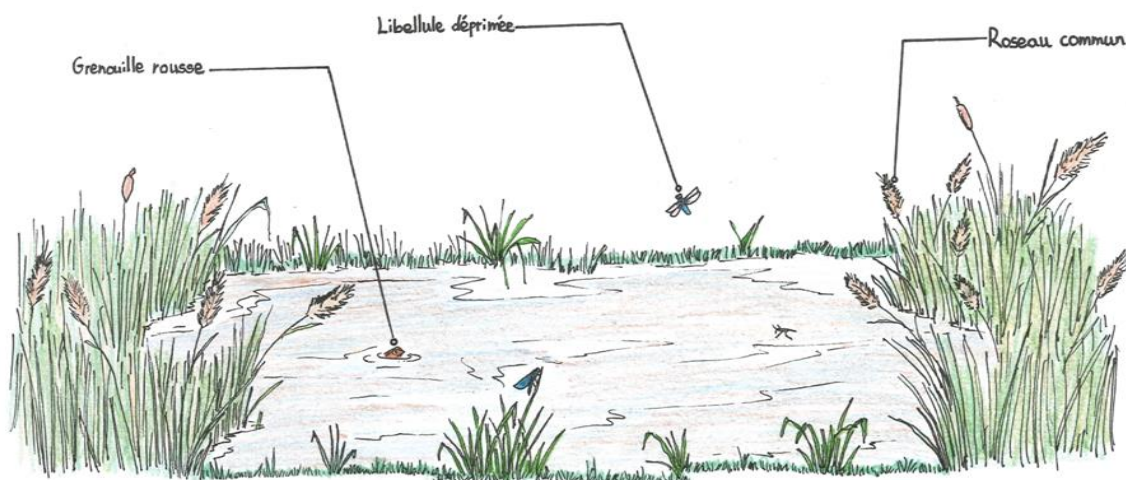
Période de l'année : de mi-avril à juin

Durée de l'animation : demi-journée ou journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en extérieur et intérieur)



Nouveauté
2020/2021



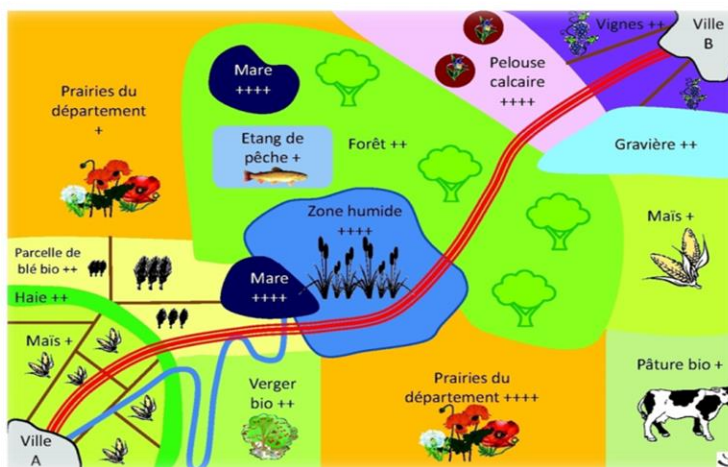
Comparaison de deux milieux aquatiques différents (un milieu créé par l'homme et un milieu naturel). Réalisation de mesures (PH, température, turbidité, nitrates/nitrites...) dans les 2 milieux et description de la biodiversité faunistique et floristique présente.

Période de l'année : automne, printemps, été

Durée de l'animation : demi-journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en extérieur)

Ingénieurs de l'environnement

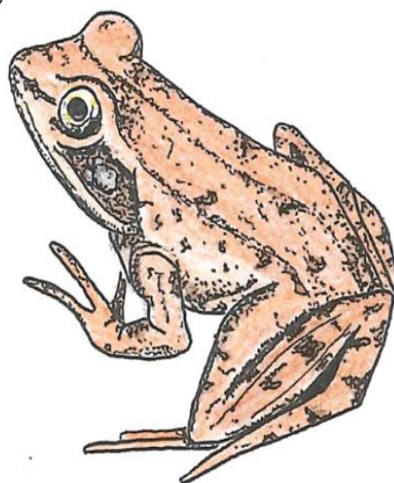


Qu'est-ce que la biodiversité? Comment concilier biodiversité et besoins de l'homme? Dans un premier temps, se mettre dans la peau d'ingénieurs et devoir répondre à certaines problématiques. Dans un second temps, sortir sur le terrain autour de la Maison de la nature pour appréhender cette biodiversité.

Période de l'année : automne, printemps, été

Durée de l'animation : demi-journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en intérieur et en extérieur)



Der Frosch



Pêche à la mare

Captures de la petite faune aquatique (épuisettes, aquariums...), et identification des espèces. Ateliers ludiques pour étudier les fonctions écologiques de la mare (chaînes alimentaires, équilibres trophiques, cycle de vie...) et les adaptations morphologiques.

Période de l'année : printemps, été

Durée de l'animation : demi-journée ou journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en extérieur)

Les sens en éveil au jardin



Découverte sensorielle du monde du jardin. En passant par les aromatiques, jusqu'au petites bêtes qui y habitent, le jardin regorge de vie. Immersion par les sens dans ce petit bout de verdure.

Période de l'année : automne, printemps, été

Durée de l'animation : demi-journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en extérieur)

Discrets mammifères



Immersion sensorielle de la forêt secrète et de ses habitants en été. Identification des principaux mammifères de nos forêts et de leur place dans la chaîne alimentaire à travers un grand jeu de rôle.

→Après-midi : prolongation possible sur les traces des mammifères

Période de l'année : automne, printemps, été

Durée de l'animation : demi-journée ou journée

Lieu : Maison de la nature du vieux canal (animations en extérieur)



« La nature » en fil conducteur transversal, pouvant être abordée sous l'angle de diverses thématiques, comme la forêt, le jardin, la biodiversité autour de l'école, les insectes,... avec une démarche scientifique d'investigation.

► **Objectifs de l'animation :**

- Faire comprendre aux élèves que le Rhin supérieur est une entité écologique qui ne connaît pas de frontières.
- Vivre la langue du voisin comme un moyen de communication .
- Améliorer les connaissances linguistiques dans la langue étrangère.
- Favoriser l'échange interculturel.

► **Déroulement :**

- Deux classes jumelées (une classe française avec une classe allemande) travaillent sur un projet autour de la nature et l'environnement.
- Deux animateurs nature spécifiquement formés dans le cadre du projet « Une nature, deux langues, un réseau » accompagnent en binôme les deux classes et leurs enseignants.
- Les deux classes travaillent sur une année scolaire autour d'un projet de la même thématique, parfois séparément, parfois en commun, dans la langue maternelle ou dans la langue étrangère.

► **Préparation entre animateurs et enseignants:**

Octobre - décembre

► **Intervention en classe:** Janvier à juin

Projet PEJ

« Protéger l'Environnement J'adhère »



La Maison de la nature peut vous conseiller et intervenir dans votre école dans le cadre du dispositif "Protéger l'environnement, j'adhère!". Ce dispositif mis en place par l'ARIENA, permet d'accompagner financièrement votre projet sur un thème de la nature ou de l'environnement. Une ou plusieurs actions concrètes devront être mises en œuvre autour ou dans l'établissement, afin de préserver l'environnement. Si le dossier est validé par l'ARIENA, vous bénéficierez de 12h d'intervention maximum (pour les maternelles) ou de 15h maximum (pour les cycles 2 et 3, collèges), gratuites, d'un animateur nature dans votre établissement.

Le jury se réunit une fois dans l'année, au mois de novembre.

Nous contacter pour de plus amples renseignements.

Appel à projet « Les classes d'eau »

Cycle 3,
Collège



Etant partenaire de l'agence de l'eau Rhin-Meuse, nous pouvons vous accompagner pour des projets « classes d'eau ». Ces classes sont destinées aux professeurs qui souhaitent travailler sur l'eau et les milieux aquatiques. 150 projets sont ainsi soutenus et accompagnés par l'Agence de l'eau Rhin-Meuse chaque année.

Pour cela, vous pouvez :

- retrouver toutes les informations nécessaires sur le site suivant concernant les modalités et le financement:

http://www.eau-rhin-meuse.fr/classes_eau

- Nous contacter pour vous aider dans vos démarches

Tarifs des animations

Haute saison : (de la rentrée scolaire aux vacances de Toussaint et entre les vacances de février et les vacances d'été)

Demi-journée d'animation : **7 € / élève**

Journée d'animation : **10 € / élève**

Basse saison : (entre les vacances de Toussaint et les vacances de février)

Demi-journée d'animation : **5 € / élève**

Journée d'animation : **7 € / élève**

Pour les groupes ayant un effectif inférieur à 20 élèves, un tarif forfaitaire pour 20 enfants est appliqué.

+ frais de déplacements si l'animation est à l'école

Animations à la demande

Thématiques : projet sur une espèce précise (blaireau, oiseau,...), céréales, arboretum, jardin pédagogique, etc...

Prix : Nous contacter pour un devis.

Où nous trouver ?



MAISON DE LA NATURE DU VIEUX CANAL

Rue de Bâle, écluse n°50
68740 HIRTZFELDEN
09 64 25 55 54

maisonnature@vieuxcanal.eu

www.vieuxcanal.eu



Avec le soutien de



www.vieuxcanal.eu

