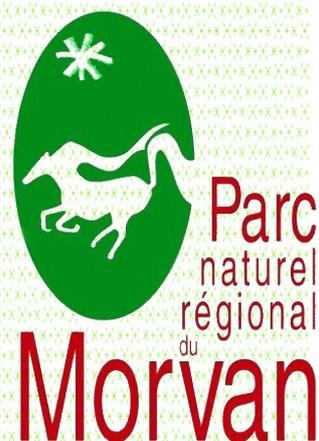




DECouvrez...



LES ANIMATIONS DU PARC NATUREL RÉGIONAL DU MORVAN



Le programme « Écoles en Morvan »

« Écoles en Morvan » est un projet pédagogique entre l'Éducation Nationale et le Parc naturel régional du Morvan.

Il vise à établir un partenariat étendu qui doit permettre à l'Éducation Nationale de promouvoir l'Éducation à l'Environnement dans les programmes et les pratiques, et au PNR d'accomplir sa vocation de centre de ressources et de terrain concret d'expérimentations.

Description du programme

Ce programme est destiné aux classes de **CYCLE 3 (CM1,CM2 et 6ème)**

Il se déroule en deux temps :

Une demi-journée en classe

En première partie l'animateur du Parc intervient dans la classe sur le thème choisi par l'enseignant(e) à l'aide d'un diaporama ponctué de petits ateliers (expériences, jeux...). Puis en deuxième partie, le jeu du Parc permettra aux élèves d'évaluer leur culture générale sur le territoire du Morvan.

Une journée à l'extérieur

Afin de restituer les connaissances acquises lors de la demi-journée en classe, cette journée aura pour but de faire participer les élèves à différentes activités concrètes sur le thème choisi. Comme par exemple, la reconnaissance des arbres par les feuilles et/ou les bourgeons pour le thème de la Forêt Morvandelle, une pêche des habitants de la mare qui permet d'appuyer les exemples donnés durant l'animation sur les Étangs et mares du Morvan, la détermination à l'aide de loupes binoculaires des petites bêtes de nos cours d'eau pour le thème de la Biodiversité et continuité écologique, etc.

La journée peut également être l'occasion de découvrir l'une des Maisons à thème du réseau Ecomusée.

Les tarifs

Ce programme est totalement **GRATUIT POUR LES ÉCOLES DU TERRITOIRE !**

C'est-à-dire :

- les interventions de l'animateur en classe et sur le site ainsi que ses frais de déplacement
- le transport de la classe jusqu'à la Maison du Parc à SAINT-BRISSON ou dans l'une des 9 Maisons à thème de l'Ecomusée.

Animations pédagogiques à destination des élèves d'école élémentaire et des collégiens

Étangs et mares



Explication de la formation et du rôle de la Mare.

Petite pêche pour découvrir les habitants de la Mare dans la mare pédagogique de la Maison du Parc, à l'aide d'épuisettes et de boîtes loupes en petits groupes.
Pour cette activité, prévoir des bottes

Caractéristiques chimiques (Température, PH) et biologiques de la rivière (étude des invertébrés vivant dans l'eau).

Étude à la loupe binoculaire des petites bêtes observées.

Biodiversité dans les cours d'eau et notion de continuité écologique.

Pour cette activité, prévoir des bottes.

Biodiversité dans les cours d'eau



La forêt Morvandelle



Reconnaissance des différents types de feuilles : feuilles simples/feuilles composées (feuillus) ou feuilles en aiguilles (résineux).

Activités de prélèvement des différents types de feuilles par petits groupes avec éventuellement une identification de l'arbre à partir des feuilles récoltées.

Tour de l'étang Taureau : explication de l'activité de flottage du bois.

Petite faune du sol forestier : chasse aux insectes sous litière à l'aide de boîtes loupes.

Traces et indices de présence



Découverte des animaux, recherche et identification de leurs empreintes et indices de présence.

Moulage d'empreintes

Décorticage de pelotes de réjection

Écoute et reconnaissance des cris et chants des animaux

Lecture entre les lignes du Morvan



Lecture de paysage

Balade en immersion dans la mosaïque des paysages du Morvan

Découverte de l'évolution des paysages à travers les pratiques agricoles d'hier et d'aujourd'hui

Utilisation d'une carte IGN

La vie des Hirondelles

Identification des espèces d'hirondelles de chez nous : qui sont-elles ?

Quel type de nid pour quelle hirondelle ?

Le périple des hirondelles

Régression des effectifs d'hirondelles : les causes et les conséquences

Sortie inventaire des nids d'hirondelles

Atelier création de nichoirs à hirondelles



Climats et dérèglement climatique



Présentation des différents climats de Bourgogne et de milieux particuliers dans le Morvan comme la Tourbière.

Causes et conséquences du changement climatique à l'échelle de la planète, de la France et de la Bourgogne.

Expériences pour comprendre l'effet de serre (photo ci-contre), expériences de la fonte des glaces et de la dilatation de l'eau.

Rallye climatique...

Les énergies dans le Morvan

Animation sur les différentes sources d'énergie, leurs productions en France et dans le Monde.

Exemple d'un mode de production d'énergie :
Visite de la chaufferie Bois de la Maison du Parc.



L'eau : une ressource à partager



Découverte des différents états de l'eau et appréhension du cycle de l'eau.

L'occasion également de parler du cycle domestique de l'eau et, à travers expériences et jeux, comprendre le fonctionnement d'une station d'épuration.

Faune et ciel nocturne dans le Morvan

Cette animation nous permettra d'en apprendre plus sur les étoiles mais aussi sur les animaux nocturnes et leurs formidables adaptations.

Ce sera également l'occasion d'aborder l'impact de la pollution lumineuse sur leurs modes de vie.



Les tourbières du Morvan : au cœur d'une Réserve naturelle Régionale



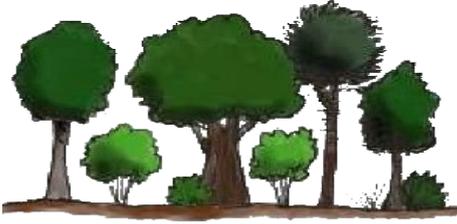
Les tourbières du Morvan constituent un ensemble de sites exceptionnels en termes de milieux et de biodiversité.

Cette animation propose aux élèves de découvrir ce que sont les tourbières et la biodiversité qu'elles abritent mais également le rôle qu'elles peuvent jouer dans la lutte contre le dérèglement climatique.

Et pour les maternelles...

La forêt par les 5 sens, en sortie Nature :

Découverte de la forêt



Jeu de la palette de couleur : les enfants doivent retrouver des objets dans la nature de la couleur indiquée par l'animateur.

Les enfants doivent retrouver par le toucher des éléments de la forêt (mousse, herbe, feuille, cône, etc.).

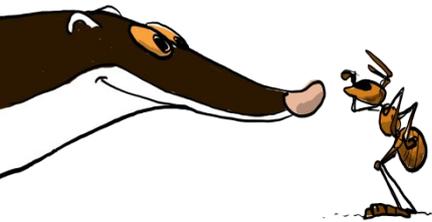
Découverte des arbres

Écoute de la sève au stéthoscope (sur un Bouleau, en fonction de la date d'animation).

Découverte des arbres par binôme : un enfant a les yeux bandés, l'autre non. Ce dernier emmène son camarade toucher un arbre puis les binômes reviennent au point de départ. L'élève qui avait les yeux bandés doit alors retrouver l'arbre qu'il vient de toucher.



Découverte du sol



La chenille : les enfants se mettent tous à la file indienne derrière l'animateur. Ils ont tous les yeux bandés et sont pieds nus. L'animateur les amène puis les ramène au point de départ. Les enfants doivent alors retrouver par où ils sont passés

Recherche de petites bêtes du sol grâce à des boîtes loupes

Découverte des oiseaux

Observation des oiseaux aux jumelles
Écoute et manipulation d'appeaux

Options en salle

Atelier boîte à malices : toucher, odeur, goût
Écoute de chants d'animaux





Découverte de la mare et des ses habitants

EN CLASSE

Présentation de la mare (diaporama sur la mare agrémenté de petits ateliers ludiques)

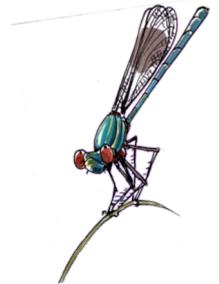
Les mares qu'est ce que c'est et qui y vit ? : grâce à un poster représentant les mares, ou encore la faune et la flore qui la peuplent. L'animateur discutera avec les enfants de leur vision des mares ainsi que des animaux qui s'y trouvent.

Jeu de l'ogre : les enfants doivent s'approcher au plus près de l'animateur en faisant le moins de bruit possible, s'ils parviennent à toucher l'animateur, ce dernier donne une image d'une petite bête qui vit dans la mare.

Jeu du « Grand triton de la Mare » : l'animateur donne à chacun des enfants deux photos ;

- l'une représentant un animal vivant en forêt ;
- l'autre représentant animal vivant dans la Mare.

Les enfants doivent montrer à l'animateur quel animal vit dans la mare et aident ainsi le Grand triton à retrouver sa queue.



SUR LE TERRAIN



Camouflage : les enfants se camouflent avant d'approcher la mare. L'animateur explique alors pourquoi ils doivent se camoufler et le rapport avec les animaux de la mare (prédation-camouflage des proies).

Dessin de la mare

Pêche : rappel des règles de sécurité ainsi qu'une petite pêche à l'aide d'épuisettes.

Observation : observation des animaux grâce à la boîte et présentation des animaux de la mare à l'aide de photos.

Déplacement des animaux : mime du déplacement de la Grenouille, du Gerris, de la Notonecte, de la Limnée.

Toutes les animations peuvent être proposées gratuitement pour les écoles appartenant au programme **Écoles en Morvan**. Toutes les animations proposées sont adaptable selon le niveau des élèves et sur la demande de l'enseignant.

Tarif : 1h d'intervention : 40€

½ journée (3h) : 95€

Journée (6h) : 190€

Le parc met également à disposition gratuitement des outils pédagogiques, pour en savoir
rendez-vous sur le site du Parc : www.parcumorvan.org



Besoin d'accompagnement dans votre projet pédagogique ? Envie de découvrir un lieu précis
dans le Morvan ? N'hésitez pas à nous contacter !

Cyril PAQUIGNON (Animateur nature)

Par téléphone : 03 86 78 79 70 ou par mail : cyril.paquignon@parcdumorvan.org

Eugénie HELLER (Animatrice nature)

Par téléphone : 03 86 78 79 11 ou par mail : eugenie.heller@parcdumorvan.org

