



# **Catalogue des animations 2017-2018**

## **Cycles 2 et 3**

*Réserve naturelle nationale de la Bassée*



# INTRODUCTION

L'AGRENABA (Association de Gestion de la Réserve Naturelle de la Bassée) a pour mission principale de gérer et protéger une réserve naturelle nationale de 854 hectares s'étendant sur sept communes : Everly, Gouaix, Noyen-sur-Seine, les Ormes-sur-Voulzie, Jaulnes, Mouy sur Seine, Grisy-sur-Seine.

L'association a également pour objectif de développer des actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement, essentiellement sur le territoire de la communauté de communes Bassée-Montois. La réserve naturelle de la Bassée constitue un support idéal pour travailler avec les classes dans un milieu naturel riche, diversifié et pour comprendre les enjeux de préservation de ce patrimoine, dans une nature où l'homme a sa place.

Cependant, il est tout aussi pertinent redécouvrir la nature autour de l'école, notamment en vue d'enrichir et d'élargir les représentations des enfants sur leur environnement quotidien. Une mare, un ruisseau, un bois offrent en effet d'inépuisables sources de savoir, d'observation et d'émerveillement.

Quelques soient les lieux et les thèmes de nos animations, celles-ci sont menées par des animateurs expérimentés et formés dans le domaine de l'éducation à l'environnement. Nos animations proposent des ateliers, outils et contenus à la fois rigoureux sur le plan scientifique, en cohérence avec les programmes scolaires et adaptés aux niveaux des élèves. Elles répondent à des objectifs en termes de savoir, savoir-faire, ou encore de savoir être. La compréhension de notre environnement impliquant et développant notre intelligence logique sensorielle et empathique, nous varions volontiers les approches de nos animations (scientifiques, sensorielles, ludique etc...).

Le choix du nombre d'intervention, qui peut aller d'une séance d'une demi-journée à un projet de plusieurs séances, est laissé à l'appréciation des enseignants. Toutefois, un projet de plusieurs séances permet d'aller plus loin dans l'assimilation des savoirs, avec la possibilité d'effectuer des rappels des séances précédentes, d'approfondir les contenus, de varier les approches pour une meilleure compréhension du sujet par les enfants. C'est aussi l'opportunité de travailler sur l'évolution d'un milieu naturel et de ses espèces au cours des saisons. Enfin, les conditions, les thèmes et les lieux d'intervention des animations proposées ci-après ne sont pas figés et sont adaptables aux attentes des enseignants.

# SOMMAIRE

<b>Les approches de nos animations</b>	<b>4</b>
<b>Exemples d'objectifs liés aux programmes scolaires</b>	<b>5</b>
<b>NOS ANIMATIONS :</b>	
<b>La nature autour de l'école</b>	<b>6</b>
<b>Découverte de la réserve de la Bassée</b>	<b>7</b>
<b>Traces et indices de la faune</b>	<b>8</b>
<b>La vie de la mare</b>	<b>9</b>
<b>La vie de mon ruisseau</b>	<b>10</b>
<b>Eau, source de vie</b>	<b>11</b>
<b>A la découverte des insectes</b>	<b>12</b>
<b>Le monde du sol</b>	<b>13</b>
<b>A la découverte des oiseaux</b>	<b>14</b>
<b>Au cœur de la forêt</b>	<b>15</b>
<b>Animation à la carte</b>	<b>16</b>
<b>NOUS CONTACTER</b>	<b>17</b>

## Les approches de nos animations

### **Scientifique :**

Elle suit essentiellement la démarche expérimentale « hypothèse, observation/expérience, conclusion ». Elle est utilisée sur le terrain ou en classe. Elle développe l'esprit critique et repose sur des faits vérifiables.

### **Naturaliste :**

Se base sur l'observation et la reconnaissance des êtres vivants dans le milieu grâce à des critères d'identification. Cette approche apprend à observer et complexifie notre rapport à l'espace.

### **Sensorielle :**

La découverte du milieu physique met en activité l'ensemble de nos sens. Apprendre à sentir, ressentir, écouter, toucher suscite la curiosité, le bien-être dans le milieu et développe aussi l'intelligence.

### **Créative :**

La nature est ici vue en tant qu'espace d'imaginaire et de création physique, sonore ou encore littéraire. Elle invite à découvrir les éléments d'un milieu en se les appropriant pour en faire émerger une œuvre. Cette approche développe notamment un sentiment d'appartenance au milieu.

### **Ludique :**

Le jeu, notamment en groupe, permet d'apprendre, de comprendre des processus « sans s'en rendre compte ».

## Exemples d'objectifs liés aux programmes scolaires

<b>Éléments des programmes</b> <i>(source :  <a href="http://www.eduscol.education.fr">www.eduscol.education.fr</a>;  <a href="http://www.education.gouv.fr">www.education.gouv.fr</a>)</i>	<b>Exemples d'objectifs pédagogiques des animations</b>
<p>Cycle 2 (Questionner le monde)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Connaître des caractéristiques du monde vivant, interactions, sa diversité ;</li> <li>➤ Identifier des paysages ;</li> <li>➤ Situer un lieu sur une carte ;</li> <li>➤ Pratiquer des démarches scientifiques ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apprendre sur la vie/particularités des espèces observées ;</li> <li>- Utiliser des outils d'identification des êtres vivants ;</li> <li>- Se situer sur une carte et identifier les principaux milieux ;</li> <li>- Mettre en place un protocole expérimental ;</li> </ul>
<p>Cycle 3 (Sciences)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identifier les enjeux liés à l'environnement ;</li> <li>➤ Répartitions des êtres vivants et peuplement des milieux ;</li> <li>➤ Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre le rôle d'êtres vivants pour l'équilibre d'un milieu et les activités humaines (ex : agriculture)</li> <li>- Prendre notes des espèces présentes grâce aux observations, écoutes et indices de présences ;</li> <li>- Comparer les observations à un mois de décalage et comprendre l'évolution et les différences observées ;</li> </ul>



## La nature autour de l'école

**Contenus** : ateliers d'observation des êtres vivants (oiseaux, insectes, plantes) ; activités humaines sur le site ; relations entre les êtres vivants, traces et indices, cycles de vie des plantes, découverte sensorielle et création avec le milieu...

**Milieus envisagés** : Forêt, bois, haies, prairie, mare...

**Durée** : 2 à 3h/séance ;

**Lieu** : à proximité de l'école, sur un lieu convenu avec l'enseignant ;

### Principaux objectifs pédagogiques :

- Se situer sur une carte et identifier les principaux milieux ;
- Apprendre à rechercher, observer, reconnaître voire manipuler les êtres vivants du milieu ;
- Observer et comprendre des exemples d'évolution d'espèces végétales ou animales d'une saison à l'autre ;
- Observer et comprendre des exemples de relations entre les espèces ;

#### ✓ A la demi-journée :

Période possible	Sept	Otc	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin
------------------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-----	------

#### ✓ Ou sur plusieurs séances :

Les milieux peuvent être découverts à des périodes différentes. Tout en approfondissant les objectifs et contenus, s'ajoute la possibilité d'observer l'évolution de la nature et de ses espèces au fil des saisons.

Séances	1				2			3		
Périodes possibles	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin

## Découverte de la réserve de la Bassée

**Contenus** : qu'est-ce qu'une réserve, cycle de vie des animaux ; cycle des végétaux (bourgeon-feuille-fleurs-fruit) ; oiseaux ; insectes ; activités humaines sur la réserve ; relations entre les êtres vivants, ateliers d'observation et d'écoute, traces et indices...

**Lieu** : sentier du Bois Prieux dans le réserve de la Bassée

### Principaux objectifs pédagogiques :

- Se situer sur une carte, situer la réserve et identifier les principaux milieux ;
- Apprendre à rechercher, observer, reconnaître voire manipuler les êtres vivants du milieu ;
- Observer et comprendre des exemples de relations entre les espèces et avec le milieu ;
- Comprendre les enjeux de la Réserve de la Bassée ;
- Identifier et comprendre les activités humaines sur la réserve.



✓ **Sur une journée entière :**

**Durée** : 4 à 5H/séance ;

Période possible	Sept	Otc	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin
------------------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-----	------

✓ **Ou sur plusieurs séances :**

- ✓ **Durée** : 4 à 5H/séance si la séance a lieu sur place ;  
2h-2h30/séance si la séance a lieu en classe ;

Séances	1						2		3	
Périodes possibles	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin



## Traces et indices de la faune

**Contenus** : enquêtes sur les empreintes des mammifères et oiseaux ; traces sur la végétation ; terriers ; galles ; excréments, ...

**Lieu** : forêt ou bois à proximité de l'école sur un lieu convenu avec l'enseignant ou sur la réserve de la Bassée.

**Durée** : 2 à 3h/séance

### Principaux objectifs pédagogiques :

- Se situer sur une carte, s'immerger et se déplacer dans le milieu naturel ;
- Apprendre à observer et reconnaître l'origine des traces et indices à l'aide d'outils et fiches pédagogiques ;
- Comprendre les liens éventuels entre l'indice et la vie d'une espèce ;
- Comprendre la biologie (reproduction, habitat, alimentation) de certains mammifères emblématiques de nos forêts.

#### ✓ A la demi-journée :

Période possible	Sept	Otc	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin
------------------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-----	------

#### ✓ Ou sur plusieurs séances :

Un milieu au choix peut être découvert à des périodes différentes. Tout en approfondissant les objectifs et contenus, s'ajoute la possibilité d'observer l'évolution d'un milieu et de ses espèces au fil des saisons.

Séances	1					2			3	
Périodes possibles	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin





## La vie de la mare

**Contenus** : captures et observations des êtres vivants de la mare ; relations entre les espèces ; cycle de vie des espèces ; insectes aquatiques ; amphibiens ; importance et fragilité du milieu ; flore...

**Lieu** : à proximité de l'école sur un lieu convenu avec l'enseignant ou à proximité de la réserve de la Bassée. (Exemple : mare pédagogique du Petit Peugny).

**Durée** : 2 à 3h/séance

### Principaux objectifs pédagogiques :

- Apprendre à utiliser le matériel de pêche, de capture et d'observation des êtres vivants de la mare ;
- Apprendre à rechercher, observer, reconnaître voire manipuler les êtres vivants du milieu ;
- Comprendre des exemples de relation entre les êtres vivants.
- Comprendre les différentes étapes du cycle de vie de quelques espèces de la mare.
- Apprendre à utiliser des outils d'identification des êtres vivants de la mare.

#### ✓ A la demi-journée :

Période possible	Sept	Otc	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin
------------------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-----	------

#### ✓ Sur plusieurs séances :

En gardant les mêmes objectifs, s'ajoute la possibilité d'observer l'évolution de la mare et de ses espèces au fil des saisons.

Séances							1	2		
Périodes possibles	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin

## La vie de mon ruisseau



**Contenus** : captures et observations des êtres vivants d'un ruisseau ; relations entre les espèces ; cycles de vie des espèces (larves/adulte) ; caractéristiques du ruisseau, importance et fragilité du milieu...

**Lieu** : à proximité de l'école sur un ruisseau accessible avec une classe.

**Durée** : 2 à 3h/séance

### Principaux objectifs pédagogiques :

- Replacer le ruisseau dans un contexte plus large (origine, destination) notamment au travers d'une carte ;
- Apprendre à utiliser le matériel de pêche, de capture et d'observation des êtres vivants du ruisseau ;
- Apprendre à rechercher, observer, reconnaître voire manipuler les êtres vivants du milieu ;
- Comprendre des exemples de relations entre les êtres vivants ;
- Comprendre les différentes étapes du cycle de vie de quelques espèces d'un ruisseau ;
- Evaluer la qualité biologique du ruisseau avec un outil approprié.

#### ✓ A la demi-journée :

Période possible	Sept	Otc	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin
------------------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-----	------

#### ✓ Sur plusieurs séances :

En gardant les mêmes objectifs, s'ajoute la possibilité d'observer l'évolution du ruisseau et de ses espèces au fil des saisons.

Séances	1					2				
Périodes possibles	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin

## Eau, source de vie

(à partir du CE1)

**Contenus :** Trajet de l'eau, éléments du paysage de l'eau, enquête dans l'école et à l'extérieur de l'école, expériences sur l'eau, paysage naturel et domestiqué.

**Lieu :** A l'école

**Durée:** 3h/séance

### Principaux objectifs pédagogiques :

- observer, identifier et comprendre les éléments du paysage autour de l'école liés à la circulation et l'usage de l'eau
- prendre conscience de la fragilité des ressources et qualité de l'eau.
- Comprendre le trajet de l'eau domestique et cycle naturel

Période possible	Sept	Otc	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin
------------------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-----	------

**Cette animation peut être couplée à une deuxième animation « la vie de la mare » ou « la vie du ruisseau », ces dernières étant complémentaires pour comprendre les enjeux de l'eau.**



## A la découverte des insectes

**Contenus** : qu'est-ce qu'un insecte, les principaux ordres ; vie, proies, prédateurs ; importance pour l'Homme, relations avec les autres espèces, observations et reconnaissance sur le terrain.

**Lieu** : sur la réserve ou sur un lieu à définir à proximité de l'école ;

**Durée des séances** : 2 à 3h/séance

**Principaux objectifs pédagogiques** :

- comprendre les principales caractéristiques des insectes ;
- Savoir capturer, observer et identifier, voire manipuler des insectes avec des outils adaptés ;
- observer et comprendre des exemples d'interactions entre insectes-plantes et insectes-animaux ;



✓ **A la demi-journée :**

Période possible	Sept	Otc	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin
------------------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-----	------

✓ **Sur plusieurs séances :**

Tout en approfondissant les objectifs et contenus, s'ajoute la possibilité d'observer l'évolution des insectes et de leur milieu au fil des saisons.

Séances	1					2			3	
Périodes possibles	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin

# Monde du SOL

(à partir du CE1)

## Contenus :

Recherche des êtres vivants du sol ; utilisation de clé d'identification, composition d'un sol ; expériences sur le sol ; découverte sensorielle de la litière et humus ; chaîne alimentaire ; de la feuille à l'humus ;

## Lieu :

En classe + proximité de l'école ou cour d'école si contexte favorable ;

## Durée :

2 à 3h /séance.

## Principaux objectifs pédagogiques :

- Identifier les principaux éléments constitutifs du sol ;
- Rechercher et identifier des êtres vivants de la faune du sol avec des outils adaptés ;
- Mettre en place un protocole expérimental sur la décomposition de la matière (interprétation des résultats à la deuxième séance) ;

### ✓ Sur deux séances :

Deux séances permettent de comparer l'activité du sol à des saisons différentes et de mettre en place un protocole sur la décomposition du sol s'étalant sur deux séances.

Séances	1						2			
Périodes possibles	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin

## Oiseaux

**Contenus :** Qu'est-ce qu'un oiseau ; les différents groupes d'oiseaux, les espèces locales, proies, prédateurs, observations/écoutes sur le terrain, chants, migration ; reproduction ; découverte de leurs milieux.

**Lieu :** Les animations sur le terrain peuvent avoir lieu à proximité de l'école ou sur la réserve.

**Durée :** 2h à 3h/séance ; journée entière si l'animation a lieu sur la réserve

### Principaux objectifs pédagogiques :

- Se situer sur une carte et identifier les principaux milieux ;
- Apprendre à écouter les sons autour de soi et les chants d'oiseaux ;
- Apprendre à observer les oiseaux avec du matériel d'observation ;
- Prendre notes des espèces présentes grâce, observations, écoutes et indices de présences.
- Apprendre sur la biologie des espèces observées et leurs liens avec le milieu ;



### ✓ A la demi-journée :

Période possible	Sept	Otc	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin
------------------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-----	------

### ✓ Sur plusieurs séances :

Tout en approfondissant les objectifs et contenus, s'ajoute la possibilité d'observer l'évolution des oiseaux et de leur milieu au fil des saisons. La deuxième séance propose un atelier de fabrication de nichoirs en classe et leurs installations dans la cours d'école.

Séances	1					2			3	
Périodes possibles	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin

## Au cœur de la forêt



**Contenus :** Qu'est-ce que la forêt ; ateliers d'observation et d'écoute de la biodiversité en forêt ; la place des activités humaines ; le sol forestier ; cycle de la matière ; reconnaître les principaux arbres ; découverte sensorielle de la forêt ; création d'une œuvre avec les éléments naturels.

**Lieu :** Dans la réserve de la Bassée ou à proximité de l'école si le milieu s'y prête.

**Durée :** 2h à 3h/séance ; journée entière si l'animation a lieu sur la réserve.

### Principaux objectifs pédagogiques :

- Apprendre à rechercher, observer, reconnaître voire manipuler les êtres vivants du milieu ;
- Observer et comprendre des exemples d'évolution d'espèces végétales ou animales d'une saison à l'autre ;
- Observer et comprendre des exemples de relations entre les espèces ;
- Comprendre les activités de l'Homme en forêt ;
- Se familiariser avec les éléments forestiers par une découverte sensorielle et créative.

#### ✓ A la demi-journée :

Période possible	Sept	Otc	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin
------------------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-----	------

#### ✓ Sur plusieurs séances :

Tout en approfondissant les objectifs et contenus, s'ajoute la possibilité d'observer l'évolution de la forêt et des êtres vivants au fil des saisons.

Séances	1						2		3	
Périodes possibles	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin

## Animation à la carte

Votre projet d'animation peut regrouper plusieurs thèmes différents répartis sur le nombre de séance qui vous convient. Il peut aussi concerner un thème de biodiversité ou de développement durable qui n'a pas été présenté ci-dessus. Il nous reviendra, dans la limite de nos moyens et de nos domaines de compétences, d'élaborer les contenus, outils et démarches pédagogiques liés au sujet choisi.





## Nous contacter

Maison de la réserve  
1 rue de l'Église – 77114 Gouaix – Tél. : 01 64 00 06 23  
Mail : [labassee@espaces-naturels.fr](mailto:labassee@espaces-naturels.fr)  
Horaires : 9h-12h/14h-18h du lundi au vendredi.

