

Programme Éducatif de Découverte et de Connaissance de notre Écosystème
A travers l'exemple vivant de l'Abeille
Destiné aux Établissements scolaires.

Pour mieux comprendre la vie et le rôle des abeilles et d'illustrer le fonctionnement de notre écosystème à travers l'exemple des insectes pollinisateurs, nous vous proposons 3 ateliers éducatifs.

1) Présentation de la Vie de l'Abeille dans notre écosystème. Intervention : environ 80 mn.

- ▶ *Présentation de l'insecte et différences avec ses semblables*
Exposition itinérante (supports photos, puzzles d'insectes pollinisateurs, ruche)
- ▶ *Présentation de l'abeille au sein de sa colonie et de sa maison, la ruche.*
Rôle de la Reine, des ouvrières et des faux bourdons dans l'organisation de la colonie.
- ▶ *Définition de la biodiversité, identité de notre écosystème,*
Relation d'interdépendance entre l'abeille et la fleur
Place et rôle de l'Abeille dans notre écosystème,
La ruche, une colonie auto-équilibrée. La colonie, serait elle un organisme vivant ?

Après l'écoute, le réconfort : dégustation de miel

2) Découverte et Observation Grandeur Nature de la Ruche et de sa Colonie. Intervention : environ 80 mn.

Cet atelier est une découverte de la vie des abeilles dans son milieu naturel. En observant le comportement des abeilles sur la planche d'envol, les enfants pourront apprendre à différencier les butineuses, les gardiennes, les ventileuses... C'est aussi par l'observation que les enfants auront directement accès à la connaissance et à la compréhension de l'équilibre de notre écosystème
Durant cette animation pour la tranquillité des abeilles, il n'est effectué aucune manipulation d'ouverture de ruche. La « tenue d'apiculteur » est prêtée aux participants à titre éducatif. Les groupes d'observation sont d'environ de 12 participants par ruche.

3) Découvrir le Mondes des Insectes pollinisateurs par l'approche artistique

Dans le cadre des Temps d'Activité Périscolaires, nous avons élaboré un atelier éducatif qui repose sur une peinture étonnante, la peinture encaustique. A base de cire d'abeilles, son rendu est celui de la peinture à l'huile et les mélanges des couleurs sous l'effet de la chaleur sont celles de l'aquarelle. Cette peinture suivant la durée de l'atelier pourra ensuite se transformer en carte postale et se prolonger par un atelier d'écriture ! Nombre d'enfants 28. durée de l'atelier entre 60 et 120 mn. Les œuvres réalisées seront des papillons, des fleurs ou des arbres.

Nos Ruchers, destinés à accueillir nos animations pédagogiques

- ▶ *Pôle Nature du Marais poitevin à Taugon, Biopôle de Léa Nature à Périgny, Andilly-Sérigny, Ruchers communaux d'Aytré, et Saint Xandre*

Coût de la prestation.

Le coût d'une intervention pour une classe dans un rayon de 20 km est de 110 €. Il comprend les besoins en matériels, la rémunération et les frais de déplacement de l'animateur.

Livret Pédagogique de 24 pages en couleurs, (en cours de réédition) ludique et éducatif, il est un support pour l'enseignement dans sa démarche scolaire : proposé à prix libre

Adhésion à l'association : 25,00 €

« L'enfance est la période d'harmonisation dans l'apprentissage de la Nature Humaine » Edouard CLAPAREDE