

# A la carte

Nous vous proposons 3 thèmes d'ateliers pédagogiques ( 1. La haie, 2. Les milieux humides, 3. Les oiseaux du bocage) qui peuvent être développés en concertation avec les enseignants :

09.63.45.99.79. [lafermeornee@orange.fr](mailto:lafermeornee@orange.fr)

## 1. La haie

Public : **Cycles 2 et 3** (du C.P au C.M). Activités en lien avec les programmes sciences expérimentales (diversité du vivant, milieux naturels), développement durable

Sentier naturaliste ponctué de points remarquables, mettant en avant les différents rôles écologiques de la haie :

- bocage : prairies, haies, bosquets, mares... mélange d'habitats variés sur une petite surface pour une grande diversité biologique
- structure de la haie : arbres de haut jet, arbustes intermédiaires, arbrisseaux et plantes grimpantes... tous les « étages » sont représentés
- rôles coupe-vent et anti-ravinement
- abri pour les insectes : observation de quelques espèces
- abri pour les oiseaux : espèces caractéristiques du bocage et nids
- abri pour les mammifères : traces (empreintes, écorces mangées ou frottées...)
- petits fruits des haies : nèfles, cormes, cournouilles, amélanches...
- bois : ressource pour le chauffage et/ou la cuisine, utilisation pour des manches d'outil ou en bois d'oeuvre...

Réalisation d'un herbier de feuilles des arbres et arbustes du bocage / en continu, tout le long du sentier. Chaque enfant cueille une feuille (et une seule) de chaque espèce demandée (16 arbres ou arbustes représentatifs des haies normandes).

Matériel demandé : vieux journaux qui serviront à ranger et pré-sécher les feuilles récoltées) Les herbiers pourront être réalisés par la suite en suivant les instructions fournies lors de votre visite (presse, séchage et conservation, étiquetage botanique...).

## 2. Les milieux humides

---

Public : **Cycles 2 et 3** (du C.P au C.M). Activités en lien avec les programmes sciences expérimentales (diversité du vivant, milieux naturels), développement durable

Sentier naturaliste ponctué de points remarquables, mettant en avant les différents aspects des milieux humides dans le bocage normand :

- géologie : aperçu des différents types de sous-sol et de sol / notamment l'argile et sa qualité « d'imperméabilité »
- morphologie : mares (ou petits étangs), fossés, prairies humides / profondeur d'eau variable selon la saison
- flore caractéristique des milieux humides : arbres et arbustes (aulnes, saules), plantes de rives (reines des prés, joncs, prêles...), végétaux flottants (lentilles, algues...)
- oiseaux caractéristiques (canards et poules d'eau, limicoles, martin-pêcheur, bruant des roseaux...)

Petites bêtes de la mare /// une pêche préalable (effectuée par nos soins) permet de présenter plusieurs espèces caractéristiques de la mare :

- amphibiens (grenouilles, tritons...)
- insectes (gerris, notonectes, dytiques... et larves de libellules)

(N.B. Toutes les petites bêtes sont relâchées dans leur milieu naturel par les enfants à l'issue de l'animation).

Puis observation des libellules en vol (7 ou 8 espèces présentes sur le territoire de la Ferme Ornée de Carrouges / assez faciles à observer / espèces selon la saison)

### 3. Les oiseaux du bocage

---

Public : **enfants à partir de 10 ans, familles, enseignants**

Initiation au miroiselage (observation des oiseaux dans leur milieu naturel) : La Ferme Ornée de Carrouges en tant que « bocage jardiné » offre un ensemble d'habitats riches et variés : bocage (haies et herbages), petits bois (incluant des conifères), mares et prairies humides... Ce qui induit un nombre important d'espèces d'oiseaux sur les 15 hectares concernés (près de 100 espèces observées).

- Brève présentation des oiseaux : anatomie, classification scientifique...
- Introduction à l'écologie des oiseaux : habitats, comportement...
- Présentation et utilisation des guides d'identification
- Méthode de terrain : GISS (general impression of size and shape / structure and sound)

(N.B. Il s'agit d'une initiation, donc un point de départ qui doit permettre aux débutants, aux amateurs, aux enfants... de commencer sans être découragés).

Matériel :

- jumelles fournies (vous pouvez apporter les vôtres en complément)
- bottes obligatoires

Consultez l'inventaire des oiseaux du bocage (page "Sentiers naturalistes")