

Atelier : Qui mange qui ? Qui mange quoi ?

Cycle 1

Cycle 2

Cycle 3

Collège 6e/5e



Objectifs :

- **Cycle 1 :**
Connaître les besoins alimentaires des animaux de la Ferme aux Crocodiles (crocodiliens, tortues, oiseaux).
- **Cycle 2 :**
Identifier des prédateurs et leurs proies.
- **Cycle 3 – Collège :**
Mettre en relation l'anatomie et le régime alimentaire des animaux.
Prendre conscience de l'influence de l'homme sur son environnement.

Contenu :

- **Cycle 1 :**
 - Associer la nourriture adaptée à chaque animal (jeu de loto).
 - Préparer, à partir d'éléments factices, les repas du crocodile, de la tortue terrestre et du héron.
 - Commencer à mettre en évidence les différents régimes alimentaires.
- **Cycle 2 :**
 - A l'aide d'un jeu de cartes, les élèves reconstituent des couples proie-prédateur.
 - Réaliser quelques chaînes alimentaires des animaux de la Ferme.
 - Différencier les différents régimes alimentaires : carnivores, herbivores, omnivores.
 - Découvrir les techniques de chasse.

Pour ces deux cycles, dans les supports proposés, chaque animal est représenté par une image ou un dessin et son nom en toutes lettres. Ainsi, chaque jeu est accessible aux enfants ne maîtrisant pas la lecture, tout en constituant un bon entraînement.

- **Cycle 3 – Collège :**
 - Au cours de cet atelier, les élèves explorent les relations qui existent entre la forme des dents, le mouvement des mâchoires, le régime alimentaire et le milieu de vie de quelques animaux en menant une enquête. L'observation de crânes de quelques vertébrés illustre la diversité des espèces animales.
 - A partir d'exemples de crocodiliens, comprendre les relations étroites entre le rôle de l'homme et l'évolution des milieux et des espèces qui y vivent (développement durable, conservation des espèces et des milieux).



Demi-classe (15 élèves maximum)

A compter d'avril 2012, la visite "L'exploration du Biologiste Junior", est proposée gratuitement pour l'autre demi-classe.

Durée : séance en demi-classe de 1h

Lieu : Ecole de l'eau + serre

Tarif : 100 €/classe en plus du prix d'entrée à la Ferme aux Crocodiles

Pour chaque niveau, cet atelier se termine dans la serre autour d'un temps de nourrissage d'animaux.

Moyens et outils :

- **Cycle 1 :**
 - **Bill le crocodile, Lulu la tortue, et Odilon le héron :** 3 mascottes qui accompagneront les élèves durant l'atelier.
 - **Jeu de loto :** associer les animaux (crocodile, tortue, héron) et leur nourriture correspondante.
 - **Aliments factices :** courgette, viande, biscuit, pomme, salade ...
 - **Une table adaptée, des assiettes** pour constituer les différents repas.
- **Cycle 2 :**
 - **Jeu de cartes proie-prédateur**
 - **Document élève**
- **Cycle 3 – Collège :**
 - **Crânes de différents vertébrés :** buffle, lion, crocodile, tortue ...
 - **Document élève**
 - **Support informatique**



Réservations

Toute visite de classe ou activité doit faire l'objet d'une réservation préalable, obligatoirement 3 semaines avant la venue du groupe.

RESERVATIONS au 04 75 04 47 42 Fax : 04 75 96 39 07
scolaires@lafermeauxcrocodiles.com