

LA JOURNEE D'UNE GOUTTE DE LAIT

Cycles 2 et 3



Durée : 2h

Nombre d'animateurs : 1

<p>Finalité :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Découvrir le rôle de la vache pour l'homme - Découvrir le vivant
<p>Objectifs :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Découvrir la ferme, ses bâtiments et connaître leur fonction - Découvrir l'élevage des vaches laitières et la production de lait - Découvrir la transformation du lait en fromage blanc - Connaître les relations qu'il existe entre les aliments et le lait - Connaître l'impact économique d'une ferme
<p>Objectifs opérationnels :</p>	<p><i>Savoir :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaître le cycle du lait : traite, biberon aux veaux, fabrication de fromage blanc - Comprendre que la vache doit faire un veau pour faire du lait - Connaître le cycle de vie d'une vache - Connaître l'utilisation des céréales dans l'alimentation animale et humaine - Avoir une approche du monde agricole et du travail de l'agriculteur - Comprendre le déroulement de la rumination - Comprendre la fermentation lactique, le rôle des bactéries. <p><i>Savoir faire :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fabriquer du fromage blanc - Donner le biberon aux veaux - Caresser les animaux : veaux, lapins, poules - Donner à manger aux animaux - Respecter le matériel et les animaux <p><i>Savoir être :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Respecter les consignes d'hygiène et de sécurité - Etre attentif et silencieux pour ne pas effrayer les animaux
<p>Liens avec les programmes scolaires :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Analyser l'impact de l'exploitation sur l'environnement et avoir une approche écologique - L'homme élève des animaux pour se procurer des aliments : chaîne alimentaire et nutrition - Découvrir les modes de déplacements, d'alimentation des animaux - Comparer le cycle de vie d'un animal et d'une plante

**Déroulement de
l'animation :**

- Accueil par Flora : présentation de la ferme
- Traite d'une vache. Explications sur la production et la composition du lait suivi du biberon aux veaux.
- Découverte de l'alimentation des vaches (fourrages et céréales) et des veaux, les aliments distribués...
- Découverte de super Meu-Meu et explications sur la rumination.
- Visite des autres animaux de la ferme : lapins, poules
- Fabrication des fromages blancs