



Partez à la découverte du mouton, du cochon, de la vache, de la chèvre et de la poule qui n'auront plus aucun secret pour vous...

Cette malle, créée par le Service de médiation de l'Écomusée du Pays de Rennes, constitue un support d'apprentissage manipulable pour les plus jeunes et propose d'aborder les différents produits issus de l'élevage de plusieurs animaux présents sur le site.

Destinée aux enfants âgés entre 3 et 6 ans accompagnés d'un enseignant ou d'un accompagnateur, elle contient :

- des fiches descriptives des animaux conservés à l'Écomusée,
- des échantillons (plumes, poils, cuir),
- des feuilles de coloriage,
- un livre découverte,
- des puzzles pour apprendre les animaux et leurs petits,
- des objets pour comprendre ce que produisent tous ces animaux, qui nous sont utiles dans notre vie de tous les jours.

Cette malle favorise le développement du langage et du vocabulaire spécifique aux animaux. Elle permet de les identifier, de connaître leur mode de vie et leur environnement.

Que mangent-ils ? Comment vivent-ils ? Où dorment-ils ? Quels sont les individus de chaque espèce ? Comment s'appellent les mâles, les femelles et les pe-

tits de chacun d'entre eux ? Que produisent la vache, le mouton, le cochon, la chèvre ou encore la poule ?

Les objectifs sont multiples :

- stimuler la curiosité
- sensibiliser à l'environnement
- développer des capacités d'observation
- privilégier une approche sensible
- favoriser le développement du vocabulaire

Mode d'emploi et fonctionnement :

Mise gratuitement à disposition des groupes par les agents du musée après réservation auprès de l'accueil de l'Écomusée, la malle est facilement transportable et peut être utilisée à l'extérieur sur l'ensemble du site. Un inventaire du contenu sera fait par les agents du musée après chaque utilisation grâce à la fiche d'inventaire jointe. Le contenu pourra évoluer en fonction des remarques et des propositions de chaque utilisateur.

L'essentiel du matériel étant fourni par l'Écomusée, il est néanmoins demandé d'amener crayons de coloriage ou feutres.

LES VACHES



Elle aime que je la gratte entre les cornes.

Je recule un peu, parce qu'elle s'approche de plaisir,

*Et la bonne grosse bête se laisse faire,
Jusqu'à ce que j'aie mis le pied dans sa bouse.*

(Histoires Naturelles, Jules Renard)

● 4 races présentes à l'Écomusée

Bretonne Pie Noir : la plus petite, elle est noire et blanche, elle porte toujours sur la tête une tache blanche en forme de triangle.

Froment du Léon : elle a une robe (sa couleur) marron clair ou foncé.

Nantaise : sa robe est claire et le tour des yeux est noir.

Armoricaïne : sa robe est rouge avec des taches blanches.

La vache est un mammifère herbivore ruminant, c'est-à-dire qu'elle allaite son petit, mange de l'herbe ou du foin qu'elle mastique comme un chewing-gum pour digérer.

Le mâle s'appelle **le taureau** ; **le bœuf** est le mâle qui ne pourra pas se reproduire, il est castré, **le veau** est le petit mâle ou femelle.

La vache est la femelle qui a déjà donné naissance à des petits alors que **la génisse** est une jeune femelle.

Le temps de gestation, c'est-à-dire le temps de croissance nécessaire du petit dans le ventre de sa mère, est de 9 mois.

● Pourquoi élève-t-on des vaches ?

Pour la consommation de **leur lait**, de **leur viande** et pour l'utilisation de leur peau (**cuir**).

Le lait peut être consommé en **boisson** ou sous forme de beurre, de yaourt et de **fromage** et la viande sous différentes formes comme le **beefsteak** ou le **steak haché**. On utilise également sa peau pour fabriquer des chaussures, des sacs etc. C'est **le cuir de vache**.

Une vache peut produire entre **10 et 20 litres de lait** par jour.

● Locaux d'élevage

Les vaches se trouvent dans l'étable.



● Petits plus

La vache meugle, beugle ou mugit et peut vivre jusqu'à l'âge de 20 ans.

Les moutons



*Un flocon se détache encore
et plane mousse blanche,
Puis fumée, vapeur, puis rien.
Il ne reste plus qu'une patte
dehors.*

*Elle s'allonge, elle s'effile
comme une quenouille,
À l'infini.*

**(Histoires Naturelles, Jules
Renard)**

● 5 races présentes à l'Écomusée

Avranchin : sa tête est recouverte de laine, il a un nez large et des petites oreilles.

Ouessant : c'est le plus petit mouton au monde, il a une laine de couleur noire.

Bleu du Maine : sa tête est sans laine avec une peau de couleur bleue.

Belle-Île : il peut avoir une laine blanche ou noire, il est très câlin.

Landes de Bretagne : il a une tête allongée et fine et sa queue se termine en forme de crochet

Le mouton est un mammifère herbivore ruminant, c'est-à-dire qu'il allaite son petit, mange de l'herbe ou du foin qu'il mastique comme un chewing-gum pour digérer.

Le mâle s'appelle **le bélier**, la femelle, **la brebis** et le petit, **l'agneau**.

Le temps de gestation, c'est-à-dire le temps de croissance nécessaire du petit dans le ventre de sa mère, est de 5 mois.

● Pourquoi élève-t-on des moutons ?

Pour l'utilisation de **la laine** et pour la consommation de leur **viande** et de leur **lait**.

La laine peut être tricotée pour réaliser de jolis pulls, écharpes et autres créations, pour cela on tond le mouton au printemps afin de récupérer sa toison qui a poussé tout au long de l'année.

Cette toison est ensuite lavée dans de l'eau chaude savonneuse, elle est cardée (brossée) pour la démêler, et enfin teintée pour avoir toute une gamme de couleurs et filée - faire des fils - (**pelotes de laine**). La laine cardée (démêlée) peut ensuite être feutrée : le feutre est un textile non tissé fabriqué par pression et ébullition de fibres naturelles (**moutons en feutrine**).

Le lait peut être transformé **en fromage** comme le Roquefort.

Une brebis peut produire jusqu'à **2 litres de lait** par jour.

● Locaux d'élevage

Les moutons se trouvent dans la bergerie.



● Petits plus :

Le mouton bèle. **Le suif** est la graisse animale qui permet d'obtenir des chandelles ou des savons. **Le suint** est la matière grasse que sécrète la peau du mouton qui se mêle à la laine pour la protéger de la pluie.

Les chèvres



Son odeur le précède.

On ne le voit pas encore qu'elle est arrivée.

Il s'avance en tête du troupeau et les brebis le suivent, pêle-mêle, dans un nuage de poussière.

Il a des poils longs et secs qu'une raie partage sur le dos.

Il est moins fier de sa barbe que de sa taille,

Parce que la chèvre aussi porte une barbe sous le menton.

(Histoires Naturelles, Jules Renard)

● 1 race présente à l'Écomusée

La chèvre des Fossés : elle était utilisée au piquet pour nettoyer les fossés et les talus, d'où son nom.

Elle a un poil long sur tout le corps, les mâles et les femelles portent des cornes; chez la femelle elles sont plus courtes.

La chèvre est un mammifère herbivore ruminant, c'est-à-dire qu'il allaite son petit, mange de l'herbe ou du foin qu'il mastique comme un chewing-gum pour digérer.

Le mâle s'appelle **le bouc**, la femelle, **la chèvre** et le petit, **le chevreau**.

Le temps de gestation, c'est-à-dire le temps de croissance nécessaire du petit dans le ventre de sa mère, est de 5 mois.

● Pourquoi élève-t-on des chèvres ?

En France, les chèvres sont élevées pour leur **lait**, destiné à la fabrication de **fromages** et comme **tondeuses écologiques**.

Dans les pays du Sud, les chèvres sont élevées pour leur lait, la consommation de leur viande, leur cuir et **leurs poils**.

Leur peau est utilisée pour la fabrication des instruments à percussion (**tambourin**), des cornemuses ou en maroquinerie (sacs, gants, ceintures).

Certaines chèvres comme les chèvres Mohair ou Cachemire présentes dans d'autres pays fournissent une laine fine très recherchée.

Les poils de chèvres peuvent être utilisés pour la fabrication **de brosses à cheveux** pour les nourrissons.

Une chèvre peut produire jusqu'à **4 et 5 litres de lait** par jour.

● Locaux d'élevage

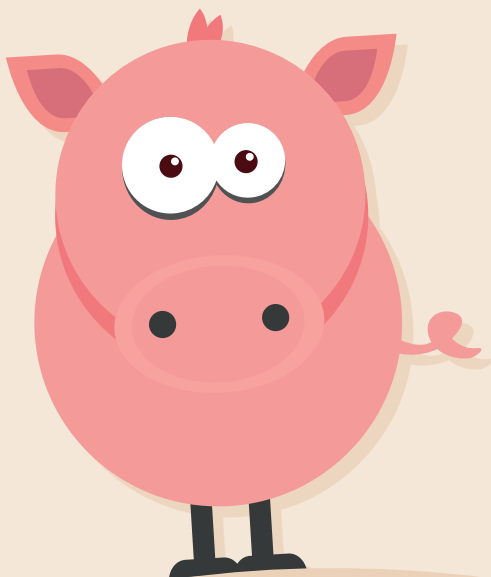
Les chèvres se trouvent dans la chèvrerie (bergerie à l'Écomusée).

● Petits plus

La chèvre bégue. Elle possède deux petites boules de graisse situées sous le cou que l'on appelle pampilles, on ignore quelle est leur fonction.



Les cochons



Grognon, mais familier comme si nous t'avions

Gardé ensemble, tu fourres le nez partout et

Tu marches autant avec lui qu'avec les pattes.

Tu caches sous des oreilles en feuilles de betterave

Tes petits yeux cassis.

Tu es cylindrique et ventru comme une groseille à maquereau.

Tu as de longs poils comme elle, comme elle la peau claire

Et une courte queue bouclée.

(Histoires Naturelles, Jules Renard)



● 2 races présentes à l'Écomusée

Blanc de l'Ouest : son corps très long peut mesurer jusqu'à 1,90 m.

Le porc de Bayeux : reconnaissable à ses taches noires, il a le front large et des oreilles horizontales pointées vers l'avant.

Le cochon est un mammifère omnivore, c'est-à-dire qu'il allaite ses petits et mange de tout, à la fois ce qui est d'origine végétale comme les céréales (blé, orge, maïs) et des aliments d'origine animale.

Les termes «**porc**» et «**cochon**» sont synonymes, ils désignent à la fois l'animal et la viande.

Le verrat est le mâle destiné à la reproduction, **le porc** est un verrat castré élevé pour sa viande. **La truie** ou **coche** est la femelle qui a déjà eu des petits que l'on appelle **porcelets** ou **gorets**.

Le temps de gestation, c'est-à-dire le temps de croissance nécessaire du petit dans le ventre de sa mère, est de 3 mois, 3 semaines, 3 jours.

● Pourquoi élève-t-on des cochons ?

Pour la consommation de leur viande, le dicton est bien connu « tout est bon dans le cochon », du jambon **au saucisson** en passant par le boudin, rien ne se perd dans le cochon. La viande de porc se transforme en produits charcutiers qui se conservent par cuisson, salage ou fumage, chaque région ayant ses spécialités. En Bretagne et surtout en Pays de Rennes la galette saucisse est incontournable.

De plus, **les poils** du cochon, que l'on appelle **les soies**, servent à la fabrication de **brosses** et **pinceaux**.

● Locaux d'élevage

Les cochons se trouvent dans la porcherie.

● Petits plus

Le cochon grogne ou couine.
La femelle peut avoir jusqu'à 14 porcelets, pour cela elle dispose de 12 à 16 mamelles.



LES POULES



Les fines herbes sont à elle, et les insectes

Et les graines perdues.

Elle pique, elle pique, infatigable.

De temps en temps, elle s'arrête.

Droite sous son bonnet phrygien l'œil vif,

Le jabot avantageux, elle écoute de l'une

Et de l'autre oreille.

(Histoires Naturelles, Jules Renard)

● 4 races présentes à l'Écomusée

Gauloise Dorée : le coq possède un plumage très coloré, allant du rouge orangé à l'or clair, contrairement à la femelle qui possède un plumage très discret. Tous deux possèdent une crête simple.

Coucou de Rennes : reconnaissable à son plumage caractérisé par des barres grises ou noires sur un fond blanc, elle porte une crête simple.

La poule La Flèche : de grande taille, elle se caractérise par sa crête en cornes et un magnifique plumage noir.

La poule de Janzé : reconnaissable à son plumage noir, elle porte une crête simple.

La poule appartient à la classe des **ovipares**, c'est-à-dire qu'elle se reproduit par des œufs dont l'éclosion s'effectue hors du corps de la femelle. Elle est **omnivore**, c'est-à-dire qu'elle mange de tout, les aliments d'origine végétale comme les céréales (blé, orge, maïs) et d'origine animale (vers, insectes).

Les nouveaux nés sont appelés **poussins**, le jeune mâle devient **coquelet**, la jeune femelle s'appelle **la poulette**. On les appelle **coq** et **poule** quand ils ont 6 mois.

La poule commence à pondre à 6 mois, la durée du jour est très importante. L'hiver la ponte s'arrête car il y a moins de lumière, pour reprendre aux beaux-jours. Une poule pond en moyenne un œuf tous les deux jours, elle annonce la couvaison par un gloussement particulier. Pendant 21 jours, elle devra maintenir les œufs à une température de 37 °C pour que les œufs éclosent.

● Pourquoi élève-t-on des poules?

Pour la consommation de leur chair (**les poulets**) et de leurs **œufs** (les pondeuses).

Leurs plumes peuvent également servir à la fabrication de vêtements, d'oreillers, de coiffes, de bijoux...

Le mot poulet est un terme alimentaire (celui que l'on achète pour le manger) qui concerne aussi bien la femelle que le mâle.

● Locaux d'élevage

Les poules se trouvent dans le poulailler.



● Petits plus

Les poussins pépient, la poule glousse ou caquette et le coq chante ou coqueline. Les poules n'ont pas de dents, pour broyer les aliments qu'elles mangent, elles doivent avaler des cailloux pour faciliter le broyage dans le gésier. Pour fabriquer la coquille de l'œuf, les poules ont besoin de calcium. L'éleveur complète donc souvent l'alimentation avec des coquilles d'huîtres ou des coquillages écrasés.