

Objectif de la malle

Cette malle vous est proposée par le Service médiation de l'Écomusée du pays de Rennes.

Elle permet de découvrir les animaux du site : leur élevage et alimentation, leur corps et leurs cris, en faisant appel aux sens du toucher, de l'ouïe et de la vue.

Mode d'emploi

- Publics concernés : les enseignants avec leurs classes de maternelle de la Petite Section à la Grande section.
- Modalités de mise à disposition : sur réservation préalable auprès du service accueil de l'Écomusée, sur un créneau d'1h15 ; elle est utilisable sur l'ensemble du site.
- Distribuée par les agents d'accueil du musée.
- Retour auprès des mêmes agents, après vérification du contenu par les enseignants.

Fonds de malle régime alimentaire

Pour apprendre à relier les 3 rations alimentaires proposées à aux animaux. La ration alimentaire des chevaux, moutons et vaches est la même. Les noms des aliments sont notés au dos des boîtes.

Intercalaire textures

Pour découvrir avec le toucher (pochons opaques) et la vue (pochons transparents) ce qui recouvre la peau des animaux.

Livret sonore

Pour reconnaître les cris des animaux de la ferme, les nommer et les imiter.

Fonds de malle bâtiments d'élevage

Derrière chaque porte se cache la photo d'un bâtiment d'élevage à vous de le nommer et de le relier à un animal.

LES VACHES

(du groupe des *Bovidés* et de l'espèce *Bos taurus*)



Grandes avec un muflle - nez -, quatre pattes, des sabots, des poils et une queue en pinceau.

Bâtiment d'élevage ou enclos

- L'**étable** contient une litière de paille de blé (tige du blé) pour le repos et les besoins, un abreuvoir pour l'eau, un râtelier pour le foin (herbe séchée).
- Dans le **pré d'herbe** clôturé se trouvent un râtelier et abreuvoir.

Les reconnaître

- La femelle est appelée **vache**, avec un pis ou **mamelles** mais aussi des cornes ; le terme génisse identifie la jeune femelle qui n'a pas encore vêlé.
- Le mâle est appelé **taureau**, il est plus massif, ses organes génitaux mâles très visibles (fourreau et testicules), il n'a pas de mamelle apparente et il est également corné.
- Le terme **taurillon** désigne le jeune mâle ou le bœuf, c'est-à-dire le mâle castré. À l'Écomusée il n'y a pas de taureau adulte et la reproduction se fait avec d'autres élevages.
- Le petit est appelé **veau** et est de petite taille et sans cornes.

Le cri

Meuh : meuglement ou mugissement

Régime alimentaire et digestion

- La vache suit un régime alimentaire **végétarien**, c'est-à-dire qu'il comprend des aliments d'origine strictement végétale (plantes), à dominante **herbivore**.

Elle mange beaucoup d'herbe fraîche ou séchée, - le foin -, mais également des granulés de céréales ou de luzerne.

- La vache est un **ruminant**, c'est-à-dire que l'herbe fait des aller-retour de l'estomac à quatre poches à la bouche, où elle est remastiquée, jusqu'à être complètement transformée en bouillie.
- La crotte de vache s'appelle la **bouse**.

Le mode de reproduction et nourrissage des jeunes : la vache est un mammifère vivipare

- **Vivipare** : un, deux, ou trois veaux (rare) sortent du ventre de la vache après 9 mois de gestation.
- **Mammifère** : la vache allaite ses petits avec ses mamelles ou pis. Seules les mères donnent du lait.

Produits d'élevage

- Le **lait**, après la traite mécanique, est acheminé à laiterie puis mis en bouteille ou transformé en **beurre**, **fromage**, **yaourt**, **crème fraîche**...
- La **viande** destinée à la boucherie, est découpée en côtes, bifteck, rumsteck...
- Le **cuir** de nos chaussures ou sac est issu du travail de la peau.



LES POULES

(du groupe des galliformes,
de l'espèce *Gallus gallus
domesticus*)



Avec une crête, un bec, des barbillons, des plumes et des griffes au bout des pattes

Bâtiment d'élevage ou enclos

Le **poulailler** est composé de :

- La **cabane** fermée, avec un **perchoir** en bois pour la nuit, un **nid en paille** pour la ponte/couvaison, une mangeoire pour les granulés.
- L'**extérieur avec de l'herbe** où l'on peut voir les trous creusés pour leurs bains de poussière ou leur recherche de vers de terre.

L'ensemble est fermé par un grillage.

Les reconnaître

- La femelle est appelée **poule**, elle est de taille moyenne, porte une crête, des barbillons et une queue courte. Le terme **poulette** identifie la jeune poule.
- Le mâle est appelé **coq**, c'est le plus grand, avec une grande crête, de grands barbillons, une queue plus grande, des couleurs ou reflets plus marqués que la poulette, des ergots - lames à l'arrière des pattes -. Les termes poulet et coquelet désignent de jeunes coqs.
- Le petit est appelé **poussin**, il est de petite taille, sans crête, ni barbillon, il est de couleur jaune ou noire en fonction de la race.

Les cris

- Pouic-pouic : pépiement des poussins
- Cot-cot, Cot-cot-codêêêê : gloussement ou caquètement des poules
- Cocorico : chant du coq

Régime alimentaire et digestion

- La poule est **omnivore**, elle s'alimente d'aliments d'origine végétale (herbe, grains de maïs, de blé seules ou sous forme de granulés) et animale (vers de terre, insectes, araignées, escargots...)
- Elle s'aide de **cailloux pour digérer** : avalés et stockés dans le gésier, l'estomac musclé, ils l'aident à broyer les graines car elle n'a pas de dents.
- Petites crottes brunes et blanches : **fientes**

Mode de reproduction et nourrissage des jeunes : la poule est un animal ovipare

- **Ovipare** : la poule pond un œuf tous les deux jours en moyenne pendant la belle saison. Fécondé après accouplement avec le coq, l'œuf doit être couvé, c'est-à-dire gardé à 37°C, pendant 21 jours pour donner naissance à un poussin.
- **Élevage** par la mère.

Produits d'élevage

- **Les œufs** peuvent être consommés crus ou cuits à la coque, brouillés, en omelette, dans les gâteaux...
- **La chair** est découpée en morceaux : cuisses, ailes...



Les moutons

(du groupe des Bovidés,
de l'espèce *Ovis aries*)



De taille moyenne, avec des sabots, de la laine.

Bâtiment d'élevage ou enclos

- Dans un pré **d'herbe clôturé** qui comprend un abri contre le mauvais temps, un abreuvoir pour l'eau, un râtelier pour le foin, une mangeoire pour les granulés.
- Dans la **bergerie** se trouvent une litière de paille (tige du blé) pour le repos et les besoins, un râtelier, un abreuvoir, une mangeoire et une pierre à sel en complément alimentaire.

Les reconnaître

- La femelle est appelée **brebis**, elle est sans corne et ses mamelles sont visibles. Le terme *antenaïse* désigne la jeune femelle d'un an.
- Le mâle est appelé **bélier**, il porte des cornes (chez les Ouessant) et n'a pas de mamelle visible. Le terme *antenaïs* désigne le jeune mâle d'un an.
- Le petit est appelé **agneau**, il est de petite taille, sans corne (ou avec de petites) et sans mamelle visible.

Le cri

Beeeee : bêlement

Régime alimentaire et digestion

- Le mouton est **végétarien** : aliments d'origine strictement végétale (plantes) à dominante herbivore : beaucoup d'herbe fraîche ou séchée, - le foin -, mais également des granulés de céréales ou de luzerne.

- Il est un **ruminant** : l'herbe fait des aller-retour de l'estomac à quatre poches à la bouche, où elle est remastiquée, jusqu'à être complètement transformée en bouillie.
- Les crottes sont **brunes, ovales, de petite taille**, en « chapelets ».

Mode de reproduction et nourrissage des jeunes : le mouton est un mammifère vivipare

- **Vivipare** : un, deux ou trois agneaux (selon la race) sortent du ventre de la brebis après 5 mois de gestation.
- **Mammifère** : la brebis allaite ses petits avec ses mamelles ou pis.

Produits d'élevage

- **Le lait de brebis** sert pour la fabrication de fromage : feta grecque, roquefort français, étorki basque, pecorino italien...
- **La laine**, tondue à la fin du printemps, est nettoyée, cardée (démêlée), teinte. Elle peut être ensuite filée pour le tricot - pulls, écharpes, moufles etc. - ou tissée.
- **La viande** est découpée en côtelettes, gigot... surtout les jeunes animaux.



Les cochons

(du groupe des Suidés, de l'espèce *Sus scrofa domesticus*)



Un nez aplati - le groin-, des pattes courtes terminées par des onglons (sabots), des oreilles dressées ou tombantes et des soies (poils).

Bâtiment d'élevage ou enclos

- La **porcherie** de l'Écomusée contient une litière de sciure de bois, un abreuvoir et une mangeoire.
- Dans l'**enclos extérieur** se trouvent un abri, un abreuvoir, une mangeoire et de la boue pour se protéger du soleil et des insectes.

Les reconnaître

- La femelle est appelée **truie** ou **coche**, elle a des mamelles bien visibles. Le terme **cochette** désigne la jeune femelle.
- Le mâle est appelé **verrat**, il a des testicules bien visibles.
- Le petit est appelé **porcelet** et est de petite taille.

Les cris

Groin-groin, Gruïïï, Roiïiirk, Gruik-gruik, Grouik grouik : grognement

Régime alimentaire et digestion

- Le cochon est **omnivore** : aliments d'origine végétale (racines, tubercules, glands, graines de céréales seules ou sous forme de granulés) et animale (vers de terre, insectes, araignées, escargots...).

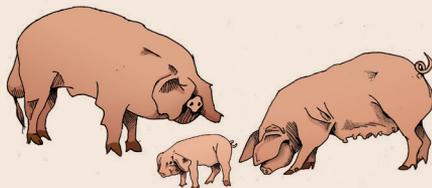
- C'est un animal **non ruminant** : estomac simple, pas d'aller-retour des aliments entre l'estomac et la bouche.

Mode de reproduction et nourrissage des jeunes : le cochon est un mammifère vivipare

- **Vivipare** : 6 à 12 porcelets sortent du ventre de la truie après 3 mois, 3 semaines et 3 jours de gestation.
- **Mammifère** : la truie allaite ses petits et a de 12 à 16 mamelles.

Produits d'élevage

- La **viande de boucherie** : côtes, poitrine fraîche...
- La **viande de charcuterie** : jambon, saucisson, saucisse, andouille...
- Les **poils - soies** : pour les pinceaux
- Le **cuir** est issu de la peau transformée et est surtout utilisé pour les blousons, les sacs....



LES CHEVAUX

(du groupe des Equidés,
de l'espèce *Equus caballus*)



Grands, musclés, une crinière, des sabots.

Bâtiment d'élevage ou enclos

- Dans un **pré d'herbe clôturé** qui comprend un râtelier et un abreuvoir.
- Dans le **box de l'écurie** – il s'agit de l'étable-écurie à l'Écomusée -, où se trouvent une litière de paille (tige du blé), un râtelier avec du foin (herbe séchée) et un abreuvoir pour l'eau.

Les reconnaître

- La femelle est appelée **jument**, elle a des mamelles assez visibles.
- Le mâle est appelé **étalon**, avec un fourreau bien visible. Il n'y a actuellement pas de mâle adulte à l'Écomusée.
- Le petit est appelé **poulain** et est de petite taille.
- En kératine comme nos ongles, les **sabots** poussent continuellement, ils doivent donc être coupés en plus d'être nettoyés. À la suite de ce parage, le maréchal ferrant fixe et pose des fers (à chaud ou à froid), en guise de protection.

Le cri

Hiiii : hennissement

Régime alimentaire et digestion

- Le cheval est **végétarien**, il mange des aliments d'origine strictement végétale (plantes), à dominante herbivore : beaucoup d'herbe fraîche ou séchée, - le foin -, mais également des granulés de céréales.

- Le cheval est un animal **non ruminant**, il a un estomac simple, il n'y a pas d'aller-retour des aliments entre l'estomac et la bouche.
- Les crottes de cheval sont appelées **croffin** ou **fumier**.

Mode de reproduction et nourrissage des jeunes : le cheval un animal vivipare

- **Vivipare** : après 11 mois de gestation, le petit, un seul généralement, sort du ventre de la jument.
- **Mammifère** : la jument allaite ses petits avec ses mamelles.

L'élevage a pour but :

- **La traction animale** : très utilisée autrefois pour le transport des personnes, des marchandises et les travaux dans les champs. Elle est utilisée aujourd'hui dans certaines communes pour le transport des déchets, le transport scolaire, le débardage...
- **L'équitation** se pratique avec des chevaux de sang, de course ou de selle.
- **La viande de boucherie.**

