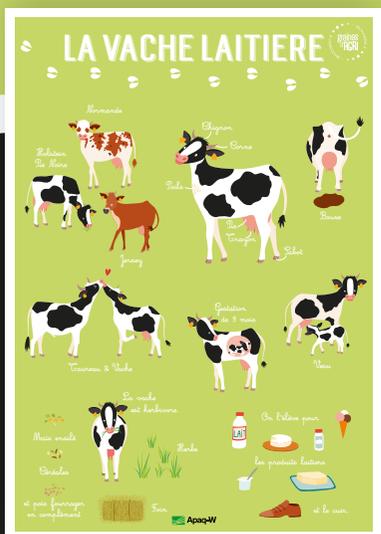


LA VACHE LAITIERE

DE SON PETIT NOM WALLON

Li vatche

DÉCOUVREZ
graines
d'AGRI
L'AGRICULTURE



LES ANIMAUX
DE LA FERME
Les posters expliqués!

De races et d'autres

L'élevage de vaches s'appelle l'élevage **bovin** en raison de la sous-famille des bovinés.

Pour la production de lait, on choisit des races dites laitières. Elles ont un pis fort développé et sont moins musclées laissant apparaître clairement les os des hanches au niveau du dos.

Le choix de la race peut se faire selon les besoins dans la production laitière : production de lait à boire mais aussi fabrication de fromage, de beurre... Certaines races vont donner des laits plus maigres (**Holstein**) et d'autres plus gras (**Jersey**). Elles sont donc à sélectionner en fonction de la transformation ou de la production souhaitée.



À NOTER

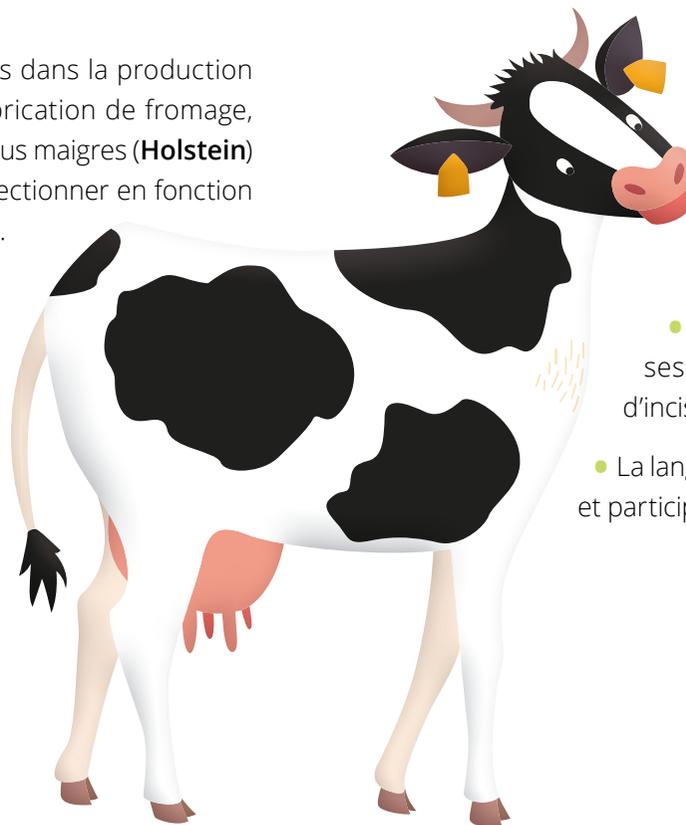
Des races laitières belges :

La Pie Rouge, La Pie Noire ou encore la Blanc bleu mixte et la Rouge Pie de l'Est.

Tu veux ma photo?



- Les **cornes** sont présentes aussi bien chez la vache que chez le taureau. Elles sont creuses et persistantes. Pour des raisons de sécurité, les vaches et taureaux sont parfois écornés. Certains élevages tentent de produire des vaches naturellement sans corne en sélectionnant les individus.
- Les bovins ont deux doigts terminés par deux onglons, les **sabots**. Si ceux-ci ne s'usent pas correctement, il faut les parer, c'est-à-dire les raccourcir pour éviter les déformations.



- Les vaches peuvent avoir des poils de longueur et de couleur très variées selon la race. Les poils en touffe entre les cornes s'appellent le chignon.
- Les vaches laitières ont un **pis** plus gros que les vaches viandeuses. Il est composé de 4 trayons.
- Le **mufle** humide et sensible permet à la vache de reconnaître ses congénères. Au niveau de la bouche, la vache n'a pas d'incisive à la mâchoire supérieure et pas de canine.
- La langue est protractile, elle peut être utilisée dans tous les sens et participe à la propreté des naseaux.

Crotte alors!

Les crottes sont appelées **bouses**. En été, la bouse est plus liquide car la vache mange de l'herbe fraîche riche en eau. En hiver, les déjections sont plus solides car l'alimentation est plus sèche (foin, ensilage,...). Les bouses sont le résultat d'une digestion typique appelée **rumination**.

Produites en grandes quantités par les bovins, elles représentent un bon engrais pour fertiliser les terres.



À NOTER

En prairie, les bouses accueillent toute une faune coprophage (mouche, bousier,...) allant jusqu'à représenter un mini-écosystème dans l'écosystème prairie.

Portrait de famille

Le mâle : **le taureau**, La femelle : **la vache**, Le petit : **le veau**,
La femelle et le mâle qui n'ont pas encore eu de petit :
la génisse et le taurillon



Les animaux de la ferme 4 La vache laitière

Bébés en vue

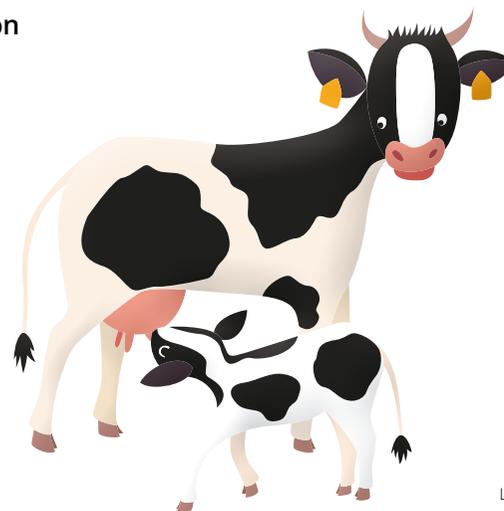
La vache est un **mammifère** vivipare. La vache a des chaleurs tous les 21 jours de l'année. Après l'accouplement naturel ou l'insémination artificielle, l'embryon se développe dans le ventre de la mère et est nourri via le cordon ombilical. La gestation dure 9 mois. Lors de la mise-bas appelée **vêlage**, un veau voit le jour, plus rarement deux. Les vaches laitières étant plus maigres et les veaux plus fins, il est rare d'avoir recours à la césarienne, le vêlage se faisant naturellement.

Une fois le veau né, la vache commence la lactation.

En élevage laitier, le veau reste avec sa mère le temps de boire le premier lait, le colostrum, pour favoriser son système immunitaire. Ensuite, il est généralement séparé de sa mère car le lait est récolté pour la consommation humaine.

De plus, elle produit plus de lait que ce que le veau n'a besoin. Ce qui peut le rendre malade. Et si la vache n'a pas son pis correctement vidé, elle peut aussi être malade.

Par la suite, au moment de la traite, une partie du lait est récupéré pour nourrir les veaux plusieurs fois par jour jusqu'à l'âge de 3 mois.



Les animaux de la ferme 5 La vache laitière

À NOTER

Dès l'âge de 7 jours, les veaux sont bouclés pour être identifiés. Cela permet leur traçabilité tout au long de leur vie.



Chacun son toit...



Les vaches laitières vivent toujours aux abords de la ferme afin de permettre l'accès à la salle de traite matin et soir. Du printemps à l'automne, les vaches sont en **prairie** entre les traites. Peu importe la race et le type d'élevage, c'est la prairie qui se rapproche le plus de leur environnement naturel.

Elles ont un abri pour la chaleur et les intempéries mais peuvent sans craintes passer la nuit dehors.

L'hiver, elles vivent en stabulation libre à **l'étable** entre les traites. L'étable est conçue pour éviter les courants d'air et les stabulations sont recouvertes de paille ou d'un matelas synthétique qui sert de litière.

Petites habitudes de vie

La vache est un animal **grégaire** qui doit vivre en groupe. Dans un groupe de vaches, une hiérarchie est clairement établie. Pour faire valoir leur place, les vaches dominantes peuvent donner de légers coups de cornes, frotter les épaules de leurs congénères ou encore les intimider par des mouvements de tête. Les dominantes sont à l'avant lors des trajets aller-retour entre la ferme et la prairie pour la traite.

Les vaches sont **curieuses** de nature, elles n'hésitent pas à suivre les promeneurs le long des clôtures. Les plus audacieuses sont à l'avant et les craintives à l'arrière.

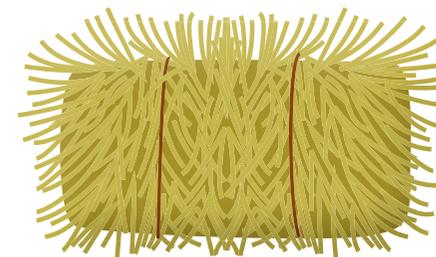
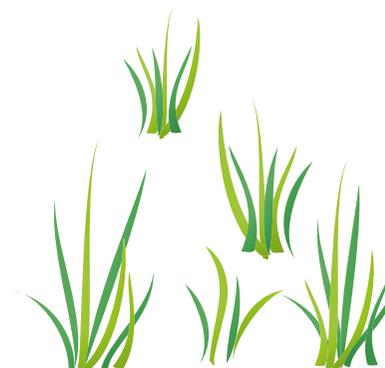
La vache peut passer 8 h à brouter et ensuite 10 h à ruminer.

La vache **meugle** ou **beugle** pour exprimer la faim, la soif ou appeler un congénère.

Un festin de vache



La vache est **herbivore**. C'est donc l'herbe qui représente la plus grande partie de son alimentation. En été, l'apport en herbe se fait par les prairies. En hiver, l'herbe est donnée sous forme séchée (le foin) ou fermentée (l'ensilage). D'autres aliments peuvent être ensilés et font partie de l'alimentation de la vache : maïs et pulpes de betteraves. Elle mange aussi des céréales aplaties ou des tourteaux d'oléagineux comme le colza.



Chacun son métier...

Les vaches laitières sont élevées pour produire du **lait**. Comme tout mammifère, la vache produit du lait à la condition d'avoir un petit. Généralement, une fois qu'elle a eu son veau, on la traite deux fois par jour pendant 10 mois puis on la tarit pour 2 mois. Période pendant laquelle elle reprend des forces pour préparer le nouveau vêlage et la nouvelle lactation. Afin d'assurer la production de lait au cours de l'année, la vache a généralement un veau par an.

Le lait peut être bu mais permet aussi la fabrication de **fromage, yaourt, beurre, glace, crème, ...** Il se peut que le producteur laitier soit aussi transformateur/producteur de produits laitiers.

Les veaux femelles sont élevés pour devenir de futures laitières tandis que les veaux mâles sont mis à l'engraissement pour la production de viande.



À NOTER

Les vaches trop âgées pour continuer à produire du lait deviennent des vaches de réforme reconverties pour la production de viande.

Référence à une personne qu'on ne considère que pour l'argent qu'elle peut donner.

Une vache à lait

Une personne méchante.

Une peau de vache

Citation de la fable
Le vacher
et le garde-chasse.

Chacun son métier
et les vaches
seront
bien gardées

Cela veut dire
qu'il pleut
beaucoup.

Il pleut
comme
une vache
qui pisse

C'est une expression

Une période
de vache
maigre

Période de disette.

Le plancher
des vaches

Référence à la terre ferme
en opposition à la mer
ou au ciel.

Il était une fois



- ★ Hathor (Déesse égyptienne)
- ★ La taureau, Ferdinand (Ferdinand)
- ★ La vache Milka
- ★ La vache qui rit
- ★ Le bœuf dans la crèche (Bible)
- ★ Le minotaure (Mythologie grecque)
- ★ Maggie (La ferme se rebelle)
- ★ Marguerite (La vache et la prisonnier)



Chanson - comptine

As-tu vu la vache ?
La vache aux yeux bleus ...



Découvrez tous nos dossiers!

Tous nos dossiers sont disponibles gratuitement en téléchargement sur le site grainesdagri.be. En complément des posters «Les animaux de la ferme», vous y trouverez des informations utiles et anecdotes qui agrémenteront votre découverte.

