

LES vaches

La vache est un animal herbivore qui fait partie de la famille des ruminants. Le poids d'une vache varie de 300 kg à 900kg. Une vache peut vivre environ 20 ans. En Inde la vache est sacrée, on ne la tue pas, on ne la mange pas mais on consomme son lait. Il y a un siècle les vaches et les bœufs étaient utilisés pour la traction animale.



1) Les races :

Il existe 42 races de vaches en France. Mais il y a aussi des races en voie de disparition : la bretonne pie noire, Villard de Lans...

Dans toutes ces races il y a plusieurs catégories :

11) Les races laitières :

Ce sont des vaches qui ont été sélectionnées uniquement pour produire du lait. Ces vaches sont souvent très maigres mais peuvent produire chaque année de 8 000 à 12 000 litres de lait ou plus. Dans ces races on trouve la Holstein, la jersiaise...

12) Les races mixtes :

Ces races sont destinées à la production de lait mais également pour la production de viande. Ces vaches donnent donc moins de lait que les races laitières par-contre elle donne plus de viande et

de meilleure qualité. Dans ces races on trouve la Montbéliarde, la Normande, la Tarentaise...

13) Les races à viandes :

Ces races ont été sélectionnées uniquement pour la viande. Ces vaches produisent peu de lait, juste pour nourrir leur veau. On ne les traite donc pas. Dans ces races on trouve la limousine, la charolaise, la blonde d'aquitaine.

2) La vie d'une vache :

Nous prenons l'exemple d'une Montbéliarde car nous la connaissons bien.

21) le veau :



A sa naissance le veau pèse en moyenne 45 kg. Au bout de quelques heures il se lève déjà et réclame son biberon ou la mamelle de sa mère.

Si c'est un mâle il est vendu à 15 jours pour partir en engraissement pour sa viande. Si c'est une femelle le paysan va l'élever pour qu'elle devienne un jour une vache. A sa naissance l'agriculteur doit mettre des boucles à chaque oreille. C'est l'identification. Comme ça on peut la reconnaître toute sa vie. Sur la boucle on trouve le numéro du département et de l'élevage où elle est née ainsi que son numéro à elle.

Pendant le premier mois il boit que du lait et après il commence à manger du foin. Pendant ce premier mois on doit lui brûler les racines de ses cornes. On les brûle pour que les vaches soient plus calmes entre elles et pour qu'elles ne blessent pas le paysan.

22) La génisse :

A partir de 6 mois le petit veau devient une génisse. En été les génisses sont en pâturage assez loin de la ferme. En hivers, elles sont dans un bâtiment : stabulation et elles mangent du foin, souvent le moins bon. Entre 20 et 24 mois :

-Saillies par un taureau

-Inséminer artificiellement par un monsieur que l'on appelle l'inséminateur. Après 9 mois de gestation la génisse fera un petit veau et deviendra une vache.

-

23) La vache :

La Montbéliarde est élevée pour sa production laitière pour faire du fromage. Le petit veau ne restera donc pas avec sa mère. Par contre on lui donne de son lait pendant la première semaine puis s'est du lait mélangé. 3 mois après le vêlage la vache est de nouveau inséminée, pour donner un nouveau petit veau 9 mois plus tard. On continue de traire la vache pendant 7 mois. La production de lait diminue au fil des mois. On arrête de la traire 2 mois avant la naissance du veau : c'est le tarissement. Pendant cette période la vache doit se reposer pour nourrir son veau dans son ventre. L'objectif du paysan c'est que chaque vache fasse un veau par an. Si la vache a une bonne santé elle peut rester 12 ans

dans le troupeau ou plus. Par contre si elle a des problèmes de pieds ou de qualité de lait elle sera vendue pour sa production de viande.

3) La journée d'une vache :

Avec notre vache laitière nous allons regarder ce qu'elle fait pendant une journée d'hiver.

33) La traite :



La traite se fait 2 fois par jours. La première traite se fait vers 5h30 le matin et la deuxième vers 17h00. Aujourd'hui beaucoup de vache son traite en sale de traite. Il fait nettoyer les 4 trayons de la mamelle avant de brancher la griffe. Puis le lait va dans un tank réfrigérer avant de partir à la fromagerie pour faire du comté où du morbier. Chaque vache donne en moyenne 10 ou 12 litre par traite. On met du produit sur les trayons pour pas que des microbes entrent dans la mamelle.

32) Alimentation :

Après la traite la vache commence à manger du foin. Quand la traite est finie on donne la farine. Dans la farine il y a plusieurs choses : des céréales (orge, triticale, avoine...) des poids du maïs et du tourteau. Le tourteau est un résidu de graines (tournesol, colza, soja...) que l'on a pressées pour récupérer l'huile, il est riche

protéines. Chez nous on donne aussi des betteraves, elles aiment beaucoup car il y a un peu de sucre dedans. Quand elles ont fini on leur redonne du foin et du regain. Le regain c'est la deuxième ou la troisième coupe. Il est plus riche que le foin. Elles mangent la même chose le soir.

33) L'hygiène :

Pour que les vaches soient en bonne santé, il faut en prendre soin. Une traite faite proprement, des aliments de qualités mais il faut aussi un bon logement, une bonne litière de paille pour qu'elles puissent se coucher. Avec tout cela les vaches ne seraient pas malades

34) Le repos :



La vache laitière produit beaucoup de lait, il faut aussi qu'elle puisse se reposer pour rester en bonne santé. Pendant le repos, il ne faut pas la déranger. Elle profite du moment pour ruminer. La rumination c'est la mastication de boulettes de foin et de regain que les dents de la vache mettent en tout petit morceaux. Ensuite ces petits morceaux seront digérés par l'estomac et les intestins de la vache.

La vache est un animal domestique et son lait est très utile pour nourrir les hommes.

