

LES VACHES



SOMMAIRE

1) Les différentes races de vaches

2) Sa morphologie

3) Sa reproduction

4) quiz



Les différentes races de vaches.

Dans la France au total il y a 42 races de vaches et dans nos campagnes il y a 20 millions de vaches qui nous entourent. Dans notre région principalement en Limousin nous observons surtout les limousines et les charolaises et quelques élevages de vaches laitières.

Il existe 2 grandes catégories :

- les vaches allaitantes
-
- les vaches laitières

Les vaches allaitantes : elles servent à construire un troupeau et la plupart du temps elles sont dans les champs.

Le troupeau est constitué de vache et un taureau pour se reproduire.

L'hiver elles sont dans les stabulations pour mettre bas.

Les veaux mâles sont engraisés et vendus, les femelles sont gardées pour renouveler le troupeau.



Les vaches laitières : elles servent à faire du lait pour gagner de l'argent ou du fromage, la journée elles sont dans les champs à côté de la stabulation.

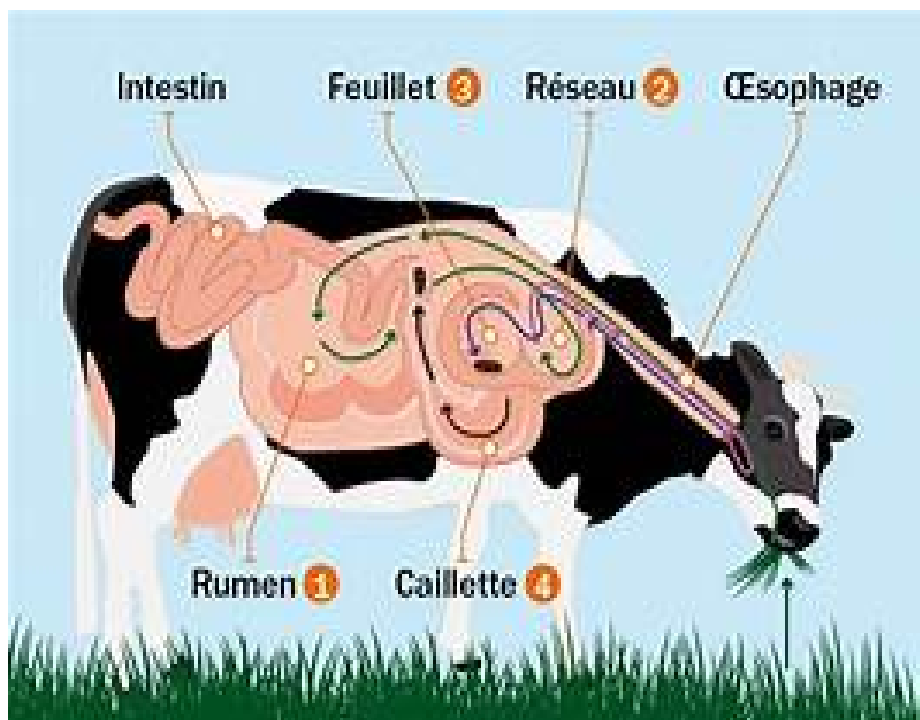
Aujourd'hui il y a des agriculteurs qui ont des robots pour traire, les vaches viennent se faire traire quand elles veulent.



La morphologie

Chaque race a une robe différente, des cornes particulières, une musculature plus ou moins développée, une taille plus ou moins grande... De même, une vache laitière se distingue d'une vache allaitante par une mamelle plus développée, et une vache allaitante sera beaucoup plus musclée qu'une vache laitière. Parfois, les vaches cumulent une mamelle développée et une forte musculature, ce sont alors des races dites mixtes.

La vache et plus généralement les ruminants ont un système digestif composé d'un estomac divisé en 4 parties (caillette) et de trois pré-estomacs (panse, bonnet, feuillet). Pour pouvoir bien assimiler tous les végétaux (constitués de cellulose, fibres très solides) qu'ils broutent, les ruminants possèdent ce système digestif composé de sortes de "cuves à fermentation" (les pré-estomacs) qui dégradent ces matières végétales.



Sa reproduction

Comme pour toutes les femelles des mammifères, les fonctions de reproduction de la vache sont caractérisées par un cycle. Il dure en moyenne une vingtaine de jours pour cette espèce. Au début de celui-ci, l'appareil génital libère un ovule qui ne peut être fécondé qu'à un moment précis du cycle, peu après ce que l'on appelle souvent la "période des chaleurs". Si l'ovule est fécondé, le cycle est interrompu et la vache donnera 9 mois plus tard naissance à un veau. Si l'ovule n'est pas fécondé, il est éliminé du corps de la vache et le cycle recommence.

La reproduction se fait avec un taureau la plupart du temps, mais il peut arriver surtout chez les éleveurs laitiers qu'il n'y ait pas de taureaux avec les vaches. Il faut faire appel à un inséminateur.



Le Quiz

Combien il y a de vaches en France ?

C'est quoi une vache allaitante ?

C'est quoi une vache laitière ?

Combien de parties il y a dans l' estomac de la vache ?

