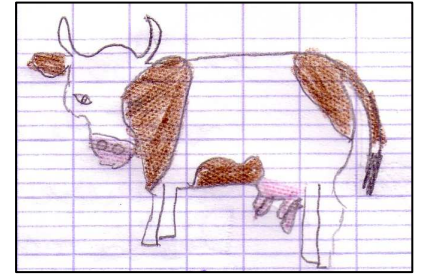


## La vache

La vache est la femelle du taureau. Elle est moins grosse que lui et elle porte sous le ventre de grosses mamelles qui donnent du lait lorsqu'elle a eu un petit veau. Les vaches restent la plupart du temps dans les champs où elle broutent de l'herbe. Le fermier doit les traire deux fois par jour. L'hiver, si le temps est trop mauvais, elles restent à l'étable où elles mangent surtout du foin. Dans les régions de montagnes, les vaches montent vers les hauts pâturages pendant l'été.



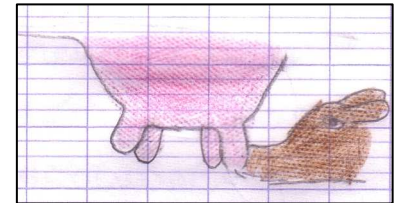
### La vache ruminante

Quand la vache broute l'herbe, elle l'avale rapidement. Lorsqu'elle se repose, elle fait remonter l'herbe dans sa bouche et elle la mâche afin d'obtenir une espèce de bouillie qu'elle pourra digérer. Quand la vache crie, on dit qu'elle beugle ou qu'elle meugle.



### Le taureau, la vache et son veau

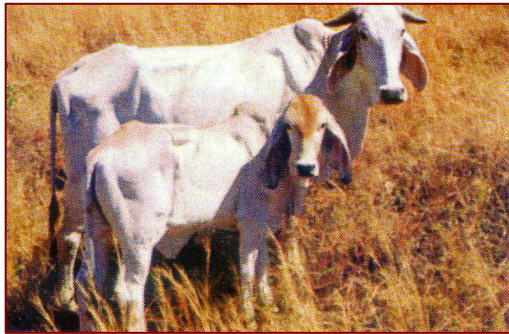
Le taureau peut être dangereux, il faut éviter de s'approcher de lui. Il existe plusieurs espèces de vaches qui donnent plus ou moins de lait. Elles se distinguent par la couleur de leur peau qui va du blanc au noir avec ou sans taches blanches. Autrefois, les vaches étaient traitées à la main. C'était souvent le travail du fermier. Ce n'était pas toujours facile, car les vaches donnaient souvent des coups de sabots ou de queue. De nos jours, on utilise des trayeuses électriques.



Dès sa naissance, le petit veau tète sa mère. Il ne boit que du lait pendant plusieurs jours avant de s'habituer à brouter l'herbe. Il tète plusieurs fois dans la journée.

### Les races de vaches

Cette race de vache est sacrée en Asie :



La robe de la *Limousine* est brune.

La robe de la *Charolaise* est blanche.

La robe de la *Villard-de-Lans* est blanche.

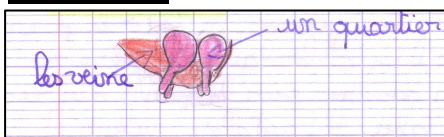
La robe de la *Nantaise* est orangée.

La robe de la *Blonde d'Aquitaine* est blanche.

### L'anatomie de la vache

La vache est un vertébré, elle est herbivore. Elle mange de l'herbe puis elle se couche puis elle ramène quatre fois l'herbe dans sa bouche, ce qui veut dire qu'elle a quatre estomacs.

### La mamelle



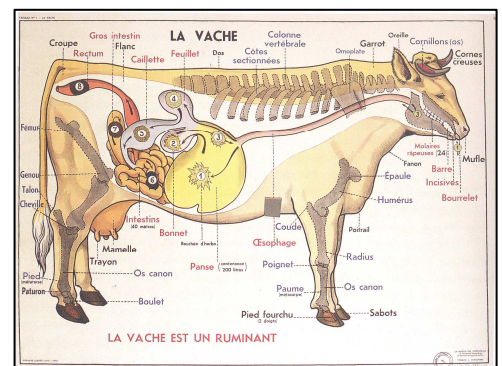
La vache a quatre trayons qui évacuent le lait des quartiers si la vache n'est pas traitée par le fermier.

Mais si le fermier la traite deux fois par jour, le lait sort dans la machine à traire.

Si le fermier la trayait et qu'il ne la traite plus, la vache fait une mammite et si la mammite n'est pas soignée le trayon s'infecte et on est obligé de le couper.

### Le veau

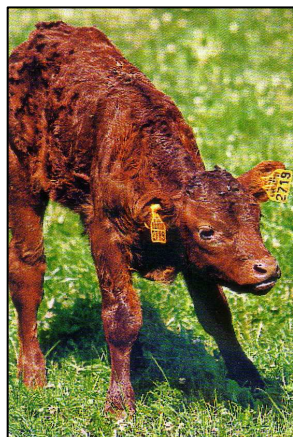
Le veau est le petit de la vache. La nuit est déjà tombée depuis longtemps. Tout est calme à la ferme.



Soudain, on entend un meuglement venant du fond de l'étable. Pas de panique ! C'est une vache qui fait savoir qu'elle s'apprête à mettre son petit au monde. Voilà un peu plus de neuf mois qu'elle le porte dans son ventre et le moment est enfin venu pour lui de voir le jour. Vite, le fermier se lève et rejoint la vache afin de veiller à ce que tout se passe bien. Le plus souvent, la vache n'a pas besoin de l'aide des hommes pour mettre bas. Si le veau se présente par les pattes de devant, comme s'il allait plonger la tête la première, tout se passe bien. Alors que la mère reste debout, il tombe en douceur sur la paille qui recouvre le sol de l'étable. Il faut alors seulement bien le sécher en le frictionnant énergiquement avec une poignée de paille sèche ou un chiffon. Couché dans la paille, le petit veau qui vient de naître est encore tout gluant. Une fois secs, ses poils restent collés les uns aux autres. Un bon coup de brosse, et son pelage sera doux et luisant !

Dès que son petit est sorti de son ventre, la vache se met à le lécher à grands coups de langue. Ainsi, elle le lave, active la circulation de son sang et lui communique son odeur.

La vache vit dix ans à peu près et elle met sept veaux au monde.



Dix minutes à peine après sa naissance, le petit veau tente de se mettre debout. Mais il est encore bien fragile ! Tremblant, il n'y parvient pas et retombe sur la paille. C'est seulement une heure plus tard qu'il pourra tenir sur ses pattes et aller téter sa mère pour la première fois. Maintenant qu'il est bien sec, son poil est tout frisé. Dans une semaine, il sera aussi raide que celui de sa maman.

Au moment de la naissance, le veau pèse entre trente et cinquante kilogrammes. Si c'est un mâle, il pourra multiplier ce poids par quarante, pour atteindre parfois jusqu'à 1600 kg, soit environ le poids de 23 personnes !

Le pis est situé à l'arrière du ventre. Il est composé de la mamelle et de quatre trayons qui mesurent jusqu'à 10 cm de longueur. Une chose est certaine : pas de veau, pas de lait ! Une vache ne produit du lait que lorsqu'elle a un petit. Elle en donnera alors tous les jours pendant 10 mois, puis elle s'arrêtera jusqu'à ce qu'elle mette au monde un autre petit veau. Le lait que le veau tète pendant les premiers jours de sa vie est appelé « colostrum ». Il est très important pour sa santé car il contient des éléments qui vont le fortifier et le protéger de certaines maladies.

Dès que le veau est capable de tenir sur ses pattes, le fermier va le diriger à la mamelle. Pour faire couler le lait plus vite, le petit veau va appuyer sa tête sur le pis de sa mère. La maman de ce petit veau est une vache laitière. Comme le fermier veut garder tout le lait qu'elle produit pour le vendre, le veau sera nourri au biberon dès le lendemain de sa naissance.

Aujourd'hui ; les vaches laitières ne sont plus traitées à la main. Ce sont des machines, les trayeuses électriques, qui s'en chargent. Cela permet d'aller beaucoup plus vite !

On l'a vu, la vache est un herbivore, c'est-à-dire qu'elle se nourrit exclusivement de végétaux. Le petit veau ne sera pas capable de se nourrir d'herbe dès sa naissance. Il commencera à le faire vers l'âge de quatre mois, tout en continuant à téter sa mère. Il portera alors le nom de « broutard ». A huit mois, il ne boira plus une goutte de lait et se nourrira comme les grands qui passent plus de dix heures par jour à ruminer. Après les premières semaines passées à l'étable, le petit veau découvre enfin les grands espaces. Dans les prés, la bonne herbe fraîche du printemps l'attend, il apprendra à l'apprécier peu à peu.

La vie dans les champs est bien différente de celle de l'étable ! Les petits veaux nés au début du printemps sont maintenant des broutards qui se nourrissent d'herbe comme les grands. Dès qu'ils ne têtent plus leur mère, il s'éloignent d'elle et se regroupent entre eux dans le pré. Là, ils jouent, gambadent, et commencent à imiter les adultes. Ils ne rentreront à l'étable qu'à l'automne. Pendant l'hiver, ils mangeront essentiellement du foin jusqu'au printemps suivant. Un an après leur naissance, les voilà adultes. On donne à la jeune vache femelle le nom de génisse.

*Souvent surnommée « bourrette », la Salers possède un poil long et ondulé. C'est une excellente laitière capable de résister aux très basses températures et à laquelle on doit, entre autres, le cantal et le bleu d'Auvergne.*

