

jaunâtre indique que l'animal était jeune et en bon état. La viande de la vache se distingue à ce que le grain de cette viande est plus serré, la couleur est rouge terre et la graisse est plus blanche. On reconnaît la chair du taureau à sa couleur noirâtre et à sa graisse très dure ; de plus, cette graisse répand toujours une odeur de rance. La chair de veau, beaucoup plus susceptible de se gâter, doit être blanche et la partie grasse très ferme. On doit laisser de côté toute viande de veau spongieuse et tachée, surtout dans le cas où la graisse serait molle. Avec un peu d'habitude, il est facile, rien qu'au toucher, d'apprécier la qualité de la viande. Le mouton doit être compacte et foncé ; il faut choisir un gigot rebondi, au manche fin et court et à la chair couleur rouge sombre. Lorsque l'on presse une viande quelconque avec les doigts et que la trace de la pression disparaît rapidement, c'est une indication que la viande est de bonne qualité. Lorsque le vide provoqué par la pression est lent à se combler, la viande est de qualité inférieure.

#### Les perce-oreilles.

Les perce-oreilles attaquent, d'abord, les boutons, puis les fruits du pommier et des autres arbres fruitiers. Le meilleur moyen pour s'en débarrasser consiste à faire tomber les vieilles écorces, par un lavage à l'eau de chaux ; on plante au pied des arbres de petits piquets surmontés de coquilles vides de limaçon, ou bien on y appuie des tiges creuses. Lorsque le jour arrive, les forficules vont s'y réfugier et, au milieu de la journée, on secoue le tout dans un vase plein d'eau. On fait aussi, avec de la terre végétale en poussière et du goudron de houille, un terreau contenant 4 0/0 de goudron. Les pieds des plants et des bordures que l'on veut préserver sont entourés d'une couche de terre goudronnée, épaisse de 2 centimètres, sur une largeur de 25 centimètres. On assure que les végétaux ainsi entourés ne sont jamais attaqués par les limaçons. D'autre part, il paraît que cette terre placée sur des fourmières fait immédiatement disparaître les fourmis. Pour détruire les limaces, on met au pied des arbres de petits tas de mousse humide que l'on visite chaque jour ; on détruit les mollusques et on recommence l'opération. On se sert encore de paille hachée, de cendre ou de sciure de bois. On fait aussi périr les limaces, en jetant, le soir, sur la terre, à deux reprises différentes et à un court intervalle, de la chaux vive nouvellement réduite en poudre ou bien du sel.

#### L'âge des bœufs.

Il est fort important de bien connaître l'âge des animaux appartenant à l'espèce bovine, ce qui est simple et facile, à la condition de connaître exactement le système dentaire et d'examiner les cornes avec le plus grand soin.

Le bœuf compte 32 dents dont 8 incisives appartenant toutes à la mâchoire supérieure et remplacées à la mâchoire inférieure par un bourrelet fibreux-muqueux, formant gencive, et 24 molaires.

Les incisives ne sont pas solidement fixées et présentent une certaine mobilité. Suivant leur position, on les classe en *pincées*, *premières moyennes*, *deuxièmes moyennes* et *coins*. Les pincées occupent le milieu ; les premières moyennes accompagnent les pincées de chaque côté ; viennent ensuite à droite et à gauche de ces dernières les deuxièmes moyennes et enfin les coins terminant la rangée, à chaque extrémité. La partie libre et la racine de ses dents sont séparées par une dépression très marquée appelée collet, ce qui donne à la dent une forme dont la racine serait le manche.

Les molaires sont au nombre de 6 à chaque côté de chaque mâchoire. A sa naissance, le veau est souvent en possession des pincées et des premières moyennes.

De 15 à 25 jours, l'animal est pourvu de ses incisives de lait ; d'ailleurs jusqu'à l'âge de 20 mois, on ne se sert guère des dents pour apprendre l'âge du jeune bœuf. Vers deux ans, les pincées de lait sont remplacées par des pincées d'adultes. De 2 ans à 2½, arrivent les premières moyennes ; de 3 ans ½ à 4 ans, sortent les secondes moyennes ; de 4 ans ½ à 5 ans, viennent les coins ; c'est seulement à cet âge, que le bœuf est en possession de toutes ses incisives d'adulte. De 5 ans ½ à 6 ans, rasement des premières moyennes ; de 7 ans ½ à 8 ans, rasement des secondes moyennes ; de 8 à 9 ans, rasement des coins. Dès ce moment, les dents à demi-usées, cessent de se toucher d'année en année ; elles s'usent, s'écartent et il ne reste plus que des chicots.

Voyons maintenant ce qui se passe pour les cornes : A la base des cornes, se trouvent des anneaux, des sillons biculaires qui se forment chaque année. Le premier sillon circulaire, bien formé, se reconnaît à l'âge de trois ans. L'année suivante, on voit deux sillons séparés par un anneau, l'animal est alors âgé de 4 ans ; à 5 ans, deux sillons et 3 anneaux ; à 6 ans, 7 ans, 8 ans, etc., la corne présente 3, 4, 5 sillons, et ainsi de suite jusqu'à un âge assez avancé ; dans tous les cas, il ne faut pas négliger de rectifier les indications fournies par les cornes, suivant les indications fournies par les dents.

Chez le mouton, l'âge se reconnaît de la même façon que chez le bœuf.

L'éruption des dents, leur forme, leur disposition sont les mêmes chez l'un et chez l'autre. La seule différence se rencontre dans l'époque de la vie à laquelle les dents d'adultes remplacent les dents de lait de 20 à 25 jours ; l'agneau possède toutes ses incisives de lait.

Nous ne saurions donc trop engager les cultivateurs à bien étudier le système dentaire et les cornes d'une bête bovine, afin qu'il leur soit possible de se rendre facilement compte de l'âge exact auquel elle est arrivée.

#### Une vache boîteuse.

Une vache commence à boiter d'une seule jambe et parfois de toutes les quatre : dans ce cas, dit-on, il faut lui donner matin et soir, dans du son mouillé, 20 gram. de phosphate de chaux précipité ; le troisième jour, on en porte la dose à 35 grammes et on continue jusqu'à