

L'anatomie

Soumis par Sophie

10-01-2008

Dernière mise à jour : 03-02-2008

L'anatomie

- Notre morphologie

Notre tête est caractérisée par des vibrisses (moustaches), un nez, des yeux bien ouverts et des oreilles aux grands pavillons qui nous permettent d'entendre le moindre bruit. Le mâle a souvent une tête plus large et plus forte que celle de la femelle qui est plus fine. Notre cou est court : on ne voit presque pas la transition entre la tête et le reste du corps. Sous notre menton, nous avons un pli cutané que l'on appelle fanon (c'est surtout les lapins âgés et les femelles qui le portent).

Notre tronc comprend une ligne dorsale régulière, des épaules bien développées et serrées au corps, un abdomen non distendu, un râble épais, une croupe ronde. Nos pattes comprennent 5 doigts avec ongles aux pattes avant et 4 doigts avec ongles aux pattes arrières.

Notre fourrure

Nous avons 5 sortes de poils :

Les poils de soutien qui sont de grands poils et robustes. Ces poils sont peu nombreux et dépassent de quelques millimètres les autres poils de la fourrure. Ces poils ont un rôle de soutien et de protection.

Les poils typiques de jarre sont les plus nombreux.

Les poils de jarre à base vrillée sont semblables aux précédents mais sont moins nombreux.

Les poils de bourre sont les poils les plus courts et les plus fins. Ils ont un rôle d'isolation thermique.

Les poils de bourre à pointe visible sont plus longs que les précédents.

Ces 5 sortes de poils sont classées en 2 catégories :

Les poils de couverture qui comprennent les poils recteurs (poils de soutien et poils de jarres typique) et les poils tecteurs (poils de jarre à base vrillée).

Les poils de bourre qui sont les poils de couverture qui donnent la couleur de la fourrure.

Les principaux coloris sont : agouti, gris fer, gris bleu, gris brun, fauve, chinchilla, feu noir/bleu/brun, noir & blanc/bleu & blanc/brun & blanc, noir, havane, gris unicolore, albinos, russe, chamois, argenté, panaché, multicolore.

- Le squelette

- Notre crâne est formé de la boîte crânienne, la mâchoire supérieure et la mâchoire inférieure. Nous possédons 28 dents : 6 incisives et 22 molaires. Nous avons 2 incisives à la mâchoire inférieure et 4 incisives à la mâchoire supérieure ; 12 molaires à la mâchoire supérieure et 10 à la mâchoire inférieure.

Notre colonne vertébrale comporte 7 vertèbres cervicales, 12 vertèbres dorsales, 7

vertèbres lombaires, 4 vertèbres sacrées et 14 à 16 vertèbres coccygiennes formant la queue ;

Notre thorax comprend le sternum et les côtes (7 paires de vraies côtes, 3 paires de fausses côtes et 2 paires de côtes flottantes).

Nos membres antérieurs comportent chacun une clavicule, une omoplate, un humérus, un radius et un cubitus, un

carpe, un métacarpe, des phalanges et des ongles.

Nos membres postérieurs comporte chacun un fémur, une rotule, un tibia et un péroné soudé, un tarse, un talon, un métatarse et des phalanges terminées par un ongle.

Notre bassin est placé entre les vertèbres lombaires et les vertèbres sacrées.

-

- L'appareil digestif

Il commence par nos dents qui assurent un fin broyage de nos aliments par déglutition, le bol alimentaire traverse l'œsophage avant d'aller dans l'estomac. Notre estomac n'est jamais vide : il doit contenir des aliments mastiqués assez secs.

C'est l'arrivée de nouveaux aliments qui permet aux précédents d'être poussés vers l'intestin. L'intestin est formé de l'intestin grêle, du cæcum, du colon et du rectum. Le cæcum a un rôle important dans la digestion en libérant les éléments utiles de la cellulose par fermentation. Notre transit intestinal est rapide : en 24 heures, nous avons éliminés 80 à 95% de l'aliment absorbé.

Crottes molles = caecotrophes

Crottes dures

- L'appareil reproducteur

- Mâle :

-

- Il se compose des testicules, du pénis, des glandes et des conduits qui s'y rattachent.

- Les 2 testicules ovoïdes font de 2 à 4 cm de longueur. Elles sont placées dans des sacs scrotaux, ou scrotum, qui sont restés en communication avec la cavité abdominale, où ils étaient à la naissance. Ainsi, le lapin peut rétracter ses testicules sous l'effet de la frayeur ou selon sa volonté propre, lors de combats avec d'autres mâles voire lors d'une bagarre avec une femelle.

-

- Les testicules ne sont pas visibles à la naissance. Elles descendent avec la maturité sexuelle du mâle entre 2 et 6 mois.

L'organe génital mâle

Le pénis est logé dans le fourreau. Il ne sort que lors de l'accouplement.

C'est un organe court, en forme de tube légèrement en pointe. Il est terminé par un petit orifice rond.

A noter :

Le pénis chez le lapin ne possède pas de gland.

- Femelle : Les ovaires sont ovoïdes ; ils atteignent 1 à 1,5 cm dans leur plus grande dimension. Sous chaque ovaire, le pavillon, l'ampoule et l'isthme constituent l'oviducte. Bien qu'extérieurement les cornes utérines soient réunies dans leur partie postérieure en un seul corps, il y a en réalité deux utérus indépendants de 7 cm environ, s'ouvrant séparément par deux conduits cervicaux dans le vagin qui est long de 6 à 10 centimètres. L'urètre s'ouvre dans la partie médiane du vagin au niveau du vestibule vaginal ; on peut distinguer les glandes de Bartholin et les glandes prépucciales. L'ensemble est soutenu par le ligament large qui a quatre points d'attache principaux sous la colonne

vertébrale. L'organe génital femelle

- Les cinq sens

Notre vue : nous voyons mal de près mais notre champ panoramique est important (environ 340°C). Nous voyons beaucoup de chose mais avons peu de précisions. Par contre, notre perception de nuit est bonne d'où notre activité nocturne.

Notre toucher est précis grâce à nos vibrisses que l'on porte près du nez.

Notre ouïe est le sens que nous avons le plus développé. Nos grandes oreilles orientables et indépendantes nous permettent de déceler les bruits les plus faibles et d'en localiser la provenance. Notre odorat est aussi très développé : nous " reniflons " sans arrêt. Il nous sert à repérer nos congénères et à sélectionner notre nourriture.

Notre goût nous permet de sélectionner les aliments.