

La cuniculture correspond à l'ensemble des sciences, techniques et pratiques permettant l'élevage de lapins domestiques. Il faut distinguer entre le lièvre d'Europe (*Lepus europaeus*) et le lapin sauvage (*Oryctolagus cuniculus*), les lièvres n'ont jamais été domestiqués et leur aspect, comme leur mode de vie, est différent de celui du lapin.

1. Origine du lapin domestique (dit lapin commun)

Le lapin commun (*Oryctolagus cuniculus*), descend de l'ordre des Lagomorphes, et du genre *Oryctolagus* (taxonomie chapitre 1). Il est domestiqué à partir du lapin sauvage (de garenne) de l'Europe occidentale, la base de multiples races de lapins élevées à présent dans le monde entier. Cependant, les lapins ne se limitent pas à cette seule espèce européenne ; il existe en effet plus d'une 20^{aine} d'espèces de lapins sauvages dans le monde, réparties dans 9 genres biologiques de la famille des léporidae, dont plusieurs sont menacées d'extinction ; *Brachylagus*, *Bunolagus*, *Caprolagus*, *Nesolagus*, *Pentalagus*, *Poelagus*, *Pronolagus*, *Romerolagus*, *Sylvilagus* (lapin d'Amérique).

2. Caractéristiques du lapin commun

- La durée de vie d'un lapin est entre 7 et 10ans, le records 15ans.
- Le lapin échappe au prédateur grâce à sa vue à 360°, leurs grandes oreilles, l'ouïe fine et une morphologie adaptée à la course. Leurs longues pattes arrière repliées sous le corps leur permettent de bondir et de se tenir assis pour observer leur environnement.

3. Les races cunicoles

Il existe différentes races de lapin qui se distinguent principalement en fonction du format de l'animal et de la nature des poils :

☞ Les petites races

Le mâle adulte pèse moins de 2-3 kg. Exemples : le Petit Russe, l'Argenté Anglais, le Noir et Feu.

☞ Les races moyennes

Le mâle adulte pèse de 3 à 5 kg. Exemples : Argenté de Champagne, le Fauve de Bourgogne, le Néo-Zélandais Blanc, le Blanc et le Bleu de Vienne, le Californien...etc.

☞ Les grandes races

Le mâle adulte pèse 5-7 kg, voire plus. Exemples : Géant Blanc de Bouscat, Géant Papillon Français, Bélier Français, Géant des Flandres.

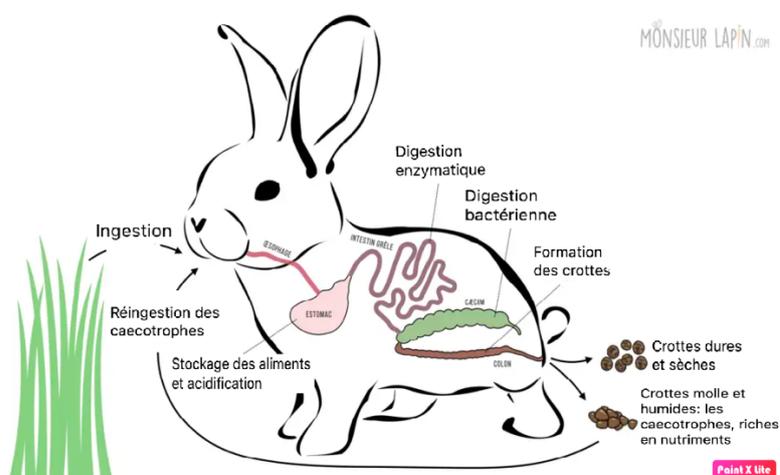
4. Particularité digestive du lapin « CÆCOTROPHIE »

Le lapin est un mammifère monogastrique présentant un cæcum plus développé que chez les volailles, colonisé par une population microbienne à action fibro-lytique considérable, raison pour laquelle le lapin est nommé « Pseudo-Ruminant » .

La cæcotrophie est spécifique des lagomorphes (lapin et lièvre), c'est un comportement physiologique normal, conduisant à la production de 2 types de crottes et à l'ingestion d'un seul.



Cæcotrophes



CÆCOTROPHIE

5. Les critères de sélection des races cuniques

- ☞ La conformation
- ☞ La précocité
- ☞ La prolificité
- ☞ Rendement à l'abattage
- ☞ Indice de consommation (IC)

Conduite d'élevage du Lapin

La conduite de l'élevage cunicole varie en deux types ; familial (traditionnel) et rationnel (moderne, industriel, ou intensif). Le terrier est le lieu d'habitation des lapins sauvages, le clapier pour les lapins domestiques. Le clapier est composé de plusieurs cages avec une porte grillagée pour donner à manger et à boire ou nettoyer la cage. En élevage intensif, les clapiers sont bien organisés dans un ou plusieurs bâtiments d'élevage fermés, semi-ouverts ou ouverts.

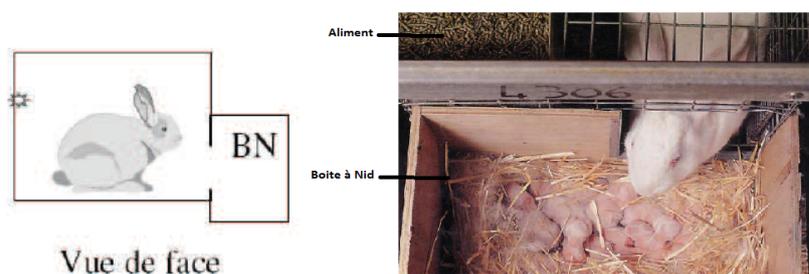
1. Choix et mise en place des reproducteurs

Le choix des reproducteurs est d'une très grande importance pour la rentabilité d'un élevage :

- La femelle doit présenter le maximum de garanties sanitaires et elle doit être issue de parents sains. Elle doit être prolifique, bonne laitière et avoir de bonnes qualités maternelles ;
- Le mâle doit avoir les mêmes qualités sanitaires que la femelle, une bonne ardeur sexuelle et être d'une lignée à croissance rapide.

1.1. Types de Cages

CAGE MERE (de maternité, ou de la femelle) :



Cage de maternité aménagée d'une boîte à nid (BN)

CAGE DU MÂLE (de reproduction) :

CAGE D'ENGRAISSMENT :

CAGE D'ATTENTE (de futurs reproducteurs ou de gestation) :

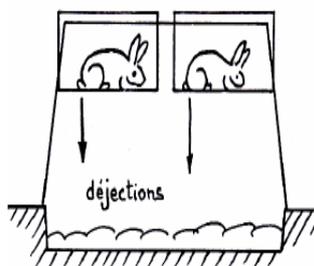
1.2. Organisation des cages

Le Mode Flat-Deck :

Le Mode Californien :

La Batterie à plan incliné :

Batterie superposée (ou compacte) :



Mode Flat-Deck

1.3. Système d'élevage cunicole

Le Système d'élevage classique DUO est le plus adopté dans les élevages rationnels du lapin, car il fonctionne selon le principe « tout-plein tout-vide », la règle d'or de tout élevage. Le système DUO classique consiste en cycles d'élevage de 70-80 jours, séparés de vides sanitaires d'une semaine.