



## Elevage des lapins en plein air



©Pixabay



### Introduction

Cette fiche est un exemple d'élevage de lapins en plein air. Les principaux avantages pour le bien-être des lapins seront décrits, ainsi que les principaux problèmes qui peuvent survenir notamment en matière de santé. L'élevage décrit ici est une petite ferme produisant 300 lapins par an en production biologique, mais des unités plus importantes peuvent être développées selon le même principe. Cet élevage en plein air était en place depuis quatre ans au moment de la visite.



### Reproduction

Dans cet élevage, l'exploitation contenait 30 femelles d'un génotype standard à haute prolificité et à croissance rapide provenant d'un précédent élevage en claustration. Progressivement, l'éleveur a introduit des génotypes locaux à croissance plus lente.

En moyenne, cinq mâles sont utilisés pour 25 à 30 femelles. Pendant l'été, un mâle est introduit dans chaque enclos extérieur de trois femelles et y reste plusieurs jours. Le reste du temps, les mâles sont logés dans des enclos extérieurs individuels, séparés par une clôture permettant un contact visuel avec leurs congénères. Ensuite, juste après le sevrage de sa portée, chaque lapine est placée pendant 24h maximum dans un enclos de mâle. Le diagnostic de gestation est effectué au 12<sup>ème</sup> jour par palpation. Chaque femelle a trois à cinq portées par an. En moyenne, chaque femelle met au monde 8 petits et 5 sont sevrés. Les femelles sont généralement gardées jusqu'à l'âge de 4 ans environ mais il arrive qu'elles soient gardées en reproduction plus longtemps.



### Logement

Chaque femelle est placée après son sevrage dans un enclos extérieur, en suivant les points suivants pour éviter les interactions négatives entre les femelles et améliorer le bien-être animal :

- trois femelles sont placées et resteront ensemble de manière permanente en groupe dans un enclos extérieur de 150 m<sup>2</sup> (voir Figure 1),
- l'enclos est équipé de : i) un abri collectif avec litière de paille (dans ce cas précis de 1 m x 2,1 m, voir Figure 2); ii) trois petits nids individuels, soit enterrés soit posés au sol (voir Figure 3),
- l'enclos doit contenir des arbres, de l'herbe, des buissons ou des broussailles, ainsi qu'une légère pente pour faciliter l'évacuation des eaux de pluie,
- la clôture doit faire environ 60 cm de hauteur. Un fil électrique est installé en bas de la clôture (pour éviter que les lapins ne creusent en dessous) et en haut (pour empêcher les lapins de s'échapper et les prédateurs d'entrer) (voir Figure 1).



©Anses

Figure 1: enclos de 150 m<sup>2</sup> avec 3 lapines.



### Alimentation

Les lapins se nourrissent de la végétation présente dans l'enclos extérieur. Dans cet élevage, les lapins reçoivent également différents sous-produits pour améliorer la diversité alimentaire et rendre la production plus durable. Les lapins sont alimentés avec du son de blé (issu de la production de farine) et de l'orge germée (provenant de la brasserie). De la luzerne est aussi distribuée quotidiennement, ainsi que des branches d'arbre deux fois par semaine. L'eau est acidifiée et distribuée via des abreuvoirs automatiques à tétines.

# Elevage des lapins en plein air



©Anses

Figure 2: Trois lapines dans un nid collectif



©Anses

Figure 3: Deux nids individuels sans leur toit



## Management

Les lapins sont sevrés entre 40 et 50 jours, quand ils atteignent un poids approximatif de 1 kg. Ils sont ensuite placés dans des enclos d'élevage par groupe de trente (figure 4).



©Anses

Figure 4: Groupes de lapins à l'engraissement séparés par un grillage

Pour le renouvellement du stock de reproducteurs, les jeunes femelles sont sélectionnées au sevrage en fonction de leurs caractéristiques physiques et comportementales (comportement vis-à-vis de l'éleveur et des lapereaux).

Les lapins et lapines sont tatoués même si le fait de garder les femelles en groupe de 3 rend l'identification individuelle très facile.

Les informations de reproduction de chaque femelle sont enregistrées afin de suivre leur cycle de production.

Les lapins sont attrapés à la main ou grâce à un filet à papillon.

Les lapins engraisés sont abattus à la ferme à approximativement 130 jours et 2,7 kg.



## Santé

Dans cet élevage, tous les lapins étaient vaccinés contre la maladie hémorragique du lapin, et l'eau était acidifié une semaine par mois avec du vinaigre de cidre (2%). Des huiles essentielles étaient utilisées contre les affections dermatologiques.

Les rotations entre les enclos sont importantes afin de garantir que les enclos restent vides durant un cycle entre chaque utilisation (dans l'élevage décrit ici, la moitié des enclos était vide en permanence).



## Pour et contre



Tous les lapins vivent dans des enclos extérieurs et peuvent marcher, courir, sauter et creuser.

Tous les lapins ont accès à différents types d'aliments et à des matériaux à ronger en permanence.

Les lapines vivent en petits groupes sans interactions agonistiques notables.



Il y a un risque de prédation.

Certains lapins s'enfuient de leur enclos.



Le taux de mortalité des lapereaux peut atteindre 25% à cause des maladies ou accidents dans les premières semaines.

### Recommandations:

Pour garantir un niveau acceptable de bien-être et de santé, ce type de système de production nécessite :

- Biosécurité (médical et sanitaire).
- De bonnes clôtures et la régulation des prédateurs.
- Présence de nids collectifs et individuels avec de la paille, protégés des aléas climatiques (vent, pluie, inondation, etc.).
- Conserver les lapines en petits groupes stables dès le sevrage.
- Apport d'aliments diversifiés et de matériaux à ronger en permanence.
- Enclos suffisamment grands pour assurer un couvert végétal continu et pour éviter les interactions négatives (par ex. 150 m<sup>2</sup> pour 3 lapines et 3 portées jusqu'au sevrage).



Co-funded by  
the European Union



AARHUS UNIVERSITY

