



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture



## FICHE TECHNIQUE

# TECHNIQUE DE REPRODUCTION DU LAPIN

© Peter Vrabel

[www.fao.org](http://www.fao.org)

# 1. LE CHOIX DES REPRODUCTEURS

Certains critères sont importants dans le choix d'un animal futur reproducteur.

## 1.1. Chez le mâle

- ➔ Lapin bien implanté sur les deux pattes postérieures;
- ➔ Les deux testicules en place et bien développés;
- ➔ Bon format et bien vigoureux;
- ➔ Poids d'entrée en reproduction: 2,2 à 2,5 kg selon la race;
- ➔ Âge d'entrée en reproduction: 6 mois au minimum selon la race;
- ➔ Pas un sujet malade;
- ➔ Bonne performance des parents.

## 1.2. Chez la femelle

- ➔ Présence de 3 à 4 paires de tétines;
- ➔ Femelle bien implantées sur les quatre pattes;
- ➔ Bassin bien développé;
- ➔ Vulve bien développée;
- ➔ Les yeux bien vifs;
- ➔ Bon format;
- ➔ Âge d'entrée en reproduction: 4 à 5 mois au moins selon la race;
- ➔ Poids d'entrée en reproduction: 2 kg au moins selon la race;
- ➔ Bonne performance des parents (une bonne hérédité).



## 2. LA SAILLIE

### 2.1. La pratique de la saillie

La lapine est une espèce à ovulation provoquée. Chez la lapine, l'ovulation est provoquée par l'accouplement ou par l'injection d'hormones. Il n'y a donc pas de cycle sexuel chez la lapine.

Pour réussir une bonne saillie, l'éleveur doit tenir compte des conditions suivantes:

- ➔ vérifier que la lapine est en bonne santé;
- ➔ s'assurer qu'elle est en chaleur ou réceptive;
- ➔ la lapine réceptive a une vulve bien rouge;
- ➔ toute vulve blanche, violette ou rose indique qu'elle serait peu ou pas réceptive;
- ➔ déplacer toujours la femelle vers le mâle pour éviter d'éventuelles bagarres;
- ➔ effectuer la saillie tôt le matin ou tard le soir, surtout par temps frais;
- ➔ remplir les fiches individuelles mâles et femelles ainsi que les fiches collectives.



*Contrôle de la chaleur*  
© DJAGO A. Y.



*Vulve rouge d'une lapine en chaleur /* © DJAGO A. Y.



*Saillie*  
© DJAGO A. Y.

### 2.2. L'intervalle mise-bas/saillie

Le temps nécessaire à la remise de la femelle au mâle après la mise-bas dépend de l'importance de la portée et de la qualité de l'aliment distribué. Il est de:

- 7 jours pour une portée de 1 à 3 lapereaux;
- 10 jours pour une portée de 4 à 6 lapereaux;
- 15 jours pour une portée de 7 lapereaux et plus.

### 3. LA PALPATION

La seule méthode efficace pour vérifier si la lapine est gestante ou non est la palpation abdominale. Il est indispensable d'apprendre à palper les femelles auprès d'une personne expérimentée; car, cela permet de les remettre à saillir si elles sont vides, et, donc, d'augmenter la productivité de l'élevage.

Pour faire la palpation, le procédé est le suivant:

- ➔ une main saisit la peau au-dessus des reins et soulève l'arrière train;
- ➔ l'autre main passe doucement sous l'abdomen au niveau du bas ventre;
- ➔ faire un mouvement de va-et-vient;

- ➔ repérer les embryons sous forme de petites boules souples et glissantes au toucher.

Les embryons ne sont pas à confondre avec les crottes qui, en revanche, sont dures au toucher.

La palpation chez la lapine peut se faire entre le 10<sup>ème</sup> et le 14<sup>ème</sup> jour après la saillie (10 jours pour les très expérimentés).

**Attention!** Réaliser une palpation plus tard ou trop brusquement peut provoquer des avortements. Plus tôt, elle n'est pas possible, car les embryons ne sont pas assez développés pour être détectés.



*Palpation d'une lapine*

#### 4. LA PRÉPARATION DE LA BOÎTE À NID

Contrairement aux autres mammifères, la lapine prépare elle-même son nid. Mais, trois jours avant la date présumée de la misebas, l'animalier doit déposer une boîte à nid propre, désinfectée et garnie de copeaux de bois ou de paille dans la cage de la femelle. La lapine va arracher les poils de son abdomen et de ses flancs pour les mélanger à la litière et constituer un nid confortable et chaud.

Ces comportements ne sont pas observés chez toutes les femelles. Malgré tout, l'animalier doit mettre de l'eau dans l'abreuvoir en permanence, surveiller rigoureusement la femelle, car certaines primipares, n'étant pas habituées, mettent bas sur le plancher de la cage.



© DJAGO A. Y.

*Boîte à nid garnie de copeaux de bois avec lapereaux*

## 5. LA MISE-BAS

Les principales caractéristiques de la mise-bas sont les suivantes:

- ➔ l'éleveur n'assiste pas la femelle pendant la mise-bas. Il vient constater la mise-bas. Elle a besoin du calme au moment de la mise-bas. Ne pas la déranger pendant la mise-bas;
- ➔ la lapine met bas généralement la nuit;
- ➔ la durée de la gestation est de 31 jours en moyenne;
- ➔ à la naissance, les lapereaux ont le corps nu et les yeux fermés; ils ne les ouvrent que vers l'âge de 10 ou 11 jours.



## 6. L'ADOPTION DES LAPEREAUX

L'adoption consiste à faire élever par une femelle un ou plusieurs lapereaux d'une autre portée, nés à deux jours d'intervalle au maximum.

Cette opération ne se fait qu'en cas:

- ➔ d'abandon des lapereaux par leur mère;
- ➔ de mort de la femelle;
- ➔ de refus d'allaitement;

- ➔ d'allaitement insuffisant et
- ➔ d'égalisation des portées afin de favoriser un allaitement régulier.

Les conditions d'une bonne adoption sont:

- limiter l'adoption à 2 lapereaux;
- choisir parmi les lapereaux les plus vigoureux de la portée d'origine.

## 7. LA SURVEILLANCE DES LAPEREUX SOUS LA MÈRE

Les lapereaux morts et non retirés du nid peuvent être responsables de nombreuses maladies. Pour réduire ce risque, il faut:

- ➔ effectuer un contrôle journalier les deux premières semaines;
- ➔ retirer les lapereaux morts ou trop faibles;
- ➔ retirer éventuellement les restes des placentas et
- ➔ déceler rapidement les lapereaux non allaités.

## 8. LE SEVRAGE

Le sevrage chez la lapine se fait en une fois. On dit que le sevrage est brutal chez la lapine. Il se fait de la manière suivante:

- ➔ séparer les lapereaux de leur mère à 35 jours après la mise-bas;
- ➔ peser les lapereaux (poids moyen 500g);
- ➔ faire le sexage et
- ➔ baguer ou tatouer les lapereaux.

## 9. L'ENGRAISSEMENT

A l'engraissement, les lapereaux sont élevés dans les cages collectives. La durée d'engraissement est de 2 à 3 mois. A la fin de l'engraissement, les lapins doivent avoir un poids de 2 à 2,5 kg. Cependant, certains clients acceptent des lapins de 1,8 à 2 kg.

Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO)  
et Centre Cunicole de Recherche et d'Informations (CECURI) de  
l'Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, 2018

KPODEKON T. T. Marc: Professeur Titulaire de pathologie médicale vétérinaire,  
CECURI, Université d'Abomey-Calavi

DJAGO A. Yaou: Technicien supérieur en production animale,  
CECURI, Université d'Abomey-Calavi

YO Tiemoko: PhD en Production animale,  
Représentant résident, FAO Bénin

ADANGUIDI Jean: PhD en Agroéconomie,  
Chargé de programme, FAO Bénin

CRINOT Michel-Patrick: Ingénieur Agronome zootechnicien,  
Direction de l'Élevage, Cotonou

Job Number.