



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



# JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS



1

## En général

- Un petit élevage familial n'a pas nécessairement besoin d'un bâtiment à lapins
- Les cages (ou clapiers) peuvent être installées sous les arbres, sous les auvents ou dans la cour d'une habitation
- Mais: Les animaux doivent impérativement être installés à l'abri du soleil direct et de la pluie
- A partir de 50 reproductrices: séparation entre maternité et engraissement fortement recommandée (deux espaces séparés)



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

2

### Comportement particulière de l'animal

- Dans les élevages traditionnels les lapins étaient souvent logés en groupes au sol dans un bâtiment ou un enclos. Ce système est acceptable pour les lapins en engraissement mais rapidement lorsque les lapins deviennent pubères **la reproduction devient incontrôlable**
- La séparation des sexes résout partiellement le problème, mais les mâles pubères se battent entre eux, avec comme enjeu **la castration de «l'adversaire»**
- En outre, les lapines sont agressives vis à vis des petits des autres lapines, surtout au moment où elles préparent leur propre nid pour mettre bas



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

3

- Une **lapine peut parfaitement tuer les petits d'une autre femelle** qu'elle trouve dans la partie de l'enclos où elle-même a prévu de mettre bas (trou creusé dans le sol, boîte à nid aménagée par exemple)
- L'élevage en groupe des « lapines en reproduction » entraîne de lourdes pertes de jeunes lapereaux, pas toujours visibles pour l'éleveur

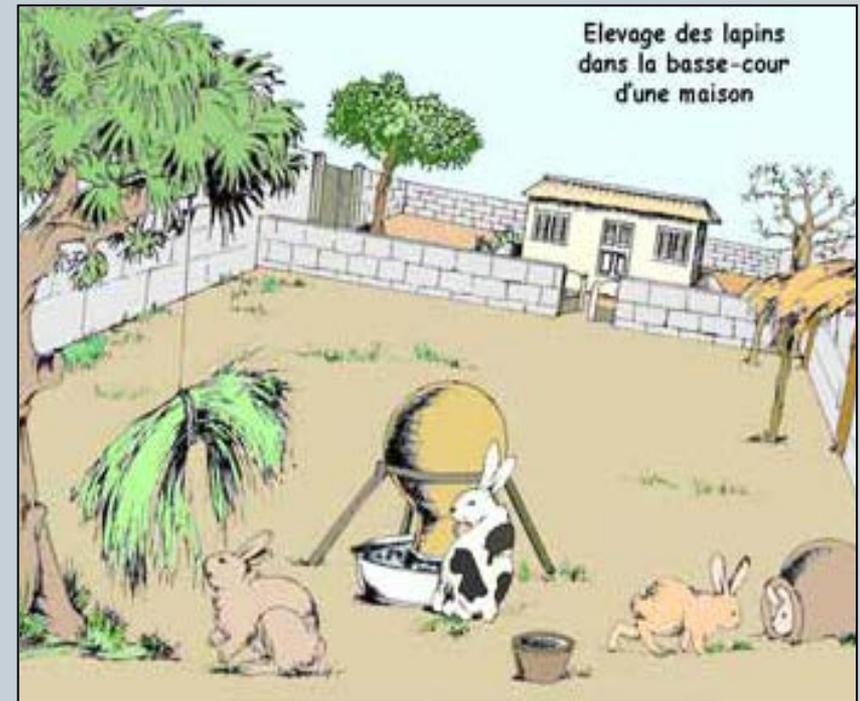


## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

4

### Elevage au sol ( $\leq 8$ à $9$ lapins/m<sup>2</sup>)

Quand on n'a pas suffisamment de moyens pour acquérir ou construire des cages, il est possible d'élever provisoirement des lapins au sol, dans la basse-cour d'une maison. Un enclos est alors à prévoir. Le sol doit être assez dur pour empêcher les lapins de creuser des terriers. Un sol cimenté ou fortement empierré peut faire l'affaire





## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

5

### L'engraissement des lapins au sol

- Peut se faire dans un local désaffecté ou aménagé à cet effet
- Le sol (et les parois) du local devront être badigeonnés périodiquement avec de la chaux vive (assurer la désinfection)
- L'éleveur devra veiller à l'hygiène général, en disposant une couche de litière de bonne épaisseur sur le sol avant d'installer les animaux
- La couche de Litière devra être renouvelée périodiquement (1 à 4 fois par mois suivant l'effectif) afin de maintenir l'espace toujours propre et sec





## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



# JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS



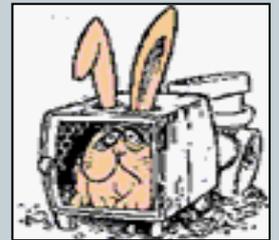
6

## Pourquoi utiliser des cages ?

L'animal nécessitant des soins quotidiens et une surveillance régulière, mais surtout qui peut devenir agressif pour ses congénères dans un espace restreint. En outre, il a besoin de vivre dans un endroit propre

Important: Une cage bien conçue lui permet de bien croître et de se reproduire dans de bonnes conditions

A savoir: Bien adapter les dimensions des cages à la taille, au type et au nombre de lapins qui doivent y vivre





## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



# JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS



7

## Pourquoi installer des cages (ou clapiers) sous un abri ?

- Protéger les lapins contre la pluie, du soleil, des fortes chaleurs, des courants d'air violents, des voleurs et des prédateurs (chat, chien, musaraigne, souris, serpent, etc.)
- Favoriser un bon confort pour le travail de l'éleveur

## Recommandation

Construction d'un bâtiment à lapins semble indispensable lorsque le cheptel à mettre en place atteint environ 10 cages-mère



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

8

### Quels sont les types de bâtiments que l'éleveur peut construire ?

Le bâtiment peut prendre la forme classique d'un poulailler tel qu'il est recommandé en climat tropical, c'est-à-dire le type semi-plein air. On peut facilement monter un clapier avec les matériaux locaux disponibles



## ARSAMA III

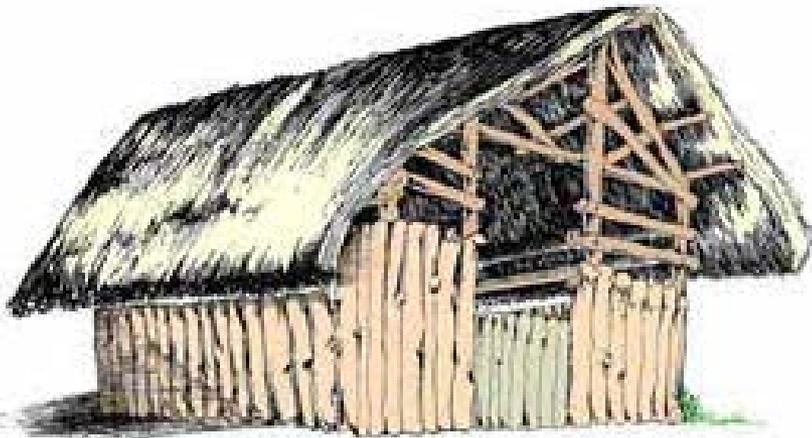
PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



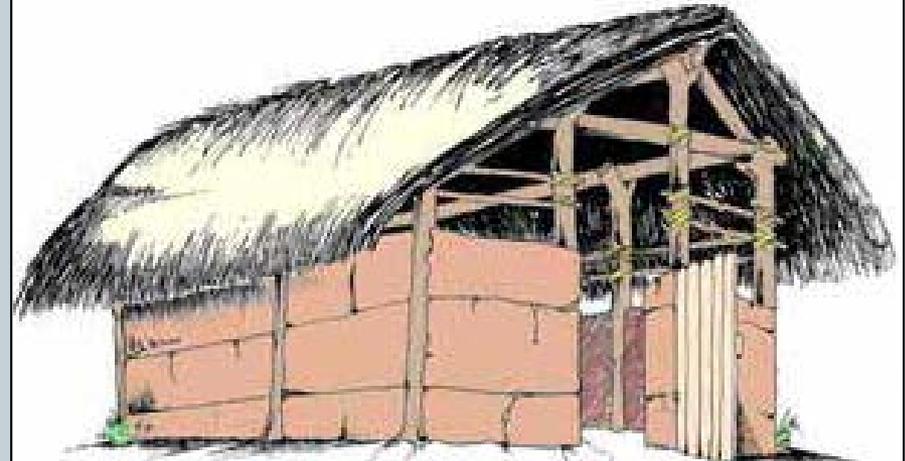
## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

9

**Quelques exemples avec murette en lattes de bois ou en banco**



**Bâtiment à lapins avec murette en lattes de bois et toit de paille**



**Bâtiment à lapins avec murette en banco  
(en briques de terre crue) et toit de paille**



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



# JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS



10

## Exemple de matériaux locaux qui répondent aux exigences du lapin

- Terre de barre
- Rotin
- Bambou
- Poteaux en bois
- Couvertures en chaume

**NB:** De grands auvents contribueront à la protection des cages contre la pluie, les vents orageux, le soleil et donc la chaleur



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

11

### A conseiller sur le terrain

- **Ventiler bien les bâtiments des lapins en zone tropicale**

La ventilation est un élément extrêmement important dans la construction d'un abri. Quel que soit le climat, elle ne peut fonctionner correctement que si l'air a la possibilité de circuler librement dans l'élevage

Un bon circuit d'air implique donc a) des entrées d'air suffisantes et variées en partie moyenne et en partie basse du bâtiment et b) un « échappement » de l'air en partie haute



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

12

### **Echappement de l'air**

#### **a) Avec une couverture en tôle ondulée**

Un échappement bien conçu est particulièrement important avec ce type de couverture, qui transmet beaucoup de chaleur à l'intérieur

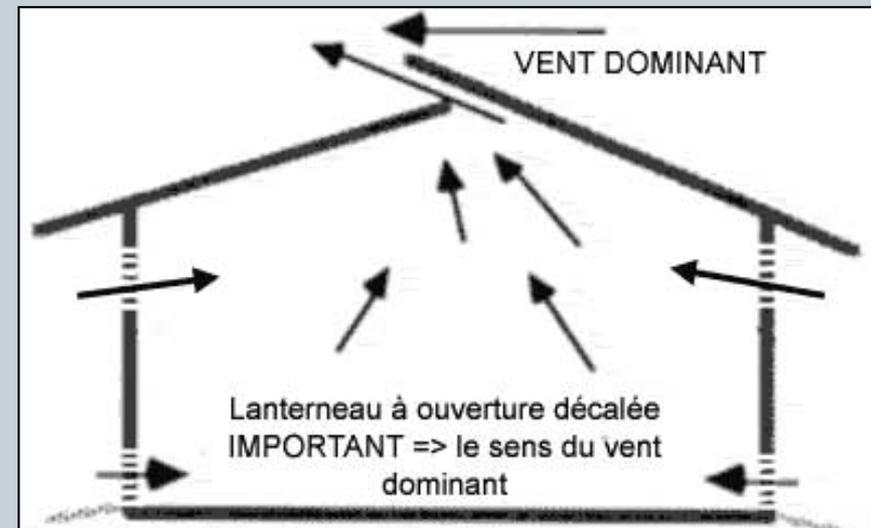
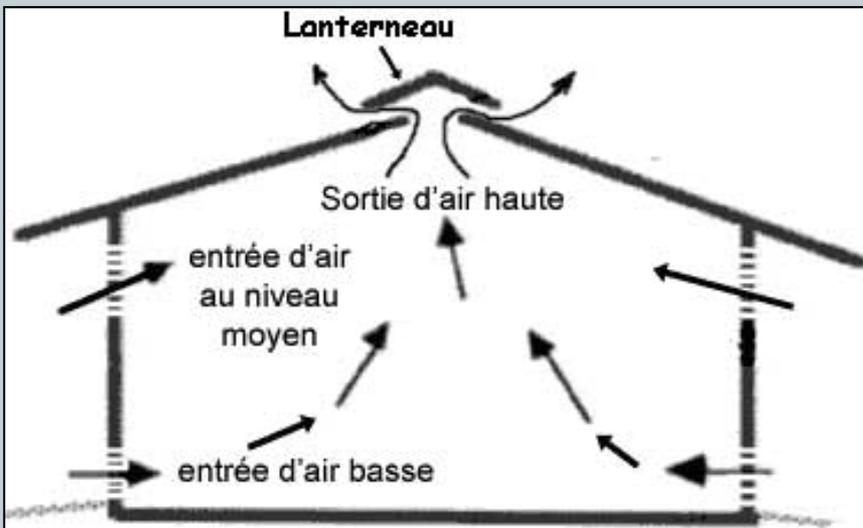
#### **Une solution à prévoir dès le départ - le lanterneau avec deux possibilités**

- Lanterneau ouvert des deux côtés
- Lanterneau ouvert d'un seul côté



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

13



### Les entrées d'air

- Elles doivent être suffisantes et variées et s'adapter à la saison, à la température et au régime des vents



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

14

### b) Avec un toit en paille (ou en feuilles de palmiers)

Ces matériaux sont moins durables que la tôle. Mais ils sont disponibles toujours et partout, gratuitement ou à des coûts raisonnables

#### Parmi leurs avantages

- Ces matériaux isolent bien contre la chaleur et le froid
- la couverture respire et laisse échapper une certaine quantité d'air, d'humidité et de chaleur



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

15

### Les auvents

- Très important: Prévoir des auvents d'une dimension suffisante, c'est à dire de 70 à 80 cm. Cela limitera les effets du soleil et donc de la chaleur, mais surtout les entrées d'eau en saison de pluies





## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



# JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

17

## Spécification des cages

- a) Types de cages en fonction de leur usage
- Cage-mère (ou cages de reproduction)
  - Cage d'engraissement
  - Cage mâle
  - Cage futur reproducteur et attente-gestation



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

18

### A conseiller sur le terrain

De façon générale, tous les matériaux sont bons pour construire une cage. Mais ce qui importe le plus, c'est la confection du fond de cage

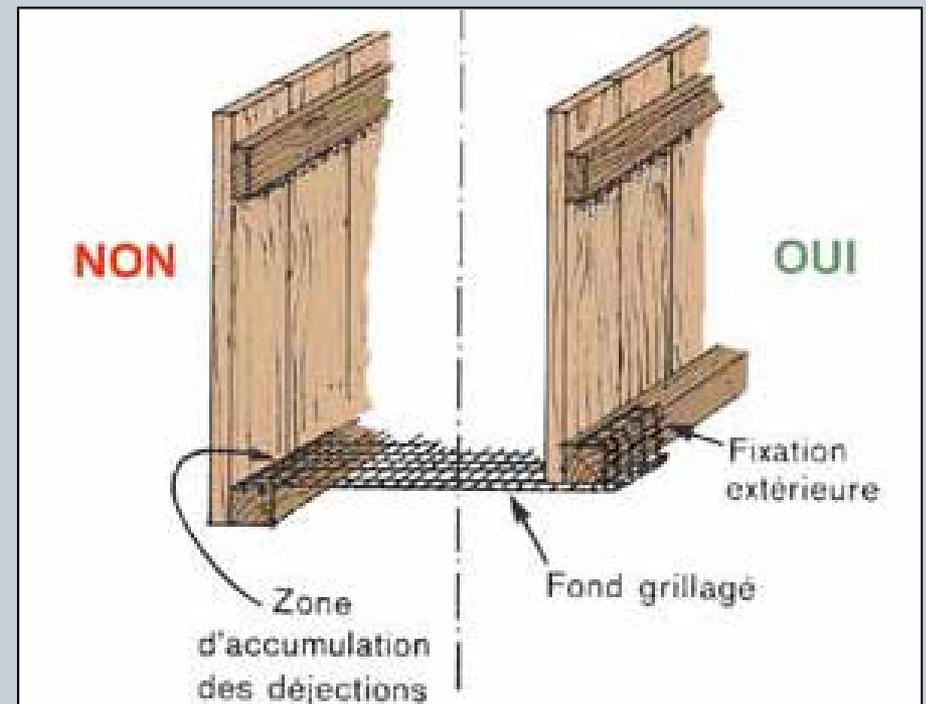
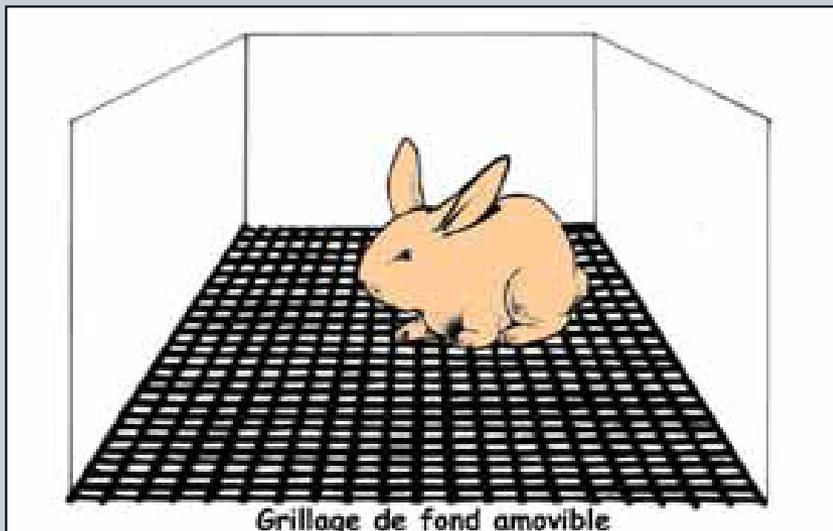




### JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

19

#### Fond de cage



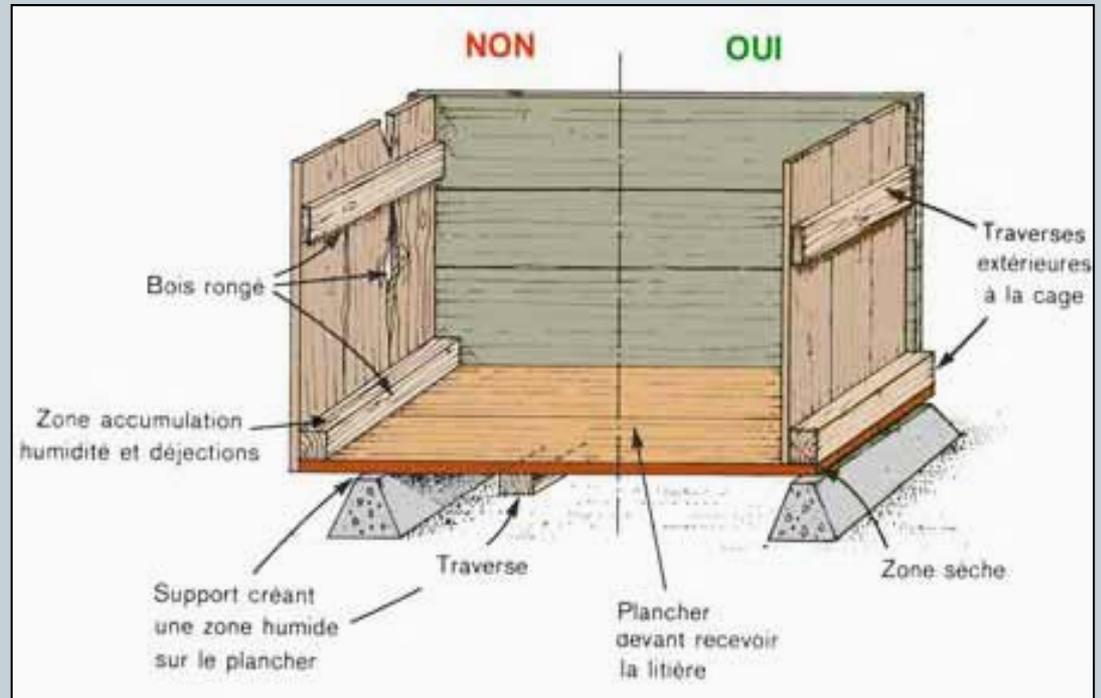


## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

20

### Fond de cage en bois

Si l'éleveur dispose régulièrement de litière sèche en quantité suffisante, il peut construire des cages avec un plancher bois ou béton. Ce type de logement nécessite un nettoyage très régulier des litières





## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

21

### b) Dimension des cages

Bien adapter les dimensions des cages à la taille et au nombre de lapins qui doivent y vivre

Dimensions préconisées : longueur : **75-80 cm**, largeur : **45-50 cm**, hauteur : **30-40 cm**



**ARSAMA III**

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

22

### Cage métallique – 2 modèles





## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LE LOGEMENT DES LAPINS

23

### Cage en grillage métallique galvanisé



**Fin**



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

24

### Une cage comprend essentiellement

- Mangeoire
- Abreuvoir
- Boîte à nid
  
- optional: Râtelier à fourrage



### JOUR 2: MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

25



#### Mangeoire



Une mangeoire est toujours nécessaire dans une cage pour assurer la distribution de l'aliment. Il est possible de fabriquer des mangeoires avec des matériaux locaux ou avec de la tôle galvanisée importée



## JOUR 2: MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

26



### Abreuvoir



Tous les matériaux locaux utilisés pour fabriquer les mangeoires et susceptibles de garantir l'étanchéité, peuvent servir aussi à la fabrication des abreuvoirs. Il est impératif de les fixer solidement pour que les lapins ne les renversent pas



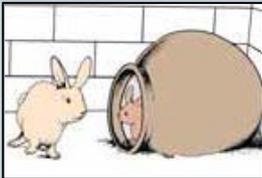
## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

27



### Boîte à nid



Les lapines sauvages creusent un terrier particulier (la rabouillère) dans lequel elles font leur nid, avec les matériaux secs disponibles (paille ou feuilles par exemple) et les poils qu'elles s'enlèvent du ventre pour dégager les tétines. Les lapereaux naissent nus et aveugles dans la rabouillère qui les protège du froid ou des fortes chaleurs, du vent et des prédateurs

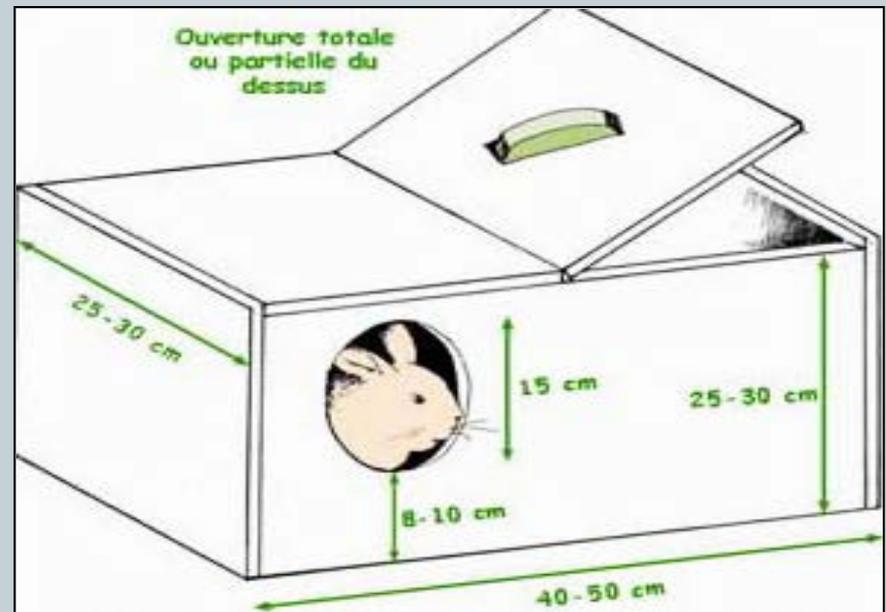


## JOUR 2: MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

28

### Dimensions

- Le lapin domestique a toujours gardé ce comportement ancestral. Dans les conditions d'élevage en cage, la rabouillère sera remplacée par la boîte à nid (BN)
- Les dimensions classiques d'une boîte à nid sont : longueur : 40 à 50cm, largeur : 25cm, hauteur : 25cm, ouverture : 15 cm de diamètre
- Matériaux utilisés pour la fabrication de BN: porcelaine (canari), bois, panier



**Fin**



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS



29

- **Les lapins élevés en colonie ou en cage, dépendent entièrement de l'éleveur pour leur nutrition**
- **L'éleveur doit apporter chaque jour l'eau et la nourriture à ses animaux (les lapins doivent toujours avoir de l'eau et de la nourriture à leur disposition)**
- **Les mangeoires et les abreuvoirs ne doivent jamais être vides sans raison**



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

30

### Besoins alimentaires des lapins

#### a) Besoins en eau

- Alimenté exclusivement avec de l'herbe fraîche et riche en eau, le lapin boit peu
- Nourris avec des aliments secs (graines, foin, granulé ou farine), les jeunes en croissance boivent **1,5 à 2** fois plus que la quantité d'aliment sec qu'ils mangent tandis que la lapine allaitante boit **2 à 2,5** fois plus d'eau qu'elle ne mange d'aliment



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

31

- Comme celle des humains, cette eau doit être **potable** pour ne pas entraîner de maladies. Si l'eau est sale, même s'il a soif, le lapin ne boit pas
- Cet élément vital et ses qualités conditionnent la santé des lapins tant en maternité qu'en engraissement, permettant une bonne **lactation** et une bonne **croissance** de la naissance à l'abattage. L'eau est un facteur de réussite, mais peut aussi être source de problèmes selon l'attention qu'on y porte



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

32

- Prévoir en moyenne par jour :  
**0,2 à 0,3** litres d'eau par lapin en croissance  
**0,6 à 0,7** litres d'eau pour une lapine allaitante
- **1 litre et plus/jour** pour une lapine et sa portée au cours de la semaine précédant le sevrage

### A conseiller sur le terrain

Attention au gaspillage, aux abreuvoirs peu stables qui se renversent trop facilement



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

33

- Comme pour l'aliment, le lapin boit un grand nombre de fois au cours de la journée et de la nuit (**25 à 30 fois en moyenne par 24 h**)
- Bien veiller à ce que les bacs et les **abreuvoirs soient remplis en permanence**, en particulier le soir avec une quantité suffisante pour la nuit (chaque nuit)
- Si l'eau est polluée (micro-organismes), on peut la désinfecter en y ajoutant de l'eau de Javel. Le dosage préconisé est de **2 ml d'eau de javel** (dosant 12° chlorométriques) pour **10 litres d'eau** (200 ml pour 1 m<sup>3</sup> d'eau)



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

34

### **Important**

L'eau ne doit pas chauffer au soleil : Les lapins ne boivent pas de l'eau chaude

**Un homme sage a dit:**

*« Eau est la vie est la vie est vulnérable »*



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

35

### b) Besoins en énergie

- Le besoin quotidien en énergie du lapin varie en fonction de sa phase de vie, mais aussi avec la température ambiante
- Besoin en énergie en phase de croissance ou en reproduction (gestation, lactation) peut être couvert par des aliments distribués à volonté contenant de **2200 à 2700 kcal d'ED/kg**. Le lapin régule assez bien la quantité d'aliment à consommer tant que la température ne dépasse pas **25-26°C**. Lorsqu'il fait plus chaud (30°C par exemple), son appétit diminue et sa croissance ou sa production laitière ralentissent
- Sources d'énergie: **glucides** (sucres et féculents), **lipides** (ou graisses), **fraction digestible des fibres** et secondairement par l'apport de **protéines**



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

36

### b1) Besoins en **lipides**

- Le besoin en lipides (ou graisses) est couvert avec une ration contenant 2,5 à 3% de lipides
- C'est la teneur spontanée de la majorité des aliments naturels entrant dans la ration. Il n'est donc pas nécessaire d'ajouter des corps gras aux aliments du lapin pour couvrir ses besoins énergétiques car les matières premières utilisées en contiennent suffisamment
- Certaines sont même particulièrement riches comme les **sons de riz** (3 à 16% de lipides) ou certains **tourteaux** obtenus par pression simple (tourteaux de coprah ou de palmiste)



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

37

### b2) Besoins en **cellulose** (fibres)

- La cellulose est un composant de la **parois des cellules végétales**, l'élément majeur de rigidité de la plante
- Le lapin est un pseudo-ruminant sinon un faux-ruminant. Son tube digestif a besoin de **lest** pour bien fonctionner et celui-ci est fourni par les parois des végétaux qu'il mange
- Grâce aux micro-organismes de son caecum, le lapin est capable de digérer en partie ces éléments fibreux
- Pour les lapins en engraissement, le taux de cellulose brute d'un aliment complet devra être de l'ordre de 14 à 16%
- Les lapines reproductrices pourront se satisfaire d'un aliment complet ne contenant que 12 à 13% de cellulose brute



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

38

### b3) Besoins en **protéines**

- Les lapins en ont besoin pour la constitution de leur propre corps, elles sont donc nécessaires pour la **croissance** et pour la **production** (viande, lait, embryons, lapereaux)
- La ration peut ne contenir que **15 à 16%** de protéines brutes pour les lapins à l'engraissement
- Chez la lapine reproductrice, le taux optimal de protéines brutes est d'environ **17 à 18%**



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

39

**Tableau 3.** Groupes de matières premières usuelles et manières de les combiner.

Groupe	Matières premières	Teneur en protéines %
A	- Tourteau de soja	42 à 46
	- Tourteau d'arachide	50
B	- Haricots bouillis secs	18
	- Tourteau de palmiste	15 à 19
	- Tourteau de coton	41
C	- Farine de maïs, riz, sorgho, mil	7
	- Son de maïs, riz, sorgho ou mil	9
D	- Manioc séché	2
	- Patate douce séchée	2

**Combinaisons possibles :**

4 parties de **C** + 1 partie de **A** (soit 80% de **C** + 20% de **A**)

3 parties de **C** + 2 parties de **B**

2 parties de **D** + 2 parties de **B** + 1 partie de **A**

Source : Fielding, 1993

### Les combinaisons importantes



**Tableau 4 :** Exemple de calcul du pourcentage de protéines brutes d'un mélange

Combinaison	Matières premières utilisées	Calcul	Taux de protéines brutes du mélange final
4 <b>C</b> + 1 <b>A</b>	4 de farine de maïs 1 de tourteau de soja	80 x 7 % = 5,6 20 x 42 % = 8,4	5,6 + 8,4 = 14%



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

40

### b4) Besoins en **minéraux** et en **vitamines**

- Les minéraux (surtout calcium, phosphore, sodium, et magnésium) sont indispensables au fonctionnement et à la constitution de l'organisme du lapin. Ils entrent en particulier dans la constitution des **os** et du **lait**
- En phase d'allaitement, la femelle est particulièrement sensible à un bon apport minéral (ex. calcium 1,1 à 1,3%, phosphore 0,6 à 0,7% de la ration)



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

41

### Le choix des aliments

Il dépend du type d'élevage:

- Pour un petit élevage : **utilisation des fourrages**

Le cuniculteur possédant quelques lapins pour sa consommation peut leur donner des fourrages, des déchets domestiques, des résidus des récoltes des champs et du jardinage. La ration ne sera pas parfaitement équilibrée, mais son prix de revient restera très faible





## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS



43

**Calendrier des récoltes de 16 fourrages en Afrique de l'Ouest (sauf zone du Sahel, selon DJAGO, 1999)**

**NB: Certains fourrages sont disponible toute l'année, mais la plupart ne sont pas disponibles que pendant la ou les saisons pluvieuses**

Fourrages	Mois de l'année											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Herbe à lapin - <i>Tridax procumbens</i>												
Feuille de palmier - <i>Elaeis guineensis</i>												
Herbe de Guinée - <i>Panicum maximum</i>												
Haricot sauvage - <i>Centrosema pubescens</i>												
<i>Sida acuta</i>												
Feuilles patate aquatique <i>Ipomoea aquatica</i>												
Puero <i>Pueraria phaseoloïdes</i>												
<i>Aspilia africana</i>												
<i>Stylosanthes scabra secca</i>												
<i>Ficus umbellata</i>												
<i>Gliricida sepium</i>												
<i>Boerhavia erecta</i>												
Feuilles de patate douce <i>Ipomoea batatas</i>												
<i>Paspalum vaginatum</i>												
<i>Vernonia pauciflora</i>												
Herbe à éléphants <i>Pennisetum purpureum</i>												



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

44

### **Important**

Une poignée d'herbes ne suffit pas pour bien élever un lapin. En plus des fourrages distribués même en quantité importante, l'éleveur devra distribuer une nourriture complémentaire plus concentrée ou des compléments alimentaires

### **Un homme sage a dit:**

*« Un enfant mal nourrit ne peut pas travailler efficacement lors de la récolte »*



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



# JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS



45

### A conseiller sur le terrain

### **Les produits simples distribués seuls ou en mélange. Entre autres:**

- Son de maïs
- Drêches de dolo et de brasserie
- Restes de cuisine
- Grains de maïs ou de sorgho
- Choux ou des carottes parés pour la vente au marché
- Son de blé
- Son de riz
- Tourteaux de palmiste
- Soja ou de grains de coton



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

46

### Des aliments composés

- Ces aliments sont présentés en farine ou en granulé, mais la forme granulée est la mieux consommée (de plus, elle est la meilleure car elle ne permet pas aux lapins de trier)
- Ces aliments peuvent être complets et ne nécessitent alors pas d'apport de fourrage en plus – seulement de l'aliment complet + de l'eau ou complémentaires de fourrage





## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

47



Machines de fabrication  
d'aliment complet  
(farine ou granulé)





## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

48

- **Pour entretenir un petit élevage, on peut aussi distribuer comme complément alimentaire aux fourrages, les mélanges obtenus à partir de différentes matières premières**
- **Pour un élevage à caractère commercial : Utilisation d'aliments composés**

Lorsque le cheptel devient plus important (plus de 10 reproductrices), l'éleveur doit plutôt distribuer en grande quantité un aliment composé équilibré (ou provende) et un peu d'herbe comme complément si nécessaire



## JOUR 2: LA NOURRITURE DES LAPINS

49

### Rations (ou quantités consommées/jour) à prévoir en fonction de la période de production

- Lapin reproducteur mâle: **120 à 150 g** par jour en fonction de son format, et de la température (plus il est gros plus il mange, plus il fait chaud moins il mange)
- Lapine: **120 à 350 g** par jour suivant le stade physiologique (vide, ou gestante, ou allaitante ou gestante + allaitante)
- Lapine + portée de 6-7 lapereaux de 4 semaines: **600 à 700 g**
- Lapereau en engraissement: **90 à 120 g** par jour en moyenne



**Fin**



## ARSAMA III

PROJET D'APPUI À LA REFORESTATION ET À LA  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE À MALI



# JOUR 2: LES DÉJECTIONS EN PRODUCTION DU LAPIN DE CHAIR



50

- Quand un lapin consomme **100 g** de matière sèche (soit 110 g de granulé ou **300 à 400 g** de fourrage vert), il élimine dans les litières ou sous sa cage environ **35 g** de matière sèche de crottes
- En fonction de la température, il élimine aussi **60 à 75 g** d'urine
- Les déjections mélangées avec les débris de litière et de fourrage vont au fil du temps se transformer par compostage en fumier de bonne valeur fertilisante, apprécié par les jardiniers, les maraîchers et les agriculteurs en général

**Fin**