

# Guide Pratique pour **L'Élevage de Porcs**



**Programme  
Alimentaire  
Mondial**  
Centre d'Excellence  
contre la Faim

## **FICHE TECHNIQUE**

### **Élaboration**

Ricardo Pereira Farias

### **Révision**

Nayla Almeida

Letícia do Valle

Daniela Costa

Lívia Martins

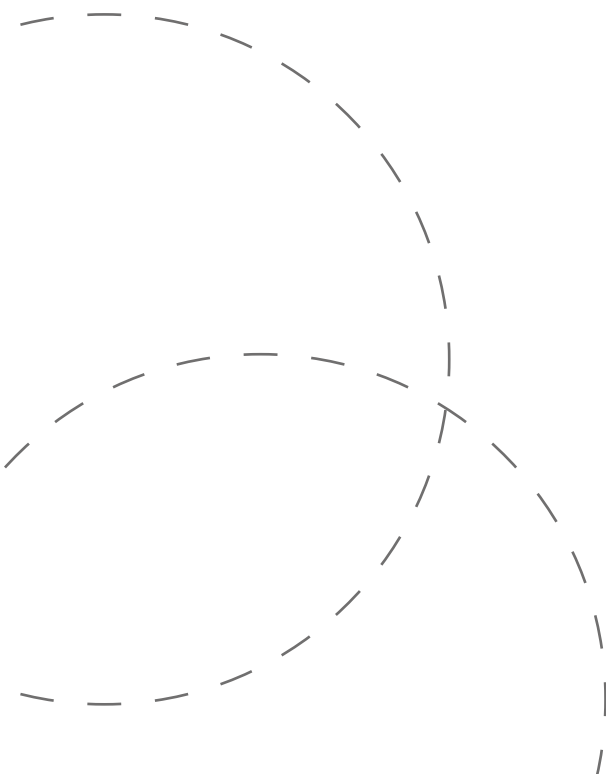
### **Traduction**

Beatriz Pimentel - français

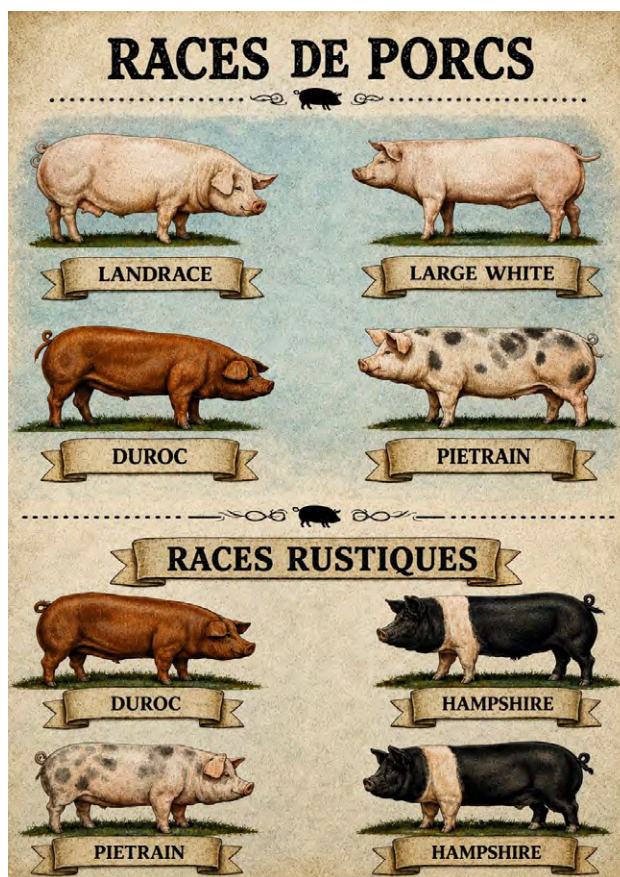
Vitória Rufino - anglais

### **Mise en page**

Caroline Melo



## INTRODUCTION



Élevage de porcs – Races porcines

L'élevage des porcs destiné à la production de viande est une activité importante dans de nombreuses communautés rurales, car il contribue simultanément à la sécurité alimentaire des familles, à la génération de revenus et à la valorisation des résidus agricoles.

L'utilisation de sous-produits de cultures tels que la banane, le manioc, la pomme de terre et d'autres aliments locaux dans l'alimentation des porcs permet de réduire le gaspillage et de renforcer des systèmes de production intégrés et durables.

En outre, l'élevage porcin peut constituer une option d'approvisionnement pour l'alimentation scolaire, en élargissant et en diversifiant l'offre de protéines animales dans les menus, tout en améliorant la qualité nutritionnelle de l'alimentation des élèves.

Ce guide présente, de manière simple et pratique, des orientations pour une gestion appropriée des porcs, dans le but d'améliorer la productivité et la qualité des animaux, contribuant ainsi à générer des résultats économiques pour les petits producteurs.

## PHASES DE L'ÉLEVAGE DES PORCS



### Gestation et naissance

- **DURÉE** : environ 114 jours (3 mois, 3 semaines et 3 jours)
- La **TRUIE** doit disposer d'un **ABRI PROPRE** et d'une **ALIMENTATION DE BONNE QUALITÉ**
- Le **POIDS IDÉAL DES PORCELETS À LA NAISSANCE** se situe entre **1,2 ET 1,5 KG**

## Allaitement (phase d'allaitement des porcelets)



Élevage porcin – Truie allaitant ses porcelets

- Durée : environ **21 À 35 JOURS** après la naissance.
- Poids au sevrage : **6 À 12 KG**, selon le mode de gestion.
- Les porcelets doivent se nourrir du **LAIT DE LA MÈRE** et bénéficier d'un **CHAUFFAGE ARTIFICIEL** si nécessaire

## Recrue ou creche

- Période : du **SEVRAGE JUSQU'À ENVIRON 70 JOURS** après la naissance.
- Durée : **35 À 49 JOURS**.
- Poids attendu à la fin de cette période : **27 À 32 KG**.
- Alimentation : **GRANULÉS, MANIOC OU PATATE CUITE, SÉRUM LAITIER**, etc

## Croissance et finition

- Période : **70 À 150 JOURS D'ÂGE.**
- Durée moyenne : **80 JOURS.**
- Poids final : **83 À 120 KG.**
- À la fin de cette phase, l'animal est **PRÊT POUR L'ABATTAGE**

## ESPACE ET INSTALLATIONS

Les porcs ont besoin **D'ESPACE, D'OMBRE ET DE VENTILATION.**



Élevage porcin - Porcherie conventionnelle



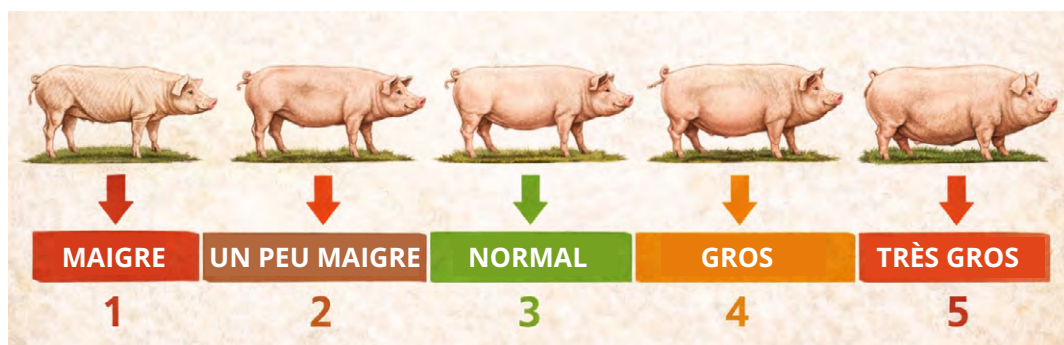
| Taille de l'animal    | Espace individuel dans la case |
|-----------------------|--------------------------------|
| Porcelets petits      | 0,5 à 0,6 m <sup>2</sup>       |
| Porcelets plus grands | 0,6 à 1,1 m <sup>2</sup>       |
| Truie avec porcelets  | 4 à 7 m <sup>2</sup>           |
| Mâles adultes         | 2 à 3 m <sup>2</sup>           |

Tableau 01 – Espace idéal par phase de croissance

**CONSEIL** : utiliser des matériaux locaux alternatifs, tels que le bambou ou le bois, pour construire les cases, en remplacement des matériaux classiques comme briques, ciment ou sable. Veiller à ce que l'utilisation de ces matériaux n'affecte pas la santé, l'intégrité physique ou sanitaire des animaux.

## ALIMENTATION DES PORCS

Les porcs sont des animaux omnivores et consomment une grande variété d'aliments. Mais ils nécessitent une **ALIMENTATION ÉQUILIBRÉE** pour éviter la **MALNUTRITION**. Une carence nutritionnelle peut entraîner un **MAUVAIS ÉTAT CORPOREL**, appelé **SCORE CORPOREL**. Ce score varie selon le développement et la condition physique de l'animal (voir illustration ci-dessous) :



Élevage porcin - Score corporel des porcs

Pour éviter la malnutrition et assurer une croissance optimale, il est recommandé de **COMBINER DIFFÉRENTS TYPES D'ALIMENTS** :

### Aliments fournissant de l'énergie (force) :

- Maïs moulu
- Manioc râpé ou cuit
- Écorces de banane cuites
- Patate douce

## Aliments favorisant la croissance (protéines) :

- Tourteau de soja ou d'arachide
- Restes de poisson séché et moulu
- Feuilles de manioc séchées et moulues

## GAIN DE POIDS ET CONSOMMATION

La quantité d'aliment consommée quotidiennement par un porc est relativement faible et est directement liée à son poids corporel. On observe que le gain de poids obtenu lorsque l'animal atteint environ 70 kg diminue avec le temps, précisément parce que l'efficacité de la conversion alimentaire baisse. Autrement dit, dans ce cas, offrir davantage de nourriture à l'animal ne se traduit pas par un gain de poids supplémentaire.

Table de référence pour la ration journalière et le gain de poids estimé :

| Tranche de poids vif | Consommation moyenne journalière | Gain de poids journalier estimé |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 10 - 15 kg           | 700g                             | 450g                            |
| 16 - 20 kg           | 1,0 kg                           | 600g                            |
| 21 - 25 kg           | 1,2 kg                           | 700g                            |
| 26 - 30 kg           | 1,3 kg                           | 600g                            |
| 31 - 35 kg           | 1,5 kg                           | 700g                            |
| 36 - 40 kg           | 1,7 kg                           | 800g                            |
| 41 - 45 kg           | 1,8 kg                           | 900g                            |
| 46 - 50 kg           | 2,0 kg                           | 950g                            |
| 51 - 55 kg           | 2,2 kg                           | 1,0 kg                          |
| 56 - 60 kg           | 2,3 kg                           | 1,0 kg                          |
| 61 - 65 kg           | 2,5 kg                           | 1,0 kg                          |
| 66 - 70 kg           | 2,6 kg                           | 1,0 kg                          |
| 71 - 75 kg           | 2,7 kg                           | 1,0 kg                          |
| 76 - 80 kg           | 2,9 kg                           | 1,1 kg                          |
| 81 - 85 kg           | 3,0 kg                           | 1,1 kg                          |
| 86 - 90 kg           | 3,2 kg                           | 1,2 kg                          |
| 91 - 95 kg           | 3,3 kg                           | 1,2 kg                          |
| 96 - 100 kg          | 3,4 kg                           | 1,3 kg                          |

## HYGIÈNE ET SOINS DE SANTÉ

- Nettoyer la case tous les jours.
- Changer la litière (herbe ou sciure) lorsqu'elle est humide.
- Utiliser de la **CHAUX** pour désinfecter le sol.
- Fournir **EAU PROPRE ET FRAÎCHE TOUS LES JOURS**.
- Séparer les animaux malades des animaux sains.
- Éviter de laisser les porcs **LIBRES À PROXIMITÉ DES ÉGOUTS OU DES DÉCHETS**.

## CONSEILS FINAUX

- Surveiller que les porcs **S'ALIMENTENT CORRECTEMENT ET CROISSENT BIEN**.
- Fournir **OMBRE ET EAU PROPRE**.
- Réutiliser les restes de cuisine **AVEC PRUDENCE** (ne jamais donner d'aliments crus ou avariés). Vous trouverez ci-dessous des suggestions de préparation d'aliments
- Utiliser le **FUMIER COMME ENGRAIS** uniquement après **COMPOSTAGE OU FERMENTATION**, pour réduire le risque de contamination du sol.
- Le fumier doit être laissé à "**REPOSER**" jusqu'à obtenir une **COULEUR FONCÉE ET PEU D'ODEUR**, afin d'être assimilé efficacement par les plantes.

## MÉLANGES DE RATIONS MAISON

### Ration 1:

- 70 % maïs moulu ou manioc sec moulu
- 25 % tourteau de soja, arachide ou poisson séché
- 3 % mélange minéral pour porcs (ou sel de cuisine)
- 2 % poudre de coquillage

## Exemple de calcul :

Pour préparer 10 kg d'aliment, sur la base des proportions indiquées, la quantité de chaque ingrédient est la suivante :

- Maïs ou manioc :  $10 \text{ kg} \times 0,70 = 7 \text{ kg}$
- Tourteau/poisson :  $10 \text{ kg} \times 0,25 = 2,5 \text{ kg}$
- Poudre de coquillage :  $10 \text{ kg} \times 0,02 = 0,2 \text{ kg}$
- Sel :  $10 \text{ kg} \times 0,03 = 0,3 \text{ kg}$

## Ration 2:

- 67 % manioc râpé
- 18 % tourteau d'arachide
- 10 % banane verte séchée
- 3 % supplément minéral ou sel de cuisine
- 2 % farine de coquillage

## Exemple pour 10 kg de ration :

Pour préparer 10 kg d'aliment, sur la base des proportions indiquées, la quantité de chaque ingrédient est la suivante :

- Manioc râpé (67%) :  $10 \text{ kg} \times 0,67 = 6,7 \text{ kg}$
- Tourteau d'arachide (18%) :  $10 \text{ kg} \times 0,18 = 1,8 \text{ kg}$
- Banane verte séchée (10%) :  $10 \text{ kg} \times 0,10 = 1 \text{ kg}$
- Farine de coquillage (2%) :  $10 \text{ kg} \times 0,02 = 0,2 \text{ kg}$
- Sel (3%) :  $10 \text{ kg} \times 0,03 = 0,3 \text{ kg}$



**Programme  
Alimentaire  
Mondial**  
Centre d'Excellence  
contre la Faim