

# ELEVAGE

FORMATIONS  
APPLIQUES  
DES  
TERRAINS

FORMATIONS  
GUIDES



**+22675267209 (WATSAPP)**



Fondateur

BADO Vincent de Paul



## L'ALIMENTATION DE LA VOLAILLE

L'alimentation est un facteur essentiel dans la conduite de l'élevage de la volaille. Une alimentation suffisante et équilibrée permet une croissance rapide, le développement et la ponte précoce des poulets. Par contre, une alimentation déficiente provoque un retard de croissance et retarde la ponte.

Pour grandir et produire, la volaille a besoin de plusieurs éléments :

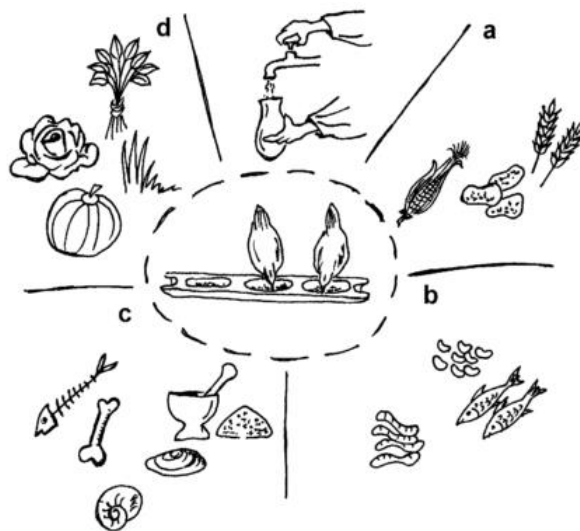
- **l'eau** (forage, robinet...) : la volaille a besoin d'eau propre et fraîche à tout moment pour l'absorption des éléments nutritifs et l'élimination des déchets toxiques. Le manque d'eau réduit l'absorption de la nourriture et peut provoquer des retards de croissance et une baisse de la production d'œufs. Les besoins en

eau deviennent plus grands quand les températures sont élevées.

- **l'énergie** (grains de céréales, son, tourteaux d'arachide) : Pour se mouvoir, manger, digérer, pondre, la volaille a besoin d'énergie qu'on trouve facilement dans les grains de céréales.
- **les protéines** (haricot, soja, poisson, insectes, tourteaux de coton) : Elles servent beaucoup à la croissance et à la production d'œufs. C'est pourquoi il faut veiller à ce que l'aliment démarrage ne soit pas pauvre en protéines. Il y va de même pour la période de ponte.
- **les minéraux** (cendre d'os, coquilles, calcaire) : Ils sont nécessaires pour la formation et l'entretien de l'ossature. Lors de la production d'œufs, les besoins en minéraux s'augmentent afin de faciliter la formation des coquilles. Une carence en minéraux peut se traduire par des

déformations des os, un retard de croissance, la ponte d'œufs à coquille fragile.

- **les vitamines** (fruits, légumes verts, complexes vitaminiques) : Elles sont en petite quantité mais indispensables pour la vie. Les carences en vitamines peuvent provoquer des troubles physiologiques, des retards de croissance... On les trouve sous forme de complexe dans le commerce.



## Éléments nutritifs essentiels dans le régime alimentaire de la volaille

- **En haut** : eau (eau de robinet, de forage)

- **a** : énergie : amidon des céréales ou des tubercules, matière grasse des graines
- **b** : protéines : haricot, soja, poisson, insectes
- **c** : minéraux : cendre d'os, coquilles, calcaire
- **d** : vitamines : fruits, légumes verts

Dans le commence, il existe des aliments équilibrés dont la formulation tient compte du stade d'évolution ou du stade physiologique des animaux. C'est ainsi qu'on a l'aliment poussin, l'aliment poulette et l'aliment ponte. A défaut de ces aliments, l'on peut fabriquer à partir des ingrédients disponibles un aliment démarrage afin d'accélérer la croissance des jeunes. Cet aliment sera servi durant les 2 premiers mois.

### **EXEMPLES DE FORMULES DE RATIONS:**

## **Ration 1 (la plus complète)**

- maïs : 59%
- son : 10,50%
- arachide : 1%
- tourteau coton : 14,50%
- poisson : 11,71%
- poudre d'os : 0,30%
- sel : 0,30%
- complexe vitaminé : 2,50%

## **Ration 2**

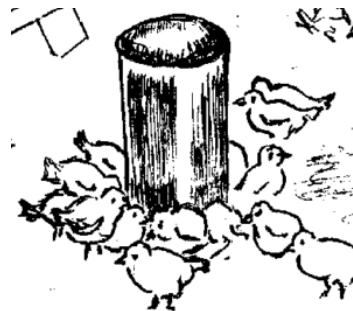
- 2 mesures de son
- 1 mesure de céréales (de préférence maïs)
- Ajouter un peu d'os calciné, de la farine de poisson, du sel, de la verdure s'il y en a sans oublier les termites.

## **Ration 3**

- Drèche de dolo séchée : 95%
- Farine de poisson : 5%
- Un peu de poudre d'os, de sel et de la verdure.

Ces 2 dernières rations ne sont pas équilibrées mais améliorent considérablement l'alimentation des petits.

Il faut donner de l'eau propre aux volailles à toute période de l'année.



## ALIMENTATION

Le coût de l'aliment représente le 2/3 du coût total de la production Une meilleure nutrition des jeunes renforce leur réponse immunitaire face aux maladies La production d'œufs dépend de l'alimentation

### 4.1- Les ressource

Le principal constituant de source d'énergie est **la protéine** qu'on peut trouver dans le **maïs, tourteau de soja, son de riz.**

Les principaux aliments **sources d'énergie** sont : **maïs, tourteaux de soja, son de riz.**

Les principaux minéraux sont Calcium et le Phosphate qu'on peut trouver dans **les farines de poisson, et os calciné**

Il y a aussi les autres nutriments : le CMV

Pour un volume d'élevage moyenne 100-200 têtes, mieux vaut acheter des provendes chez le fournisseur que de fabriquer.

## 4.2- Les besoins

### 4.2.1. Eau

L'eau doit être propre La consommation augmente avec la température Poussin d'1 semaine : 30 ml / jour elle augmente de 10 ml par semaine mais à partir de 10ème semaine jusqu'à la ponte la consommation varie de 150 ml à 250 ml par jour

### 4.2.2. Energie

Les besoins en énergie varient de 2800-2900 kcal pour les poussins, Ce besoin diminue pendant l'âge poulette et ajuster à 2600-2800 kcal au moment de la ponte

### 4.2.3. Protéines

Les besoins varient de 18-20 g % pour les poussins

### 4.2.4. Eléments minéraux

Le besoin en calcium peut atteindre 3,5-4,2 g % au moment de la ponte, mais ce besoin n'est que 0,8-1 g% pour Le phosphore

En générale une poule au moment de la ponte consomme 130-145 g de provende /jour

### 4.3- La distribution

La poule pondeuse doit avoir accès en permanences à l'eau et à la nourriture Eviter un long parcours Remplir les mangeoires au 2/3 Distribuer au lever de jour et à 14 heures Eviter le gaspillage mais ajouter de la nourriture dès que les mangeoires sont vides

**FIN**