



GUIDE PRATIQUE DU POULAILLER FAMILIAL



Formation GAFPAM

Janvier 2016

SOMMAIRE

Techniques d'élevage ou comment réussir son élevage

1 - Les objectifs

2 - Le logement

3 - L'alimentation

4 - La reproduction

5 - Les soins

6 - Prophylaxie et surveillance sanitaire

Formation GAFPAM sur "l'Élevage de la poule" Mission des ADM - janvier 2014

1- Objectifs ou pourquoi élever des poules ?

- Viande pour l'alimentation
- Œufs pour l'alimentation surtout pour les enfants
- Réception des étrangers
- Cadeaux ou sacrifices
- Excréments pour fertiliser le jardin et étang piscicole
- Vente poules et œufs pour améliorer le revenu

2- Le logement

Pour améliorer son élevage, il faut loger les poules, les alimenter, les abreuver et les soigner. Lorsqu'elles sont en divagation, elles grossissent très peu

Matériels de construction du poulailler type GAFPAM

- **Fournitures végétales :**
 - 20 Bambous de Chine de 4 m au moins
 - 15 Lattes de 4 m minimum
 - 4 Chevrons de + de 2 m
 - 5 Bambous Rafia de + de 5 m pour la toiture
 - 15 Nattes de 4 m
- **Quincaillerie :**
 - Pointe de 3 (¼ paquet)
 - Pointe de 6 (1/3 paquet)
 - Pointe de 7/8 (1/3 paquet)
 - 10 Pointes (toiture x 10 / 100)
 - 20 Pommelles ou Charnières
 - 10 Porte-Cadenas
 - 10 Cadenas
 - 3 Abreuvoirs
 - 50 m de Fil de fer pour la toiture

Il peut aussi être fabriqué en Bois et en Grillage

- Poulailier type GAFPAM



- Avantages du logement :

Les animaux profitent de lieux, d'aliment et de l'eau

On ne les perd pas

Les voitures et les motos ne les écrasent pas ils sont à l'abri des rapaces

Ne salissent pas la maison et la cuisine

N'abîment pas les cultures du jardin

Ramassage facile des œufs

On attrape facilement les poules

- Le logement doit prévoir les dispositions suivantes :

Mettre ensemble les coqs destinés à la consommation qu'on appelle poulets de chair

Mettre ensemble les poules pondeuses avec des coqs bien sélectionnés à raison de 5 à 8 poules pour un coq. Mettre ensemble les poules qui couvent et les poussins

Les poulaillers mobiles sont des espèces de cages compartimentés ; dans les poulaillers il faut prévoir les mangeoires et les abreuvoirs internes ou externes. Le cas qui nous intéresse est le poulailler mobile.

Plan de poulailler mobile. Il doit disposer en son sein : une mangeoire, un abreuvoir et un pondoir

La densité est de 3 à 4 poules pondeuses par m² ; 7 à 8 poules de chair par m²

Une fois sélectionné et mis en élevage, NE JAMAIS LIBERER LES ANIMAUX

3- L'alimentation

Les poules comme tous les animaux ont besoin de manger et de boire pour vivre. Elles ont besoin d'aliment d'entretien, de croissance et de production. Pour satisfaire leurs besoins, il faut leur apporter les aliments riches en énergies, protéines, sels minéraux et vitamines.

Les nourritures qu'il faut apporter aux poules sont :

Céréales : riches en énergie : maïs, riz, sons ... sous forme concassé ou germé (riches en vitamines)

Les termites, vers de terres, déchets d'animaux et poisson, crabes et du sang riches en protéines

Arachides, soja, pois d'angole sous forme torréfié riche en protéines

Les herbes vertes riches en vitamines : tiges et feuilles de légumineuses, huile de palme ...

Coquillage d'huitre, escargot, moules et d'œuf ; sous forme écrasé ; les os brûlés et écrasé ; mélanger ces poudre avec du sel ; ils sont riches en sels minéraux ; la carence entraîne les pattes tordues, et des œufs sans coquille.

Donner à boire à volonté dans des abreuvoirs appropriés ; une poule peut boire la moitié d'un litre d'eau par jour ; cela peut permettre de lutter contre la chaleur.

Préparation : les poules doivent manger tous les jours ; une alimentation riche en énergie, protéines, vitamines et sels minéraux.

Concasser les graines de céréales et les légumineuses torréfiées ; écraser le manioc et les tubercules ; écraser les déchets de poissons, sang, coquillages et autres animaux et les mélanger ensemble ; vous pouvez faire la préparation d'une semaine. Si les graines sont germés et les tubercules cuites, donnez les à part ; ne les mélanger pas avec d'autres aliments.

Formulation d'aliment. Aliments	Poussin	Poulette	Ponte
Graine de céréales,	6	4.5	4.5
Manioc ou autres tubercules	1	1.5	2.4
Arachides ou soja ou pois d'angole, palmiste ...	2.2	3	2
Déchets poissons ou viandes ou termites...	0.6	0.9	1
Mélange de sels minéraux	0.2	0.1	0.1
Total	10	10	10

Ration alimentaire journalière

Ration alimentaire journalière Ages	Race locale (g/j)	Race améliorée (g/j)
1er mois	20	23
2ème mois	40	50
3ème mois	55	66
4ème mois	75	85
5ème mois	90	105
6ème mois	110	125
Plus de 6 mois	150	200

Pour la conduite d'une poule avec les œufs dans le ventre il faut prévoir: pour l'alimentation

Ration alimentaire d'une poule ponte

250g d'aliment par jour; 250g x 365 jours = 95 kg d'aliment par an; il faut prévoir 100kg d'aliment par an

Servir la moitié tôt le matin, et l'autre moitié dans l'après-midi

Utiliser une boîte de sardine de 200g pour la mesure de la ration journalière

Aliments	Quantité pour 1an (kg)	Quantité pour 6 mois (kg)
Maïs	70	35
Soja ou pois d'engole	20	10
Concentré ponte 10%	10	5
Total	100	50

4- La Reproduction

La poule est fécondée par le coq ; les spermatozoïdes du coq peuvent féconder 6 à 10 ovules ou le jaune de l'œuf qui évolue en poussin. L'œuf fécondé doit être couvé par une poule pendant 21 jours. La poule pond dans un nid ou pondoir contenant de la paille et plumes dans un coin tranquille et sombre. Une poule pond pendant 15 à 20 jours et fonction de l'alimentation et des soins ; à 10 - 12 œufs, elle commence progressivement la couvaision.

Couvaision : elle reste sur les œufs tous les jours pour les garder chauds ; une fois par jour, elle va manger, boire ou faire des excréments. Chaque fois qu'elle revient sur son nid, elle retourne les œufs.

L'éclosion dure 2 à 3 jours ; la poule peut alors apprendre à manger aux poussins

Pour améliorer la couvaision :

- Bien donner à manger et à boire à la poule
- Ramasser les œufs dans le pondoir chaque jour et faire le tri
- Ranger les œufs dans une caisse qui contient de la sciure de bois, la partie la plus grosse de l'œuf en haut.
- Garder dans une chambre sombre, fraîche et bien aérée.

NB : ne pas garder les œufs plus de 8 jours avant de les faire couvrir

Choisissez les poules couveuses les plus grosses et saines ayant déjà couvées

Faire couvrir 3 à 5 poules en même temps

Test de couvaision :

- la poule reste dans le pondoir sans pondre et elle revient quand on la chasse.
- attendre 2 à 3 jours si elle continue, mettez la dans un nid de 4 à 5 œufs.
- si après une journée la poule reste sur les œufs, enlevez lui les 4 à 5 œufs dans la nuit et remplacer par les œufs fécondés à cet effet ; 10 à 12 œufs.

Lorsque les poules sont bien nourrit pendant la couvaision, elles pourront pondre plus vite ensuite.

Sélection :

- choisir les poules locales.
- choisir les coqs améliorés pour le croisement.
- les métisses issues de ce croisement sont plus grosses que les poules de la race locale et plus résistantes aux maladies, plus adaptées au milieu.
- tous les coqs issus de ce croisement doivent être destinés à la consommation : poulet de chair.
- les poules métisses issues du croisement donneront des œufs plus gros que ceux de la race locale
- croiser les poules métisses avec les coqs sélectionnés ; les œufs obtenus seront plus gros ainsi que les poussins.



5- Les Soins aux poules

Donner une alimentation équilibrée aux poules

Toujours de l'eau propre dans l'abreuvoir ; le laver chaque jour

Mettre en observation les nouveaux animaux avant de leur entrée dans le poulailler

Respecter les densités et les séparer

Nettoyer le poulailler toutes les semaines ; mangeoire, perchoir ...

Lutter contre les parasites internes et externes

Les maladies de la poule

Bronchite	Forte mortalité des poussins et trouble respiratoire Arrêt de ponte	Néant	Vaccination
Variole aviaire	Affection des muqueuses buccales Croûtes sur la tête et les barbillons	huile rouge + sel +soufre à passer sur les parties atteintes	Vaccination
Gomboro	Plumes hérissées Animal endormi bec dans la litière Diarrhée blanchâtre	Triturer les feuilles de tabac dans l'eau à boire	Vaccination
Coriza infectieux	Eternuement, toux, gonflement de la tête et des yeux	Tétracycline	Isoler le malade
Coccidiose	Affaiblissement Perte d'appétit Diarrhée blanchâtre parfois sanguinolente	Sulfamides Amproduim	Anti coccidien préventif



6- Prophylaxie et surveillance sanitaire :

Les maladies infectieuses

Les poules atteintes par ces virus ne peuvent pas guérir ! il n'existe aucun traitement, c'est pourquoi la prévention et la biosécurité jouent un rôle aussi important.

Maladies	Transmissions	Symptômes	Préventions
Maladie de Newcastle	De volaille à volaille et par voie aérienne	Trouble respiratoire, diarrhée, baisse de la ponte, torsion du cou	Vaccination 2 fois par an
Grippe aviaire	De volaille à volaille, oiseau migrateur	Animal sans énergie ; trouble respiratoire, tête enflée	Vaccination ; éliminer les volailles malades ; brûler ou tuer les animaux morts ; ne pas manger ; éviter tout contact avec les animaux
Bronchite infectieuse	De volaille à volaille et par voie aérienne	Trouble respiratoire, diarrhée, baisse de la ponte, forme et coquille des œufs anormales	Vaccination répétée
Variole aviaire	Par les mouches et les moustiques	Croutes sur la tête, les caroncules, les yeux : fausse membrane jaunâtre dans la bouche	Vaccination
Maladie de Gumboro	D'oiseau à oiseau et équipements contaminés	Diarrhée, animal apathique	Vaccination
Maladie de Marek	Essentiellement par voie aérienne	Paralyse ; tumeur	Vaccination à la naissance
Maladie de Gumboro : affecte principalement les volailles d'élevage commercial jusqu'à l'âge de 8 semaines			
Maladie de Marek : chez les volailles d'élevage commercial ; infection au cours des premiers jours de la vie ; il faut éliminer les volailles affectées			

Les poules atteintes par les bactéries peuvent être traitées aux antibiotiques ; mais elles ne guérissent pas toujours, c'est pourquoi la prévention et la biosécurité jouent un rôle aussi important.

Maladies	Origine microbienne	Transmission	Symptômes	Préventions
Maladie respiratoire chronique	Microplasma	De volaille à volaille et par les œufs, de parent à poussin	Trouble respiratoire et baisse de la ponte	Utilisation de cheptel non infecté ; vaccination
Coryza infectieux	Haemosphyllus bacteria	De volaille à volaille ; poussinière et eau de boisson	Sécrétion nasale, face et caroncule gonflées	Vaccination
Pullorose	Salmonelle pullorum chez les poussins	Par les œufs de poules infectées	Diarrhée blanche, animal sans énergie	Test par élimination des animaux

