REPUBLIQUE DU BENIN

german cooperation
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

REPUBLIQUE DU BENIN
MINISTERE
DE L'AGRICULTURE
DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE

GUIDE D'ELEVAGE DE POULETS DE RACES LOCALES AMELIOREES

Module 1



Généralités

Publié par la giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Projet Education et Formation Technique Professionnelle Agricole (EFTPA-CAADP)

08 BP 1132 Tri Postal
Cotonou / Bénin
T +229 21 30 70 08
F +229 21 31 13 35
E info@giz.de
Web www.giz.de

NEPAD TRANSFORMING AFRICA

CAADP

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Publié par:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Impression
GUEMEIL Empreinte
Jéricho Cotonou Bénin

Dessins et crédits photographiques
Joël HOUNSOUNOU

Texte
Dr. Teddy KOSSOUGBETO

Contacts

Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche (MAEP)
Direction de la Qualité des Innovations et de la Formation Entrepreneuriale (D.Q.I.F.E)
Tél: +229 21 30 04 10 / Fax: +229 21 30 03 26

REPUBLIQUE DU BENIN
MINISTERE
DE L'AGRICULTURE
DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Projet Education et Formation Technique Professionnelle Agricole (EFTPA-CAADP)
Coordonnateur National : **Dr Geoffroy GANTOLI** : geoffroy.gantoli@giz.de

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

08 BP 1132 Tri Postal ; Cotonou / Bénin ; T +229 21 30 70 08/21 30 44 15 ; F +229 21 30 44 16
E info@giz.de Web www.giz.de

Mise à jour : Mai 2018

Sommaire

I- AVANT PROPOS P2

II- OBJECTIFS DU MODULE P4

III- AUTO-EVALUATION DES PRATIQUES ENDOGENES.....P4

IV- DESCRIPTION DES RACES DE POULETS ELEVEES AU BENIN P11

V- LES MARCHES D'ECOULEMENT DES POULETS ET LEURS EXIGENCES..P15

I- AVANT PROPOS

L'aviculture en Afrique de l'Ouest est une activité complexe dont l'importance varie d'un pays à un autre. Au Bénin, pays de plus de 10 millions d'habitants, deux grands types d'aviculture sont pratiquées: l'aviculture villageoise, basée sur l'élevage de races locales suivant un système extensif, et l'aviculture « moderne », basée sur l'élevage de races importées.

L'aviculture villageoise se pratique en milieu rural. Elle joue des fonctions économiques (viande de volaille pour la consommation, œufs de table), de cohésion sociale (activité génératrice de revenus pour les femmes, prestige social) et culturelle (utilisation des poulets de race locale et des œufs à coquille blanche lors des cérémonies traditionnelles). Les restaurants sont approvisionnés par ces élevages villageois, dont la qualité de viande est recherchée. Le cheptel national de race locale serait estimé à 12 millions d'oiseaux (FAO, 2007). Les domaines de l'habitat, de l'alimentation, de la santé et de la génétique sont en cours d'amélioration.

Ce module introductif, le premier d'une série de huit, est élaboré avec l'appui technique et financier de la GIZ dans le cadre du Projet Education et Formation Technique Professionnelle Agricole (PEFTPA).

Il vise à auto-évaluer les pratiques endogènes de l'aviculteur et à décrire les principales races de poulets locaux et les races exotiques amélioratrices.

En dehors de ce module introductif, il y a 7 autres intitulés comme suit :

- Module N°2 : Installation de l'habitat ;

- Module N°3: Choix des géniteurs
- Module N° 4 : Organisation de la reproduction des poulets
- Module N° 5 : Démarrage des poussins
- Module N° 6 : Alimentation des poulets de races locales améliorées
- Module N° 7 : Prévention et traitement des maladies
- Module N° 8 : Gestion économique et financière de l'élevage

II- OBJECTIFS DU LIVRET N° 1 :

Ce module est élaboré pour aider ses utilisateurs à :

- établir une situation de référence des connaissances et pratiques techniques endogènes de l'élevage des poulets locaux ;
- connaître les principales races exotiques possibles qu'on peut utiliser pour l'amélioration de la race locale ;
- comprendre pourquoi il est important de faire l'amélioration de la race locale de poulet bicyclette ;
- connaître et analyser les exigences des marchés d'écoulement du poulet de race locale pour les intégrer aux pratiques d'élevage.

III- GRILLE D'AUTO-EVALUATION DES PRATIQUES ENDOGENES D'ELEVAGE DES POULETS DE RACE LOCALE

Cette auto-évaluation n'a pas pour objectif de catégoriser les apprenants mais plutôt d'appréhender les insuffisances pour y trouver des approches de solutions dans les autres modules.

3.1- Evaluation de l'habitat des poulets locaux

Questions
Avez-vous un élevage de poulets locaux ?
Où se situe votre poulailler ? • A la maison ? A la ferme ? Si oui c'est construit avec quels matériaux : • En bois ? En banco ? En briques ? Grillage ? • Ou autres (à préciser)

Questions
Le poulailler est-il couvert ? avec quoi ? • De la paille ? De la tôle ? • Ou autres (à préciser)
Le sol est – il cimenté ?
Avez-vous des abreuvoirs et mangeoires? Si oui c'est en quelles matières ? • En bois ? En béton ? En métal ? En plastique ? • Ou autres (à préciser)
Avez-vous une pédiluve ?
Quelle est la périodicité d'entretien de votre poulailler ? Avez-vous un point d'eau proche de votre poulailler?

Autres commentaires :

3.2- Evaluation des pratiques d'alimentation

Questions
Avec quoi vous nourrissez vos poulets ? • Des produits agricoles ? Précisez lesquels • Des sous-produits de meunerie ? Précisez lesquels • Des sous-produits agro-industriels ? Précisez lesquels • De la provende ? • Du fourrage ? Préciser lesquels
Est-ce que vous donnez d'autres compléments alimentaires genre complexe vitaminé, oligo-éléments aux poulets périodiquement ? Précisez lesquels

Autres commentaires :

3.3- Evaluation des pratiques de soins préventifs et curatifs

Questions
Est-ce que vous respectez les règles d'hygiène ? • Périodicité de balayage du poulailler ; • Périodicité de lavage des mangeoires et abreuvoirs ; • Périodicité de désinfection du poulailler.
Est-ce que vous donnez des déparasitants internes aux poulets ? • Si oui, lesquels ?
Est-ce que vous vaccinez vos poulets ? • Si oui contre quelles maladies et avec quels produits ?
Est-ce que vous mettez en quarantaine les poulets nouvellement acquis ?
Est-ce que vous isolez les poulets malades pour les traiter ?
Est-ce que vous désinfectez les poulaillers ayant hébergé les poulets malades, ou les bandes de poulets vendus ? • Si oui avec quels produits et à quelles doses ?
Faites-vous appel aux vétérinaires pour des consultations ? Si oui quand et pourquoi ?

Autres commentaires :

3.4 - Evaluation des pratiques d'organisation de la reproduction

Questions
Quels sont les critères de choix de vos géniteurs ? • Quelles sont les qualités recherchées chez vos coqs ? • Quelles sont les qualités recherchées chez vos poules ?
A quels âges et à quels poids mettez-vous en reproduction vos géniteurs ? • A quel âge et à quel poids le coq est mis à la reproduction ? • A quel âge et à quel poids la poule est mise à la reproduction ?
Jusqu'à quand maintenez-vous vos reproducteurs en reproduction ? • Quel est l'âge de fin de carrière de reproduction de vos coqs ? • Quel est l'âge de fin de reproduction de vos poules ?
Comment savez-vous que les poules sont prêtes à la reproduction ?
Comment savez-vous que les coqs sont prêts à la reproduction ?
Est-ce que vous apportez des soins particuliers aux poules pendant la couvaison ? si oui lesquels ?
Avez-vous une couveuse ? si oui quel type et mode de fonctionnement ?

Autres commentaires :

3.5- Evaluation des pratiques de démarrage et d'engraissement des poulets

Questions
Comment faites-vous le démarrage des poussins ?
Combien de poussins perdez-vous en moyenne après deux mois de démarrage ?
Est-ce que vous vaccinez les poussins ? Si oui à quel âge ? Contre quelles maladies ? et avec quels produits ?
Comment alimentez-vous vos poussins au démarrage ?
De quoi est constitué votre aliment d'engraissement ?

3.6- Evaluation des pratiques de gestion de votre poulailler

Questions
Quels sont les types de poulets que vous vendez ?
Est-ce qu'il vous arrive de vendre des poussins ?
Quels types d'aliment donnez-vous aux reproducteurs ?
A quels âges et à quels poids les poulets sont vendus ?
Quels types de vente pratiquez-vous ? • En gros ? En détail ? En semi-gros ?
Quels sont les outils que vous utilisez pour la gestion de votre cheptel ? • Suivi sanitaire ; • Suivi de la reproduction ; • Enregistrement des temps de travaux ; • Etc.

3.7- Evaluation des pratiques de gestion économique et financière

Questions
Quels sont les outils de gestion que vous tenez dans votre élevage ? • Gestion de la trésorerie ; • Gestion des stocks ; • Plan de production ; • Gestion du patrimoine ; • Autres.
Faites-vous des synthèses périodiques des données de gestion économique et financière ?
Sur quelle base négociez-vous les prix de vente de vos poulets ?
Avez-vous une idée précise de votre marge bénéficiaire par poulet vendu ?

IV- Description des races de poulets élevés au Bénin

Les races de poulets fréquemment élevés au Bénin sont : la race locale communément appelée poulet bicyclette, les races pondeuses (*ISA BROWN, HY-LINE, LAUHMAN*), les races de chair (*Ross, Hubar* etc.), les races métissées issues de croisement entre la race locale et les races exotiques etc.

4.1- La race de poulet local

Les poulets de race locale sont des animaux à plumage très diversifié, assez rustiques.

Ils sont de petit format, leurs poids à l'âge adulte dépassent rarement 2 kg. Ils ont une croissance lente. Les poules sont de bonnes couveuses mais elles ont une faible prolificité ; 8 à 10 poussins par éclosion 5 à 7 poussins arrivent à atteindre l'âge poulette. C'est une race adaptée à l'élevage familial de subsistance qui est retrouvée un peu partout sur l'étendue du territoire national.

4.2- Les races pondeuses

Les poules pondeuses sont issues de sélections génétiques effectuées par les grandes puissances économiques pour pouvoir régler les problèmes d'apport de protéine à la population. En effet les poules pondeuses sont capables de pondre un œuf par jour et cela pendant un an minimum. Ce caractère très énorme leur confère le nom de poule pondeuse. Plusieurs souches existent. Il s'agit de l'*ISA BROWN, HY-LINE, LAUHMANN* etc.

4.3- Les races de chair à croissance rapide

Les poulets de chair ont une performance extraordinaire à produire de la chair dans une durée de temps très courte. Ils ont

été sélectionnés génétiquement pour produire en maximum 60 jours plus de 2 kg de viande. Il s'agit notamment des souches *Hubbard, Ross*, etc. Une caractéristique très importante chez eux est la couleur du plumage qui est toujours blanche.

4.4- Les coquelets

Les coquelets sont les mâles retrouvés après éclosion des œufs de reproducteurs donnant les poussins pontes. Normalement, il ne devrait pas en avoir mais ceux retrouvés sont vendus à coût réduit pour être élevés en vue de produire de la chair. Ils sont des poulets à croissance relativement lente qui atteignent 2 kg au bout de six mois.

4.5- Les poulets de chair à croissance lente (ici appelés géniteurs)

Les poulets de chair à croissance lente sont communément appelés Goliath. Dans cette classe de poulet on retrouve en réalité les poulets de races exotiques mais de souches différentes. Ces poulets sont aussi appelés des poulets fermiers du fait du système d'élevage dans lequel ils évoluent. Ce système est prioritairement axé sur le parcours et l'introduction dans l'alimentation de fourrage. Les poulets peuvent atteindre en 04 mois un poids moyen de 3 kg.

4.6- Les poulets métis

Les poulets métis sont des oiseaux issus de croisement entre la race locale et les races exotiques. Ils sont à croissance moyennement plus rapide que les locaux. Chaque éleveur essaye de faire les croisements pêle-mêle pour pouvoir améliorer un tant soit peu la performance de la race locale.



Poules amélioratrices

Poule Sussex



Poule Cou Nu



Poules de race locale bicyclettes





V- Les marchés d'écoulement des poulets locaux et leurs exigences

La viande de poulet compte pour 32 % de la consommation des viandes qui entrent dans l'alimentation de la population béninoise. La chair des poulets locaux compte pour en moyenne 18 %. La grande partie du poulet consommé vient des élevages familiaux donc ne rentre pas dans le système classique de la commercialisation. De nos jours, de plus en plus les éleveurs commencent à s'organiser pour prendre une part plus importante dans cette production car la demande augmente du fait de la prise de conscience par les populations locales et expatriées des performances organoleptiques de la chair du poulet local.

De ce fait, sur le marché de consommation de nouveaux clients sont arrivés à savoir les restaurants et les supermarchés demandant aux éleveurs un poulet local avec une chair plus tendre et un poids carcasse amélioré ce qui de façon inévitable doit entrainer l'amélioration de la race de poulet local classique et une professionnalisation des éleveurs.

Que retenir ?

L'élevage des poulets de race locale qui était autrefois un élevage villageois est de nos jours l'une des filières porteuses et dans laquelle les éleveurs doivent se professionnaliser. Produire le poulet local tel qu'on le connait n'est plus possible puisque les nouveaux clients ont des exigences bien définies que l'on doit satisfaire. Ces différents modules réalisés ont pour objectifs d'accompagner les éleveurs dans ce processus de mise à niveau et d'amélioration de leur système de production dans son entièreté.