

FICHE TECHNIQUE

Volaille traditionnelle

Aviculture au Niger (WAAPP / PPAAO, 2016)

Le Niger est un pays d'élevage par excellence, cette activité est pratiquée par près de 87% de la population active. Le poulet représente 57,5% des volailles élevées au Niger en 2007 avec une prédominance des races locales qui représente 54,7% du cheptel. L'aviculture intensive concerne 2,8% des effectifs, le poulet de chair représentant 1,6% du cheptel avicole et les poules pondeuses, 1,2%. Avant le recensement, les services d'élevages considéraient que le poulet constituait 70% des volailles élevées au Niger (RGAC, 2008). L'apport de l'élevage est en moyenne de 15% au revenu des ménages et de 25% à la satisfaction des besoins alimentaires selon le document de la SDR. L'aviculture constitue une source d'aliments (viande, œufs) et de revenus des producteurs, elle contribue efficacement à assurer la sécurité alimentaire durable et la réduction de la pauvreté.

Poule locale au Niger (SEIDOU, 2012)

De nos jours, les volailles rurales locales sont le résultat de siècles de croisements avec des races exotiques et de sélection conduite au hasard à l'intérieur du troupeau. Il est impossible de standardiser les caractéristiques et les performances productives des poules locales (KANE, 1990 cité par Seidou, 2012). Il n'existe pas de listes exhaustives des races de poules utilisées par les petits exploitants familiaux ruraux ; mais il existe une information considérable sur les populations autochtones de diverses régions (FAO, 2004 cité par Seidou, 2012). Au Niger, on ne peut parler de races locales de poulets nigériens. Cependant, dans l'Ouest du pays, les *Zarma* appellent la race *Kolonto* comme une race locale dont la caractéristique dominante est la grande taille. Au Sénégal, on a la poule commune ou poule domestique *Gallus gallus* appelée encore poule de brousse qui est une race locale de petite taille, avec un bec court et solide (PAGOT, 1983 cité par Seidou, 2012).

L'élevage traditionnel au Niger (SEIDOU, 2012)

L'élevage traditionnel ou de basse-cour est le plus prédominant au Niger. Il concerne 11 855 246 têtes de volailles soit 97,2% du cheptel national. La zone de prédominance des volailles traditionnelles est la région de Zinder avec 3,6 millions de sujets. Sur le territoire national, le poulet du village et la pintade sont les espèces les plus élevées (RGAC, 2008 cité par Seidou, 2012). Ce type d'élevage joue un rôle important dans les systèmes de production agricole. En effet, la volaille est utilisée comme source de cash pour l'achat des produits de première nécessité, des semences et même pour le paiement d'impôt (Idi, 1995 cité par Seidou, 2012). L'aviculture traditionnelle est une activité familiale qui joue un rôle important dans la réduction de la pauvreté des ménages ruraux vulnérables (FAO, 2004 cité par Seidou, 2012).

Matériels d'élevage et d'entretien (WAAPP / PPAO, 2016)

- **Matériels d'élevage** : le périmètre de garde confectionné avec du contre-plaqué 5mm, coupé en lames de 40 cm de haut en natte, "tattari" ou tôle ondulée.
- **Plateaux de démarrage** : 1/40 poussins (maximum 1 semaine pour éviter le gaspillage d'aliment. Ces plateaux en plastique sont circulaires avec un diamètre de 35 cm et une hauteur de 3,5 cm.
- **Mangeoires** : mangeoire 1er âge : 1m de long, hauteur 3cm, 1/30 sujets (pendant 4 semaines) ; mangeoire 2ème âge : 1m de long, hauteur 4cm, 1/25 sujets (pendant 5 semaines) ; mangeoire 3ème âge : 1m de long, hauteur 10 cm, 1/20 sujets (jusqu'à la réforme).
- **Abreuvoirs** : à l'image des mangeoires, les abreuvoirs aussi doivent être en adéquation avec l'âge des oiseaux. Abreuvoir 1er âge : forme siphon en plastique, capacité 3l, 1/30 sujets (pendant 4 semaines) ; abreuvoir 2ème âge : forme siphon en plastique, capacité 5 à 10l, 1/25 sujets (pendant 8 semaines) ; abreuvoir 3ème âge : forme siphon en plastique, capacité de 10 à 20l, 1/20 sujets (jusqu'à la réforme). Il existe sur le marché un autre type d'abreuvoir composé d'une bassine en plastique coiffée d'une chape en fer de six.
- **Perchoirs** : ils permettent aux poules de se percher et se sentir à l'aise.
- **Pondoirs** : ce sont les nids dans lesquels les poules pondent. Ils ont généralement 40 cm de profondeur, 30 cm de longueur et de hauteur. Il faut un nid pour cinq poules. Ils doivent être placés 2 à 3 semaines avant le 1er œuf. Ceci éviterait la ponte au sol et les nombreuses souillures et casses d'œufs. La carrière d'une bonne pondeuse comporte les événements présentés dans le tableau qui suit :

Tableau 1 : tableau récapitulatif de la carrière d'une pondeuse

Événements	Age en semaines	Observations
Ponte du premier œuf	22	Les dates où surviennent ces événements doivent être notées sur la fiche de ponte
Production d'œufs, 5%	23-24	
Production d'œufs, 50%	25-26	
Atteinte du pic de production	32-33	

Caractéristiques de la technologie

- Poulailleur d'un modèle type avec spécialisation par classe d'âge, avec des matériaux locaux : bois de brousse, paille, terre battue
- Mise en place d'une ration alimentaire avec les sous-produits agricoles
- Mise en place d'un calendrier sanitaire
- Condition d'utilisation
- Aménagements internes : pondoirs, couvoirs, perchoirs et litière à base de matériaux locaux
- Equipements : mangeoires, abreuvoirs en matériaux locaux
- Parcours en divers matériaux, ouvert
- Production d'asticots et de termites

Références bibliographiques

FAO (2004) : Production en aviculture familiale 126 pages : [en ligne] accès internet : <ftp.fao.org/docrep/fao/008/y5114f/y5114fao.pdf> (consulté le 05 juillet 2011 à 16 h 45).

WAAPP/PPAAO (2016) : Guide de l'aviculteur au Niger ; première version ; 40p.

KANE M. (1990) : Aperçu sur l'aviculture au Mali In : CTA Seminar proceedings on smallholder rural poultry production. 9-13 Oct. Thessaloniki (Greece) page 149-157.

IDI A. (1995) : Programme d'amélioration de la production de la pintade, INRAN/DRVZ 9 pages.

PAGOT J., BRES P. et LECLERCQ P. (1973) : Précis de petit élevage. Paris-France. 180 pages.

RGAC (2008) : Analyse des résultats des enquêtes sur les marchés à bétail et le cheptel aviaire 99 pages.

Seidou (2012) : Analyse de l'approvisionnement de la ville de Niamey (Niger) e volailles de basse-cour ; Master ; Productions Animales et Développement Durable ; Spécialité : Economie et Politiques d'élevage ; UCAD ; 30p.

Sites web consultés

https://reca-niger.org/IMG/pdf/Guide_Aviculture_Niger_VF.pdf ; 11/10/2021 à 13h21

<http://www.beep.ird.fr/collect/eismv/index/assoc/MEM12-5.dir/MEM12-5.pdf> ; 11/10/2021 à 13h43

<https://www.m.elewa.org/JAPS/2012/14.3/2.pdf> ; 11/10/2021 à 13h59

Autres références

Centre Régional de Spécialisation sur le Bétail, Viande et Lait ; INSTITUTION HÉBERGEANT LE SIÈGE : INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES AGRICOLES DU NIGER (INRAN) ; pays d'accueil INSTITUTIONS MEMBRE DU CNS : le CNS élevage est composé de : – L'INRAN : Alimentation animale, Transformation alimentaire – Le Centre de Multiplication du Bétail : Transformation alimentaire et transfert de technologies –La Faculté d'Agronomie: Insémination artificielle, Amélioration génétique – Le LABOCEL : Santé animale, Production de vaccins ; ; Niger ; coordonnateur : Nourou ABDU ; Email : nourouabdu@yahoo.fr ; Téléphone : +227 96 96 81 55 / +227 90 79 79 22.