



Ministère de l'Agriculture, de l'Eau des
Ressources Animales et Halieutiques



Direction Générale des Productions Animales - Burkina Faso



CONDUITE DES DINDONNEAUX

Avec l'appui du



CONTEXTE / JUSTIFICATION

L'élevage de dindons représente une source précieuse de revenus et de protéines, contribuant à la diversification de la filière avicole et au renforcement de la sécurité alimentaire à l'échelle locale. Cependant, la phase de démarrage demeure particulièrement délicate. Les dindonneaux présentent une forte sensibilité aux variations thermiques, des exigences nutritionnelles spécifiques, ainsi qu'une vulnérabilité accrue aux maladies, ce qui peut entraîner des taux de mortalité élevés. La réussite de cette activité repose donc sur l'application rigoureuse des bonnes pratiques de production et sanitaires, articulées autour des trois (3) principes fondamentaux : biosécurité, ambiance et alimentation.

OBJECTIFS

Cette fiche technique vise à réduire la mortalité des dindonneaux en vue d'améliorer la production des dindons.

PUBLIC CIBLE

Cette fiche s'adresse aux producteurs, agents de vulgarisation et d'appui conseil, étudiants, organisations professionnelles, ONG etc.

EN QUOI CONSISTE LA PRATIQUE ?

La pratique consiste à accueillir des dindonneaux d'un jour, les maintenir dans un environnement contrôlé avec des conditions optimales de température, d'éclairage, d'alimentation, puis à assurer un suivi régulier de leur croissance et santé jusqu'à deux mois. Il requiert la mise en place de bâtiments adaptés, un suivi rigoureux de la litière, des programmes alimentaires spécifiques, ainsi qu'une gestion sanitaire stricte pour prévenir les maladies.

ETAPES PRATIQUES / TECHNIQUES

1. Préparation de la poussinière

La préparation de la poussinière avant l'arrivée des dindonneaux est d'une importance capitale dans la réussite de l'élevage. Elle se fait deux jours avant l'arrivée des dindonneaux. La poussinière, après chaque vide sanitaire doit être nettoyée et désinfectée. La densité optimale est de 27 à 33 dindonneaux/ m² pour les deux premières semaines et 20 dindonneaux/ m² pour 3^e et 4^e semaine d'âge. Entre 5 à 10 semaine, la densité recommandée est de 4 à 5 dindonneaux. Au-delà de 10 semaines la densité est de 4 dindonneaux/m². Il est préférable d'avoir des gardes circulaires avec une litière absorbante (copeaux de bois secs,

paille hachée) de 5-10 cm d'épaisseur. Chaque poussinière comporte 1 abreuvoir de 10 litres pour 50 dindonneaux, 1 mangeoire pour 40 dindonneaux et une éleveuse par garde.

2. Réception des dindonneaux

Les lampes chauffantes doivent être allumées au moins 24h à l'avance avant l'arrivée des dindonneaux pour obtenir une température stable de 35-36°C au niveau de la litière. La mise en place des dindonneaux dans la poussinière se fait avec silence pour limiter le stress dans un temps record. Il faut servir d'abord à boire de l'eau vitaminé et / ou sucré puis servir l'aliment deux à trois

heures après. Aider les faibles à s'abreuver et à s'alimenter.

Par la suite, il est nécessaire de faire le test du jabot et des pattes : en cas de jabot vide et de pattes froides, rechercher les causes (mangeoires et abreuvoirs insuffisants, qualité des aliments granulation, sujets malades, étanchéité ; défaut du système de chauffage) ;

La mise en place se termine par l'établissement d'une fiche d'élevage.

3. Contrôle des paramètres d'ambiances

Durant leurs premières semaines, les dindonneaux sont fragiles et ne peuvent pas réguler leur propre température. Il est donc essentiel de leur fournir une source de chaleur constante (lampe chauffante, fourneau à charbon, radiant). À leur arrivée, la température de la poussinière doit être de 35°C. Ils seront chauffés pendant 4 à 5 semaines. Un temps d'observation permet d'apprécier leur comportement. S'ils se regroupent en tas, ils ont froid. S'ils s'écartent de la source de chaleur et halètent, ils ont trop chaud. La bonne répartition des dindonneaux autour de la source de chaleur et d'aliment est un bon signe de la bonne ambiance.

4. Alimentation

Les mangeoires et abreuvoirs doivent être bien espacés pour éviter toute compétition

autour de l'eau et de l'aliment. Dès leur premier jour, les dindonneaux (séparer entre dindonneaux chair et de reproduction) doivent avoir accès en permanence à un aliment de démarrage complet. L'aliment de démarrage est présenté aux dindonneaux jusqu'à la 6e/8e semaine. Il est en miette jusqu'à 3-4 semaines avec un taux de protéine brute de 26-28%. La composition de l'aliment inclut des céréales, des tourteaux, des minéraux et des vitamines. L'alimentation doit être complétée avec de l'eau et propre, renouvelée quotidiennement.

5. Santé

Le dindonneau est un animal particulièrement fragile et peu adapté aux variations de son environnement. Il est notamment vulnérable à plusieurs affections infectieuses et parasitaires telles que l'histomonose, la Maladie de Newcastle, la grippe aviaire, l'entérite hémorragique, la variole aviaire et la rhinotrachéite infectieuse. Cette sensibilité exige une stricte application des règles d'hygiène et une prophylaxie rigoureuse pour prévenir les risques sanitaires.

De plus, à chaque intervention ou manipulation, administrer des anti-stress afin de limiter les effets négatifs liés au stress. Cela renforce la résistance des jeunes sujets.

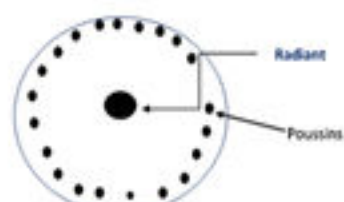


Figure 1 : Chaleur excessive



Figure 2 : Chaleur bien répartie

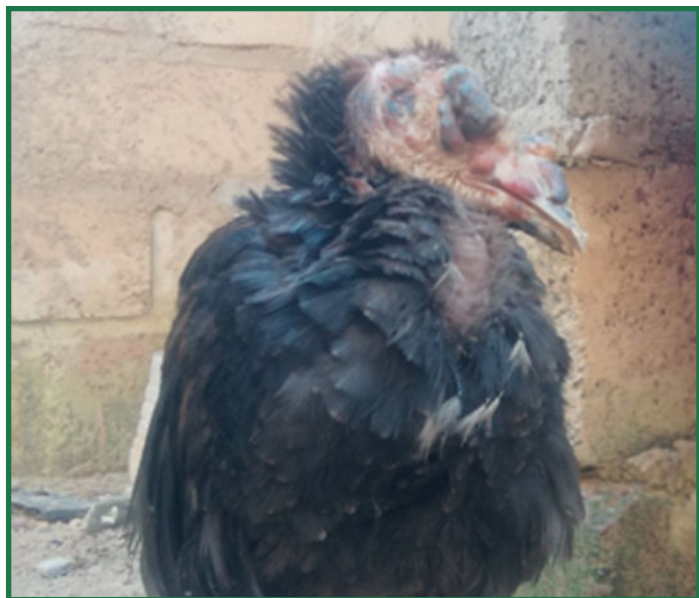


Figure 3 : Chaleur insuffisante

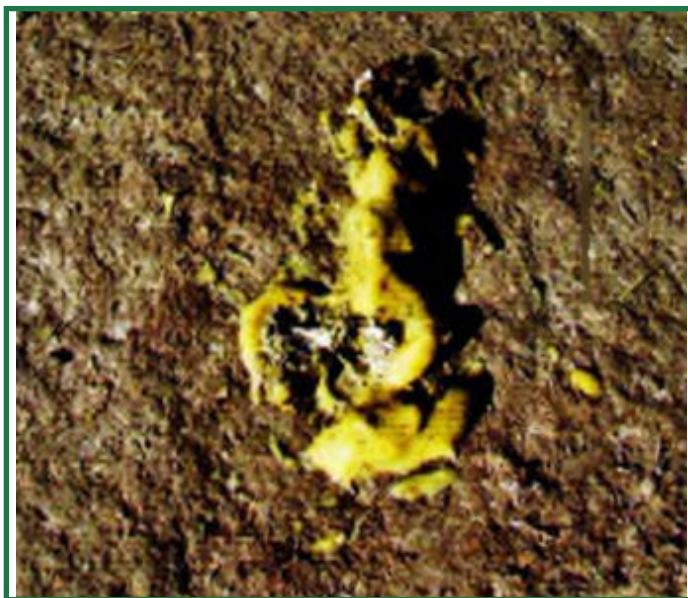


Figure 4 : Chaleur mal répartie

Répartition des dindonneaux en fonction de l'ambiance



Dindonneau atteint de variole



Fiente jaune soufré, caractéristique de l'histomonose

EXIGENCES /ERREURS A EVITER

- ▶ Les dindonneaux supportent mal les variations de température, l'humidité excessive et les courants d'air ;
- ▶ L'alimentation inadéquate ou de mauvaise qualité ;
- ▶ L'usage de protocole sanitaire d'autres espèces ;
- ▶ La distribution irrégulière ou insuffisante de l'aliment et de l'eau

MESSAGES CLES

- ▶ Des dindonneaux sains provenant de reproducteurs contrôlés assurent une bonne base sanitaire.
- ▶ Le contrôle régulier de la température, de l'hygrométrie et de la ventilation du bâtiment favorise une bonne ambiance.
- ▶ Une alimentation saine et équilibrée est indispensable pour assurer une bonne croissance.
- ▶ Un accès constant à de l'eau propre est nécessaire pour une hydratation optimale.

REFERENCES/SOURCES

- Ouedraogo, B., Bale, B., Zoundi, S. J., & Sawadogo, L. (2015). Caractéristiques de l'aviculture villageoise et influence des techniques d'amélioration sur ses performances zootechniques dans la province du Sourou, région Nord-Ouest Burkinabè. International Journal of Biological and Chemical Sciences, 9(3), 1528-1543.
- ITAVI, 2015. Démarrage des dindonneaux en poussinière avec transfert en bâtiment d'engraissement : retour d'expérience. 8p
- AGROPRINT - TIMIȘOARA, 2020 : Technologie de l'élevage de dindes

