



Technique de conduite d'élevages des pintades

Dr Noubandiguim Moise

PLAN

I- INTRODUCTION

II- SYSTÈMES DE PRODUCTION

III- FACTEURS DE RISQUES

IV- CONCLUSION

INTRODUCTION (1)

- ❖ Origine: régions herbeuses et boisées de l’Afrique subsaharienne
- ❖ Les entités écologiques exceptés les forêts denses et les déserts de sable (**Yindo, 1997**).
- ❖ En Afrique: en liberté, dans les régions sahélo-soudanaises.
- ❖ Les pays tempérés → des débouchés non négligeables.

INTRODUCTION (2)

- ❖ Ordre des Gallinacés, Sous-ordre des Alectoropodes
Famille des Numidés, (Ayorinde, 1991).
- ❖ Espèce: *Numida meleagris* → commerciale (Ayeni, 1983)
- ❖ Elevage: en divagation, en semi-liberté et en claustration totale → des œufs à couver, des œufs de consommation et de la viande.

INTRODUCTION (3)

Morphologie de la pintade commune

- ❖ Taille : 60 cm, 2kg;
- ❖ Tête nue, surmontée d'une protubérance cornée;
- ❖ Le bec est court et robuste;
- ❖ Les barbillons: a convexité postéro latérale;
- ❖ Le cou, très fin s'élargit en cône vers la base.
- ❖ la poitrine qui est long et profonde;
- ❖ Les ailes sont moyennes;
- ❖ La queue est courte;
- ❖ Les pattes dépourvues d'ergot, terminées par trois doigts;



INTRODUCTION (4)
Intérêts de l'élevage des pintades

- ❖ une croissance rapide;
- ❖ bonnes gardiennes et luttent contre les d'insectes.
- ❖ viande ferme et parfumée est réputée pour sa saveur gibier.
- ❖ Rendement en viande élevé (**Cauchard, 1971**)
- ❖ La chair plus appréciée que celle du poulet.
- ❖ taux protéine supérieure et plus de calories **IEMVT (1983)**
- ❖ fumier → la fabrication de compost biogaz.

SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (1)

❖ Deux système de production

➤ Traditionnel

- L ’élevage en liberté;

➤ Amélioré

- L ’élevage en semi-liberté;
- L ’élevage en claustration;

SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (2)

L'élevage en liberté

- ❖ Largement répandu en Afrique.
- ❖ Races: locales .
- ❖ Vit en liberté totale.
- ❖ pas de système de chauffage des pintadeaux .
- ❖ Taux mortalité : > 50%, (*Sanfo et al., 2004*)
- ❖ Alimentation :insectes, de graines et des déchets de cuisine.



SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (3)

L'élevage liberté

- ❖ L'habitat n'obéit pas aux normes de construction et ne remplit pas les conditions bioclimatiques de la reproduction.



SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (4)

L'élevage en liberté

❖ Selon (*R. Sanfo et al., 2004*)

- Ponte saisonnière
- Le sex-ratio: 3 femelle pour un mal
- Age d'entré en ponte: 7 a 8 mois avec 900 -1000g
- Tropicales: ponte 25 à 32 semaines, (*Ayéni, 1983*)
- Tempérées: 40 semaines (*Le Coz Douin, 1992*)
- Nombre d'œuf/fem 75 à 80 avec un poids de 35g
- Couvaison: naturel (poules ou dindes)
- Duré moy de couvaison: 27- 28 jours
- Taux d'éclosion moy: 80 %
- Poids de pintadeaux: 22 - 25g



SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (5)

L'élevage en semi-liberté

Elevage de pintades Guide pratique (Centre Songhai)

- ❖ système relativement amélioré.
- ❖ le bâtiment sur un terrain plat, perméable et non inondable avec 2 ou 3 rangées d'arbres à feuillage.

De 0 à 4 semaines:

- ❖ Dans la poussinière: 20/ m²

De 4 à 6 semaines:

- ❖ Accès à un parc (volière)

Après 6 semaines:

- ❖ Agrandir le parc (volière): 10 / m²
- ❖ perchoirs de 15 m/ 100 pintades, 60 cm du sol.

SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (6)

L'élevage en semi-liberté

- ❖ Alimentation : les produits, les sous-produit de la ferme et la provende.
- ❖ Les animaux sont protégés des maladies.
- ❖ Les effectifs: quelques dizaines à quelques centaines de volailles

SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (7)

L'élevage en claustration

- ❖ Les pintades sont enfermées de l'étape poussin à l'étape adulte.
- ❖ Race: améliorée
- ❖ Bâtiment: respecte les normes
- ❖ Alimentation : la provende.
- ❖ Sante: prophylaxie appropriée.
- ❖ La reproduction est repartie tout au long de l'année.



SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (8)

L'élevage en clastration

- ❖ La durée totale de la conduite 64 à 66 semaines.
- ❖ Deux phases :
 - d'élevage (le démarrage; la croissance);
 - reproductions;

SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (9)

L'élevage en claustration

- phase d'élevage

Démarrage (8 semaines)

Norme de démarrage



Age (sem)	T°C ss radian	T°C ambiant	mangeoire	Abreuvoir	Luminosité
1 ^{ere}	35 - 38	27 - 29	1Asst 40cm /60	1abr 5L /60 1Piptt /15	15-30 lux, 3-4 w/m ²
2 ^{eme}	32 - 35	26 - 28			15 lux, 3w/m ²
3 ^{eme}	29 - 32	25 - 27			10 lux, 2w/m ²
4 ^{eme}	27 - 30	25 - 27			5 lux, 0.5 à 1w/m ²

SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (10)

L'élevage en claustration

- Phase d'élevage

Démarrage (8 semaines)

❖ Densité

- 0J – 4^{eme} semaines 30 pintadeaux par m².
- 5^{eme} – 8^{eme} semaines 20 pintadeaux par m².

❖ Litière (15 cm)

- copeaux dépoussiérés
- paille (enfouissements et étouffements)

❖ Concentration énergétique et protéique de la ration

2902 kcal/kg et 24 % de protéines brute (**Larbier et Leclercq, 1992**)

SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (11)
L'élevage en claustration
- Phase d'élevage
Croissance (9 à 35 semaine)

- ❖ Densité: 13 / m²
- ❖ Normes d'alim : 3-4 cm linéaire/sujet,
- ❖ Normes d'abreuvement : 2-2.5 cm/sujet,
- ❖ Concentration énergétique de la ration 2914 kcal/kg et 20% de protéines brute (**Larbier et Leclercq,1992**)

SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (12)
L'élevage en clastration
Reproduction (36 à 66 semaine)

- ❖ Densité: 3 à 5 / m²
- ❖ Mangeoire: 10 à 12 cm/sujet
- ❖ Abreuvoir : 3 à 5 cm/sujet
- ❖ Concentration énergétique et protéique de la ration 2910 kcal/kg et 15% de protéines brute (**Larbier et Leclercq, 1992**)

SYSTÈMES DE PRODUCTION DES PINTADES (13)

L'élevage en claustration

Reproduction (36 à 66 semaine)

❖ Selon (Dahouda, 2003).

- Age au premier œuf: 30 - 31 semaines avec 1220g
- La production d'œufs moyenne: 180/ femelle, avec un poids moy de 46 - 48g.
- Couvaison artificielle: (incubateur)
- Durée de couvaison : 26 à 27j
- Taux d'éclosion: 90 à 95%
- Poids de pintadeaux: 30g

FACTEURS DE RISQUES SANITAIRES (1)

- ❖ Capacité voler : « désailage » ou élevage en volières
- ❖ Comportement de grattage → poussière importante
- ❖ GMQ élevé au démarrage favorise les troubles osseux et fragilise la structure de la peau
- ❖ Aliments très énergétiques en finition (>3200 kcal) → engrangement excessifs et favorisent lésions de peau (pintades chair)

FACTEURS DE RISQUES SANITAIRES (2)

- ❖ Les maladies causes de mortalité dans les élevages.
- ❖ La pintade résistante à un certain nombre de maladie.
- ❖ Principales maladies bactériennes
 - Salmonelloses
 - Syndrome coryza
- ❖ Principales maladies parasitaires
 - Coccidiose
 - Trichomonose

FACTEURS DE RISQUES SANITAIRES (3)

❖ Principales maladies virales

- Newcastle
- Variole

CONCLUSION (1)

- ❖ L'élevage de la pintade: milieu rural qu'en station, pose de nombreuses contraintes, des solutions adéquates doivent être apportées.
- ❖ contraintes majeures : mode de conduite
 - En station: stress ,d'étouffement
 - En liberté: des mortalités massives (de 0 à 2 mois)
→ pluies intenses et froid, pathologies, parasites, alimentation inadéquate

CONCLUSION (2)

- ❖ Des solutions simples doivent être prise:
 - Amélioration de la couverture sanitaire depuis le jeune
âge
 - Amélioration de l'habitat et du matériel d'élevage
 - Amélioration de l'alimentation.

Merci de votre aimable attention