

GUIDE PRATIQUE D'ÉLEVAGE



DINDONS



CENTRE SONGHAI
CENTRE DE FORMATION, PRODUCTION, RECHERCHE ET
DÉVELOPPEMENT EN AGRICULTURE DURABLE
Porto-Novo - Rép. du Bénin

CENTRE SONGHAI
CENTRE DE FORMATION, PRODUCTION, RECHERCHE ET
DÉVELOPPEMENT EN AGRICULTURE DURABLE
Porto-Novo - Rép. du Bénin

GUIDE PRATIQUE D'ELEVAGE

DINDONS

*Rédigé et publié par
le Centre Songhaï en collaboration avec
Society for International Development*

Illustré par Joseph AKLIGO

2^{ème} édition juillet 2001

Society for International Development
Via Panisperma, 207
00184 Rome
ITALY

Tél. (39) 06 48 72 17 2
Fax: (39) 06 48 72 17 0
Email: info@sodint.org

Centre Songhaï
BP 597
Porto-Novo
Bénin
Tél. (229) 20 24 60 92
Fax : (229) 20 24 72 50
E-mail songhai@songhai.org
<http://www.songhai.org>

SOMMAIRE

Introduction

p 6

Comment commencer un élevage ?

p 8

Achat des premiers animaux

Matériels nécessaires

Habitat

Densité

Comment conduire un élevage ?

p 14

Chauffage

Lumière

Alimentation

Mangeoires

Abreuvoirs

Reproduction

Engraissement

Hygiène

Vide sanitaires

Soins

ANNEXES

p24

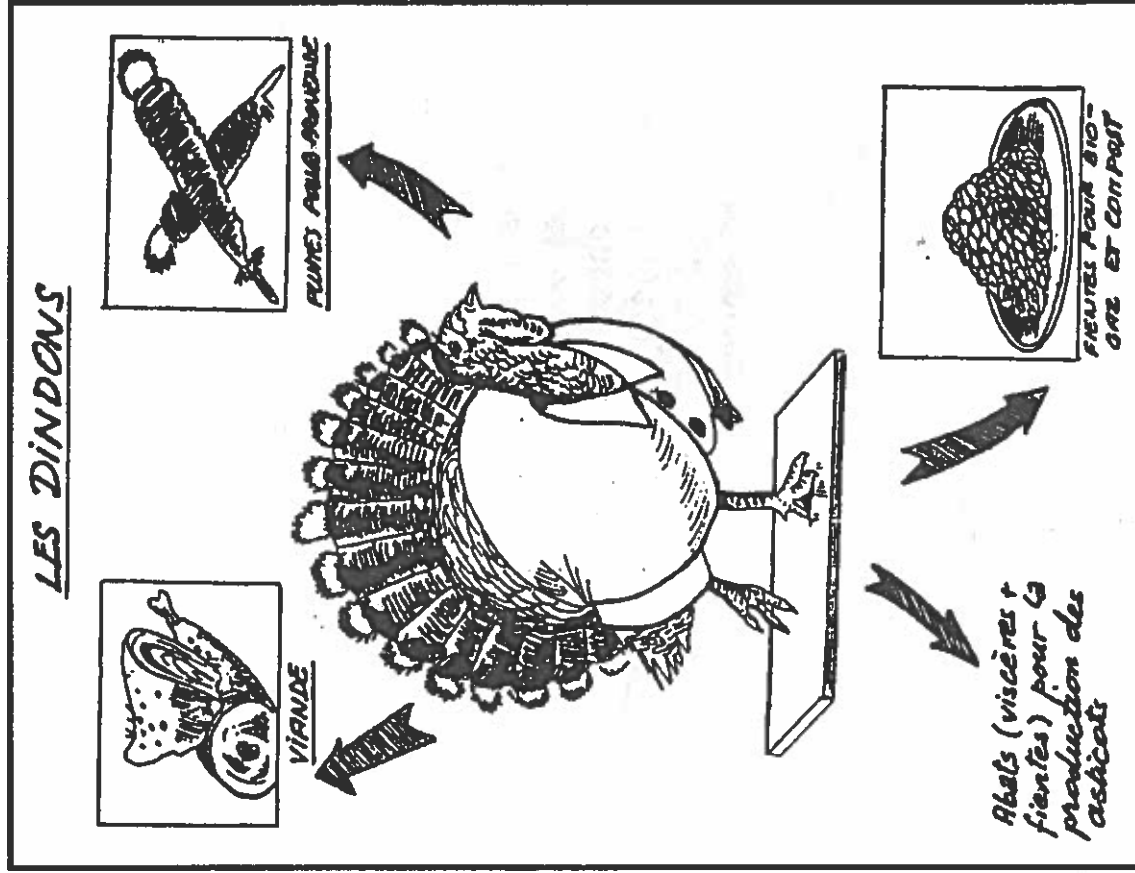
INTRODUCTION

À sa création en 1985, Songhai a conduit des recherches pour améliorer les techniques d'élevage et de production agricole par l'utilisation des ressources locales. Les guides techniques édités par le Centre sont le fruit de cette expérience. Ils s'adressent à tous les éleveurs et fermiers pour les aider à optimiser leurs activités.

Intérêt de l'élevage des dindons

Les dindons ont une croissance rapide, fournissent des protéines animales parmi les moins coûteuses. Les plumes rentrent dans la fabrication de provendes. On peut utiliser le fumier des dindons dans la production de biogaz.

Les abats (viscères et fientes), soigneusement collectés servent à la production d'asticots.



COMMENT COMMENCER UN ELEVAGE

Achats des premiers animaux

On peut acquérir les premiers oiseaux de différentes manières :

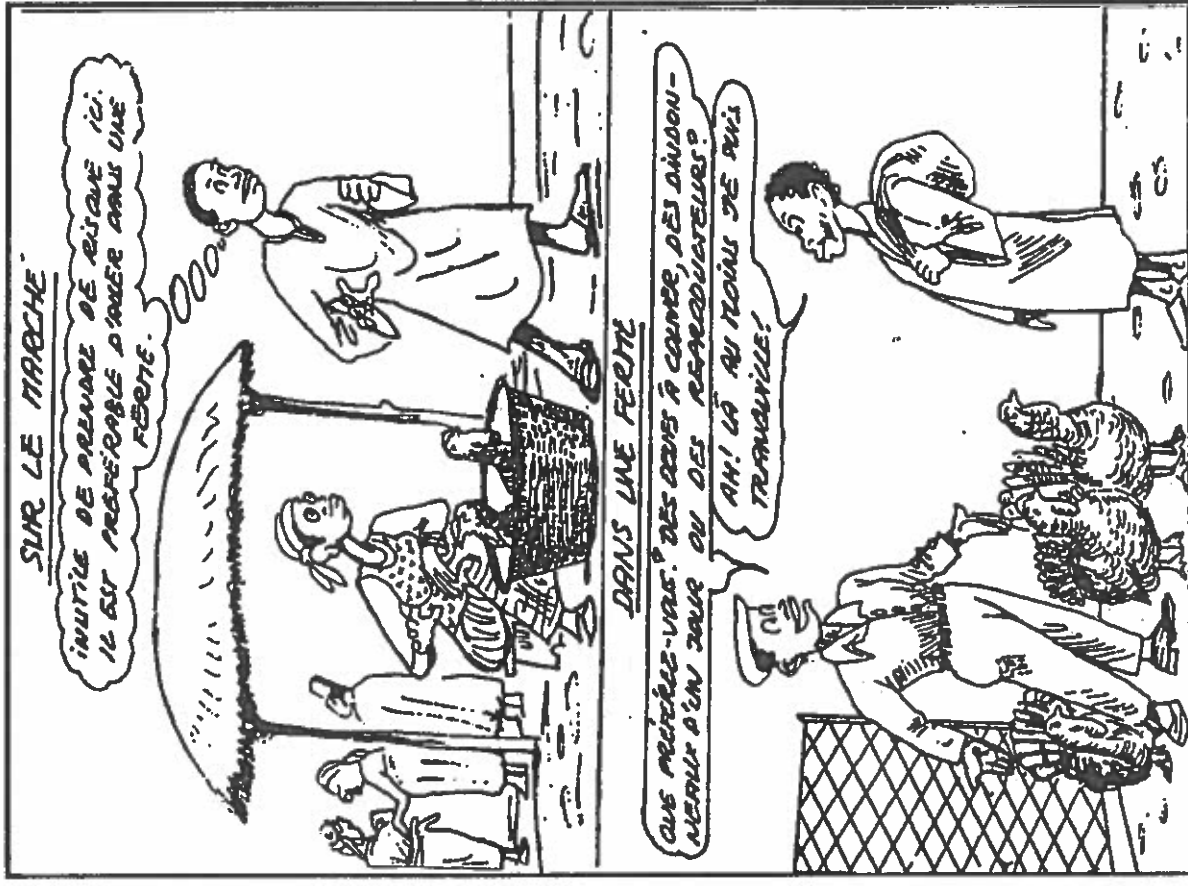
- Achat de dindonneaux d'un jour dans une ferme, par exemple au Centre Songhai
- Achat d'œufs fertiles de dinde pour les faire couvrir par une poule.

Il faut donc avoir des poules en ponte. Une couveuse peut être utilisée.

- Achat, dans une ferme, de reproducteurs qui produiront les œufs à couvrir.
- Achat de cannes pour faire couvrir les oeufs de dinde également

Matériels nécessaires

- Mangeoires
- Abreuvoirs
- Nattes
- Seaux
- Copeaux
- Réchauds
- Eleveuses
- Pondoirs
- Etc....



citat

poussinière

Le dindonneau pendant les premières semaines où ils sont encore fragiles ont besoin d'importants soins.

Caractéristiques d'une poussinière

Sol cimenté, car il doit être lavé et désinfecté de temps à autre ;

Grandes fenêtres grillagées pour une bonne ventilation, mais éviter le vent, les pluies et la réverbération du soleil ;

Planches et toiles cirées pliables pour maîtriser la chaleur en fonction du comportement des poussins ;

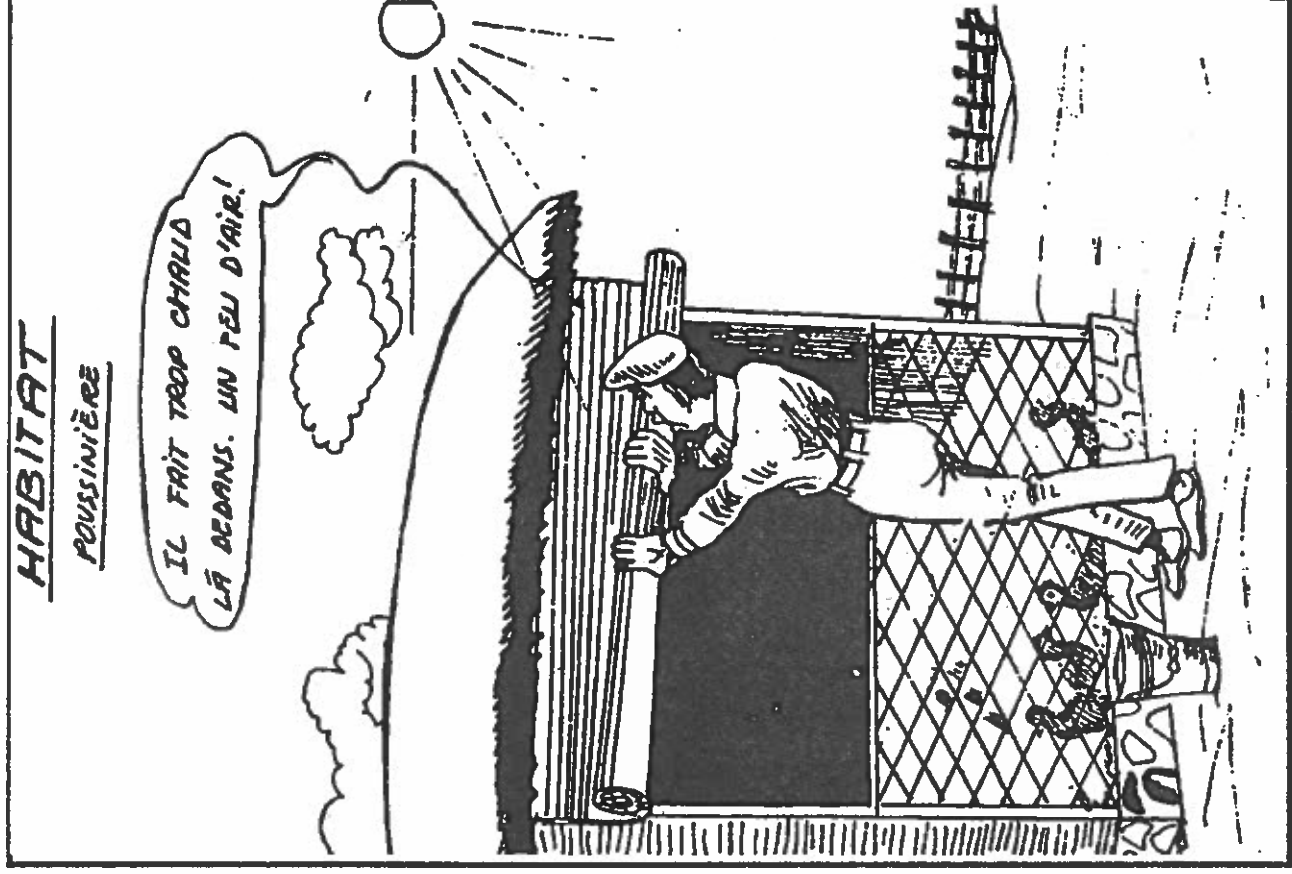
15 à 20 cm de copeaux.

Placer les dindonneaux dans la poussinière jusqu'à l'âge de 6 à 8 semaines en fonction de leur vitesse de croissance.

HABITAT

POUSSINIÈRE

IL FAIT TROP CHAUD
LÀ DEDANS. UN PEU D'AIR!



Poulailler ou paillote

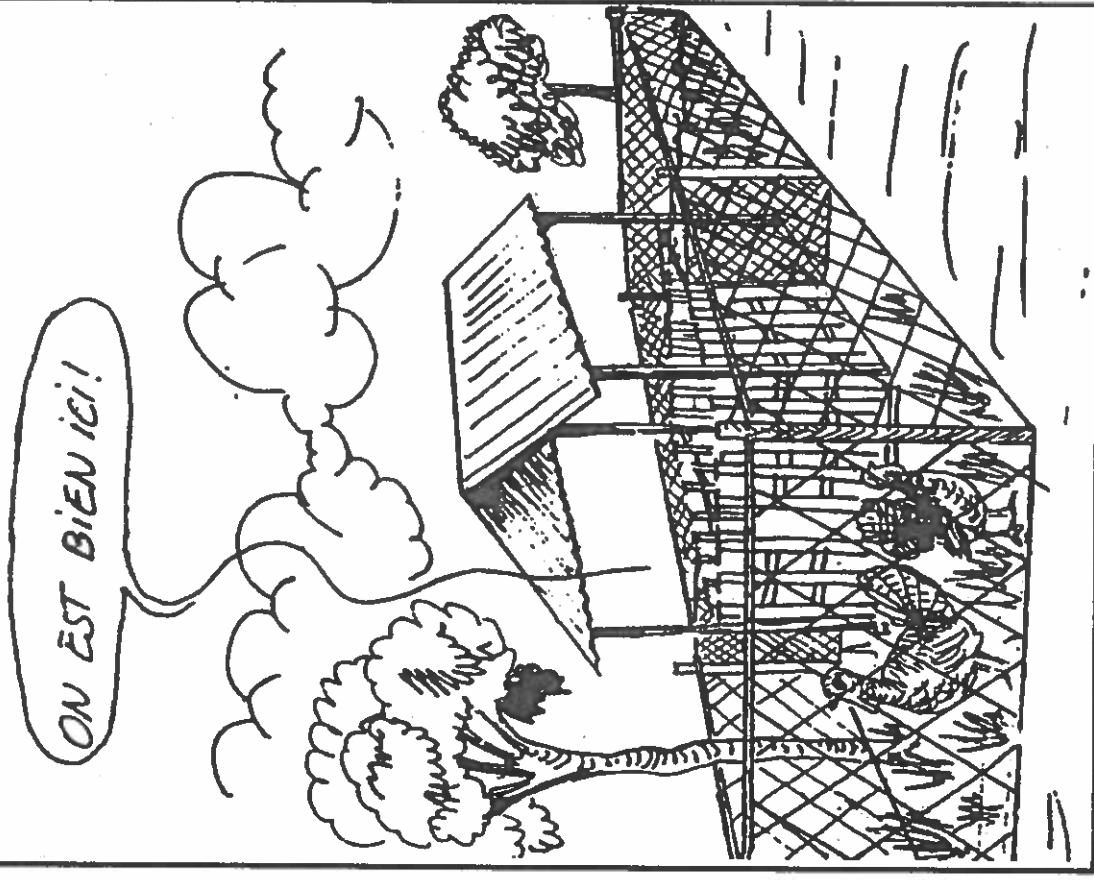
Le poulailler ou la paillote doivent être orientés dans la direction du vent et avoir une bonne ventilation. Le poulailler doit s'ouvrir sur un parc herbeux (panic grass ou autres herbes). Il est conseillé d'avoir plusieurs parcs pour pouvoir faire une rotation : les dindons auront ainsi de la verdure à leur disposition en permanence et cela permet de procéder au vide sanitaire des parcs inutilisés. On peut produire les vers de terre que les dindons picorent.

Il est déconseillé d'élever les dindons sur pilotis (cage surélevée avec fond en grillage), car s'ils n'ont pas une assise stable et ils risquent de souffrir de malformation des pattes.

Densité

La densité indique le nombre d'animaux pouvant rester ensemble sur une unité de surface donnée. Se reporter en Annexes ou demander conseil à un technicien.

HABITAT POULAILLER



COMMENT CONDUIRE UN ELEVEGE ?

Il faut de recevoir les dindonneaux, préparer le local : faire copeaux, de débris ; mangeoires contenant mais concassé ; abreuvoirs remplis de solution antibiotique vitaminée ou de vitamines ; éleveuse.

Le chauffage se fait efficacement avec un réchaud à charbon couvert d'une éleveuse avec des feuilles de tôle. On peut aussi se faire avec le charbon de bois dans une éleveuse.

Il ne faut pas éteindre le réchaud à l'intérieur du bâtiment car la fumée est toxique.

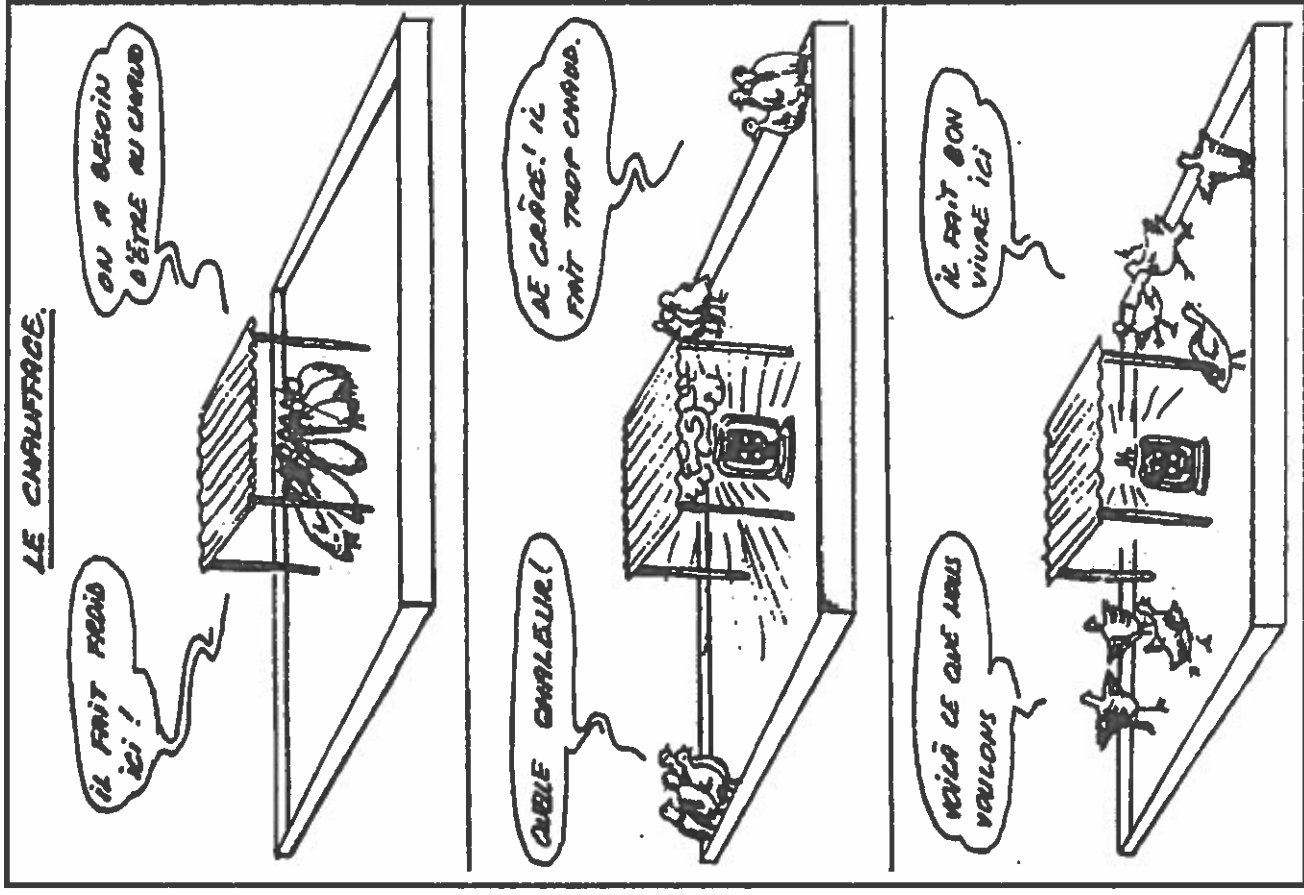
C'est dans les cas où l'on réalise les chauffages au charbon, il faut aller à contrôler le niveau de chaleur au cours de la semaine.

Les dindonneaux doivent être chauffés 24 heures sur 24 pendant 3 semaines. Puis diminuer graduellement le niveau de chauffage jusqu'à la 6^{ème} semaine. Le transfert des dindonneaux vous indiquera si la température dans le bâtiment est optimale.

La lumière stimule la croissance car elle incite les dindonneaux à manger.

Après 24 heures sur 24 les 3 premières semaines. A partir de la 4^{ème} semaine, diminuer graduellement pour séparer les dindonneaux à leur passage dans le parc éleveuse.

Après la 4^{ème} semaine, les dindonneaux sortent dans le parc la journée et passent la nuit dans le local jusqu'à 3 semaines. Après cette étape, ils sont transférés dans des simples enclos munis de hangars.



Alimentation

Premiers jours, les dindonneaux s'alimentent très peu. Pour inciter à manger, il faut leur servir un aliment fait d'un mélange de provende et de verdure finement hachée. Cette alimentation est facilement digérée par les dindonneaux et stimule l'appétit.

Le halote et l'amarante sont les plus appréciées.

La provende de terre constitue également une bonne alimentation si que l'azolla frais ou sec. Il en est de même pour les asticots, les termites soigneusement bouillis.

À partir du 4^{ème} à 6^{ème} premières semaines humidifier très abondamment la provende. Ceci augmente le taux d'ingestion et évite le gaspillage de l'aliment.

Logement

Le logement doit être à l'abri du vent et de la pluie. Le sol doit être en terre battue ou en ciment. Le logement doit être toujours propre et bien ventilé.

Pendant les 5 premiers jours, on utilisera des plateaux. Puis, à partir du 6^{ème} jour jusqu'à la 4^{ème} semaine, des mangeoires à 1^{er} âge.

Il faut des clous pour empêcher les dindonneaux d'y entrer.

À partir du 2^{ème} âge : de la 5^{ème} à la 8^{ème} - 9^{ème} semaine

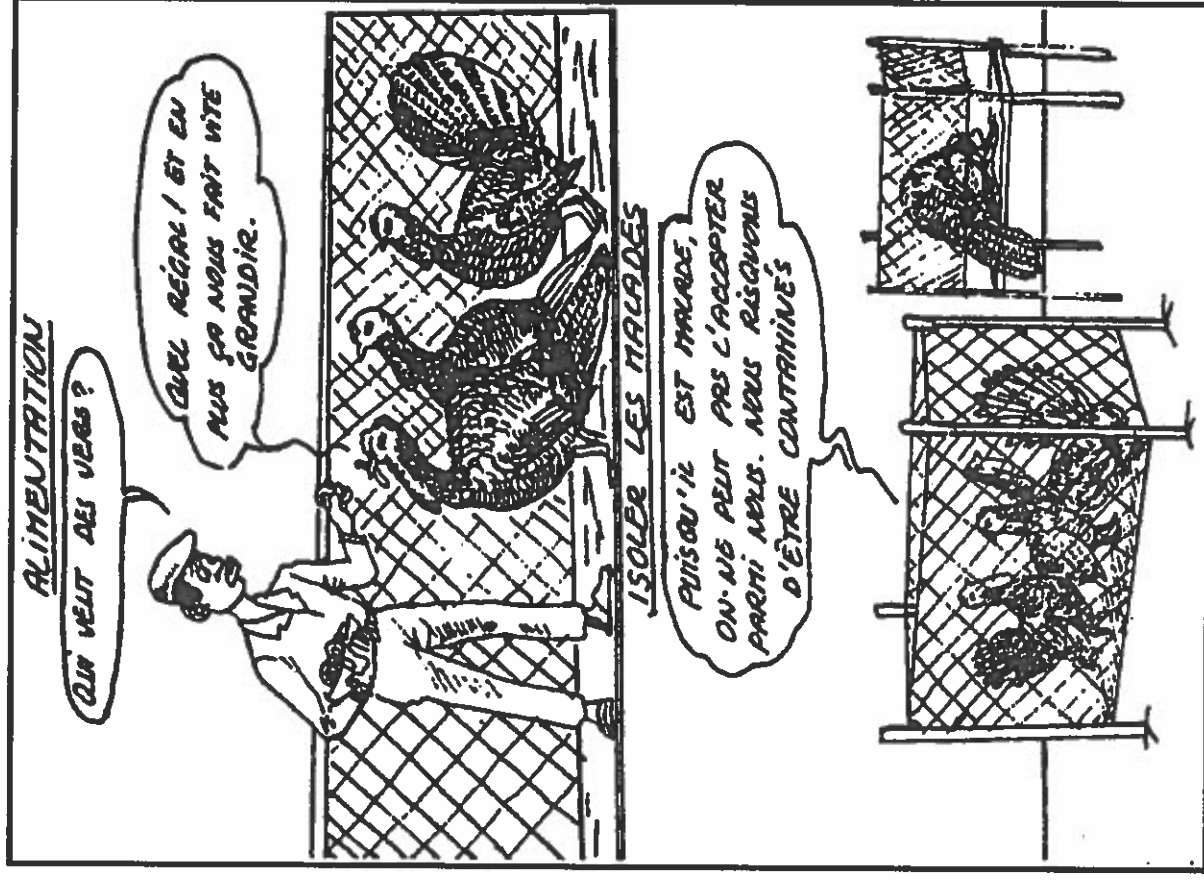
À partir du 3^{ème} âge : de la 8^{ème} - 9^{ème} semaine jusqu'à la vente. Il faut une mangeoire pour 30 dindonneaux ou pour 25 dindonneaux ou pour 20 dindons.

Abreuvement

À partir du 1^{er} âge : 1 abreuvoir de 3 litres pour 30 sujets

À partir du 2^{ème} âge : 1 pour 25

À partir du 3^{ème} âge : 1 pour 20



Reproduction

Accouplement

Il faut 4 à 5 dindes pour 1 dindon.

Il ne faut pas mettre deux dindons ensemble avec des femelles sinon, ils se battent et la fertilité des œufs est faible.

La maturité sexuelle du mâle s'observe par le développement des caroncules et de la barbe.

Ponte

La ponte commence à 6 mois généralement.

Une dinde pond pendant 2 à 3 ans

La dinde couve elle-même ses œufs pendant 28 jours

Durant cette couvaison, il faut la lever pour l'alimenter sinon elle devient très faible.

Les dindes pondent à l'extérieur, dans l'herbe, sauf si des pendoirs en bois sont construits. Pour qu'une dinde ponde continuellement, placer ses œufs à couvrir sous une poule ou canne ou couveuse artificielle.

Pour avoir une bonne éclosion :

- Ramasser rapidement les œufs
- Conserver les œufs 7 jours maximum dans un endroit frais
- Trier les œufs pour écarter ceux qui sont mal formés ou petits
- Désinfecter les œufs au crésyl ou au prophyl.

Réforme

Une dinde peut pondre pendant 2 ou 3 ans. Lorsqu'elle ne pond plus suffisamment, on peut la vendre pour la consommation. On dit qu'elle est réformée.

- Age
- Santé
- Taux de ponte
- Taux d'éclosion
- Taux de mortalité

Engraissement

Elevés dans de bonnes conditions, les dindons peuvent peser 6 à 9 kg en 24 semaines (6 mois).

Un dindon peut être consommé à partir de 4 mois d'âge. IC : 3 à 4 c'est-à-dire que pour 3 à 4 kg de nourriture, un dindon grossit de 1 kg.

GMQ (Gain Moyen Quotidien) : 40 à 50 g

Hygiène

Quels que soit les soins ou l'alimentation donnée, sans une bonne hygiène, il y aura toujours les maladies Règles élémentaires à suivre :

- Tenir l'environnement du bâtiment propre
- Eviter de mouiller la litière
- Respecter les programmes de prophylaxie
- Interdire l'accès du bâtiment aux étrangers
- Mettre en place une pédulive à l'entrée du bâtiment
- Eviter de donner une provende rancie (poussinière) aux animaux

Pour le matériel :

- Tamiser les copeaux car la poussière provoque des maladies respiratoires ;
- Respecter une épaisseur de 15 à 20 cm de copeaux, ce qui permet de les retourner entre 2 renouvellements ;
- Laver chaque jour les abreuvoirs avec de l'eau claire ;
- Vider et gratter les mangeoires avant chaque service pour éviter les moisissures ;
- Déplacer les mangeoires et abreuvoirs chaque jour pour éviter les moisissures des copeaux ;
- Stocker les aliments dans un bâtiment bien aéré et poser les sacs de provende sur des planches et directement sur le sol (risque de moisissures) ;
- Désinfecter une fois par semaine mangeoires, abreuvoirs, perchoirs avec du crésyl ou de l'eau de javel

Pour les animaux :

- Isoler les malades pendant le traitement jusqu'à complète guérison
- Regrouper les animaux par tranche d'âge pour que les petits ne soient pas dominés par les grands
- Pour ne pas stresser les animaux éviter les bruits, ne pas rentrer brusquement dans les bâtiments (ce qui permet par ailleurs de les observer et détecter les malades).
- Servir les animaux sains en premiers pour ne pas transmettre les maladies à tout le cheptel.

Pour l'éleveur :

- Porter une tenue propre et si possible toujours dans les mêmes tons pour ne pas effrayer les dindons ;
- Se déchausser et tremper les pieds dans un désinfectant avant de rentrer dans le bâtiment ;
- Se laver les mains avant de s'occuper des animaux ;
- Il est déconseillé pour une même personne de servir dans des bâtiments différents.

Vide sanitaire

Avant de recevoir une nouvelle bande de dindonneaux : Enlever les copeaux usagés, balayer, désinfecter à chaud le sol, les murs, grillages, etc. et les désinsectiser avec une solution d'organophosphorés par exemple. Laisser le bâtiment vide et ouvert pendant deux semaines au moins. La veille de la réception des poussins, désinfecter encore une fois.

Soins

Les traitements vétérinaires sont développés en annexes.

La distribution régulière de certaines plantes permet de prévenir et de traiter certaines maladies infectieuses et parasitaires.

Le vernonia : est un déparasitant contre verminoses et les coccidioses. Il est distribué directement ou mélangé à la provende. On peut aussi le triturer et additionner l'extrait ainsi obtenu à l'eau de boisson. Cet extrait permet également de traiter les plaies.

Le neem : mêmes vertus et même mode d'emploi

Chenopodium ambrosioides : amantrouzou (en fon) est un déparasitant

Chalencoe crenata : affama (en fon) a des vertus antibiotiques. On lave correctement la feuille avec de l'eau, puis le jus extrait sert à traiter la conjonctivite.

Le basilic : sert aussi à traiter la conjonctivite. Additionné à l'aliment, le basilic lutte contre les troubles intestinaux.

La feuille de bananier : le jus obtenu à partir de la nervure centrale de la feuille est efficace contre la conjonctivite.

Les croûtes provoquées par un accès de variole aviaire peuvent être éliminées grâce à deux traitements.

- Soit avec de l'huile de palme additionnée d'une pincée de sel et du crésyl.
- Soit avec de l'huile d'arachide additionnée de soufre.

Dès le début de l'élevage, chaque bande doit être identifiée. L'éleveur doit tenir des fiches de soins, d'alimentation et de reproduction.

De même, il doit avoir un cahier pour noter toutes ces dépenses et ses recettes. Ceci est très important pour savoir si son élevage est rentable.

ANNEXES

Taux de mortalités tolérables :

- Dindonneaux 5 %
- Croissance : 3 %
- Adultes : 2%

Sélection des reproducteurs

Tenir compte de :

- La rusticité de la race ou souche
- La vitesse de croissance
- La couleur de plumage
- L'état de santé
- L'âge

Surtout éviter la consanguinité.

Accouplement

Ratio : 4 à 5 c'est-à-dire qu'il faut 4 à 5 dindes pour 1 dindon

Taux de fertilité : 85 %

Ponte

Premiers œufs entre la 24^{ème} et la 30^{ème} semaine

Taux de ponte : 65 à 70 %

65 à 100 œufs par saison (sèche)

Densité : 3 dindes par m²

Les dindes pondent à l'extérieur, dans l'herbe sauf si des pondoirs en bois sont construits. Pour qu'une dinde ponde continuellement, placer ses œufs à couver sous une poule ou couveuse artificielle.

Incubation naturelle ou artificielle

Taux d'éclosion :

- Dindes 90 à 95 %
- Couveuses : 89 à 90 %

Durée d'incubation: 28 à 30 jours

Pour avoir une bonne éclosion :

- Ramasser rapidement les œufs
- Conserver les œufs 7 jours maximum, à une température de 15 à 18°C
- Trier les œufs pour éliminer ceux qui sont mal formés et petits.
- Désinfecter les œufs au crésyl

Dans une couveuse artificielle, il faut une température allant de 37,5 à 38°C

Densité

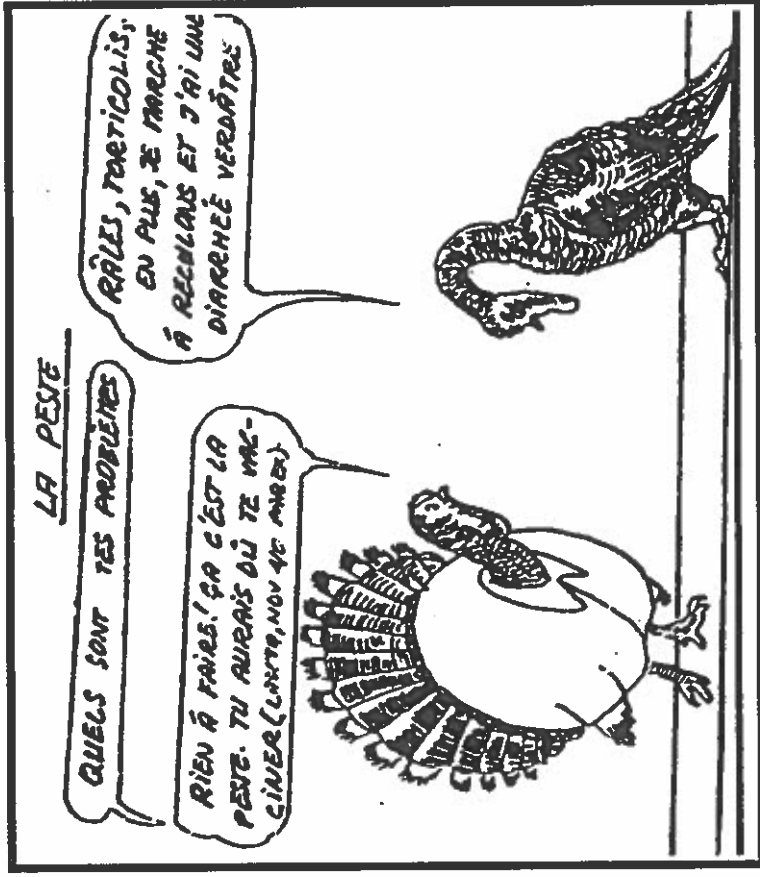
Poussinière: 15 à 25 dindonneaux / m2

Poulailler: 5 à 10 dindons / m2

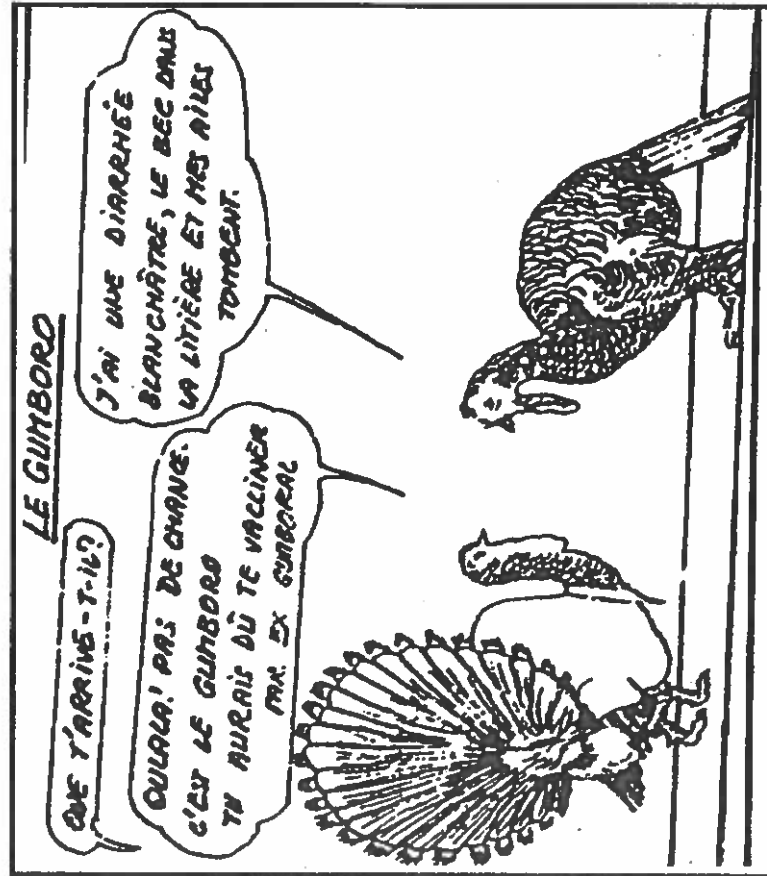
Ponte: 3 dindes / m2

Maladies

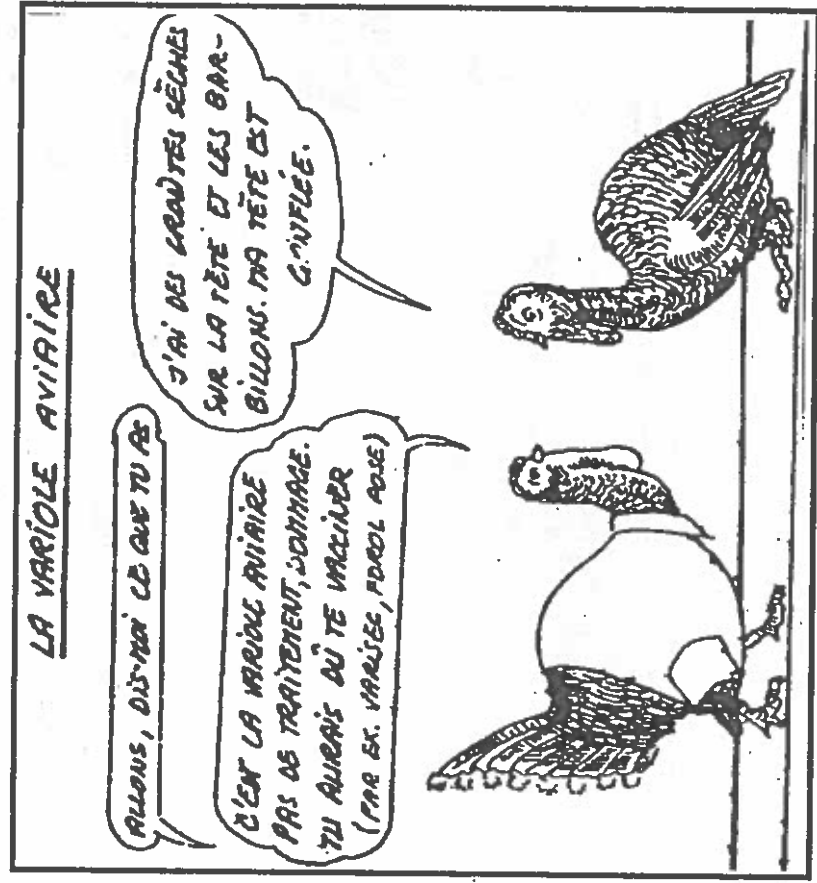
Maladie	Symptômes	Traitements	Prophylaxie
Peste	<ul style="list-style-type: none">- Marche à reculons- Torticolis- Râles- Diarrhée verdâtre	Néant	Vaccination (par exemple Lasota, NDV 1/0)



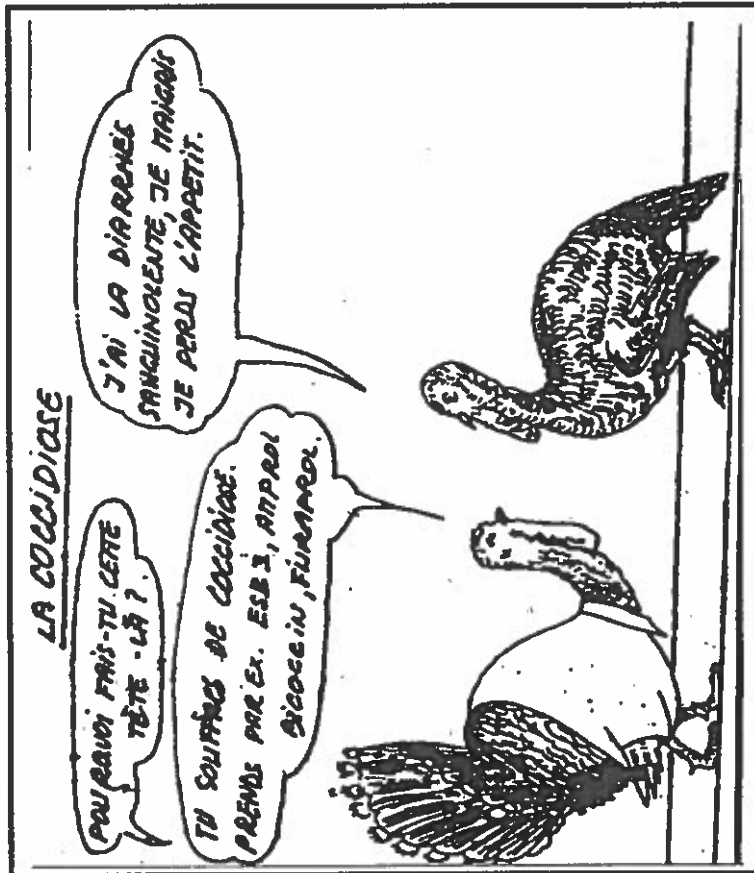
Maladie	Symptômes	Traitements	Prophylaxie
Gumboro	<ul style="list-style-type: none"> - Diarrhée - Diarrhée blanchâtre - Bec dans la litière - Ailes tombantes 	Néant	Vaccination (Gumborale)



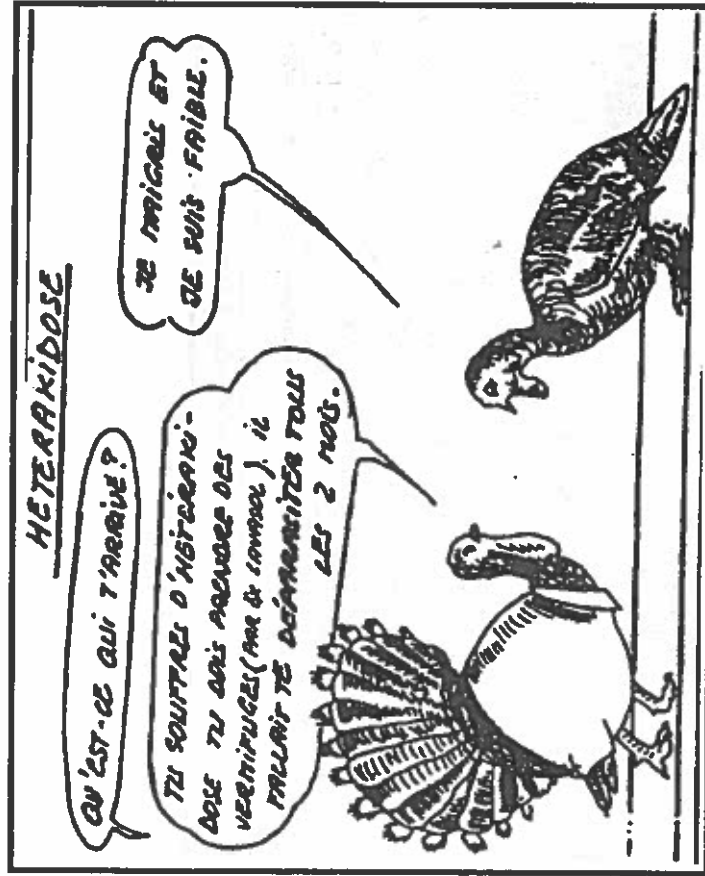
Maladie	Symptômes	Traitements	Prophylaxie
Variole aviaire	<ul style="list-style-type: none"> - Gonflement au niveau de la tête et sous les ailes - Croûtes sèches sur la tête et les barbillons 	Néant	Vaccination (par exemple varisec, Forol pose)



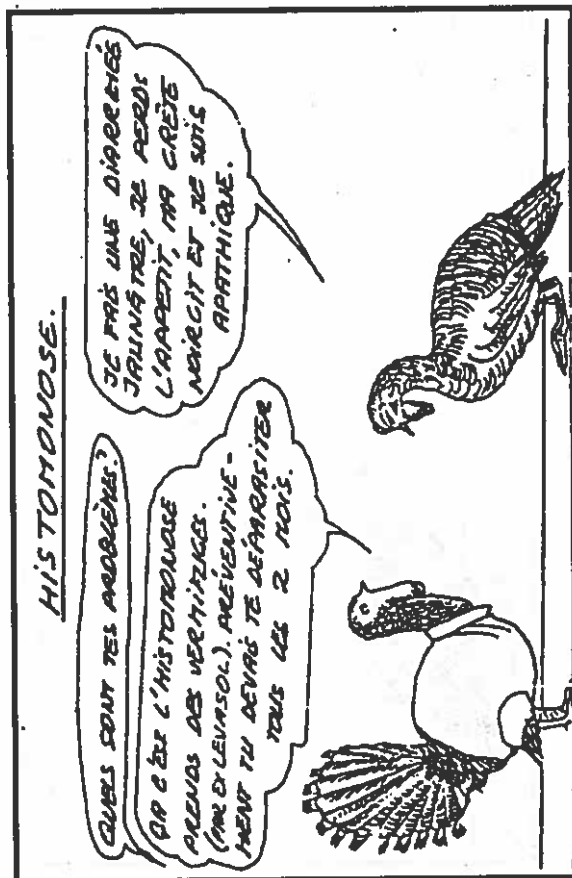
Maladie	Symptômes	Traitements	Prophylaxie
Coccidiose	- Perte d'appétit - Diarrhée sanguinolente - Amaigrissement	(par ex : ESB3, Amprol, Bicocin, Furaprol Anticox...)	Même produits



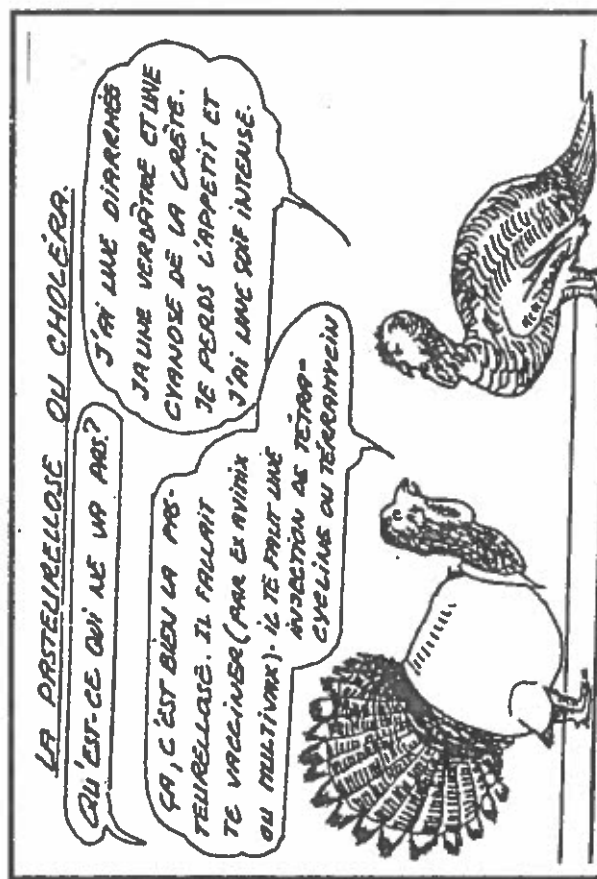
Maladie	Symptômes	Traitements	Prophylaxie
Hétérakidose	- Faiblesse - Amaigrissement	Vermifuges (par ex : Levasol)	Déparasiter tous les deux mois



Maladie	Symptômes	Traitements	Prophylaxie
Histomonose	- Diarrhée jaunâtre - Perte d'appétit - Crête noire - Apathie	Vermifuges (par ex : Levasol)	Déparasiter tous les deux mois



Maladie	Symptômes	Traitements	Prophylaxie
Pasteurellose ou choréla	- Diarrhée jaune verdâtre - Perte d'appétit - soif intense - cyanose de la crête	Injection de Tétracycline, Terramycin	Vaccinations (Avimix ou Multivax)



Prophylaxie

La prophylaxie est l'ensemble des mesures d'ordre technique, biologique et chimique, prises par l'éleveur pour empêcher l'apparition ou l'évolution d'une maladie dans son cheptel. Elle varie d'une espèce à une autre, selon la race ou la souche, le milieu ou le temps.

Age	Plan de prophylaxie
1 ^{ère} semaine	Anti-stress + vaccination peste
2 ^{ème} semaine	Vaccination gumboro
3 ^{ème} semaine	Rappel peste
4 ^{ème} semaine	Traitement coccidiose
5 ^{ème} semaine	Antibiotique
8 ^{ème} semaine	Déparasitage + vitamines
9 ^{ème} semaine	Traitement histomonose
10 ^{ème} semaine	Vaccination variole
12 ^{ème} semaine	Vitamines
14 ^{ème} semaine	Traitement coccidiose
16 ^{ème} semaine	Déparasitage + vitamines+ Rappel peste + vaccination pasteurololose et typhose
17 ^{ème} semaine	Traitement histomonose
21 ^{ème} semaine	Vitamines
22 ^{ème} semaine	Rappel peste, pasteurololose et typhose + déparasitage
23 ^{ème} semaine	Traitement coccidiose et histomonose

Au cours de la ponte, donner des vitamines tous les mois, déparasiter tous les deux mois, donner des antibiotiques tous les trois (03) mois.

Vaccination

4 méthodes :

- Dans l'œil (peste)

Mettre les dindonneaux dans un carton sans trop les serrer et les vacciner rapidement (200 dindonneaux par personne en 1 heure) pour ne pas prolonger le stress.

- Dans l'eau (gumboro et bronchite infectieuse)

Distribuer la provende après avoir sorti les abreuvoirs. Assoiffer les dindonneaux pendant 2 à 3 heures. Diluer les vaccins dans les abreuvoirs. Tout doit être bu en 30 ou 45 minutes car la chaleur dégrade le vaccin.

- Wing-web (variole)

Injection sous cutanée : plonger la double aiguille du scarificateur dans le vaccin, et piquer dans le dessous de la membrane de l'aile en prenant soin de ne pas transpercer un vaisseau sanguin et de ne pas toucher les plumes.

- Injection intramusculaire (Multivax)

Injection dans les muscles de la cuisse.

Notes:

Notes:

--