ELEVAGE

CONSEILS

APPUIS

PDF

FORMATIONS

GUIDES

+22675267209 (WATTSAPP)

Fondateur

BADO Vincent de Paul





I. Matériels nécessaires

II. Habitat

III. Alimentation

IV. Reproduction

V. Hygiène

VI. Engraissement

VII. Les maladies

VIII. Prophylaxie

Introduction

Dès sa création en 1985, Songhaï a mené des recherches pour améliorer les techniques d'élevage et de production agricole par l'utilisation des ressources locales. Les guides pratiques édités par le Centre sont le fruit de cette expérience. Ils s'adressent à tous les paysans et fermiers pour les aider dans la conduite de leurs activités.

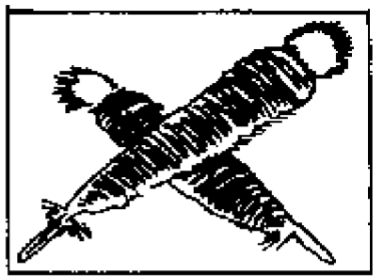
Intérêts de l'élevage des dindons .

Les dindons, qui 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

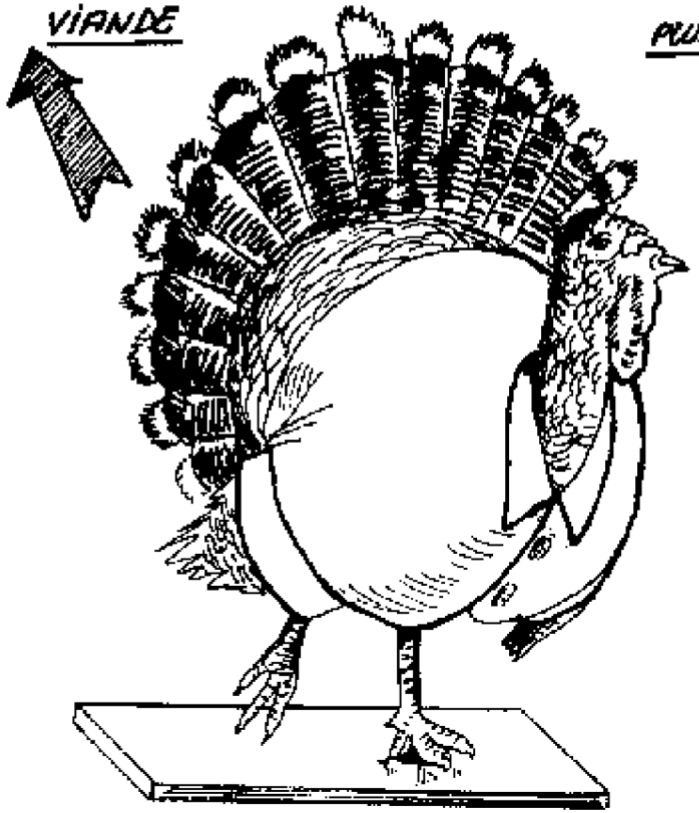
LES DINDONS



VIANDE



PLUMES POUR PROVENCE



Les dindons

Comment commencer un élevage?

Achat 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 Songhaï.
- achat d'oeufs de dinde pour les faire couver 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 oeufs à couver.

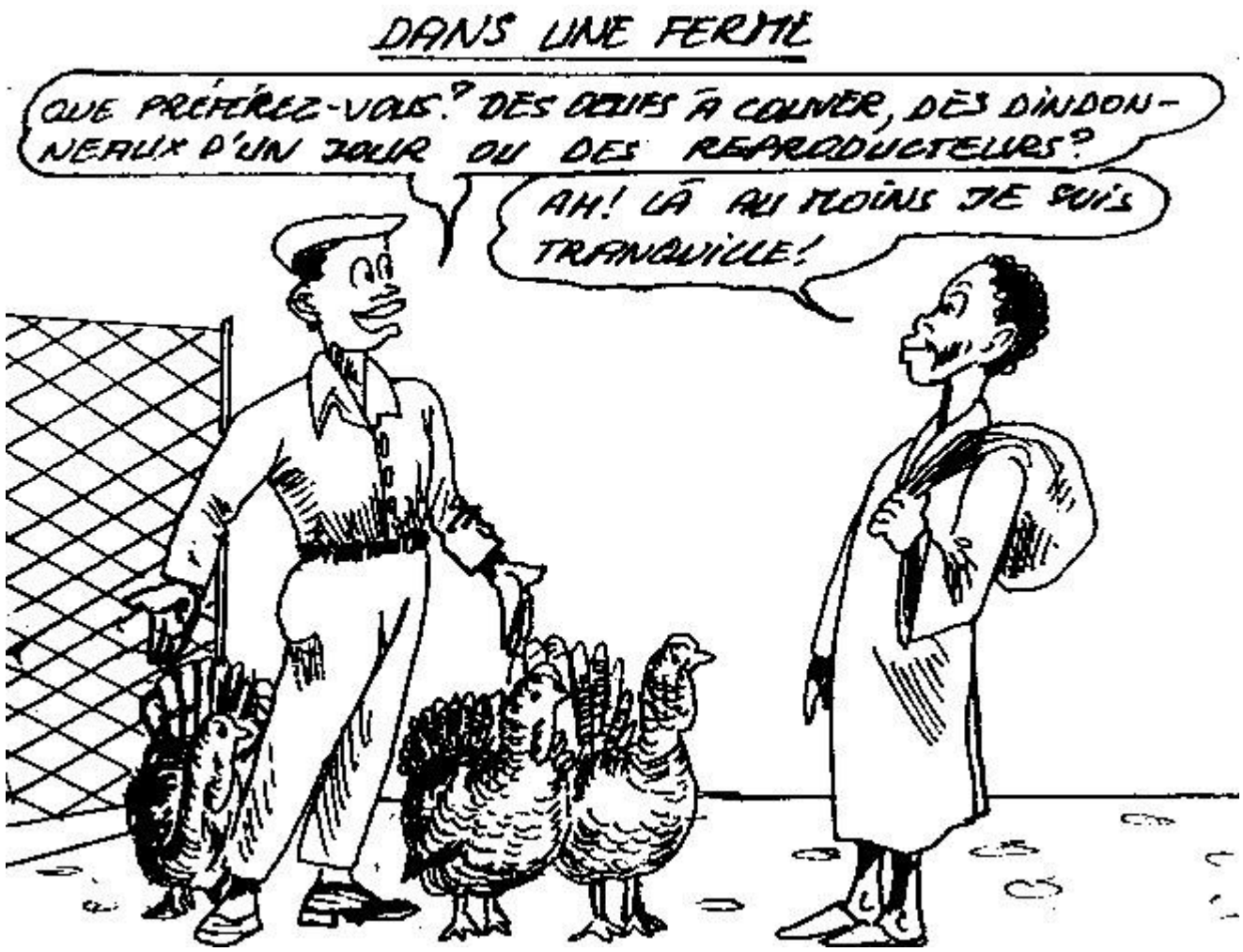
Matériels nécessaires

- mangeoires
- abreuvoirs
- nattes
- seaux
- copeaux

- réchauds
- éleveuses
- pondoirs - etc.



Sur le marché



Dans une ferme

Habitat

La poussinière:

Elle abrite les dindonneaux pendant les premières semaines où ils sont encore fragiles et ont besoin de plus de soins.

Caractéristiques d'une poussinière:

- sol cimenté car il doit être lavé et désinfecté.
- grandes fenêtres grillagées pour une bonne aération, mais éviter le vent.
- nattes pliables pour maîtriser la chaleur en fonction du comportement des poussins. - 15 à 20 cm de copeaux.

Laisser les dindonneaux dans la poussinière jusqu'à 6 semaines.

HABITAT

POUSSINIÈRE



Habitat

Poulailler ou paillote:

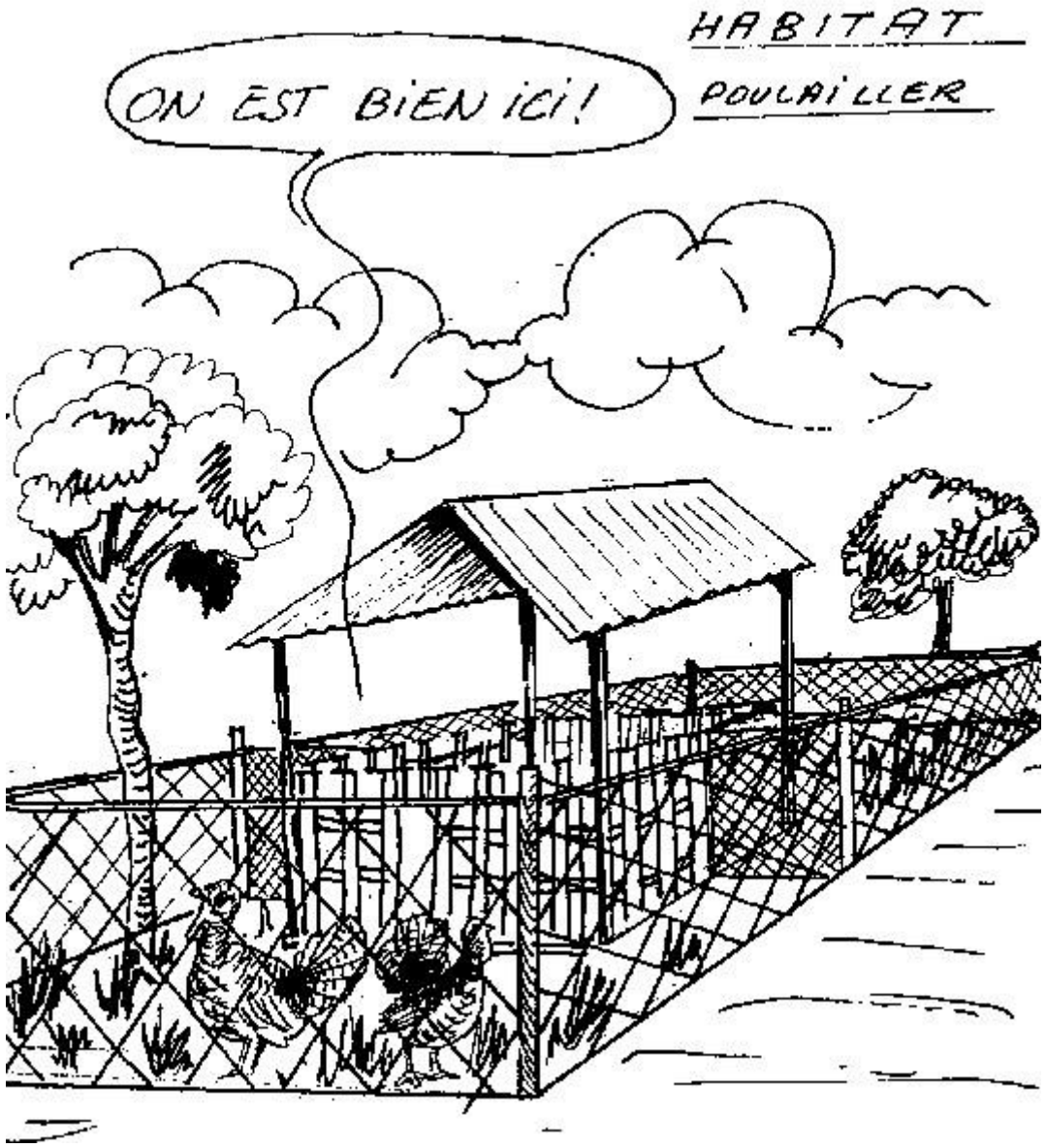
Le poulailler ou la paillote doivent être orientés dans la direction du vent et avoir une bonne ventilation.

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 du parc inutilisé. On peut élever des 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, 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 du Centre Songhaï.


HABITAT
ON EST BIEN ICI!
POULAILLER

Habitat

Comment conduire un élevage?

Avant de recevoir les dindonneaux, préparer le local: litière de copeaux, mangeoires contenant du mais concassé, abreuvoirs remplis de solution antibiotique vitaminée, éleveuse.

Chauffage

Le chauffage se fait efficacement avec un réchaud à pétrole couvert d'une éleveuse fabriquée avec des feuilles de tôle.

Ne pas éteindre le réchaud à l'intérieur dé bâtiment car la fumée est toxique.

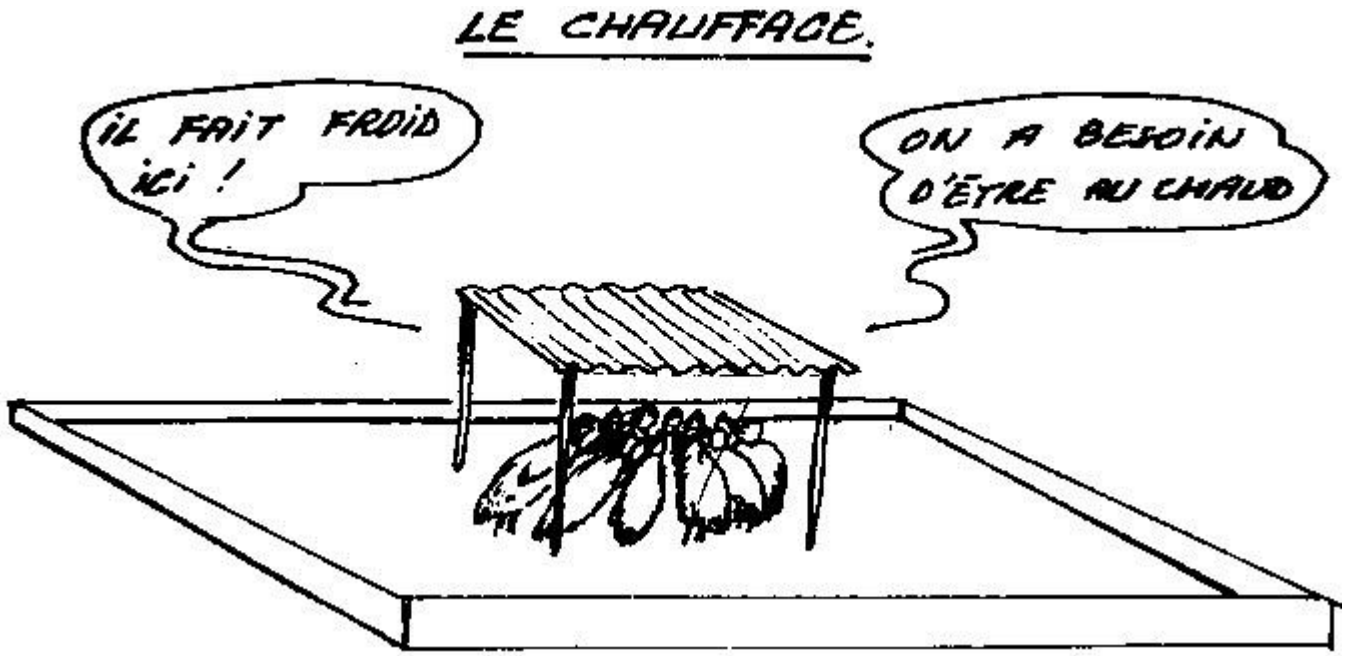
Les poussins doivent être chauffés 24 heures sur 24 pendant 3 semaines. Puis diminuer graduellement le temps de chauffage jusqu'à la 6e semaine. Le comportement des dindonneaux vous indiquera si la température dans le bâtiment est optimale.

Lumière

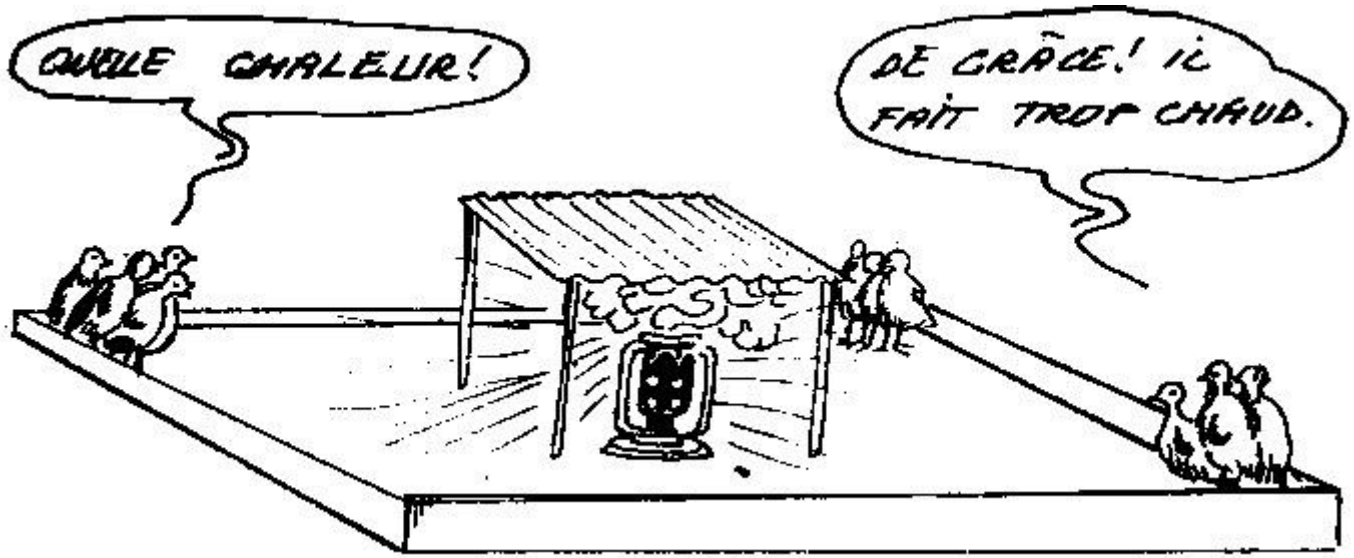
La lumière stimule la croissance car elle incite les dindonneaux à manger.

Allumer 24 heures sur 24 les 3 premières semaines. A partir de la 4 e semaine, diminuer graduellement pour préparer les poussins à leur passage dans le poulailler.

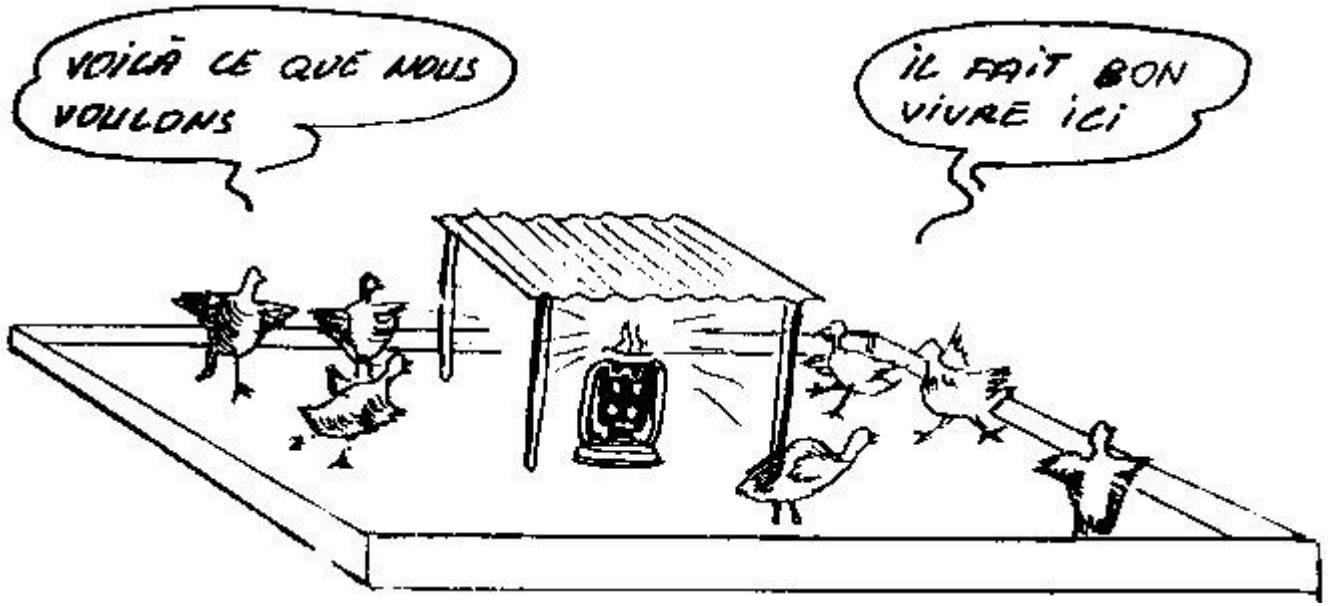
A partir de la 4 e semaine, les dindonneaux sortent dans le parc la journée et passent la nuit dans le local.



Le chauffage



Le chauffage



Le chauffage

Alimentation

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

L'échalote et l'amarante sont les plus appréciées.

Les vers de terre constituent également une bonne alimentation ainsi que l'azolla frais ou sec.

Mangeoires

Le bord supérieur d'une mangeoire doit toujours être à la hauteur du dos des dindons.

Pendant les 5 premiers jours, on utilisera des plateaux.

Puis, du 6 ème jour jusqu'à la 4 ème semaine, des mangeoires 1 er âge avec des clous pour empêcher les dindonneaux d'y rentrer.

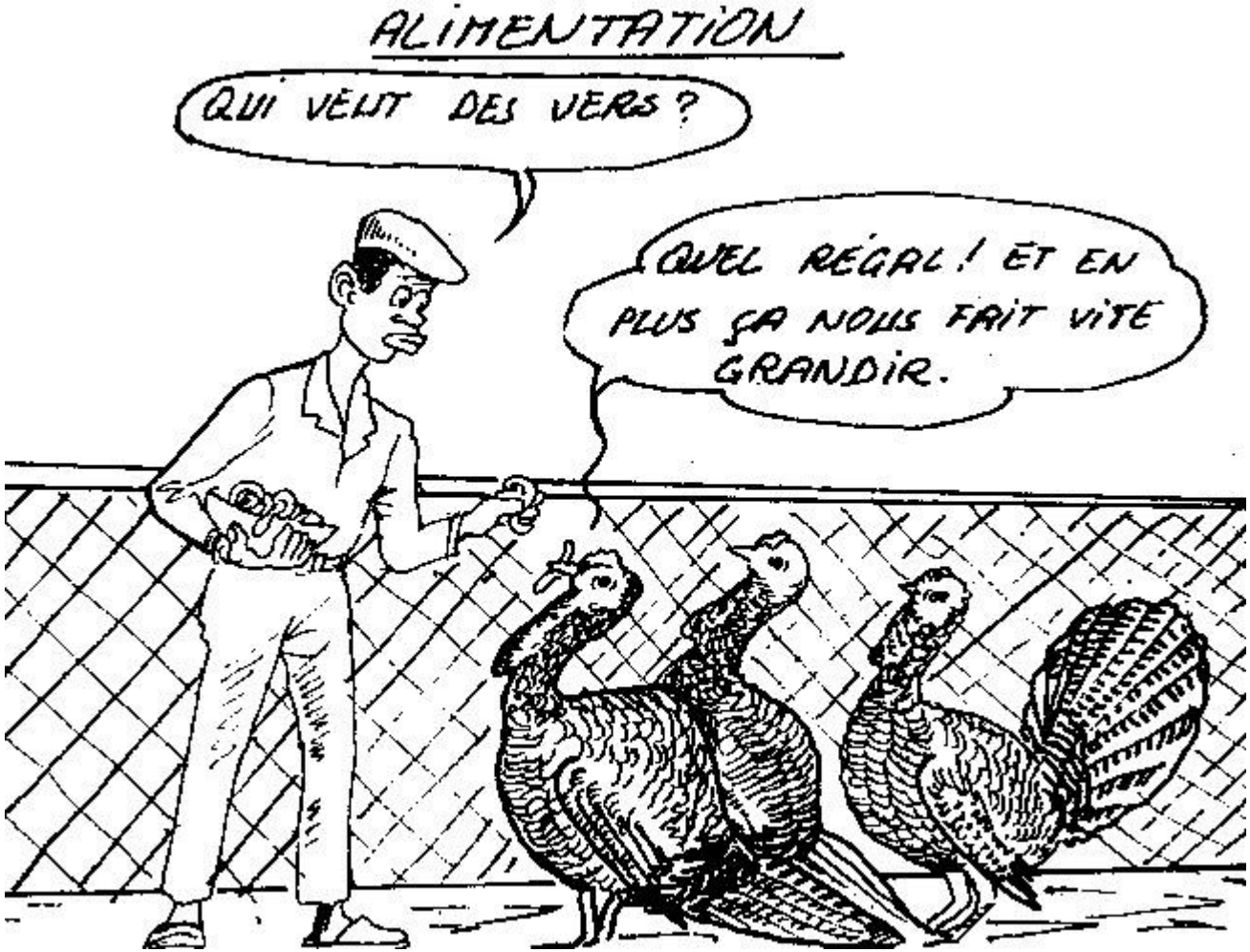
Mangeoires 2 ème âge jusqu'à 7 ou 8 semaines.

Mangeoires 3 ème âge jusqu'à la vente.

Il faut 1 mangeoire pour 30 poussins ou pour 25

dindonneaux ou pour 20 dindons. **Abreuvoirs**

Poussins: 1 abreuvoir de 3 litres pour 30.
Dindonneaux: 1 pour 25.
Dindons: 1 pour 20.



Alimentation



Isoler les malades

Reproduction

Accouplement.

Il faut 4 à 5 femelles pour 1 mâle.

Il ne faut pas mettre 2 mâles ensemble avec des femelles: ils se battent et la fertilité des oeufs est faible.

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

Ponte.

La ponte commence à 6 mois.

Une dinde pond pendant 2 ou 3 ans.

La dinde couve elle-même ses oeufs 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 pondoirs en bois sont construits.

Pour qu'une dinde ponde continuellement, placer ses oeufs à couver sous une poule ou couveuse artificielle.

Pour avoir une bonne éclosion:

- ramasser rapidement les oeufs
- conserver les oeufs 7 jours maximum dans un endroit frais.
- trier les oeufs pour écarter ceux qui sont mal formés ou petits.
- désinfecter les oeufs au Crésyl

Réforme.

Lorsqu'une dinde ne pond plus suffisamment, on peut la vendre pour la consommation. On dit qu'elle est réformée.

Critères de la réforme:

- âge
- santé
- nombre d'oeufs pondus
- nombre d'oeufs éclos

Engraissement

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

Un dindon peut être mangé à partir du 4 e mois.

Hygiène

Quels que soient les soins ou l'alimentation donnés, sans une bonne hygiène, il y aura toujours des maladies.

Règles élémentaires à suivre:

Pour l'environnement:

- Tenir l'environnement du bâtiment propre.

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 la moisissure des copeaux.
- Stocker les aliments dans un bâtiment bien aéré et poser les sacs de provende sur des planches et non 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 guénson.
- 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 le bâtiment (ce qui permet par ailleurs de les observer et détecter les malades).
- Servir les animaux sains en premier pour ne pas transmettre les maladies.

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 poussins:

Enlever les copeaux usagers, balayer, désinfecter à chaud le sol, les murs, grillages, nattes etc. et les désinsectiser avec une solution d'organophosphorés par exemple. Laisser le bâtiment vide et ouvert pendant 2 semaines au moins. La veille de la réception des poussins, désinfecter encore une fois. **Soins**

Les traitements vétérinaires 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 les 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: même usage et même mode d'emploi.

L'amantrouzou (en Fon) est un déparasitant.

L'affama (en Fon) a des vertus antibiotiques. On désinfecte la feuille, 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 2 traitements:

- soit avec de l'huile de palme
additionnée d'une pincée de sel. -
soit avec de l'huile d'arachide
additionnée de soufre.

Dés 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 ses dépenses et ses recettes. Ceci est très important pour savoir si son élevage lui rapporte de l'argent ou non.

Annexes

Taux de mortalité.

- dindonneaux: 5 %
- croissance: 3 %
- adultes: 2 %

Sélection des

reproducteurs.

Tenir compte de:

- la rusticité de la race
- la vitesse de croissance
- la couleur du 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 femelles pour 1 mâle.

Taux de fertilité:

85 % Ponte.

Premiers oeufs entre la 24 e et la 30 e semaine.

Taux de ponte: 65 à 70 %.

65 à 100 oeufs 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 oeufs 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 oeufs
- conserver les oeufs 7 jours maximum, à une température de 15 à 18°C.
- trier les oeufs pour éliminer ceux qui sont mal formés ou petits
- désinfecter les oeufs au Crésyl

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

Réforme.

Une dinde peut pondre pendant 2 ou 3 ans.

Critères de la réforme:

- âge
- 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.

Un dindon peut être mangé à partir du 4 e mois.

IC; 3 à 4 c'est-à-dire que pour 3 â 4 kg de nourriture, un dindon grossit de 1 kg.

GMQ (gain moyen quotidien): 40 à 50 g.

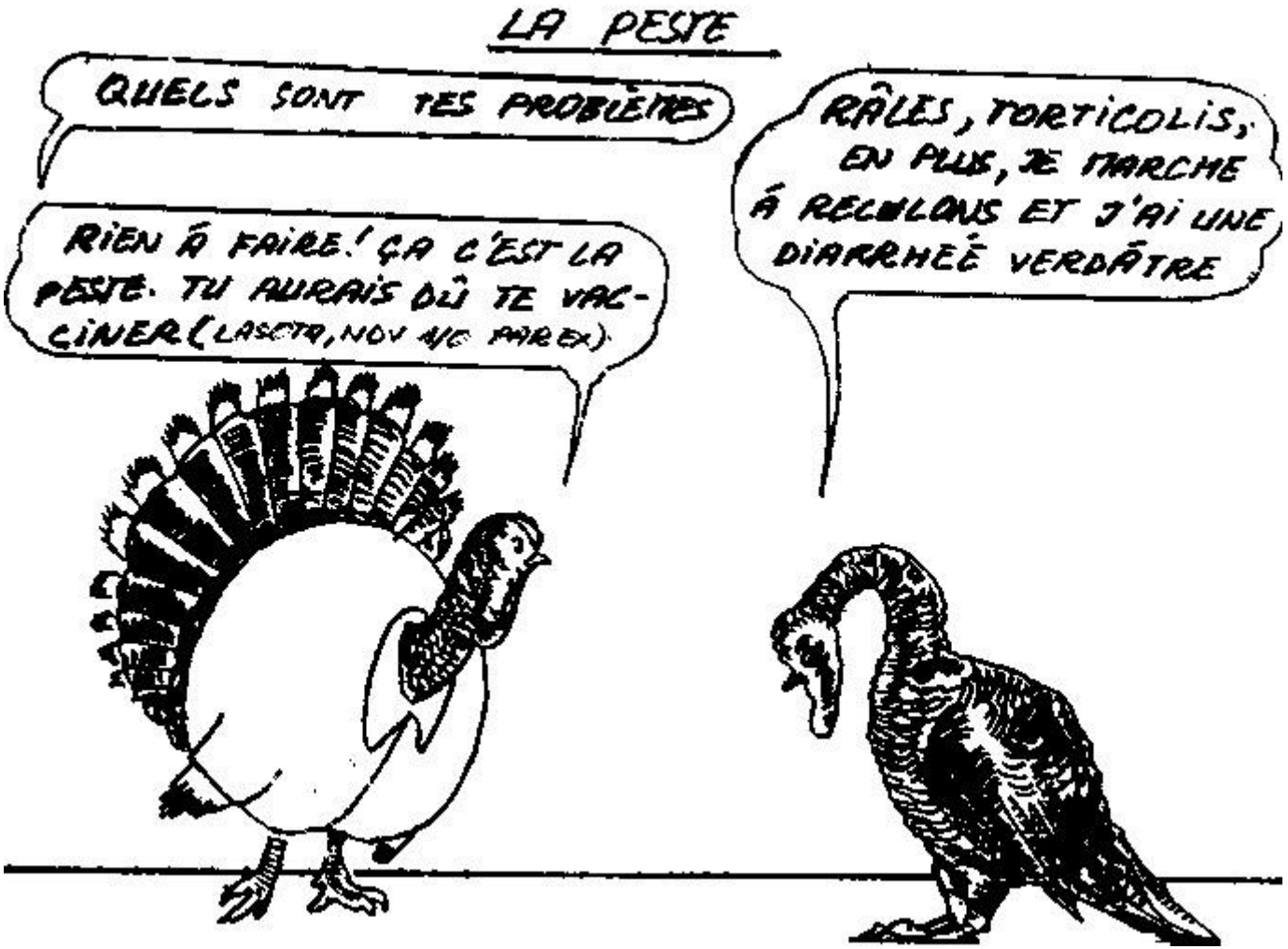
Densité.

Poussinière: 15 à 25 dindonneaux.
Poulailler: 5 à 10 dindons.
Ponte: 3 dindes.

Maladies.

Maladies	Symptômes	Traitement	Prophylaxie
Peste	- marche à reculons - torticolis - râles - diarrhée verdâtre	Néant	Vaccination (par exemple Lasota, NDV 1/0)

Gumboro	- diarrhée blanchâtre - bec dans la litière - ailes tombantes	Vaccination (par ex. Gumboral)


LA PESTE
QUELS SONT TES PROBLÈMES
RÂLES, TORTICOLIS, EN PLUS, JE MARCHE À RECULONS ET J'AI UNE DIARRHÉE VERDÂTRE
RIEN À FAIRE ! ÇA C'EST LA PESTE. TU AURAIS DÛ TE VACCINER (LASCTA, NOV A/C PARE EX).

La peste

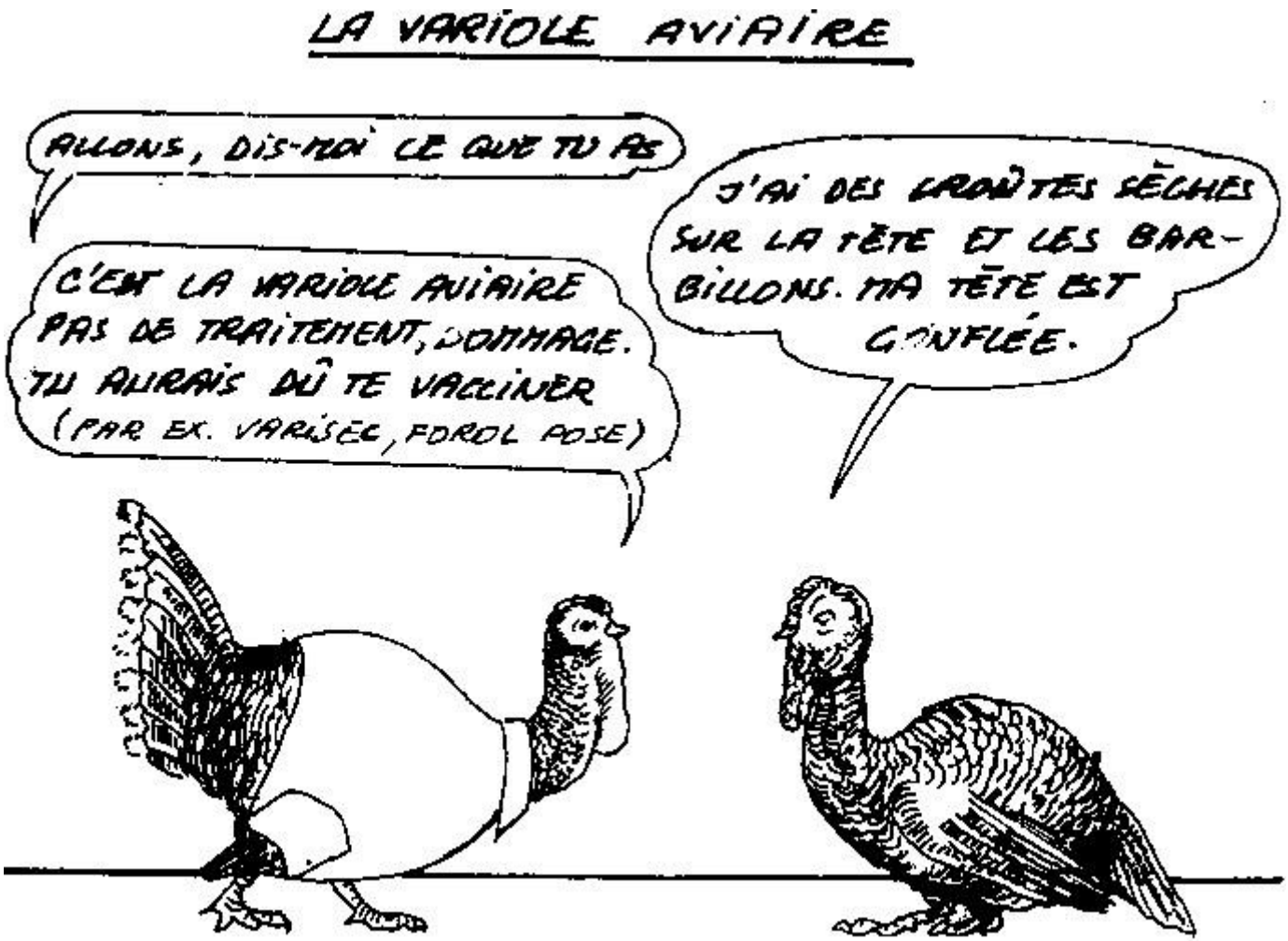

LE GUMBORO
QUE T'ARRIVE-T-IL?
J'AI UNE DIARRHÉE BLANCHÂTRE, LE BEC DANS LA LITIÈRE ET MES AILES TOMBENT.
OULALA! PAS DE CHANCE. C'EST LE GUMBORO TU AURAIS DÛ TE VACCINER PAR EX. GUMBORAL

Le gumboro

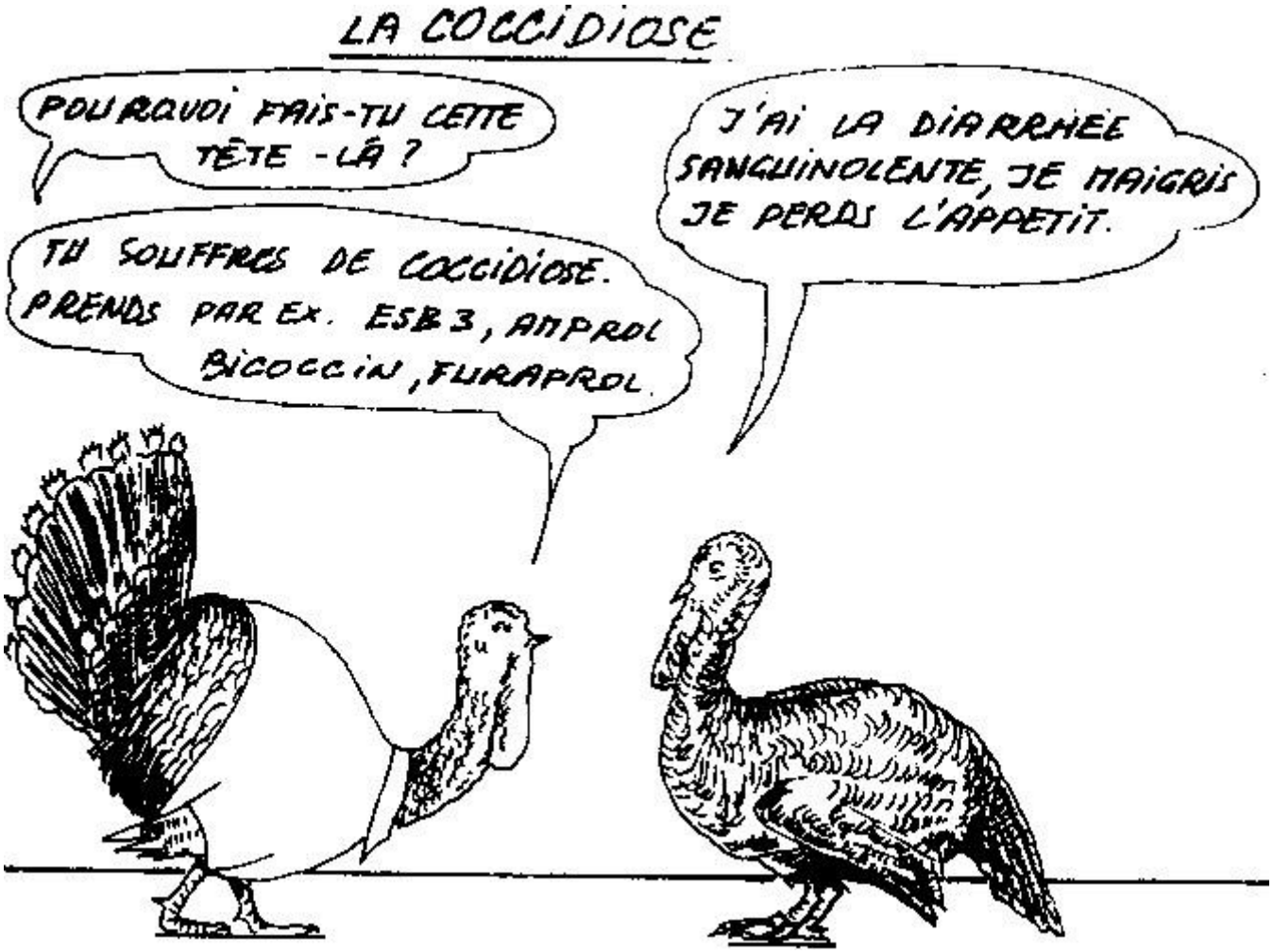
Maladies	**Symptômes**	**Traitement**	**Prophylaxie**
Variole aviaire	- gonflement au niveau de la tête et sous les ailes		Vaccination (par ex. Varisec, Forol pose)
	- croûtes sèchessur la tête et les barbillons		

Coccidiose - perte d'appétit (par ex.ESB $_3$, Amprol, Bicoccin, Furaprol)

- diarrhée sanguinolente
- amaigrissement



La variole aviaire

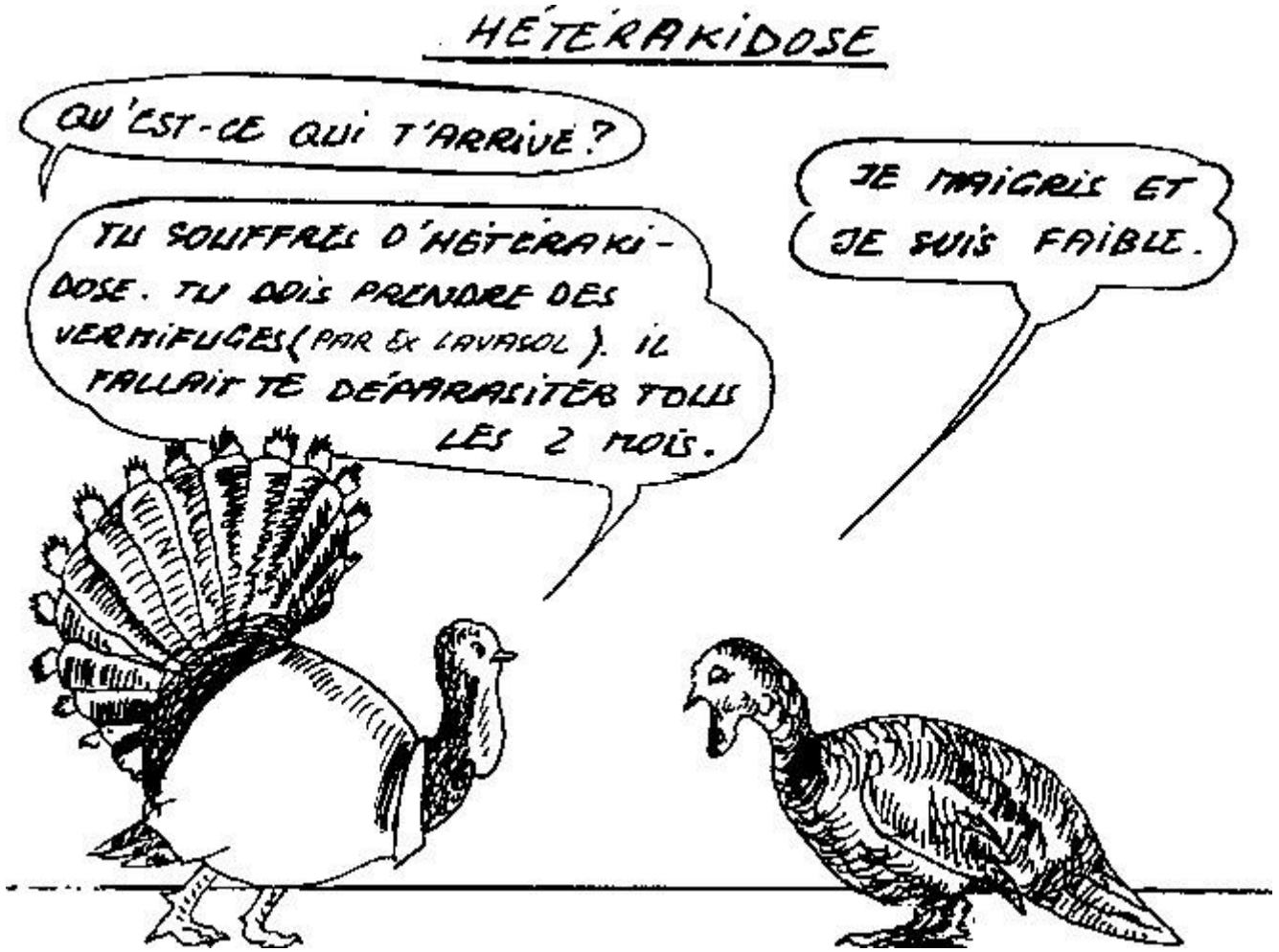


La coccidiose

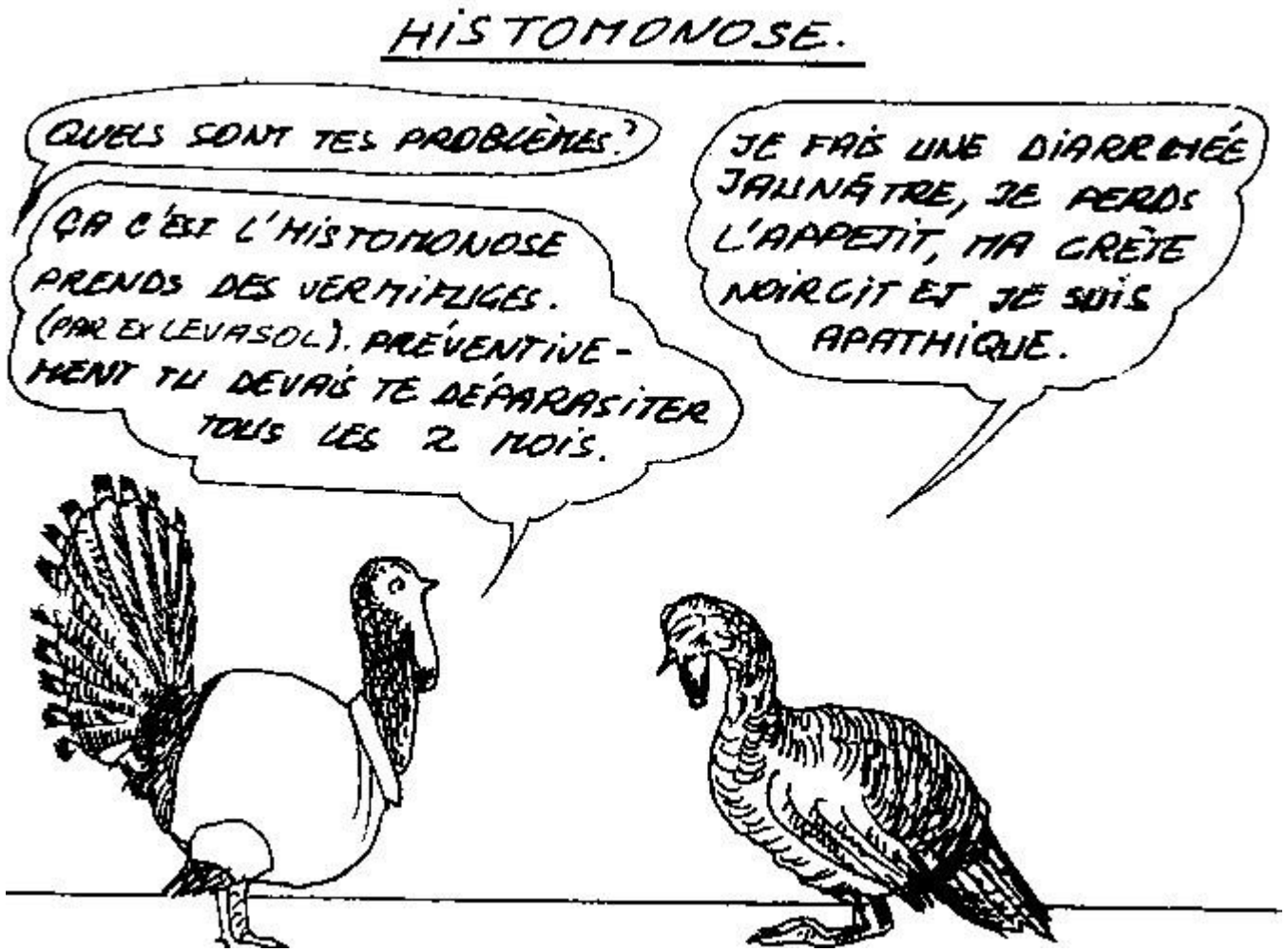
MaladiesSymptômesTraitement Prophylaxie

	- amaigrissement		
Histomonose	- diarrhée jaunâtre	Vermifuges (par ex. Levasol...)	Déparasiter tous les 2 mois.
	- perte d'appétit		
	- crête noircie		
	- apathie		

Hétérakidose - faiblesse Vermifuges (par ex. Levasol...) Déparasiter tous les 2 mois.



Hétérakidose


HISTOMONOSE.
QUELS SONT TES PROBLÈMES ?
JE FAIS UNE DIARRHÉE JAUNÂTRE, JE PERDS L'APPETIT, MA CRÊTE NOIRCIT ET JE SUIS APATHIQUE.
ÇA C'EST L'HISTOMONOSE PRENDS DES VERMIFUGES. (PAR EX LEVASOL). PRÉVENTIVEMENT TU DEVAIS TE DÉPARASITER TOUS LES 2 MOIS.

Histomonose

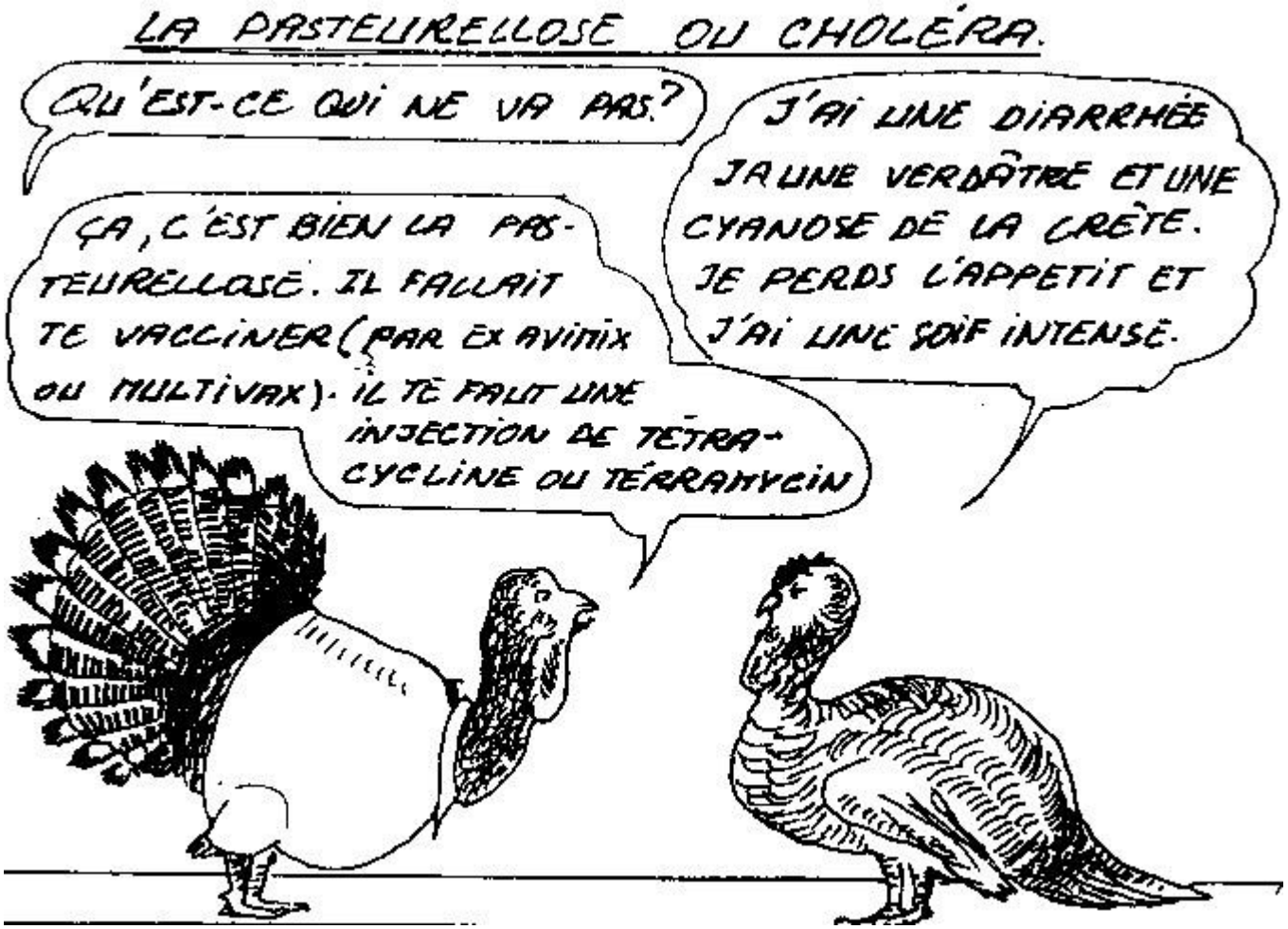
Maladies	Symptômes	Traitement	Prophylaxie
Pasteurellose ou choléra	- diarrhée jaune verdâtre	Injection de Tétracycline, Terramycin...	Vaccination (Avimix ou Multivax)
	- perte d'appétit		

- soif intense
- cyanose de la crête

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.


LA PASTEURELLOSE OU CHOLÉRA.
QU'EST-CE QUI NE VA PAS?
J'AI UNE DIARRHÉE JAUNE VERDÂTRE ET UNE CYANOSE DE LA CRÊTE. JE PERDS L'APPETIT ET J'AI UNE SOIF INTENSE.
ÇA, C'EST BIEN LA PASTEURELLOSE. IL FALLAIT TE VACCINER (PAR EX AVIMIX OU MULTIVAX). IL TE FAUT UNE INJECTION DE TÉTRACYCLINE OU TÉRRAMYCIN

La pasteurellose ou choléra

Age	**Plan de prophylaxie**
1ère semaine	Anti-stress + vaccination peste
2e semaine	Vaccination gumboro
3e semaine	Rappel peste
4e semaine	Traitement coccidiose
5e semaine	Antibiotique
8e semaine	Déparasitage + vitamines
9e semaine	Traitement histomonose
10e semaine	Vaccination variole
12e	Vitamines

semaine	
14e semaine	Traitement coccidiose
16e semaine	Déparasitage + vitamines + rappel + vaccination pasteurellose et typhose
17e semaine	Traitement histomonose
21e semaine	Vitamines
22e semaine	Rappel peste, pasteurellose et typhose + déparasitage
23e semaine	Traitement coccidiose et histomonose

Au cours de la ponte, donner des vitamines tous les mois, déparasiter tous les 2 mois, donner des antibiotiques tous les 3 mois.

Vaccination.

4 méthodes:

- dans l'oeil (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.

Version texte