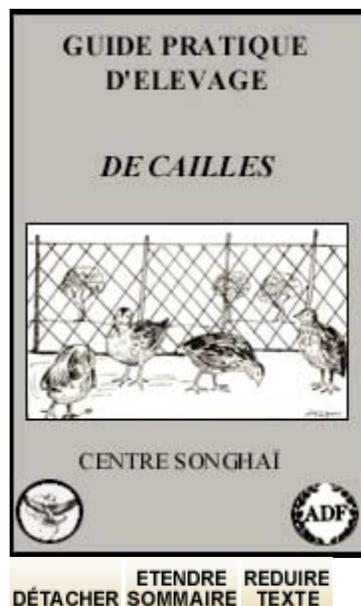


EFFACER PAGE D'ACCUEIL AIDE PRÉFÉRENCES

rechercher sujets titres a-z organisations comment



 Elevage des cailles, Guide pratique (Centre Songhai, 12 p.)

-   (introduction...)
-  Introduction
-  Comment commencer un élevage?
-  Comment conduire un élevage?
-  Annexes

Elevage des cailles, Guide pratique (Centre Songhai, 12 p.)

Rédigé et publié par le *Centre Songhai*, en collaboration avec
African Development Foundation.

A.D.F.

1400 Eye Street
Northwest
Tenth Floor
Washington D.C. 20005
Tél: (1) 202.673.3916

Fax: (1) 202.673.3810

Centre Songhaï

B.P.: 597

Porto-Novo

Bénin

Tél: (229) 21.50.92

Fax: (229) 21.20.50

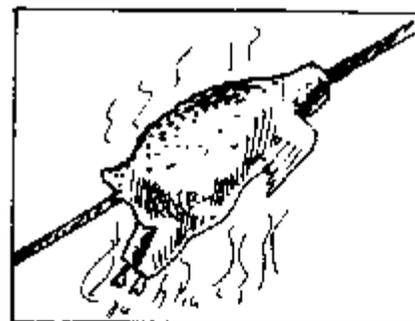
Introduction

Depuis 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.

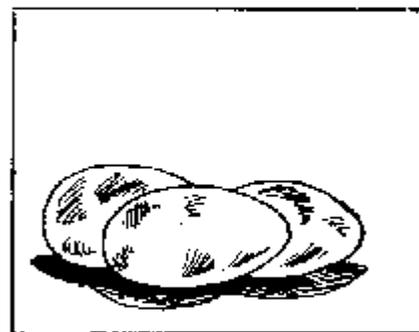
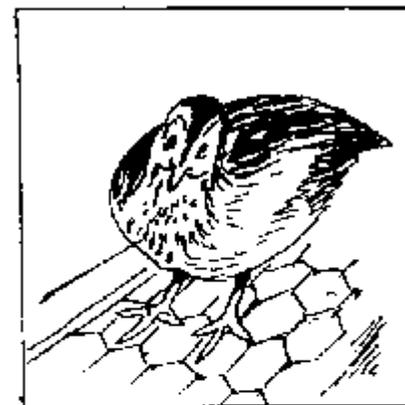
Intérêts de l'élevage des cailles.

La caille est un oiseau qui appartient à la grande famille des gallinacés. Elle est domestiquée et élevée depuis longtemps pour sa délicieuse chair et ses oeufs qui sont riches en protéines et recommandés contre l'asthme. Ses plumes rentrent dans la fabrication de provendes et ses fientes sont utilisés pour le compost ou la production de biogaz.

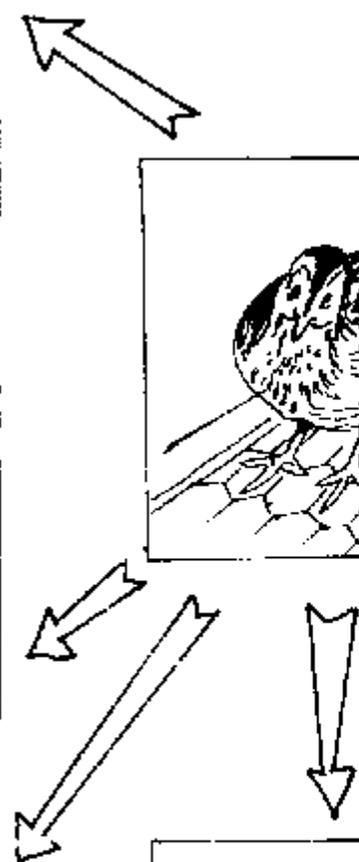
LES CAILLES



VIANDE



OEUF RECOMMANDÉS
CONTRE L'ASTHME



Les cailles

Comment commencer un élevage?

Achat des premiers animaux

Acheter des oeufs ou des cailleteaux chez un éleveur, et non sur le marché où il n'y a aucune garantie sur leur santé et leur origine. Faire couvrir des oeufs revient moins cher.

Matériels nécessaires

Eleveuses

Réchauds ou charbon de bois ou biogaz

Mangeoires

Abreuvoirs

Gardes de protection (pour délimiter la litière)

Seaux

Nattes et toiles cirées

ACHAT SUR LE MARCHÉ



Achat sur le marché



Chez le fermier

Habitat

La poussinière:

- de préférence, 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 cailleteaux.
- 15 à 20 cm de copeaux de bois, de paille hachée, de drêche, de son de riz ou de gousses d'arachide.

Laisser les cailleteaux dans la poussinière pendant 3 semaines.

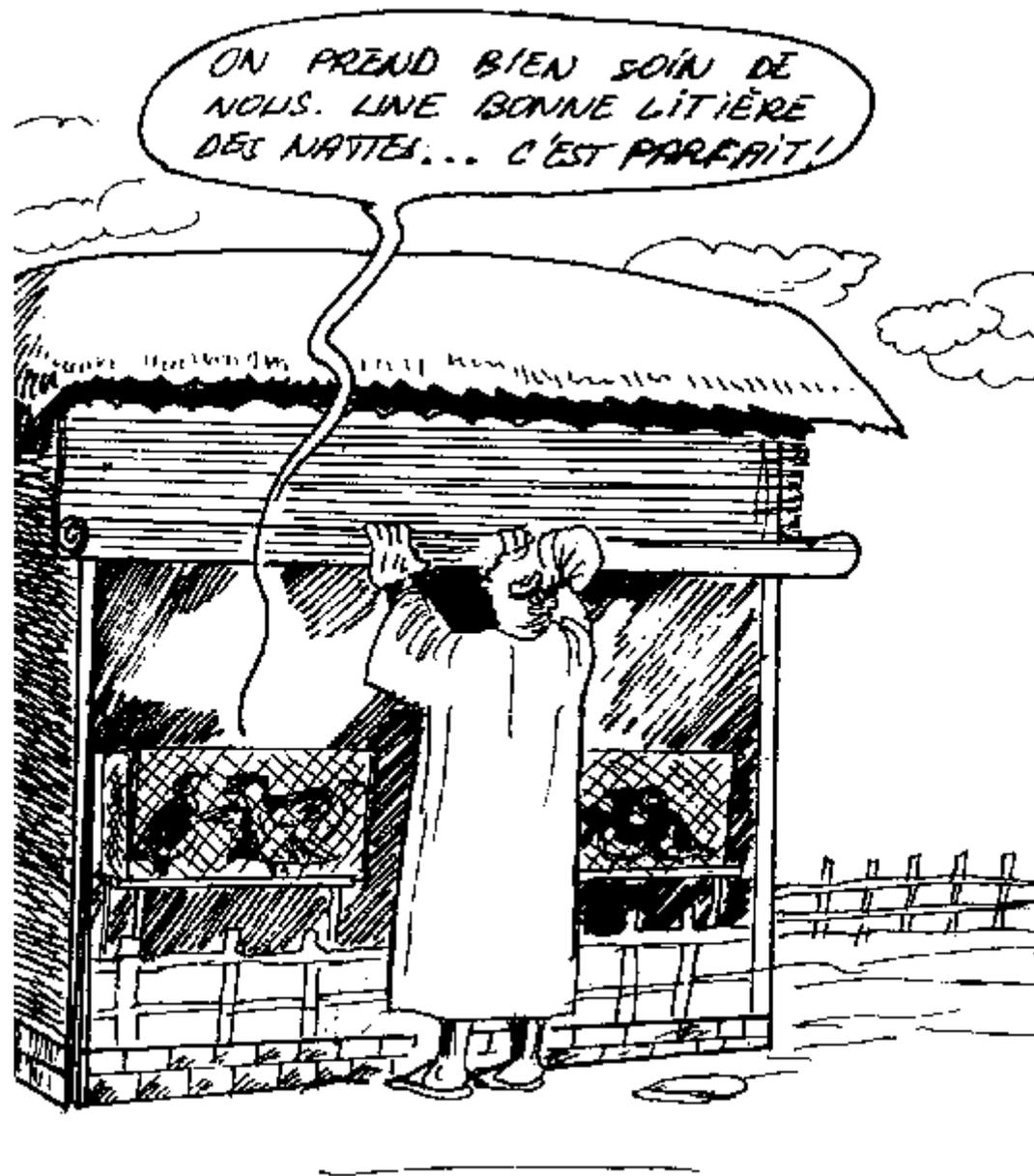
Poulailler ou cages:

On peut indifféremment laisser les cailles directement dans le poulailler ou dans des cages à l'intérieur de ce poulailler.

Le poulailler:

- sol cimenté de préférence et bonne aération.
- utilisation de nattes en cas de fraîcheur.
- 15 à 20 cm de copeaux sur le sol.

HABITAT



Habitat

Cages:

- cage surélevée.
- fond en grillage (maille fine) de manière à éviter un contact direct des cailles avec les fientes.
- mettre des toiles cirées sous les cages pour récupérer quotidiennement les fientes dont l'observation permet de détecter des éventuelles maladies.

Volière:

Il est possible de laisser les cailles dans une volière.

Densité

La densité indique le nombre d'animaux pouvant rester ensemble sur une même surface. Se reporter en Annexes ou demander conseil à un technicien du Centre Songhai.

CAGE DANS UN BATIMENT



Cage dans un bâtiment

Comment conduire un élevage?

Chauffage

Les cailleteaux doivent être chauffés pendant 3 à 4 semaines:

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 du bâtiment car la fumée est toxique.

Le comportement des cailleteaux indiquera si la température est optimale.

Lumière

Dans un premier temps, la lumière stimule la croissance car elle incite les cailleteaux à manger.

Temps d'éclairage:

1ère semaine: 24 heures.

2ème à 3ème semaine: à partir du coucher du soleil jusqu'à 22 heures.

Dans un deuxième temps, la lumière stimule l'ovulation.

Temps d'éclairage: 12 heures de lumière naturelle et 4 heures de lumière artificielle.

Alimentation

La nourriture des cailles varie selon leur âge et les matières premières du milieu. Se renseigner auprès d'un centre de fabrication de provende.

Les termites sont très appréciées des cailles.

Mangeoires

- 1^{er} âge (jusqu'à 2 semaines): plateaux

- 2^e âge (à partir de 2 semaines): mangeoires avec des clous pour empêcher les cailleteaux d'y entrer.

Abreuvoirs

Ils peuvent être en plastique. Mettre des cailloux propres dans l'eau pour éviter les noyades.



Alimentation



Isoler les malades

Reproduction et ponte

Dans un groupe de cailles, il faut 3 femelles pour 1 mâle, 6 femelles pour 2 mâles, 12 femelles pour 4 mâles et ainsi de suite.

Sélection des reproducteurs.

Tenir compte de:

- l'état de santé
- l'âge
- la taille

Eviter l'accouplement entre mâle et femelle de mêmes parents.

Un mâle peut se reproduire à 9 semaines.

Les mâles se reconnaissent à maturité à leur cri sonore, au gonflement de la queue à la 9ème semaine et au plumage d'une seule couleur sous la gorge.

Les femelles se reconnaissent à partir de la 3^e semaine par un plumage tacheté de blanc sous la gorge.

Ponte

Début de la ponte à 6 semaines.

Une caille pond entre 240 et 250 oeufs par an.

Dans un élevage, il faut qu'au moins la moitié des femelles ait pondu à chaque ramassage.

Ramasser les oeufs chaque matin.

Au moins la moitié des oeufs mis à couver doit donner des petits.

Incubation

L'incubation est le temps qui s'écoule entre la ponte et l'éclosion pendant lequel les oeufs sont couvés.

Durée d'incubation: 16 à 17 jours.

L'incubation peut être faite par des poules légères ou des pigeones ou sous une couveuse artificielle.

Trier les oeufs, puis éliminer ceux qui sont mal formés ou petits.

Conserver ceux-ci pendant 7 jours au maximum dans un lieu bien frais pour la consommation.

Réforme.

Une caille dont les oeufs sont destinés à la consommation sera vendue pour la consommation entre 6 et 8 mois.

Une caille dont les oeufs sont destinés à la reproduction sera vendue entre 4 et 5 mois.

Critères de la vente:

- âge
- santé
- nombre d'oeufs pondus
- nombre d'oeufs éclos
- nombre de morts (il faut au plus 5 morts pour 100 cailles)

Engraissement.

Une caille est consommable à partir de 5 ou 6 semaines.

Une caille grossit en moyenne de 3 grammes par jour.

4 kg de nourriture donnent 1 kg de viande de caille.

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 sur le sol (risque de moisissures).
- Désinfecter une fois par semaine mangeoires, abreuvoirs, perchoirs avec du Crésyl ou de l'eau de Javel.

On peut aussi plonger les abreuvoirs en plastique dans de l'eau bouillante pendant 5 minutes et passer les mangeoires en bois au dessus d'une flamme.

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 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 cailles.
- 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 cailleteaux:

Enlever les copeaux usagers. balayer, désinfecter à chaud le sol. les murs, grillages, nattes etc.

Laisser le bâtiment vide et ouvert pendant 2 semaines au moins.

La veille de la réception des poussins, désinfecter encore une fois.

Maladies

Les cailles souffrent de vers, de maux d'yeux et de coccidiose (sang dans les fientes).

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 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 la désinfecte puis l'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 à une pincée de sel.
- soit avec de l'huile d'arachide additionnée à du soufre.

Mortalité

Sur 100 cailleaux, le nombre de morts ne doit pas dépasser 3. Sur 100 cailles adultes, il ne doit pas y avoir plus de 2 morts.

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

Annexes

Races:

La plus répandue est la souche japonaise:
Coturnix Coturnix Japonica

- Cailles blanches ou grise tachetées de blanc
- poids entre 160 et 250g
- oeufs tachetés de noir, pesant entre 14 et 16g

Densité.

Poussinière: 90 à 150 cailleaux

Poulailler: 30 à 40 cailles

Cages:

- entre 3 et 5 semaines: 60 à 90 cailles
- après 5 semaines, pour consommation 50 à 60 cailles
- après 5 semaines, pour reproduction (ponte): 40 cailles

Alimentation

Age	Ration/jour/tête	Provende

1 ^{ère} semaine	10 g	cailles 1 ^{er} âge
2 ^e semaine	15 g	cailles 1 ^{er} âge
3 ^e semaine	17 g	cailles 1 ^{er} âge
4 ^e semaine	19 g	cailles 2 ^e âge
5 ^e semaine	20 g	cailles 2 ^e âge
6 ^e semaine	22 g	cailles 2 ^e âge
7 ^e semaine jusqu'à la vente	25 g	pondeuses

Pour les cailles destinées à la consommation, à partir de la 8^e semaine, remplacer 50 % de la provende pondeuses par du maïs concassé. Cela réduira les charges.

Taux de mortalité.

Cailleaux: 3 %

Adultes: 2 %

Taux de fertilité: 50 à 60 %

Taux de ponte: 40 %

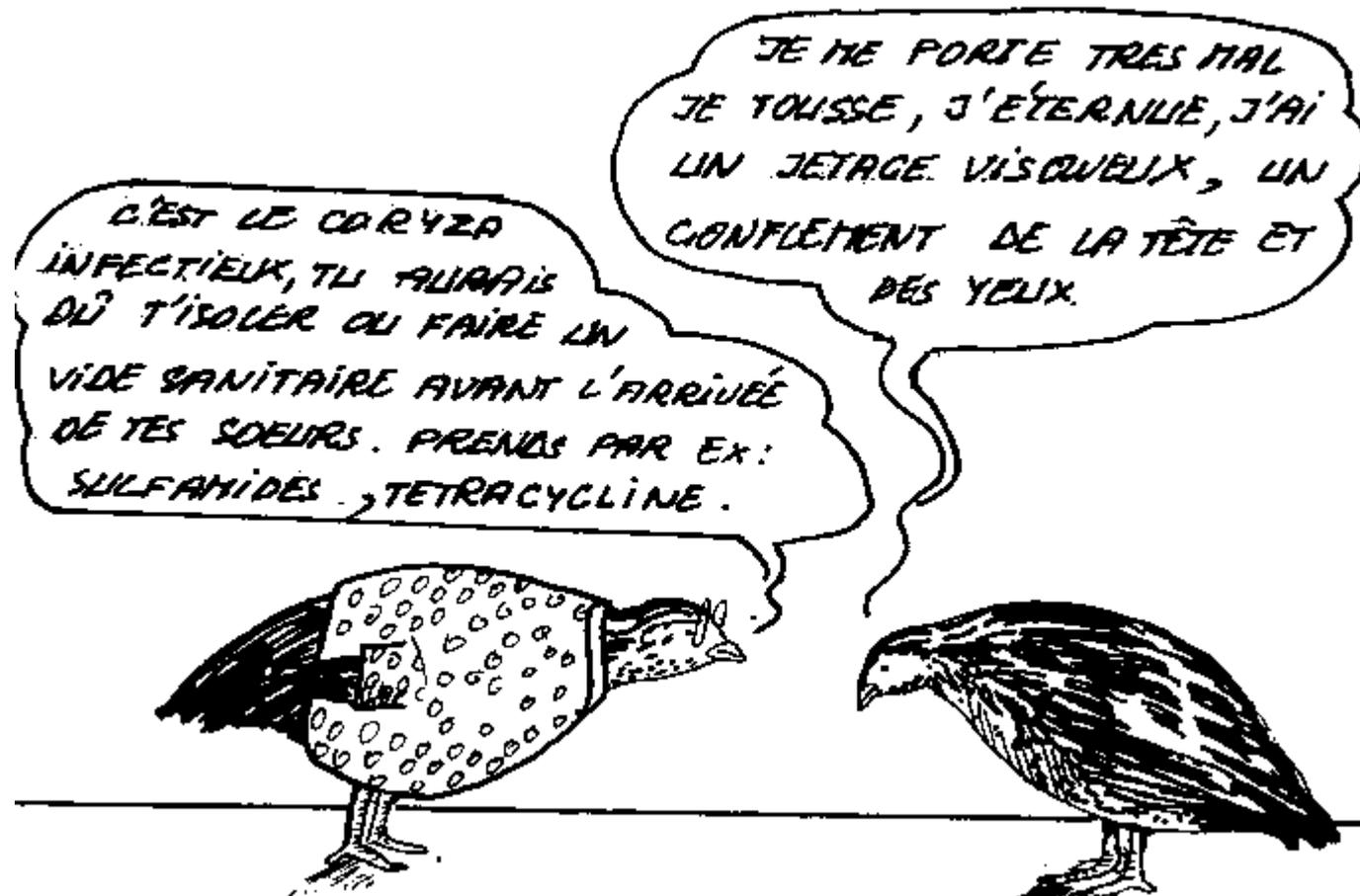
Taux d'éclosion: 40 %

GMQ (gain moyen quotidien): 3 g.

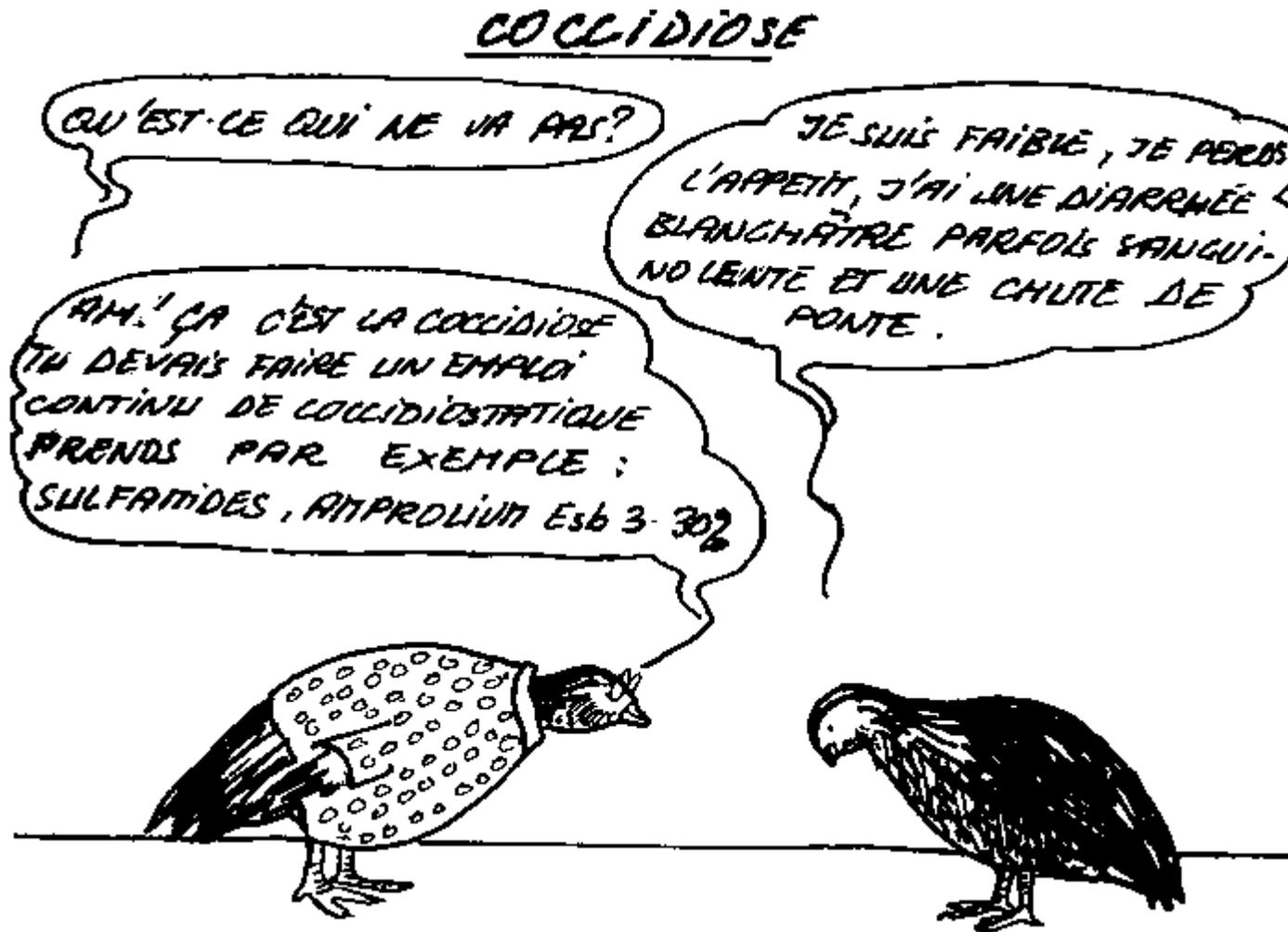
Maladies	Symptômes	Traitement	Prophylaxie
Coryza infectieux	- éternuements	Sulfamides	- Isoler les malades.
	- toux		- Vide sanitaire avant l'arrivée d'une nouvelle bande.
	- jetage visqueux	Tétracycline	
	- gonflement de la tête et des yeux		

Coccidiose	- affaiblissement	Sulfamides	- emploi continu de coccidiostatique dans l'aliment (chaque jour)
	- perte d'appétit	Amprolium	
	- diarrhée blanchâtre parfois sanguinolente	Esb ₃ 30 %	
	- chute de ponte		

CORYZA INFECTIEUX



Coryza infectieux



Coccidiose

Maladie	Symptômes	Traitement	Prophylaxie

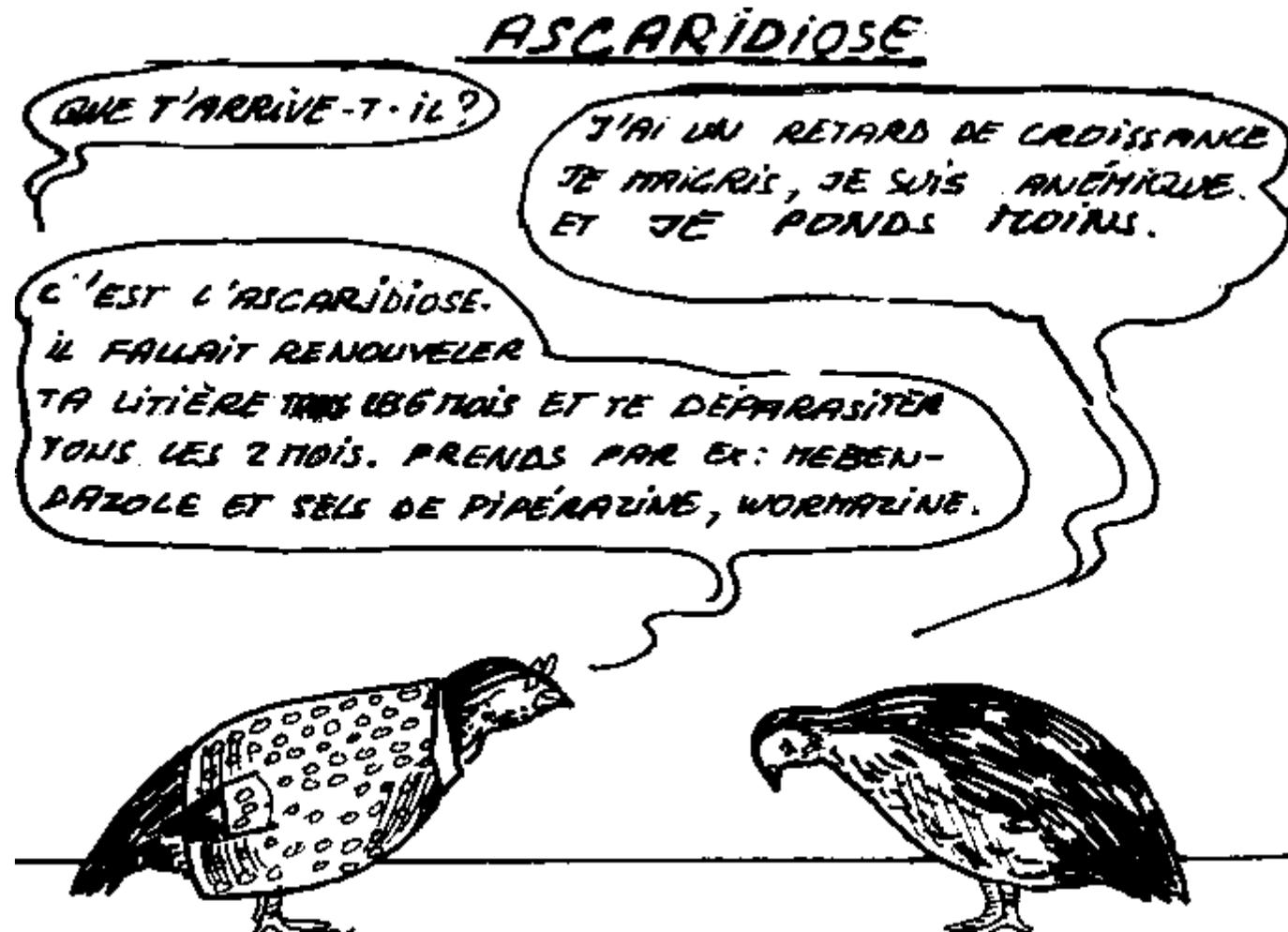
Ascaridiose	- retard de croissance	Mebendazole et sels de	- renouveler la litière tous les 6 mois
	- amaigrissement		
	- mort par obstruction intestinale	Pipérazine Wormazine	- déparasiter tous les 2 mois
	- anémie		
	- chute de ponte		

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.

- Déparasitage tous les 2 mois, suivi de 3 jours de vitamines.
- Anti-coccidien tous les 2 mois pour les reproducteurs.
- Antibiotique (Terramicin Poultry, Furaltadone, Furaltasin etc.).



Ascaridiose

[Version texte](#)