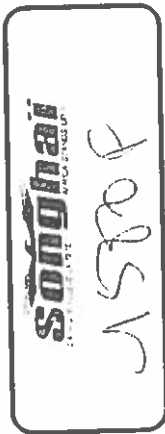
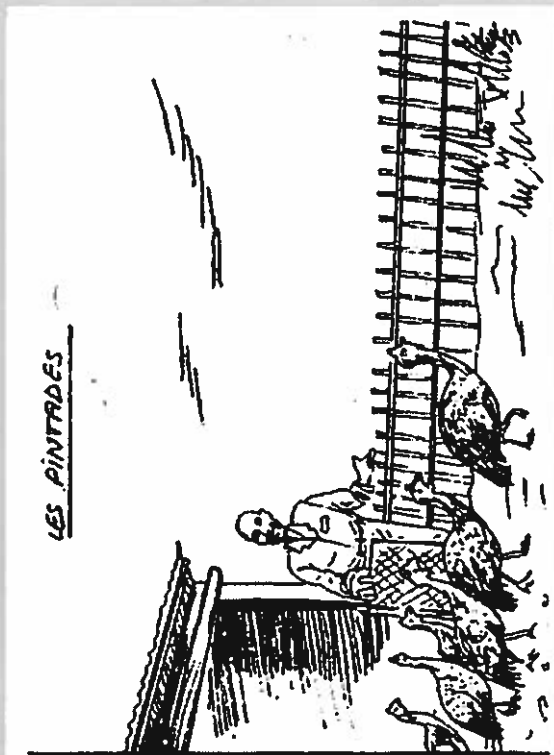


ATIQUE
AGE



PINTADES



CENTRE SONGHAI

CENTRE DE FORMATION, PRODUCTION, RECHERCHE ET
DÉVELOPPEMENT AGRICULTURE DURABLE

Porto-Novo - Rép. du Bénin

CENTRE SONGHAI

CENTRE DE FORMATION, PRODUCTION, RECHERCHE ET
DÉVELOPPEMENT AGRICULTURE DURABLE

Porto-Novo - Rép. du Bénin

GUIDE PRATIQUE D'ELEVAGE

PINTADES

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

Illustration : Joseph AKLIGO

2ème édition octobre 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
E-mail: info@sodint.org

Centre Songhaï
BP 597
Porto-Novo
BENIN

Tél: (229) 20 24 60 92
Fax: (229) 20 24 72 50
Email: songhai@songhai.org
<http://www.songhai.org>

Dans la même collection

- GP1 - Guide pratique Elevage des Cailles
- GP2 - Guide pratique Elevage des Canards
- GP3 - Guide pratique Elevage des Dindons
- GP4 - Guide pratique Elevage des Escargots
- GP4 - Guide pratique Elevage des Lapins
- GP5 - Guide pratique Elevage des Ovins-caprins
- GP6 - Guide pratique Elevage des Pintades
- GP7 - Guide pratique Elevage des porcs
- GP8 - Guide pratique Elevage des Poules pondeuses
- GP9 - Guide pratique Elevage des Poulets de chair
- GP10 - Guide pratique Jardinage biologique
- GP11 - Guide pratique Elevage des Aulacodes
- GP12 - Guide pratique mise en place et exploitation d'une unité de Biogaz
- GP13 - Guide pratique Pharmacopée vétérinaire
- GP14 - Guide pratique Agroforesterie
- GP15 - Guide pratique Pisciculture

Collection magazines de développement

- AIGLE DE SONGHAI N° 48 : FILIRE ANACARDE : L'ENGAGEMENT DE SONGHAI
- AIGLE DE SONGHAI N° 47 : LA PRODUCTION DU RIZ POUR UNE AUTOSUFFISANCE ALIMENTAIRE.
- AIGLE DE SONGHAI N° 49 : SITES D'APPLICATION SONGHAÏ : TREMPLINS POUR L'INSTALLATION DES ELEVES FERMIERS
- AIGLE DE SONGHAI N° 50 : TOUT SUR LA MINI BOURSE AGRICOLE SONGHAÏ
- AIGLE DE SONGHAI N° 51 - 52 : LE JARDINAGE AGROBIOLOGIQUE
- AIGLE DE SONGHAI N° 53 : QUAND LE LEADERSHIP EST LA CHOSE LA MIEUX PARTAGEE!
- AIGLE DE SONGHAI RENFORCER LE SYSTEME DE PRODUCTION POUR AMELIORER L'INSERTION DES JEUNES PROMOTEURS

Collection livres de développement

Quand l'Afrique relève la tête par Godfrey Nzamujo. Paris, Les Editions du Cerf, 2002, 146 p. ISBN 978-2-204-06917-5

SOMMAIRE

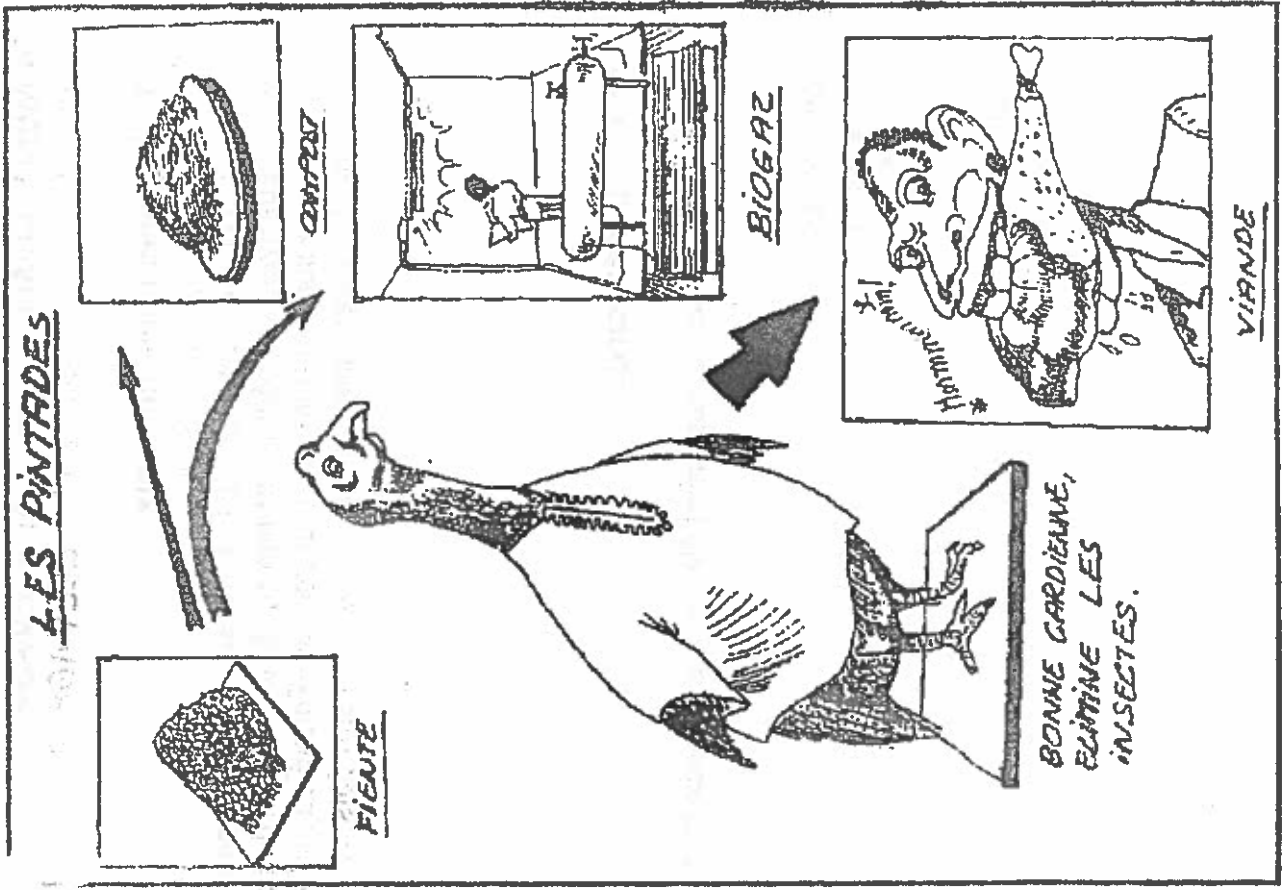
Introduction	P. 6
Comment commencer un élevage ?	P. 8
Achat des animaux	
Matériels nécessaires	
Habitat	
Comment conduire un élevage ?	P. 16
Chauffage	
Lumière	
Mangeoires	
Abreuvoirs	
Hygiène	
Vide sanitaire	
Soins	
Annexes	P. 22

INTRODUCTION

Depuis sa création en 1985, Songhai 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 s'adressent à tous les paysans et fermiers pour les aider dans la conduite de leurs activités.

Intérêts de l'élevage des pintades

Les pintades appartiennent à la famille des phasianidés. Elles ont une croissance rapide, sont de bonne gardiennes et luttent efficacement contre les invasions d'insectes. On peut les utiliser pour nettoyer les champs après la récolte. Leur viande ferme et parfumée est réputée pour sa saveur de gibier. Leur fumier est utilisé pour la fabrication de compost destiné à la fertilisation ou à la production de biogaz.



COMMENT COMMENCER UN ELEVAGE ?

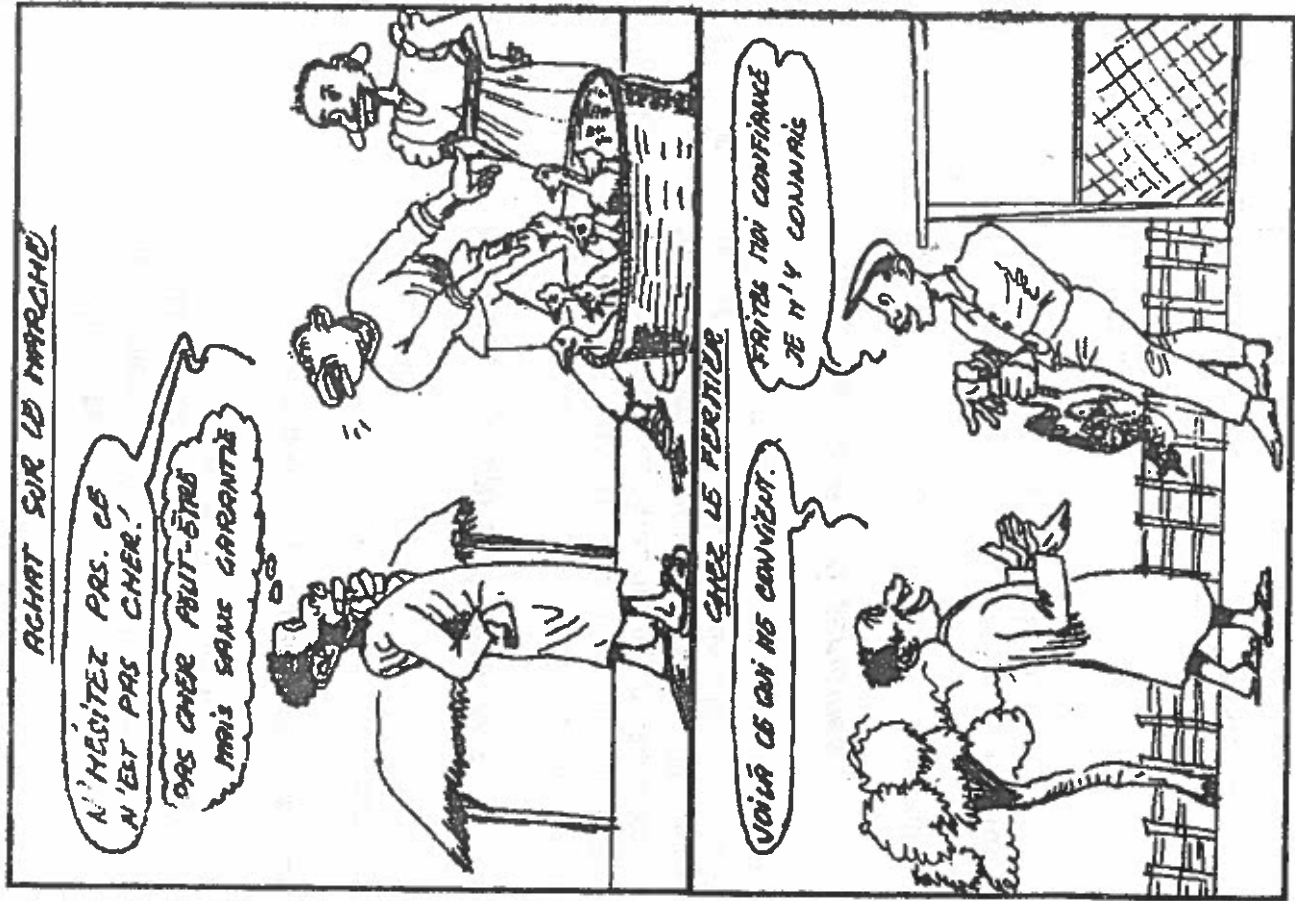
Achat des premiers animaux

Il faut de préférence acheter des oeufs ou des pintadeaux chez un éleveur averti et réputé, et non sur le marché où il n'y a aucune garantie sur leur santé et leur souche. Toutefois, fait couvrir des oeufs revient moins cher.

Matériels nécessaires

Les matériels nécessaires pour assurer l'élevage des animaux. sont :

- Mangeoires
- Abreuvoirs
- Nattes
- Seaux
- Copeaux
- Réchauds
- Eleveuses



Habitat

Elevage en semi-liberté

Il faut implanter le bâtiment sur un terrain plat, perméable et non inondable, avec 2 ou 3 rangées d'arbres à feuillage permanent pour faire de l'ombrage. Le bâtiment doit être orienté de manière à avoir une bonne aération.

Ce type d'élevage est conseillé pour les pintadeaux de 6 semaines au moins.

Penser à planter dans ce parcours du pénicétum et du panicum très appréciés par ces sujets

- Pour les pintadeaux jusqu'à 4 semaines

Il faut délimiter une surface de manière à avoir 20 pintadeaux sur une surface carrée de 1 m de côté. Les ouvertures grillagées de tout le poulailler seront fermées avec des nattes superposées sur des toiles cirées pendant les 4 premières semaines, sauf s'il fait très chaud au cours de la journée. Installer dans la poussinière, une litière : 15 à 20 cm de copeaux de bois ou de paille hachée.

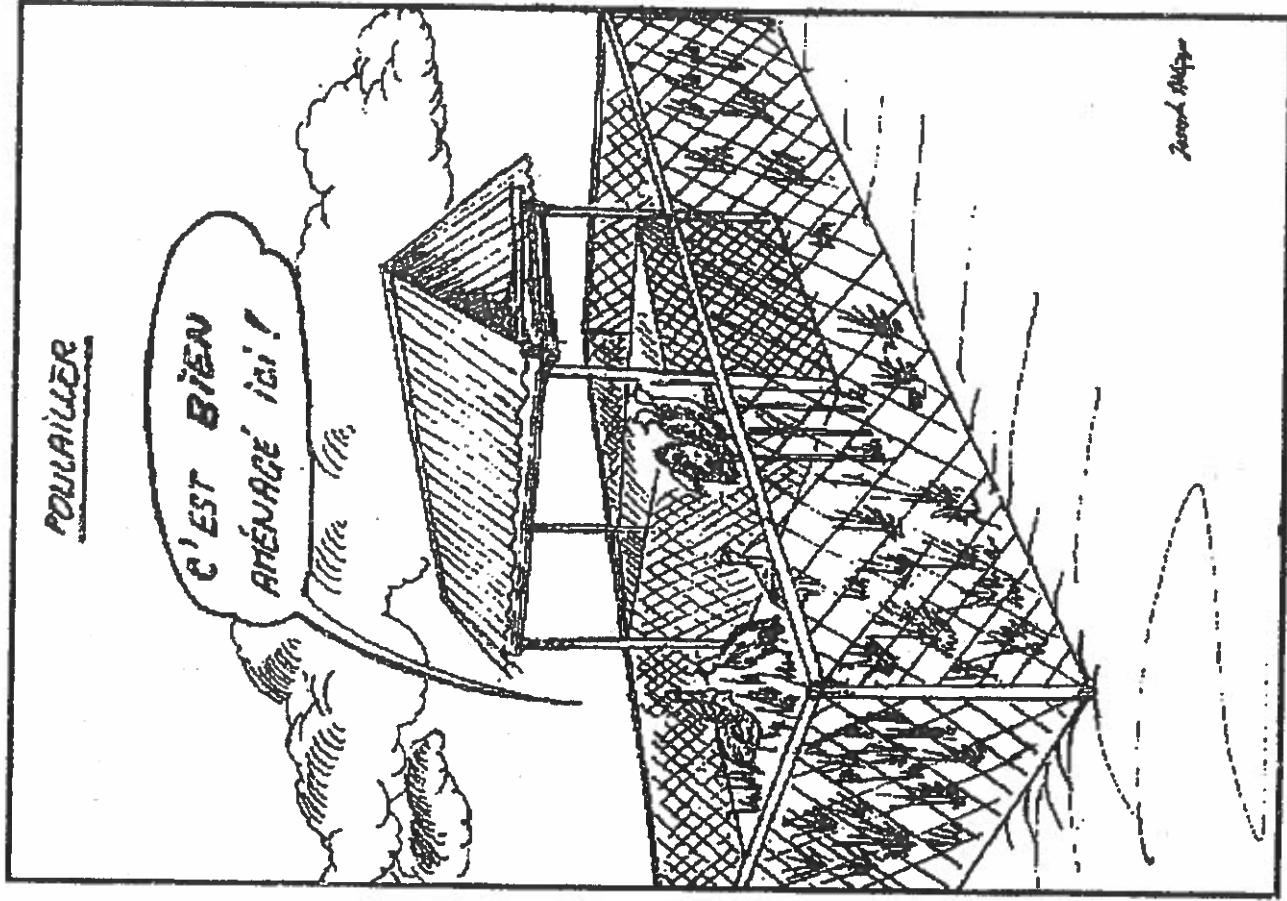
- Pour les pintadeaux de 4 à 6 semaines

Ils auront accès à un parc (volière) dont la surface sera identique à celle de la poussinière.

Il est également possible de les transférer dans un habitat du type "élevage en semi liberté" décrit plus haut.

- Après 6 semaines

Agrandir le parc (volière) de manière à avoir 10 à 13 pintades pour une surface carrée de 1 mètre de côté. Prévoir des perchoirs de 15 m de long pour 100 pintades, à 60 cm du sol.



Elevage en claustration

Les pintades sont enfermées de l'étape poussin à l'étape adulte. Cette méthode ne favorise pas la ponte, car les pintades aiment vivre en liberté.

Elevage en cage ou sur pilotis

Pilotis

- Cage surélevée en bambou et grillage, bien aérée ;
- Fond en grillage de manière à éviter un contact direct des pinta des avec les fientes ;
- Récupérer quotidiennement les fientes sous les pilotis. Les ob server pour détecter d'éventuelles manifestations de maladies avant de les utiliser pour le compost.

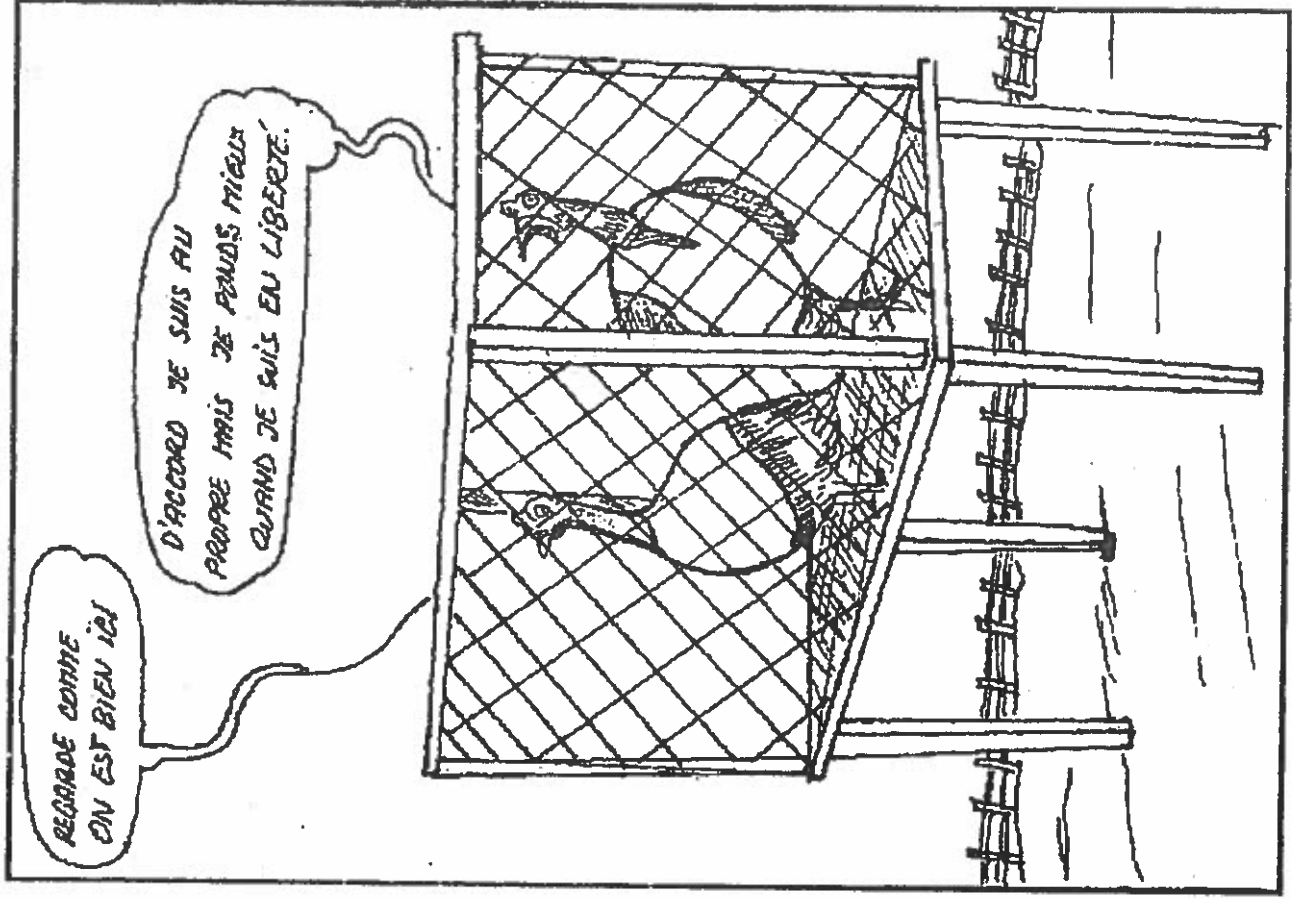
Le pilotis abritera les pintadeaux à partir de la 5ème semaine jusqu'au moment de la vente.

Cage

Elle est constituée d'un support de boîî, fond et côtés en grillage.

Densité

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



Mangeoires

Le bord supérieur d'une mangeoire doit toujours être à la hauteur du dos des pintades. Pendant les 5 premiers jours, on utilisera des plateaux.

Puis, du 6ème jour jusqu'à 5 semaines d'âge utiliser des mangeoires 1er âge avec des clous pour empêcher les poussins d'y entrer. (voir page suivante).

Mangeoires 2ème âge : de 5 jusqu'à 7 ou 8 semaines.

Mangeoire 3ème âge : de 7 semaines jusqu'à la vente

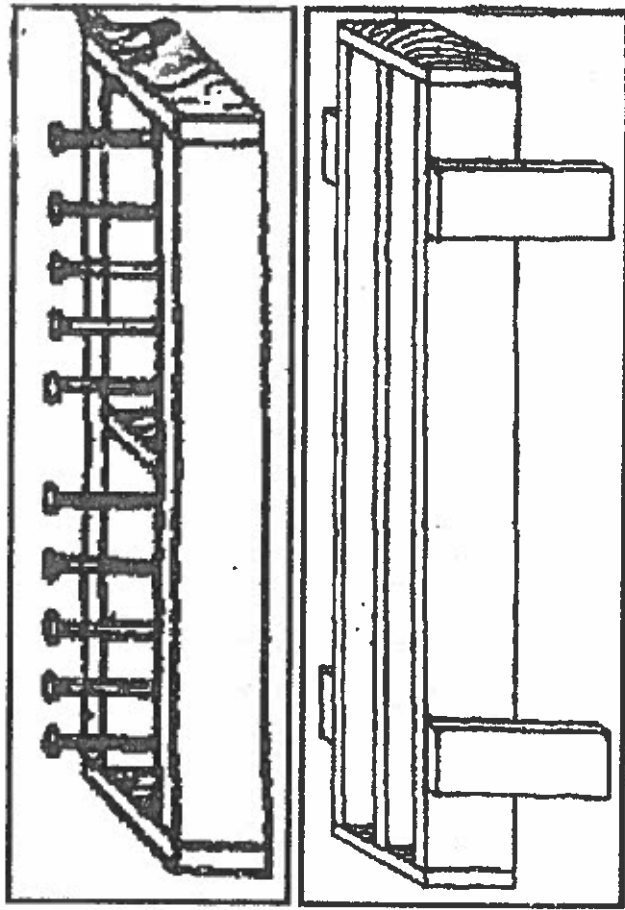
Poussins : 1 mangeoire pour 30
Pintadeaux : 1 pour 25
Pintades : 1 pour 20

Abreuvoirs

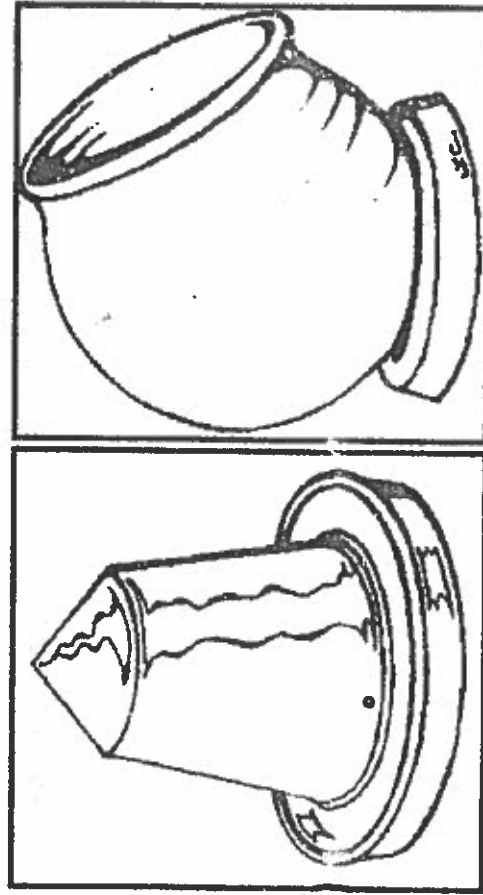
Poussins : 1 abreuvoir de 3 litres pour 30
Pintadeaux : 1 pour 25
Pintades : 1 pour 20

De simples canaris peuvent également servir d'abreuvoir.

Exemples de mangeoires



Exemples d'abreuvoirs



COMMENT CONDUIRE UN ELEVAGE ?

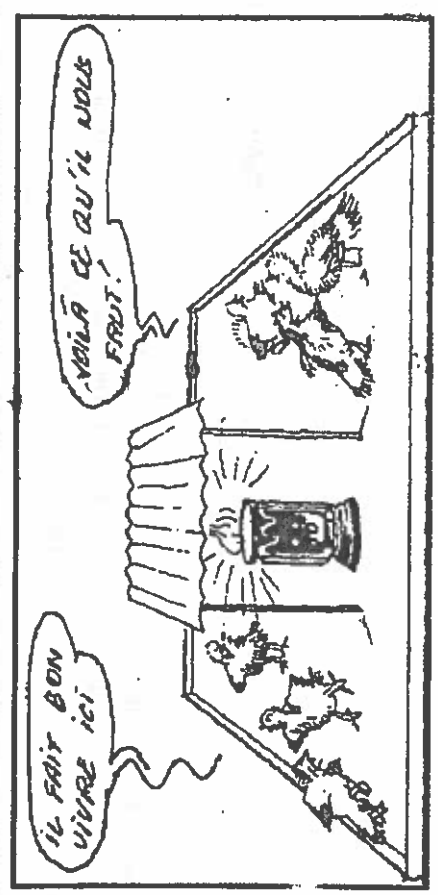
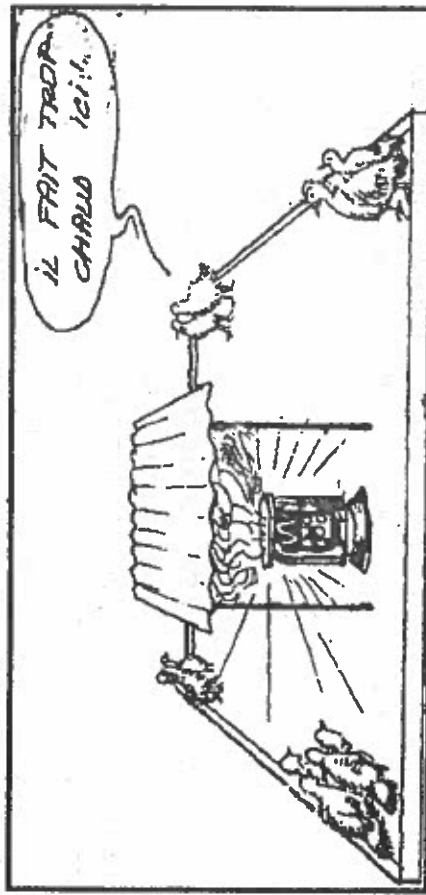
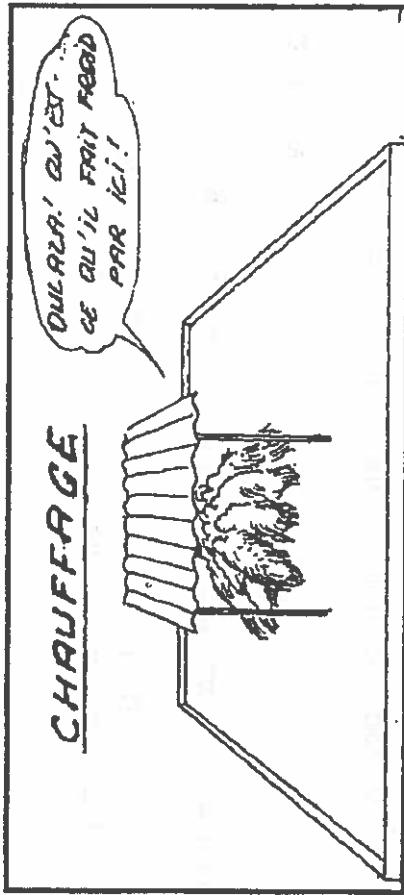
Chauffage

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 du bâtiment, car la fumée est toxique.*

Les pintadeaux doivent être chauffés 24 heures sur 24 pendant 3 semaines. Puis, diminuer graduellement le temps de chauffage jusqu'à la 5ème semaine. Le comportement des pintadeaux vous indiquera si la température dans le bâtiment est optimale.

Lumière

La lumière stimule la croissance parce qu'elle incite les poussins à manger d'où l'importance d'activer. Allumer 24 heures sur 24 les 3 premières semaines l'éclairage. A partir de la 4ème semaine, diminuer graduellement.



Hygiène

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

Règles élémentaires à suivre afin d'assurer une bonne santé aux animaux

Pour les animaux :

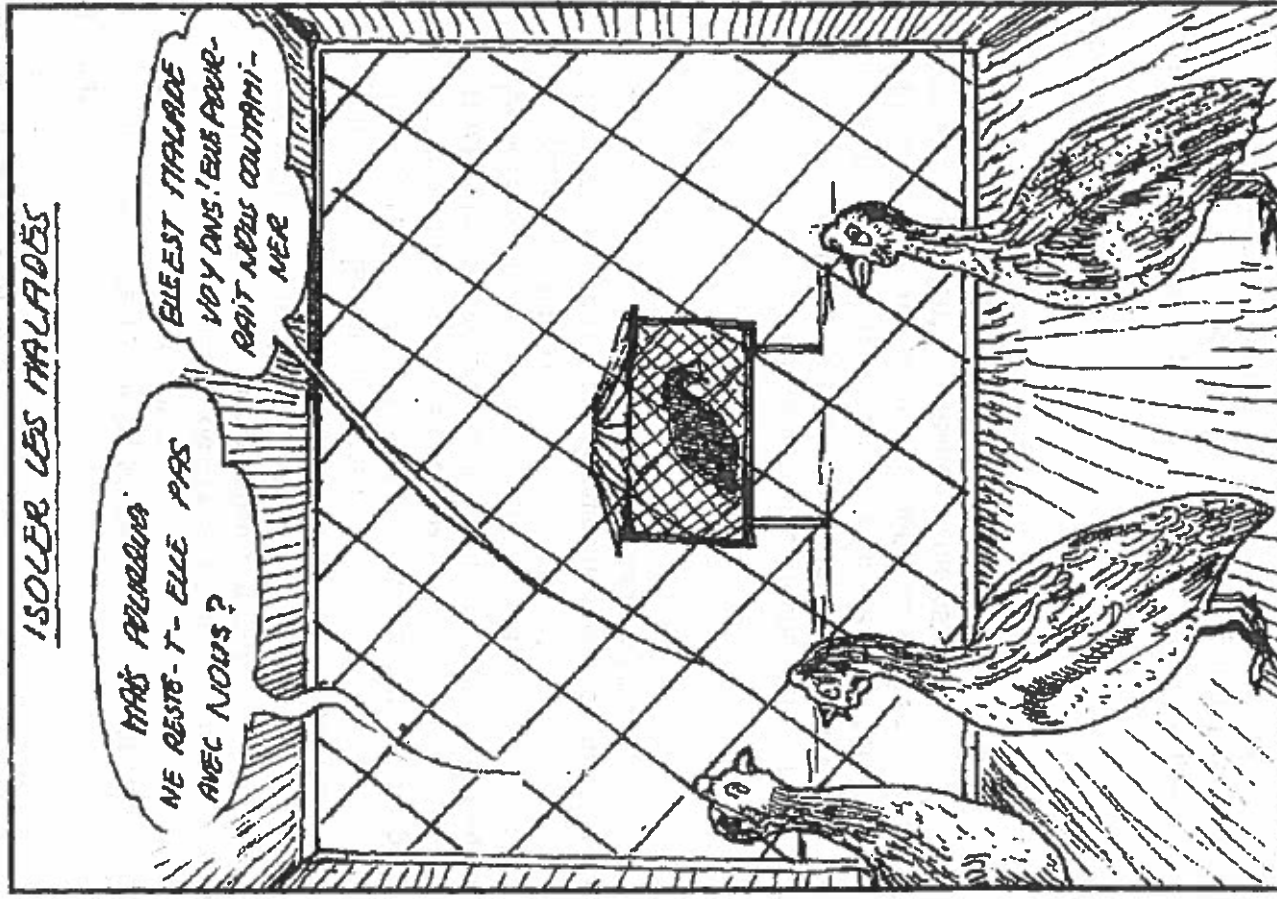
- Isoler les malades pendant le traitement jusqu'à complète guérison,
- Regrouper les animaux par tranche d'âge pour que les petits ne soient pas dominés par les grands,
- pour ne pas stresser les animaux : éviter les bruits, ne pas rentrer brusquement dans le bâtiment (ce qui permet par ailleurs de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

Pour l'éleveur :

Il faut :

- Porter une tenue propre et si possible toujours la même tons afin de ne pas effrayer les pintades,
- Se déchausser et tempérer les pieds dans un désinfectant avant de pénétrer 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.

Pour l'environnement :



Pour le matériel :

Il faut :

- tamiser les copeaux car la poussière qu'elle dégage provoque des maladies respiratoires,
- respecter une épaisseur de 15 à 20 de copeaux, ce qui permet de les retourner entre deux renouvellements;
- laver chaque jour les abreuvoirs avec de l'eau claire,
- vider et gratter les mangeoires après 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.

Vide sanitaire

Avant de recevoir une nouvelle bande de poussins, il faudrait : Enlever les copeaux usagés, balayer, désinfecter à chaud le sol, les murs, grillages, nattes etc... ou les désinfecter avec par exemple une solution d'organophosphorés. laisser le bâtiment vide et ouvert pendant 2 semaines au moins. La veille de la réception des poussins, désinfecter encore une fois si possible.

Soins

Les traitements vétérinaires sont développés en Annexes. La distribution régulière de certaines plantes permet de prévenir et traiter certaines maladies infectieuses et parasitaires.

Quelques exemples

Le Vernonia est un déparasitant contre les vermineuses et les coccidieuses. 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.

Le chenopodium ambrosioidé : (amantrouzou en fon) est un déparasitant.

Chalancoe crenata ou feuille de la paix : (affama en fon) a des vertus antibiotiques, On la triture 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.

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

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

Annexes

Densité

poussinière : 20 poussins par m²
 Volière : 13 pintades par m²
 Clausturation : 13 pintades par m²
 Cage ou pilotis : 13 pintades par m²

Alimentation

Age	Ration/ jour/ tête	Type de provende	Protéines	Calcium	Cal
0 à 4 semaines	A volonté	1 ^{er} âge + verdure	24 %	0.9 %	2800-3000
4 semaines à la ponte (26-28 semaines)	46 g puis augmenter de 2 g/ semaine jusqu'à la ponte	2 ^{ème} âge + verdure	18 %	0.9 %	2700-2800
Reproduction à partir de 28 semaines	96 g	Reproductrice + verdure	15 %	4 %	2 500

Reproduction

Il faut 3 à 5 femelles pour un mâle.
 Eviter la consanguinité c'est-à-dire ne pas accouper des animaux de même père et mère ou issus d'une même ferme.

Ponte

Age d'entrée en ponte : 26 à 28 semaines.
 Ponte pendant la saison des pluies.

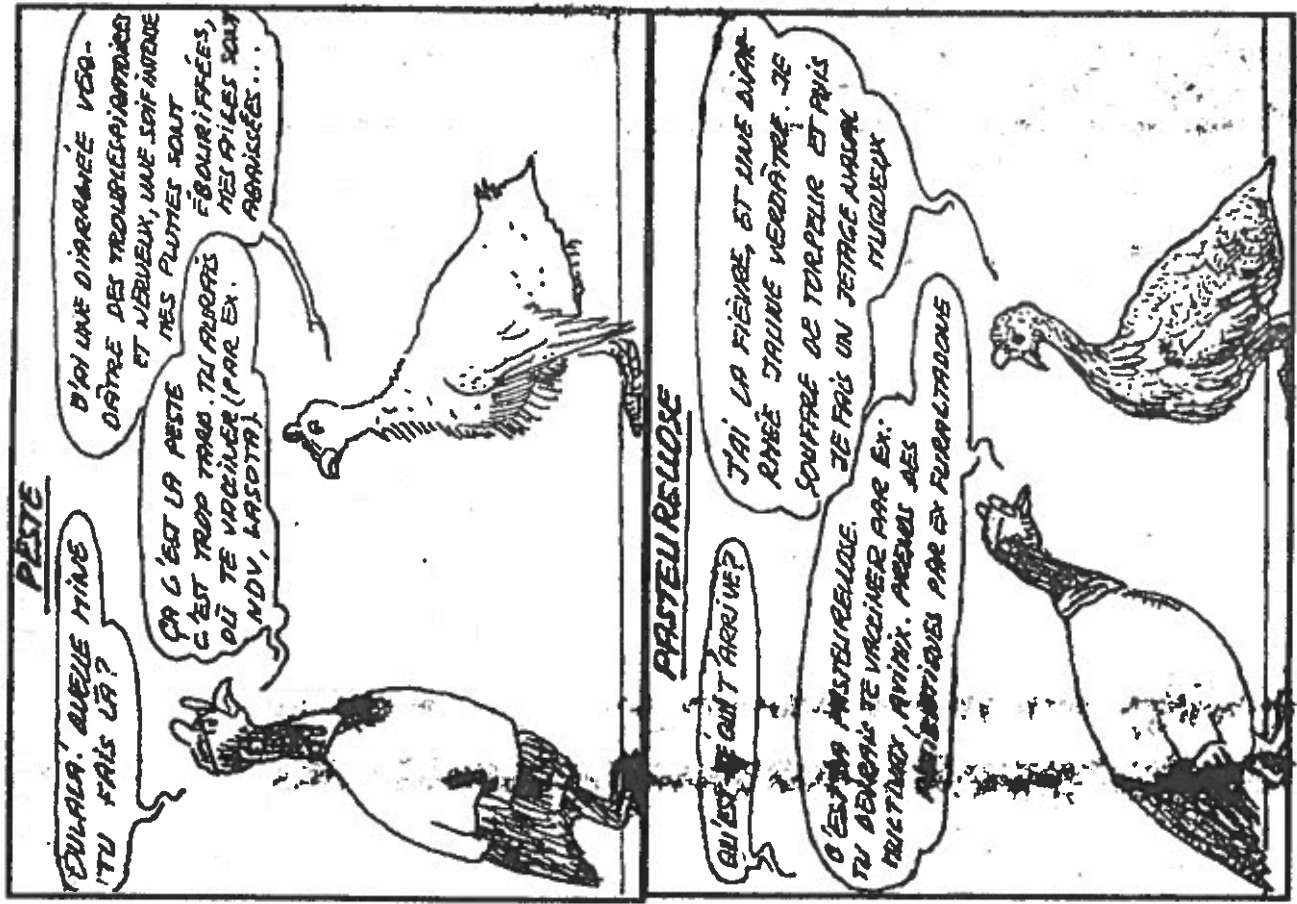
Une pintade pond environ 120 oeufs par an. Durée d'incubation : 26 à 28 jours, c'est-à-dire qu'entre la date de mise bas en incubateur des oeufs et l'éclosion 26 à 28 jours s'écouleront.

Engraissement

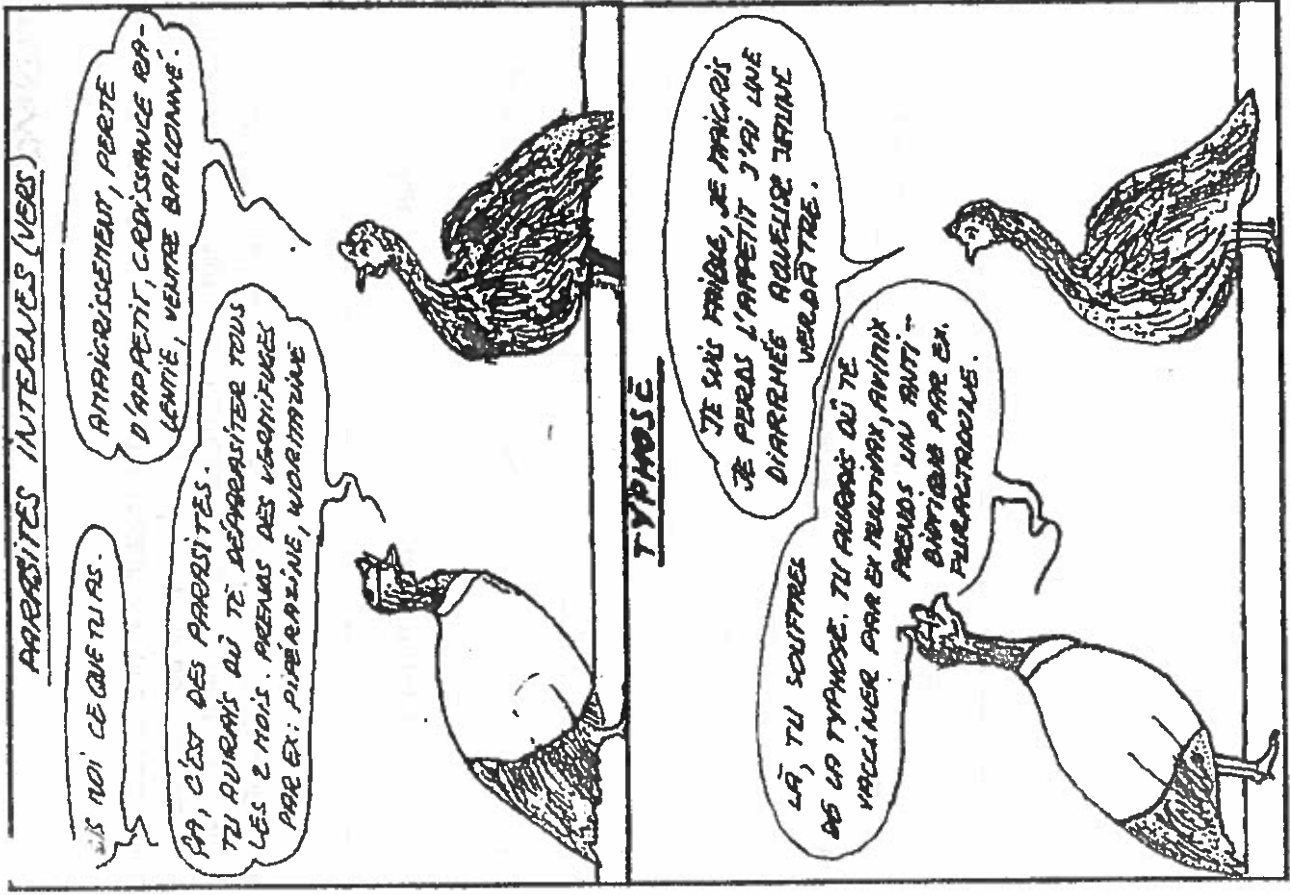
Abatte les pintades entre 12-15 semaines, à un poids de 1,2 kg ou entre 20-24 semaines à un poids de 2,3 kg. IC (Indice de Consommation) : 3 à 4, c'est-à-dire que pour 3 à 4 kg de nourriture, une pintade gagne 1 kg. GMQ (gain moyen quotidien) : 14 g, c'est-à-dire qu'une pintade croît en moyenne de 14 grammes par jour.

Maladies

Maladies	Symptômes	Traitement	Prophylaxie
Peste	<ul style="list-style-type: none"> - diarrhée verdâtre - troubles respiratoires et nerveux - soif intense - plumes ébouriffées - paralysie partielle ou totale - abaissement des ailes 	néant	Vaccination par exemple : NDV, Lasota, pestus
Pasteurellose	<ul style="list-style-type: none"> - hyperthermie - diarrhée jaune, verdâtre - torpeur - jetage nasal muqueux - cyanose de la crête et des barbillons 	antibiotique par exemple : Furaladone	Vaccination par exemple : Multivax, Avirix.



Maladies	Symptômes	Traitement	Prophylaxie
Typhose	<ul style="list-style-type: none"> diarrhée aqueuse jaune verdâtre amaigrissement faiblesse générale perte d'appétit 	Antibiotiques	Antibiotique Chaque mois vaccination
Parasites internes (vers)	<ul style="list-style-type: none"> amaigrissement perte d'appétit croissance ralentie ventre ballonné 	Vermifuge par ex. Pipérazine Wormazine Poly Strongle	Déparasiter tous les deux mois



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
7 premiers jours	Antibiotiques vitaminés
5 ^{ème} semaine	Vaccination peste
6 ^{ème} à 9 ^{ème} semaines	Vitamines 1 fois/semaine
9 ^{ème} semaine	Rappel peste
16 ^{ème} semaine	Rappel peste Vaccination pasteurellose et typhose.

Après les 16 premiers semaines :

- Donner des vitamines pendant 3 jours tous les mois,
- Déparasiter tous les 2 mois.

Vaccination

2 méthydes

- dans l'oeil (peste)

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

- injection intramusculaire (Multivax)

Injection dans les muscles de la cuisse.

Notes :