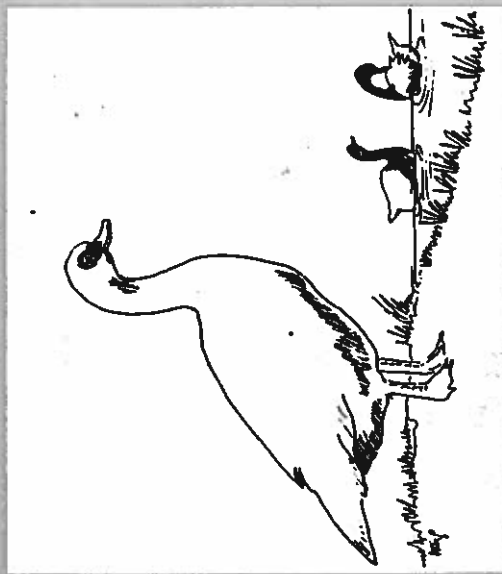


# GUIDE PRATIQUE D'ÉLEVAGE



# OIES ET CANARDS



© Songhai, Juillet 20001

## 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

# OIES ET CANARDS

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

*Illustré par Joseph AKLIGO*

*2<sup>ème</sup> 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  
E-mail : [info@sidint.org](mailto:info@sidint.org)

**Centre Songhai**  
BP 597  
Porto-Novo  
BENIN

Tél : (229) 22 50 92 / 28 81  
Fax : (229) 22 20 50  
E-mail : [songhai@songhai.org](mailto:songhai@songhai.org)  
<http://www.songhai.org>

# SOMMAIRE

<b>Introduction</b>	<b>p 6</b>
<b>Comment commencer un élevage ?</b>	<b>P 8</b>
Achat des premiers animaux	
Matériels nécessaires	
Habitat	
Emplacement d'un habitat de palmipède	
Matériaux de construction	
<b>Comment conduire un élevage ?</b>	<b>P 14</b>
Densité	
Démarrage	
Chauffage	
Alimentation	
Eau	
Soins	
Reproduction	
Eclosion	
Sexage	
Maladie	

## INTRODUCTION

Depuis 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 pratiques édités par le Centre sont le fruit de cette expérience. Ils s'adressent à tous les paysans et fermiers pour les aider à optimiser leurs activités.

### Intérêts de l'élevage des oies et canards

Les oies et canards font partie des toutes premières volailles élevées à Songhai. Il s'agit ici de retracer l'expérience de Songhai en matière d'élevage des oies et canards et de la mettre à la disposition de toutes les personnes qui y sont intéressées. Cette expérience vise à montrer les difficultés et les succès que nous avons rencontrés.

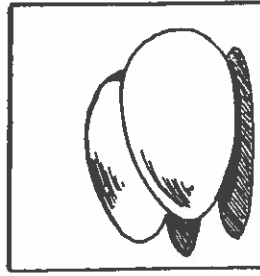
Les oies et canards sont très résistants. Leur élevage ne présente donc aucune difficulté et permet d'avoir :

- de la viande peu coûteuse
- des œufs
- des fientes pour le compost ou le biogaz
- des plumes pour la fabrication de provende

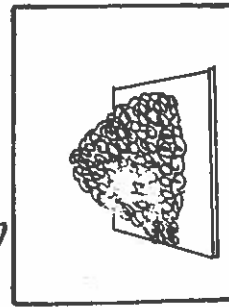
## Les oies et canards



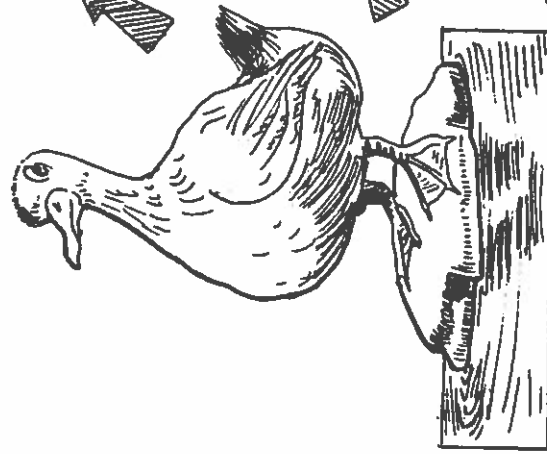
VIANDE



OEUFS



FIENTES POUR BIO-GAZ ET COMPOST



PLUMES POUR PROVENDE

## COMMENT COMMENCER UN ELEVAGE ?

### Achat des premiers animaux

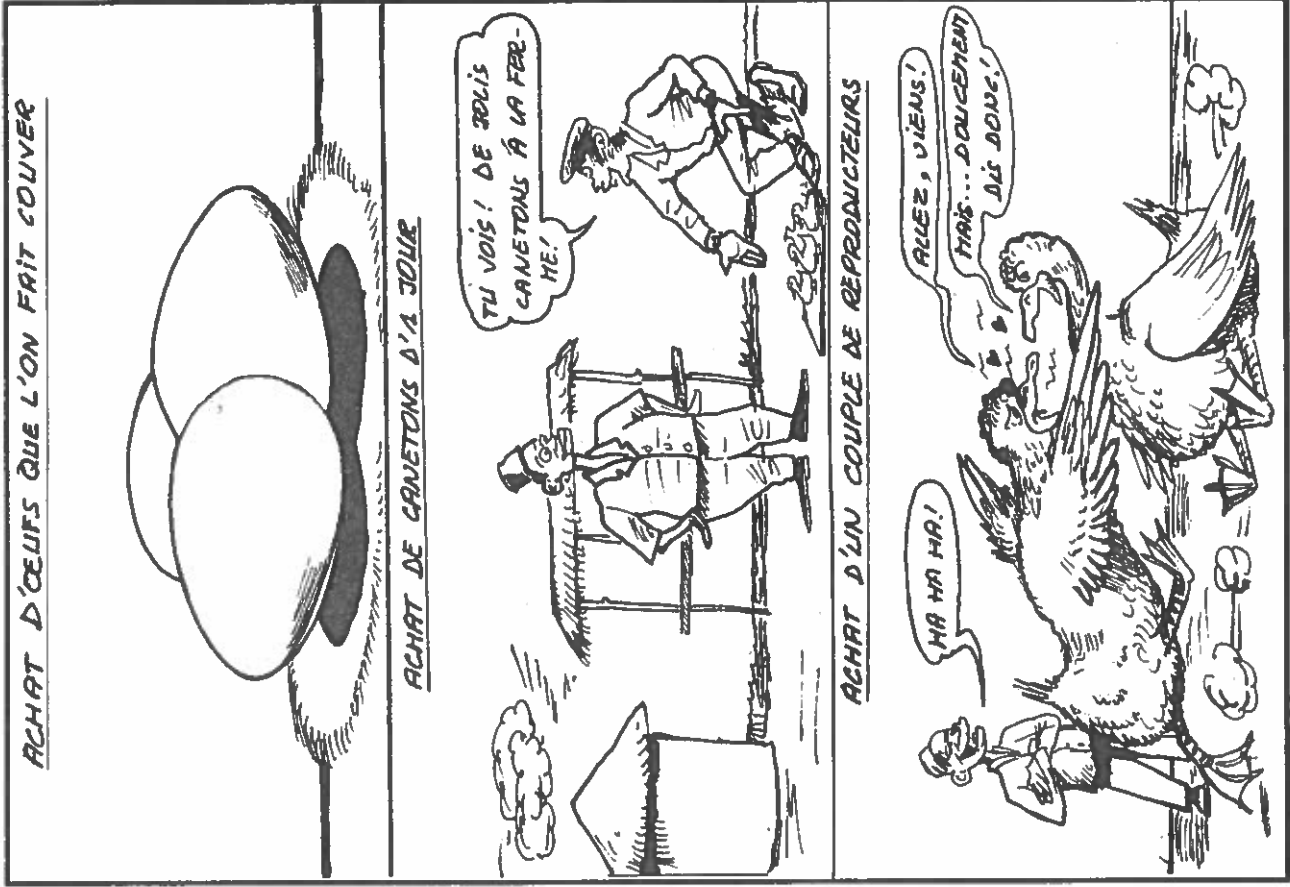
Il existe 3 possibilités

- achat d'œufs que l'on fait couvrir dans un canari, sous une dinde, ou une cane ou une poule
- achat de canetons d'un jour
- achat d'un couple de reproducteurs

Dans les 2 derniers cas, il faut s'adresser à un éleveur sérieux pour avoir des garanties sur la santé des animaux.

### Matériels nécessaires

- Lanternes
- Mangeoires
- Abreuvoirs
- Pondoirs (pour les canes)



## Habitat

La canardière doit être ombragée pour éviter le coup de l'ensoleillement aux oiseaux.

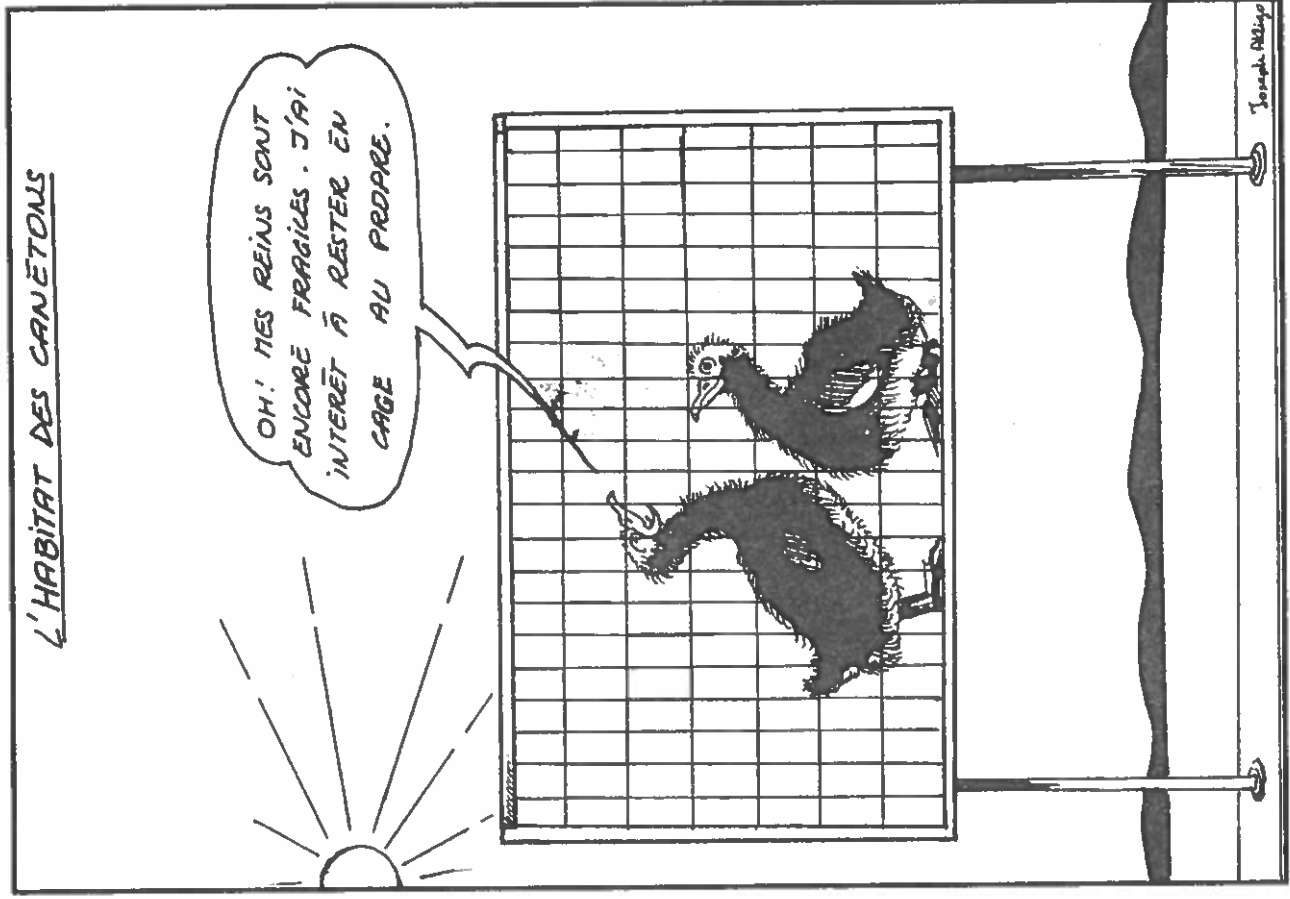
Elle peut être construite avec des matériaux locaux et doit être bien aérée pour qu'il n'y ait pas une concentration d'odeur de fientes trop forte.

A Songhaï, nous démarrons l'élevage des canetons sur cage et non sur litière. En effet, les canetons et plus particulièrement les barbares sont des prématurés rénaux, pendant les 5 premières semaines, les mesures d'hygiène doivent être très strictes pour éviter les intoxications.

La litière se souille rapidement par les déjections fréquentes et liquides des canards qui sont par ailleurs naturellement attirés par l'eau ; ils mouillent la litière, puis avalent des copeaux humides, ce qui les intoxique.

L'éleveur sera donc contraint de renouveler fréquemment la litière, s'il veut s'assurer des bonnes conditions hygiéniques au démarrage.

Il est important de construire un bâtiment pour abriter les cages afin de protéger les canetons et oisons de la pluie et du vent, car très petits ils ne supportent pas la fraîcheur et l'eau. Il importe aussi de protéger les oies et canards des coups de soleil.



Après 2 mois, les canards peuvent être élevés dans un abri (comme les enclos par exemple).

Sous les abris, il faut des pondeurs, protégés et pas trop éclairés. Il faut prévoir des baignoires dans les enclos des canards/oies car les baignoires favorisent la reproduction chez les palmipèdes. Les oies, les pékins et les col verts par exemple ne s'accouplent pas sans baignoire. Quant aux canards de barbarie, la présence de la baignoire augmente la fertilité et chez les jeunes en croissance, cela évite les picages et fait développer les muscles de la poitrine.

Il est préférable de démarrer les canetons/oisons sur cage pour plusieurs raisons :

- les fientes de ces palmipèdes sont trop liquides
- les animaux ne sont pas en contact direct avec leurs déjections, ce qui évite les maladies
- les reins des canetons, surtout des barbaries sont fragiles
- le recyclage progressif et continu des fientes pour la fertilisation.

## Localisation d'un habitat de palmipède

Mettre l'habitat des oies et canards à proximité de l'eau serait l'idéal (au bord d'un étang ou marigot).

## Matériaux de construction

Divers matériaux sont utilisés dans la construction de l'habitat des oies et canards

- matériaux locaux : bambou, bois, paille, nervures de palme, terre de barre, etc.
- les matériaux importés : feuilles de tôle, grillage, ciment, etc.

## COMMENT CONDUIRE UN ELEVAGE ?

### Densité

- Au démarrage
- 20 canetons sur cage de 1 m<sup>2</sup>
- 10 oisons sur cage de 1 m<sup>2</sup>
- En croissance (en enclos)
- Reproducteur (en enclos)

### Démarrage

Avant de réceptionner les canetons, il faut préparer la cage :

- la laver et la désinfecter
- y disposer un abreuvoir rempli d'eau et une mangeoire plate avec du maïs concassé mouillé et mélangé à de la verdure (de préférence du talinum).
- la transition alimentaire avec la provende se fait progressivement pendant 5 jours durant au cours du démarrage..

### Chauffage

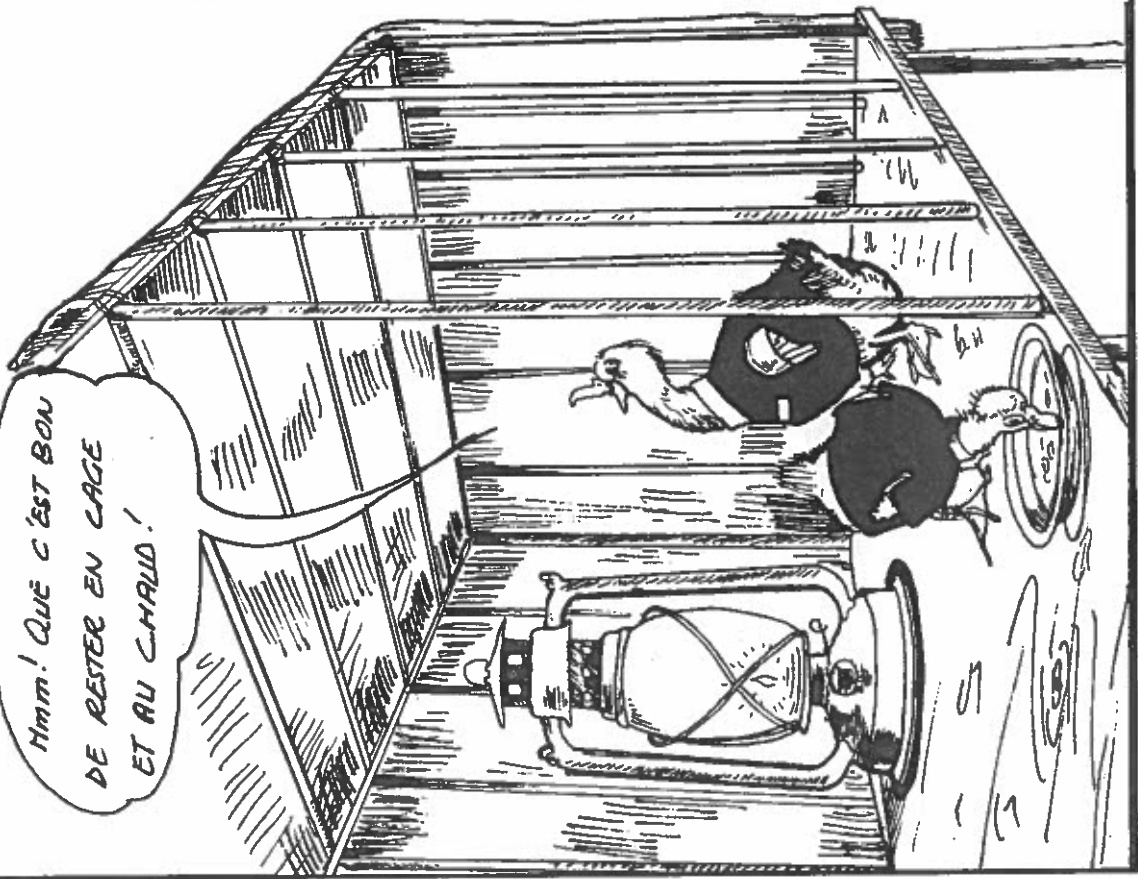
Les canetons doivent être chauffés pendant 3 à 4 semaines. On peut utiliser une lanterne (1 pour 20 canetons). La cage est recouverte de sacs de blé vides pour maintenir la chaleur.

A partir de la 5<sup>ème</sup> semaine, il faut faire sortir les canards pendant la journée (les rayons solaires favorisent une bonne ossification), et les remettre en cage le soir.

A 8 semaines, ils restent définitivement dans l'enclos. Un abri doit les protéger de la pluie.

CHAUFFER LES CANETONS PENDANT 3 À 4 SEMAINES

Mmm! QUÉ C'EST BON  
DE RESTER EN CAGE  
ET AU CHAUD!





## L'alimentation

Les oies et canards ne sont pas exigeants du point de vue de l'alimentation. Ils peuvent être nourris avec les restes de cuisine ou avec des légumes (verdure...) qu'elles ont la capacité de transformer plus facilement.

Pour une alimentation améliorée, on peut utiliser la provende 1<sup>er</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> âge. Cependant, la ration doit être complétée avec la verdure, car les oies et canards sont naturellement herbivores.

Il importe aussi de mouiller la nourriture pour leur en faciliter la prise car leur bec est en forme de spatule. Il faut donc mouiller leur nourriture pour en faciliter l'absorption. Par conséquent, la mangeoire et l'abreuvoir doivent être placés côte à côte car les oies et canards absorbent la nourriture avec de l'eau.

Besoins nutritifs des oies et canards  
Rationnellement

Il est déconseillé de réserver une portion restante car cela entraîne des troubles digestifs et parfois respiratoires.

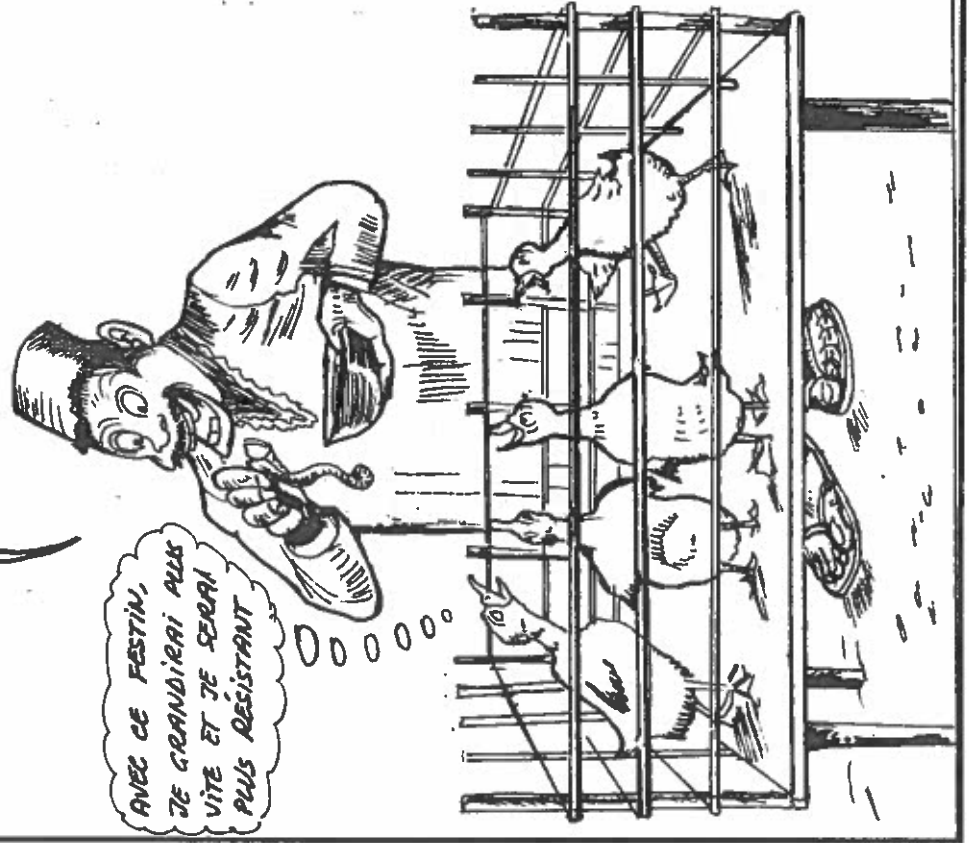
Il est donc préférable de servir la ration journalière scindée en 4 à 6 prises.

La distribution de vers de terre pendant les 8 premières semaines accélère la croissance et renforce la résistance des canetons aux maladies.

DISTRIBUER DES VERS DE TERRE  
AUX CANETONS

PSSS! PETITS COURTANDS  
VOUS VOLEZ ÇA?  
TENEZ. HA HA HA!

AVEC CE FESTIN,  
JE GRANDIRAI PLUS  
VITE ET JE SERAI  
PLUS RESISTANT



## Eau

Les oies et canards ne doivent jamais manquer d'eau, sinon ils risquent de mourir de déshydratation.

Il est donc conseillé de leur aménager un bac d'eau où ils pourront nager et boire constamment.

L'eau des abreuvoirs et des baignoires doivent être régulièrement renouvelée.

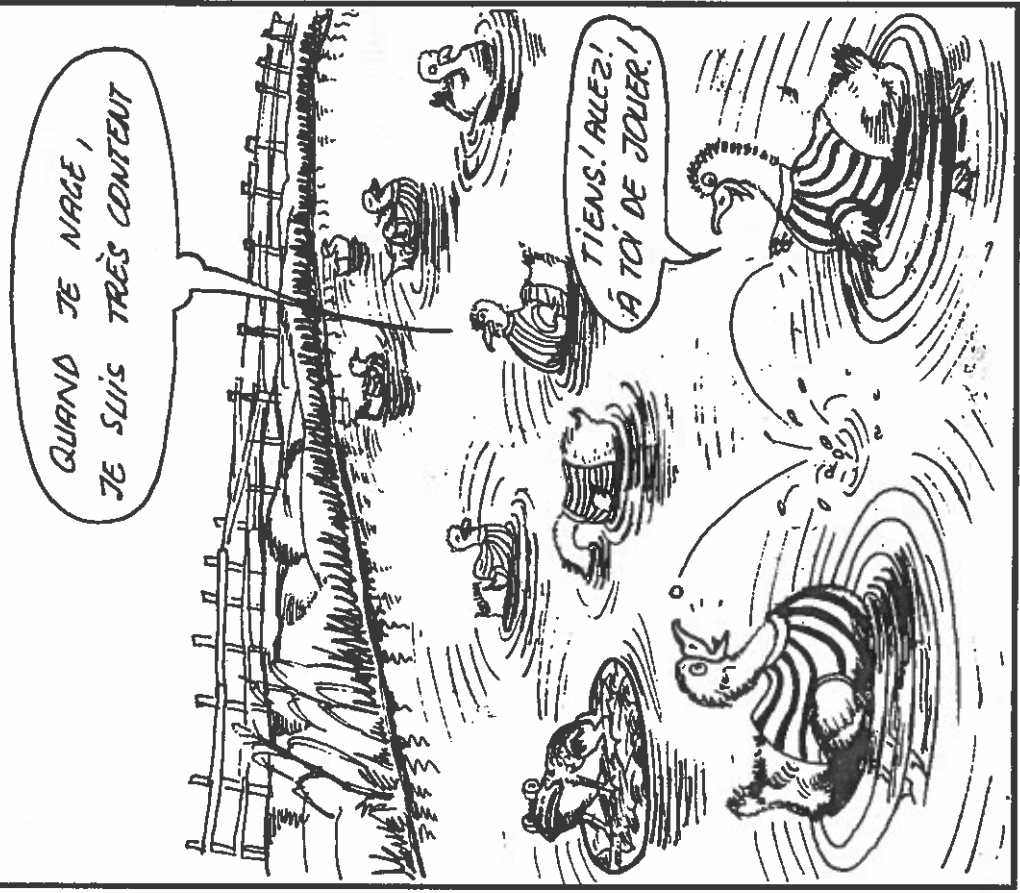
## Soins

Les oies et canards sont naturellement très résistants. Excepté pendant la période de démarrage, les produits vétérinaires ne seront utilisés qu'en cas d'infection.

Seuls les reproducteurs feront l'objet de soins particuliers, déparasitage tous les trois mois avec apport de vitamines si possible.

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

**RESERVER UN BAC D'EAU AUX CANARDS.**



**Vernonia** : C'est un déparasitant contre les vermineuses et les coccidies. 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.

**Neem** : mêmes usages et même mode d'emploi.

**Chenopodium ambrosioides** : Amantrouzou (en Fon) a des vertus antibiotiques. L'extrait sert à traiter la conjonctivite.

**Chalancoc crenata** : Affama (en Fon) a des vertus antibiotiques. L'extrait sert à traiter la conjonctivite et la coccidiose

**Basilic** : C'est aussi un antibiotique qui sert à traiter la conjonctivite. Additionné à l'aliment, le basilic lutte contre les troubles intestinaux.

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



## Reproduction

La reproduction commence à l'âge de 6 mois.

Si les canards de Barbarie peuvent se passer d'un plan d'eau (cela améliore cependant la fertilité des œufs), les canards communs ne s'accouplent qu'après une parade dans l'eau.

Le ratio pour la reproduction est de 1 mâle pour 3 femelles

Les canes de Barbarie sont de bonnes couveuses, contrairement aux canes communes qui pondent n'importe où.

La couvaison dure 28 jours pour les canards communs et 35 jours pour les canards de Barbarie.

- Critères de choix des jeunes reproducteurs
- Des parents : tenir compte des performances ... (croissance et santé).
- Conformation des parents au niveau des oies par exemple, les parents déformés sont à vendre pour la consommation.
- Le Ratio : pour les canards de barbarie : 3 femelles pour 1 mâle ; les col verts et les pékins : 4 femelles pour un mâle ; les oies : une femelle pour un mâle
- Facteurs favorisant l'accouplement :
  - la présence de baignoire à eau régulièrement renouvelée ;
  - La distribution régulière d'herbes ;
  - un parc de fourrage bien vert où on peut faire pâturer les oies
- Contrôle des pondoirs : les pondoirs doivent être obscures et contrôlés matin et soir pour voir au niveau des pondoirs qui sont vides si la ponte y a commencé afin de suivre son évolution.

- les pondoirs qui ont des œufs dont la couvaison a commencé et dans le cas échéant, marquer la date au début.
- les pondoirs qui ont des canes en couvaison pour voir s'il y a d'éventuel abandon (affecter les œufs à une autre cane) ou s'il y a d'œufs pourris, les enlever rapidement, sinon un seul œuf pourri peut contaminer les autres ou peut s'exploser et faire fuir la cane (abandon des œufs).
- Durée de l'incubation
  - 28 jours : canards communs (col verts et pékins)
  - 35 jours : canards de barbaries
  - 28 à 35 jours : oies (si l'œuf est incubé le jour de la ponte, la durée est plus courte / 28 à 30 jours).

## Éclosion

L'éclosion chez les oies ou canards dure environ 48 h. Dès que l'éclosion commence il faut contrôler régulièrement les pondoirs pour voir si la femelle n'y a pas laissé des œufs non encore éclos, et surveiller aussi l'attraque des petits par certains adultes mais aussi pour réintroduire d'autres œufs en incubation une fois l'éclosion finie. Au cas où l'on voudrait utiliser la même femelle pour faire éclore d'autres œufs.

## Sexage

Que ce soit les oies ou les canards, le sexage est facile parce qu'on distingue facilement le sexe en observant le cloaque.

Par ailleurs, pour les canards de barbarie

- jeune : fouiller et doigter le cloaque ;
- adulte : observer les côtes et les caroncules qui sont plus développées chez les mâles que chez les femelles.

Dès le jeune âge, le mâle est plus gros, le corps et le coup longs.

- Les oies : le sexage des oies se fait à partir de six mois pour éviter toute confusion
- Les pékins et les col verts : la femelle, jeune ou adulte, a une voix roque alors que les mâles ont une voix plus fine.

Par ailleurs le sexage peut se faire aussi par certains traits morphologiques externes mais ces traits ne sont pas trop fiables.

- Chez le mâle : les plumes du haut de la queue sont reversées en forme de boucle.
- Chez la femelle : le plumage est du type « perdrix », tandis que le mâle a le plumage vert foncé de la tête jusqu'au cou.

## Maladies

Parmi les maladies les plus fréquemment rencontrées chez les oies ou canards, on peut citer ;

- **La coccidiose :**
  - Cause : infection par les coccidies (microbes) ;
  - Symptômes = traces de sang dans les fientes ;
  - Traitement / soins : donner des anticoccidiens ou du vermonia ou de neem dans l'alimentation.
- **La maladie de Dersy**

### ◆ Causes :

Manque d'eau potable, infection de microbes par le biais des animaux morts

### • Symptômes :

Chez les jeunes : paralysie, conjonctivite, arrêt de croissance et mort.  
Chez les adultes : chute de ponte, chute de plumes, boiterie et parfois paralysie.

### • Traitement :

Purger l'animal avant de lui administrer des antibiotiques accompagnés de vitamines, de préférence la vitamine B, donner aussi beaucoup d'eau propre.

### - La déformation des ailes chez les oisons

C'est une déformation qu'on observe chez les oisons dont la nom correction entraîne chez les sujets adultes des ailes arqués.

- **Causes :**

Déséquilibre alimentaire, hérédité

- **Symptômes :**

Déformation des ailes

- **Traitement :**

Etant donné que la déformation se manifeste chez les sujets à bas âge, il faut alors les observer et dès l'apparition de la déformation, il faut redresser en position normale l'aile et la scotcher pour l'immobiliser.

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

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 ou pas.

# ANNEXE

## Besoins nutritifs des oies et canards

Espèce Be- soins	Canards			Oies		
	Cane- tons	Crois- sance	Reproduc- teur	Cane- tons	Crois- sance	Reproduc- teur
Energie	2800 kcal	2800 kcal	2800 kcal	2800 kcal	2700 kcal	2800 kcal
Protéine	17,7 %	13,7 %	13 %	17 %	12 %	14 %
Calcium	0,55 %	0,69 %	3,1 %	0,8 %	0,75 %	3 %
Phos- phore	0,63 %	0,5 %	0,62 %	0,7 %	0,62 %	0,6 %

Espèce Ration	Canards			Oies		
	Cane- tons	Crois- sance	Reproduc- teur	Cane- tons	Crois- sance	Reproduc- teur
Ration / jour	60 g	155 g	160 g	60 g	155 g	160 g
Aliment	Pro- vende + verdure	Provende + verdure	Provende + verdure	Pro- vende + verdure	Provende + verdure	Provende + verdure

Notes :

**Notes :**

--