

13044

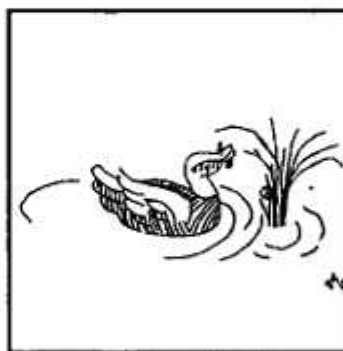
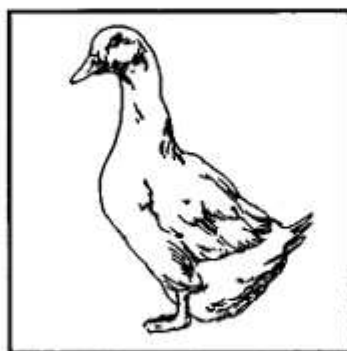
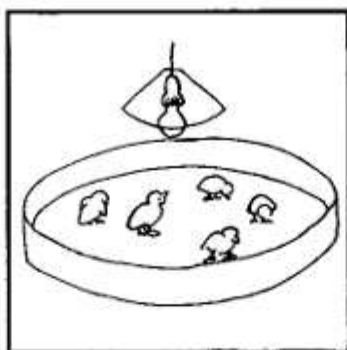
Série-Agrodok No.33

Agromisa, B.P. 41, 6700 AA Wageningen, Les Pays-Bas



L'élevage de canards

L'élevage de canards



Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale ACPUE

Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation ACPEU



LA FONDATION AGROMISA

Agromisa est une fondation à but non lucratif liée à l'Université d'agriculture de Wageningen, Pays-Bas. L'organisation a été créée en 1934. Agromisa prend à tâche d'améliorer la situation des groupes défavorisés du point de vue social et économique dans les pays en voie de développement. Agromisa transmet des connaissances et donne des conseils portant sur l'agriculture durable à petite échelle et des matières connexes. Le rôle d'Agromisa consiste surtout à servir d'appui, ce qui veut dire que nous n'exécutons et finançons pas de projets.

Les informations agricoles sont transmises de la façon suivante:

- **Services Questions et Réponses**, en réponse aux questions auxquelles nous sommes posés le conseil gratuit est donné. Pour plus d'informations sur ce service, consultez la troisième face de couverture.
- **Les éditions Agrodok**, une collection de manuels moins chers et pratiques sur divers sujets portant sur l'agriculture durable à petite échelle dans les pays tropicaux. Le dos du livre montre une liste indiquant tous les titres. Les livres AGRODOK peuvent être commandés à:

AGROMISA, B.P. 41, 6700 AA Wageningen, Les Pays-Bas.

Fax: +31 317 419178, e-mail: agromisa@agromisa.org

Cette publication Agrodok est publiée par Agromisa et CTA.

CTA - Le Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale

Le Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale est installé depuis 1983 au titre de la Convention de Lomé entre les États membres de la Communauté européenne et les États du groupe ACP: Afrique (à l'exception des pays méditerranéens), Caraïbe et la Pacifique. Le CTA est à la disposition des États ACP pour leur faciliter l'accès à l'information, à la recherche, à la formation, aux innovations dans les secteurs du développement agricole et rural et à la vulgarisation.

Les publications Agrodok sont gratuites pour les membres de la Service de Distribution de Publications du CTA. Peut devenir membre tout habitant des États du groupe ACP, travaillant dans le domaine de l'agriculture et du développement rural. Pour obtenir une fiche d'inscription, veuillez vous adresser au:

CTA, B.P. 380, 6700 AJ Wageningen, Les Pays-Bas.

Fax: +31 317 460067, e-mail: cta@cta.nl

13044

AVANT PROPOS

Les canards sont des animaux endurants qui se nourrissent facilement de restes. Ils sont plus faciles et plus économiques à élever que les poules, ce qui rend l'élevage des canards pour la production d'œufs et de viande très intéressant.

Agromisa et le CTA ont élaboré cet Agrodok afin d'aider les gens à améliorer leurs moyens d'existence quotidiens. Ils y parviendront soit grâce aux revenus tirés d'un élevage de canards à petite échelle, soit en améliorant leur alimentation quotidienne avec des œufs et de la viande de canards. Nous espérons que cet Agrodok sera utile à de nombreuses personnes.

Nous tenons à exprimer notre reconnaissance à M. Buisson de l'institut Spelderholt de Beekbergen, aux Pays-Bas. En tant que spécialiste de l'élevage des volailles et des canards, il nous a fourni des informations précieuses et des connaissances pratiques. Nous le remercions pour le temps et l'énergie qu'il a consacrés à l'amélioration du contenu de cet Agrodok.

Les collaborateurs d'Agromisa Barbera Oranje et Arend Kortenhorst ont élaboré la version définitive de cette publication. Barbera s'est chargée des illustrations et Arend des derniers détails: la mise en page. Nous les remercions ainsi que ceux que nous ne pouvons pas tous nommer ici, d'avoir consacré leur temps et leur énergie à cet Agrodok.

Rienke Nieuwenhuis, rédactrice en chef

Marg Leijdens, coordinatrice des publications Agrodok

Wageningen, 2000

SOMMAIRE

1	INTRODUCTION	6
1.1	Présentation de l'élevage de canards	6
1.2	Points essentiels	8
1.3	Structure du texte	9
2	RACES ET MULTIPLICATION	11
2.1	Races et choix de la race	11
2.2	Reproduction	15
2.3	Les reproducteurs	17
2.4	Maintenir un troupeau	19
3	L'INCUBATION DES ŒUFS ET L'ELEVAGE DES CANETONS	21
3.1	L'incubation selon la méthode naturelle	21
3.2	La couvaison à l'aide d'un incubateur	22
3.3	L'incubation artificielle des œufs comparée à l'incubation naturelle	24
3.4	Contrôle des œufs	25
3.5	Sélection des canetons qui viennent d'éclore	27
3.6	L'élevage des jeunes canards	28
3.7	Détermination du sexe des canetons	30
4	SYSTEMES D'ELEVAGE DE CANARDS	33
4.1	Systèmes d'élevage de canards - extensifs et intensifs	33
4.2	L'intégration de l'élevage de canards à la riziculture	36
4.3	Intégration des canards à la pisciculture	36
5	HÉBERGEMENT	42
5.1	Abri pour la nuit	42
5.2	Compartiment spécial pour la ponte	43
5.3	Sol	44
5.4	Mangeoires	45
5.5	Systèmes d'eau potable	46
5.6	L'importance de l'eau	47
5.7	Soins quotidiens aux canards	47

6	SOINS DE SANTÉ	49
6.1	Soins de santé en général	49
6.2	Les soins de santé préventifs	49
6.3	Maladies	51
7	ALIMENTATION	56
7.1	Différentes façons d'alimenter les canards	56
7.2	Eau	56
7.3	Quantité de nourriture	57
7.4	Substances nutritive dans l'alimentation	58
7.5	Composition de la ration et besoins	60
7.6	Intoxication alimentaire	66
8	PRODUITS	67
8.1	Chiffres de production et soins quotidiens	67
8.2	Oeufs	68
8.3	Production de viande	70
8.4	Abattage	71
8.5	Production de fumier	73
9	TENIR UN REGISTRE DE L'EXPLOITATION	74
9.1	Tenir un registre	74
9.2	Le calcul du prix de revient	75
9.3	Exemple de calcul du prix de revient	77
9.4	Analyse de l'exploitation sur plusieurs saisons	79
	BIBLIOGRAPHIE	81
	GLOSSAIRE	83

1 INTRODUCTION

Dans cet Agrodok, nous traiterons un certain nombre de sujets concernant l'élevage des canards. Chacun d'entre eux décrit un aspect de ce que l'on doit savoir pour élever des canards. Il vous est destiné ainsi qu'aux gens qui travaillent avec vous dans votre communauté ou votre lieu de travail. L'objectif de cette brochure est de donner des conseils pratiques à ceux qui sont concernés par l'élevage des canards. Le cadre théorique permettra aux lecteurs de développer les techniques les mieux adaptées à leur situation particulière.

1.1 Présentation de l'élevage de canards

Dans le monde entier on élève environ 700 millions de canards dont la majorité, plus de 500 millions, en Asie. Malgré cette répartition inégale, l'élevage de canards est certainement envisageable dans d'autres parties du monde, telles que l'Afrique ou l'Amérique latine.

On élève des canards pour la production d'œufs ou de viande. Le duvet, les plumes et les foies gras sont aussi des produits qui se vendent bien. L'éleveur peut les réserver à sa propre consommation ou les vendre sur le marché. En fait, l'élevage des canards et celui des poules présentent un grand nombre de points communs en ce qui concerne les produits, mais ils ont aussi des différences.

Les canards et les poules ne sont naturellement pas les seules volailles que l'on peut élever. Les dindons, les autruches et les pintades conviennent également très bien à la production d'œufs et de viande.

Les ressemblances les plus évidentes sont les produits résultants de l'élevage de ces animaux. Les canards sont, comme les poules, de bons producteurs d'œufs et de viande. La multiplication des jeunes animaux se déroule à peu près de la même façon. Sur certains points, l'hébergement des canards doit répondre aux mêmes exigences que celui des poules, surtout s'ils ne font qu'y passer la nuit. Si les canards passent la journée en plein air, ils pourvoient en grande partie à leur propre nourriture, comme les poules.

Mais on note aussi des différences lorsque l'on compare les poules. L'élevage de canards présente un certain nombre de avantages et d'inconvénients par rapport à celui des poules.

Les *avantages* peuvent se résumer ainsi:

- Les canards sont plus endurants que les poules; ils demandent moins de soins et résistent mieux aux maladies que les poules.
- Les canards sont plus grands que les poules. Si on les élève pour la viande, ils en fourniront donc plus que les poules pour la vente. Leurs œufs sont également plus grands que ceux des poules.
- Si l'on compare leur alimentation, on constate que les poules reçoivent souvent un complément de nourriture composé de blé et de maïs. Les canards consomment plus de fourrage vert et d'insectes que les poules. Ils mangent aussi des escargots (voir aussi la Figure 11). On peut aussi compléter leur alimentation avec des produits de haute qualité, mais c'est moins nécessaire que pour les poules.

Les *inconvénients* auxquels il faut penser sont les suivants:

- La viande ainsi que les œufs des canards n'ont pas le même goût que ceux des poules. Certains risquent de ne pas l'apprécier. Si un grand nombre de gens n'en aiment pas le goût, ces produits seront difficiles à vendre.
- Outre son goût différent, la viande de canard a un autre aspect que celle des poules. Cette dernière est blanche tandis que la viande de canard est rouge. De plus les canards ont une viande plus grasse. Cette caractéristique n'est d'ailleurs pas forcément un inconvénient. Dans certaines régions, les gens préféreront justement une viande un peu plus grasse.
- Les canards sont des oiseaux aquatiques et ont besoin, surtout certaines races, de pouvoir nager pour donner de bons résultats. Une mare ou un étang prennent de la place et il faut les entretenir pour qu'ils restent propres et hygiéniques. Les canards pourront aussi se baigner dans un bac d'eau, mais il faudra changer régulièrement l'eau. Le canard de Barbarie n'a pas les mêmes besoins en eau que les autres sortes de canards. A l'origine, il vient d'Amérique du Sud et vit dans les arbres. Certains canards, tel que le canard de Pékin, viennent de climats plus froids et vivent à proximité de l'eau. Ils ont aussi besoin d'eau pour garder leur corps à la bonne température. S'il n'est pas possible de les laisser toute la