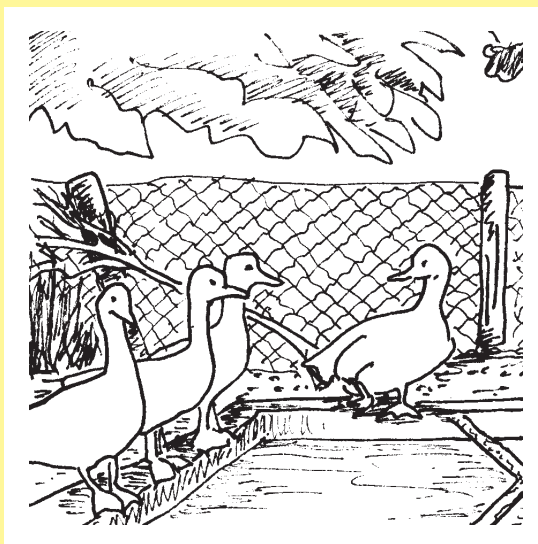
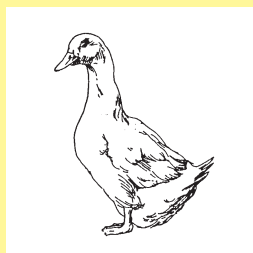
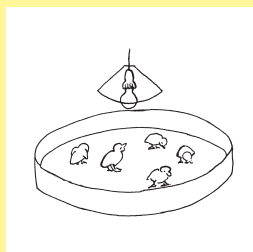


L'élevage de canards

Agrodok 33 - L'élevage de canards



Agrodok 33

L'élevage de canards

S.J. van der Meulen
G. den Dikken

© Fondation Agromisa, Wageningen, 2004.

Tous droits réservés. Aucune reproduction de cet ouvrage, même partielle, quel que soit le procédé, impression, photocopie, microfilm ou autre, n'est autorisée sans la permission écrite de l'éditeur.

Première édition : 2000

Deuxième édition : 2004

Auteurs : S.J. van der Meulen, G. den Dikken

Illustrations : Barbera Oranje

Conception : Arend Kortenshorst, Janneke Reijnders

Traduction : Josiane Bardon

Imprimé par : Digigrafi, Wageningen, Pays Bas

ISBN Agromisa: 90-77073-86-8

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'oeufs 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 oeufs 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. Buisonjé 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. 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	10
2	Races et multiplication	12
2.1	Races et choix de la race	12
2.2	Reproduction	16
2.3	Les reproducteurs	18
2.4	Maintenir un troupeau	20
3	L'incubation des œufs et l'élevage des canetons	23
3.1	L'incubation selon la méthode naturelle	23
3.2	La couvaïson à l'aide d'un incubateur	24
3.3	L'incubation artificielle des oeufs comparée a l'incubation naturelle	26
3.4	Contrôle des œufs	27
3.5	Sélection des canetons qui viennent d'éclore	29
3.6	L'élevage des jeunes canards	30
3.7	Détermination du sexe des canetons	32
4	Systemes d'élevage de canards	35
4.1	Systèmes d'élevages de canards - extensifs et intensifs	35
4.2	L'intégration de l'élevage de canards à la riziculture	39
4.3	Intégration des canards à la pisciculture	39
5	Hébergement	44
5.1	Abri pour la nuit	44
5.2	Compartment spécial pour la ponte	45
5.3	Sol	46
5.4	Mangeoires	47
5.5	Systèmes d'eau potable	48
5.6	L'importance de l'eau	49

5.7	Soins quotidiens aux canards	50
6	Soins de santé	52
6.1	Soins de santé en général	52
6.2	Les soins de santé préventifs	52
6.3	Maladies	54
7	Alimentation	59
7.1	Différentes façons d'alimenter les canards	59
7.2	Eau	59
7.3	Quantité de nourriture	60
7.4	Substances nutritive dans l'alimentation	61
7.5	Composition de la ration et besoins	63
7.6	Intoxication alimentaire	69
8	Produits	70
8.1	Chiffres de production et soins quotidiens	70
8.2	Oeufs	70
8.3	Production de viande	73
8.4	Abattage	74
8.5	Production de fumier	76
9	Tenir un registre de l'exploitation	77
9.1	Tenir un registre	77
9.2	Le calcul du prix de revient	78
9.3	Exemple de calcul du prix de revient	80
9.4	Analyse de l'exploitation sur plusieurs saisons	82
	Bibliographie	84
	Adresses utiles	86
	Glossaire	88

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 canards et les poules. L'élevage de canards présente un certain nombre d'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 15). 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 journée près de l'eau, il suffit de préparer matin et soir un bac rempli d'eau pour qu'ils puissent s'y laver (voir figure 1). Les canards de Barbarie ont moins besoin de se refroidir, la présence constante d'eau de baignade leur est donc moins indispensable.

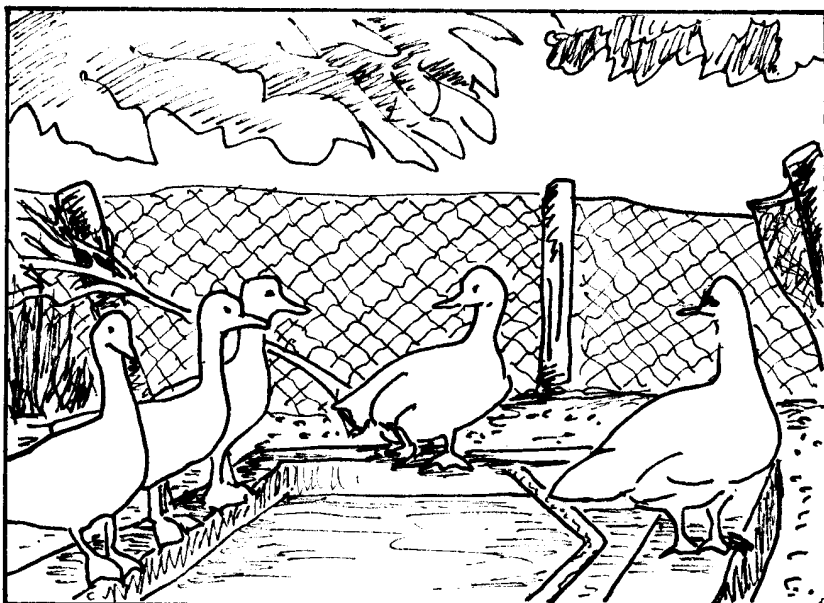


Figure 1 : Des canards au tour d'un etang de l'eau

1.2 Points essentiels

Il y a plusieurs façons d'élever des canards. L'une des possibilités est d'intégrer les canards à la basse-cour, à petite échelle et avec peu d'investissements, dans une exploitation aux activités variées. C'est ce qu'on appelle l'élevage en libre-parcours. L'autre extrême consiste à

les élever à grande échelle à l'intérieur d'un abri couvert dans un système en captivité, avec un grand apport de capitaux, dans des entreprises qui n'exercent aucune autre activité agricole. Entre ces deux extrêmes, il y a de nombreuses formes d'élevage qui offrent aux canards un abri couvert et un enclos dans lequel ils sortent à l'air libre, ce sont les systèmes en semi-captivité. Ces systèmes permettent de contrôler plus facilement la santé des canards que l'élevage en libre-parcours, et les investissements sont moins importants que dans un système en captivité totale. C'est ce genre de système qu'Agromisa souhaiterait propager, car il permet une meilleure rentabilité de l'élevage des canards.

Avant de décider, le paysan ou l'informateur doit se poser plusieurs questions:

- Les canards seront-ils élevés pour la consommation propre ou sont-ils aussi en partie destinés à la vente?

Si les produits de l'élevage sont destinés à la vente, il est important de savoir s'il y a vraiment une demande. Dans le cas contraire, il faut faire une estimation du montant que l'on veut et que l'on peut investir pour sa consommation personnelle.

- L'élevage des canards peut-il s'intégrer au système d'exploitation? Dispose-t-on d'assez de place?

Il ne faut pas seulement prendre en compte l'espace occupé par les cages et le bac d'eau ou la marre, mais aussi le temps que l'on passera à s'occuper des canards. La personne qui s'en chargera aura-t-elle le temps de le faire, ou en sera-t-elle empêchée par d'autres activités?

- D'où proviendront les jeunes canards? Se reproduiront-ils eux-mêmes, ou les achètera-t-on quand ce sera nécessaire? Est-on sûr, dans ce cas, de pouvoir s'en procurer à l'avenir? Et pendant toute l'année, ou faudra-t-il s'entendre avec le fournisseur?

Si le négociant ou le reproducteur ne peut garantir la livraison de jeunes canards la fois suivante, il faudra peut-être envisager de s'occuper soi-même de leur reproduction. .

- Comment les canards seront-ils nourris? Et d'où proviendra leur nourriture? L'exploitation pourra-t-elle fournir suffisamment de nourriture ou faudra-t-il en acheter?

Les canards sont en mesure de trouver eux-mêmes une grande partie de leur nourriture, mais il est tout de même souvent nécessaire de leur donner un complément. Ils risquent notamment de manquer de vitamines et de minéraux. On peut se procurer de la nourriture pour canards (des mélanges tout préparés) dans le commerce.

1.3 Structure du texte

Le Chapitre 2 décrit différents types de canards et leurs caractéristiques propres qui détermineront l'utilisation qu'on en fera. Un fois qu'on a les canards, il est très important de maintenir le troupeau. Vous y parviendrez soit en faisant couvrir vos propres œufs, soit en achetant régulièrement des canetons pour les élever. Les facteurs importants concernant l'incubation des œufs et l'élevage de canetons, ainsi que les principales méthodes sont traités dans *le Chapitre 3*.

Le Chapitre 4 décrit trois systèmes d'élevage de canards : en libre-parcours, en semi-captivité et en captivité. Il met l'accent sur deux systèmes intégrés : l'élevage de canard associé à la culture du riz et à la pisciculture.

Le Chapitre 5 traite de l'hébergement des canards. Il décrit différents types d'abri, les dimensions requises ainsi que les bacs pour la nourriture et la boisson des canards.

Le Chapitre 6 décrit certains aspects de base des soins préventifs de santé, l'hygiène des abris et des environs constituant le facteur essentiel. Les canards sont des animaux assez résistants, mais au cas où ils tomberaient tout de même malades, vous trouverez une description des maladies les plus courantes.

Le Chapitre 7 concerne l'alimentation. Les canards récupèrent de tout pour se nourrir, mais vous obtiendrez souvent une meilleure production en leur donnant une alimentation d'appoint. Ce chapitre décrit les exigences spécifiques aux pondeuses et aux producteurs de viande.

On élève le plus souvent les canards pour leurs œufs et/ou leur viande. *Le Chapitre 8* vous donne une idée des niveaux de production que vous pourrez atteindre. Il traite aussi des soins à apporter aux produits. *Le Chapitre 9* rappelle qu'en enregistrant ce qui se passe dans votre ferme, vous aurez plus facilement une vue d'ensemble ce qui vous aidera à améliorer la gestion.

Les fermes diffèrent naturellement les unes des autres, mais elles présentent souvent des similitudes avec celles qui se trouvent dans la même région. Considérez donc cet Agrodok comme un manuel qui vous présente différentes possibilités. Ce sera à vous de décider de ce qui est possible, ce qui correspond à votre propre situation et des améliorations à réaliser.