



COLLECTION
PRO-AGRO

Élevage des **oies**

Irénée Modeste Bidima

Intervenants

COORDINATRICE

E. Lionelle Ngo-Samnick

AUTEUR

Irénée Modeste Bidima

RÉVISEUR PRINCIPAL

Rodger Obubo

RELECTEURS

Vignon Dete, Ricarda Mondry et Pascal Nondjock

ILLUSTRATIONS

J.M. Christian Bengono et Mayya Lobova

MISE EN PAGE

Stéphanie Leroy

La collection Pro-Agro est une coédition d'Ingénieurs Sans Frontières Cameroun (ISF Cameroun) et du Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA).
CTA – P.O. Box 380 – 6700 AJ Wageningen – Pays-Bas – www.cta.int
ISF Cameroun – BP 7105 - Douala-Bassa - Cameroun – www.isf-cameroun.org
© CTA et ISF 2014

Couverture : © Hollandse Hoogte
ISBN (CTA) : 978-92-9081-552-5

Sommaire



1	Description des oies	05
2	Sexage des oies	06
3	Techniques d'élevage	08
3.1	Logement	08
3.2	Reproduction	09
3.3	Élevage des jeunes oies	11
3.4	Alimentation des oies	13
3.5	Principales maladies des oies	17
4	Commercialisation	20
4.1	Vente des oies	20
4.2	Vente du foie gras	21
4.3	Vente des plumes et duvets	23
5	Autres informations	24
5.1	Quelques recettes	24
5.2	Contacts utiles	25



Généralités

Les oies appartiennent à un groupe d'oiseaux de la famille des anatidés dans lequel on trouve aussi les cygnes et les canards. L'oie est un oiseau de basse-cour dont le mâle se nomme « jars » et le petit « oison ». Les oies peuvent vivre pendant 25 ans.

L'alimentation de l'oie est un procédé un peu exigeant. L'oie diffère principalement des autres espèces de volailles en raison de son système digestif qui ne lui permet de s'alimenter que d'herbe. Comparée à d'autres oiseaux comme les poules, elle résiste beaucoup mieux aux maladies et présente une croissance assez rapide.

C'est un oiseau palmipède chez qui on compte plus d'une centaine de races. Celles-ci peuvent être réparties en 3 groupes principaux : l'oie de Guinée ou de Chine, qui est réputée très bonne pondeuse ; l'oie cendrée, très bonne productrice de viande ; et les races hybrides. D'un poids de 4 à 12 kg à l'âge adulte, on distingue les races légères des races lourdes. Les races légères (oie de Bresse, oie d'Alsace, oie normande, etc.) pèsent en moyenne 4 à 6 kilos. Les races lourdes (oie du Poitou, oie du Bourbonnais, oie de Toulouse, etc.) pèsent en moyenne 7 à 12 kilos. L'oie de Guinée ou de Chine est particulièrement bien adaptée aux conditions tropicales.

La constitution d'un groupe d'oies appelé « jeu » peut se faire à partir d'un mâle (jars) et de trois femelles de race lourde ou bien de 5 femelles de race légère.

L'oie est un bon gardien pour la maison et les autres oiseaux : elle a une bonne mémoire et donne l'alerte en criant. La chair, le foie, les plumes et les duvets sont très recherchés.

1

DESCRIPTION DES OIES

Le bec des oies est pourvu de rayures coupantes lui permettant d'effectuer une coupe précise et efficace de l'herbe. Les plumes protègent le corps des intempéries. On distingue les plumes tectrices à l'extérieur et les plumules (aussi appelées duvet) qui forment une couche d'isolation. La ponte, l'incubation et les intempéries provoquent une usure importante du plumage, ce qui conduit régulièrement à son remplacement – ou mue. Celle-ci peut prendre 2 à 3 mois et est généralement plus rapide chez les animaux en bonne santé. C'est une période particulièrement difficile pour les animaux, car ils sont plus vulnérables aux maladies et nécessitent par conséquent des soins appropriés.



Oie de Chine



Oie de Guinée



Oie cendrée

Les os sont légers et l'appareil digestif court. Leur température corporelle de 40,6 °C est plus élevée que celle des mammifères. L'œil est l'organe sensoriel dominant, car l'oie voit jusqu'à 120 m. Elle peut entendre des cris jusqu'à 50 m de distance. L'urine mélangée aux matières fécales rend les déjections particulièrement liquides.

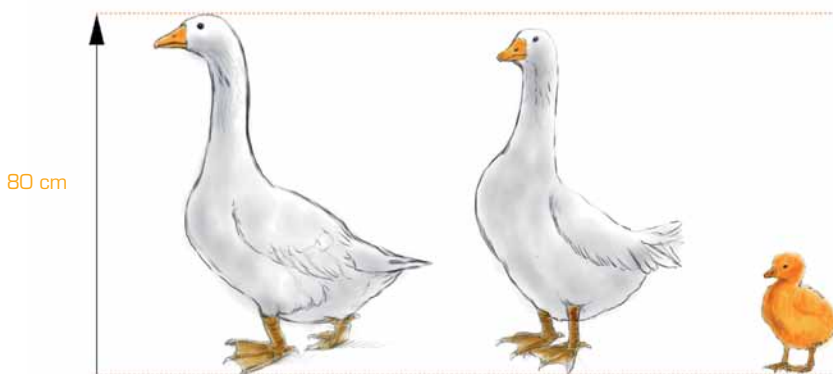


← **Bec d'oie pourvu
de rayures coupantes**

2

SEXAGE DES OIES

Le sexage des oies peut être difficile lorsqu'il s'agit de races sans dimorphisme sexuel ou chez les oisons. La taille des jars est généralement plus élevée et leur cou est plus long et plus robuste. Le cri de l'oie est plus haut et plus clair que celui du jars.

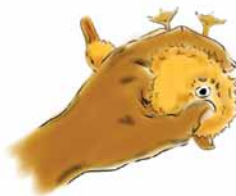


L'examen du cloaque permet de faire le sexage des oies. Il peut se pratiquer sur les oisons malgré la petite taille de leur cloaque et leur développement sexuel embryonnaire. Toutefois, cette technique est plus facile quand les oies sont adultes. Pour l'examen du cloaque, il faut :

- mettre l'oie sur le dos en maintenant sa tête entre vos jambes
- pour éviter de se faire pincer, faire maintenir les ailes par une tierce personne
- exercer une pression latérale sur le cloaque (anus) avec deux doigts pour faire sortir le sexe. Le mâle possède un appareil reproducteur rosé en forme de virgule. Le sexe de la femelle est plus rouge, plus charnu et formé de plis concentriques.



1



2

Positionner le pouce et l'index de la main gauche



3

Tout en maintenant l'anus par le pouce et l'index de la main gauche, retrousser la peau en rapprochant le pouce et l'index de la main droite.



Plus charnu



En forme de virgule



4

La vulve de la femelle s'ouvre alors que le pénis du mâle apparaît.

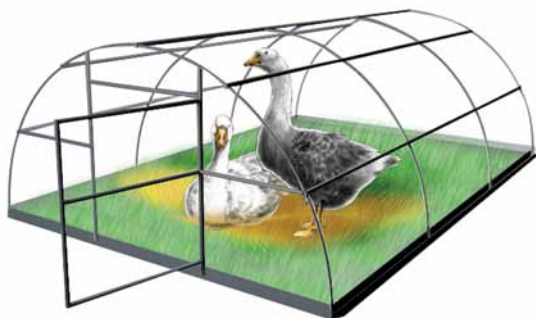
3

TECHNIQUES D'ÉLEVAGE

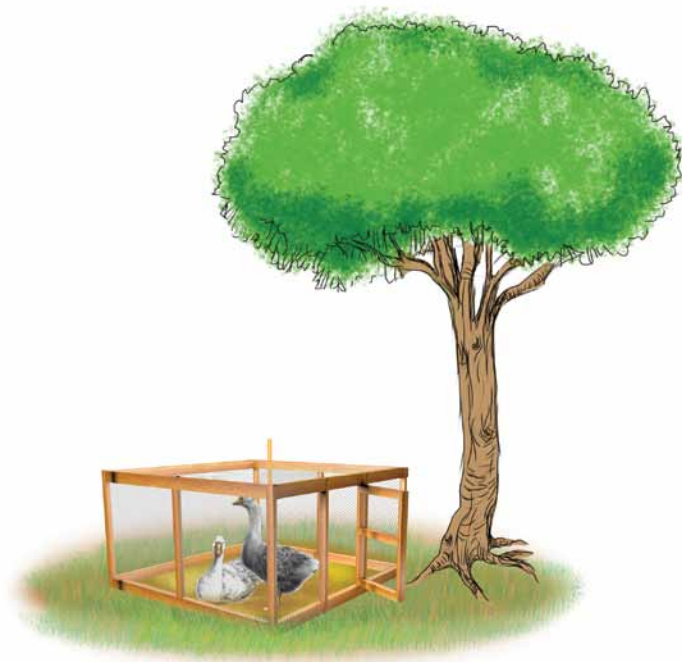
3.1 Logement

Les oies s'adaptent facilement à toutes les conditions de vie et ne craignent ni la chaleur, ni le froid ou l'humidité. Pour entreprendre l'élevage des oies, il faut veiller aux aspects suivants :

- les oies aiment nager et s'accouplent très souvent dans l'eau. L'idéal est de disposer d'un bac d'eau, d'une mare ou d'un étang piscicole. Elles se nourrissent principalement d'herbe fraîche, de produits et sous-produits de cultures maraîchères (chou, laitue, tomate, etc.)
- construire une cage entourée d'une clôture grillagée d'environ un mètre de hauteur qui servira d'abri et de lieu de ponte. En cas de présence de prédateurs tels des reptiles, des renards et des rongeurs, prévoir un enclos fermé pour mettre les oies à l'abri. Prévoir de l'ombrage au moyen d'arbres ou de protections artificielles afin de protéger les oies contre la pluie, le vent, le soleil et les températures extrêmes. Veiller également à ce qu'il y ait une aération et un éclairage naturels abondants. Mettre de la litière telle que de la paille, des copeaux de bois, des herbes sèches, des coques d'arachide, du sable ou de la tourbe dans la cage. Placer des mangeoires et des abreuvoirs qui devront être nettoyés quotidiennement
- veiller à ce que les oies aient aussi accès à une cour extérieure pendant au moins 6 heures par jour.



↑ **Logement pour oies**



Le nombre d'oies dépend des objectifs de production. Il est conseillé d'avoir au maximum 5 oisons par mètre carré d'enclos. La surface recommandée par sujet adulte à l'intérieur de l'enclos est de 2 bêtes par mètre carré.

3.2 Reproduction

Les oies sont aptes à la reproduction après un an : le jars commence sa production de spermatozoïdes à partir de 30 semaines (7,5 mois) et les oies des races les plus prolifiques en œufs commencent à pondre à 32 semaines (8 mois). Comme dans tout élevage, il faut :

- sélectionner les animaux les plus prometteurs, ceux qui présentent un minimum de défauts. Retenir les animaux les plus vigoureux, en bonne santé et bien développés. Les oies ayant des ailes tombantes ou retournées seront écartées de la reproduction
- éviter la consanguinité en séparant les jeunes de leurs parents en les plaçant si possible dans un enclos séparé. Dans le cas contraire, se séparer soit des jeunes, soit des parents en échangeant par exemple le mâle reproducteur et en conservant seulement les femelles du jeu. L'accouplement se passe de préférence dans l'eau et très souvent le matin vers 9 heures, mais il peut aussi se passer à l'air libre.

Même sans la présence d'une mare d'eau, l'oie peut toujours pondre, mais la probabilité que les œufs pondus soient féconds diminue, surtout si les animaux ne sont pas bien nourris. L'accouplement et la ponte des oies sont saisonniers. La saison de ponte peut durer 5 à 6 mois. En général, la femelle pond environ 30 à 50 œufs par saison. Un œuf d'oie pèse 200 à 300 grammes, alors que le poids d'un œuf de poule varie entre 50 et 65 g. L'apport calorique d'un œuf d'oie est d'environ 145 kcal/100 g. La ponte ayant généralement lieu le matin, l'idéal serait d'enfermer les oies la nuit et de les lâcher à partir de 10 heures. Pour que l'oie pondre toujours au même endroit, prévoir des pondoirs en y laissant toujours un œuf. Une femelle peut produire pendant 10 ans, mais à partir de la 4^e année, la production diminue. Dans les élevages intensifs, on change donc les reproducteurs après la quatrième année ; dans les élevages plus extensifs, on les change après la septième année.



Oie en train de pondre

Utiliser de préférence des techniques artificielles, l'oie étant une mauvaise couveuse. Ne jamais faire couvrir les œufs du jour, sinon l'oisillon sortira avant sa maturation complète. Stocker et conserver les œufs dans un endroit frais, les retourner de temps en temps et attendre 3 à 7 jours après la ponte pour les faire couvrir. Les œufs destinés à obtenir des oisons doivent être incubés.



Plusieurs techniques peuvent être utilisées :

- l'incubation naturelle (couvaision) qui consiste à faire couvrir les œufs d'oie par d'autres oiseaux de la basse-cour (idéalement poule et dinde). Cela dure entre 28 et 30 jours
- l'incubation artificielle, à l'aide d'un incubateur, est plus facile dans le cas de grandes quantités d'oies et donne de meilleurs résultats.

3.3 Élevage des jeunes oies

À l'éclosion, les oisons sont recouverts d'une couche de duvets de couleur jaunâtre et grise. La première semaine, les oisillons manquent d'adresse. À partir de la 2^e semaine, ils grandissent, prennent en vigueur et deviennent indépendants de leur mère.

L'élevage des jeunes oies se fait en deux étapes :

- celle des oisillons âgés de 0 à 15 jours environ
- celle des oisons de 15 jours à 3-5 mois d'âge.



← **Oisillon juste après l'éclosion**

Élevage des oisillons

Après l'éclosion, placer l'oisillon dans une couveuse ou dans tout environnement sain à une température de 35/37 °C sous éclairage de la lampe infrarouge. Puis, le laisser à jeun pendant 24 heures pour permettre l'absorption du vitellus. Ensuite, mettre l'oisillon sous éleveuse jusqu'à l'apparition des plumes.



↑ *Éleveuse avec mangeoire et réserve sur le côté*

Moins résistants, les oisillons sont élevés dans un abri propre, bien aéré, avec un sol recouvert de litière tel que mentionné plus haut (techniques d'élevage). La litière doit toujours être maintenue sèche pour éviter les moisissures. Pendant la première semaine, prévoir 1 m² pour 8 à 10 oisillons. Puis, réduire petit à petit le nombre d'animaux pour garder 3 à 4 oies (3 à 12 semaines) par mètre carré et finalement seulement 2 oies adultes par mètre carré. La température ambiante doit être d'au moins 24 °C la première semaine et de 18 °C à l'âge de 4 semaines. Si la température ambiante est plus basse, il faut prévoir des lampes.

Élevage des oisons

À partir de 3 semaines, laisser les oisons au pâturage et sous abri à raison de 2 animaux par mètre carré. Afin de faciliter l'alimentation des oisons par une rotation des parcelles, il faut prévoir un espace pâturable de 40 à 50 m² par oie adulte.

3.4 Alimentation des oies

L'oie mange énormément et prend très vite du poids. Omnivore, elle préfère la consommation de végétaux. Son alimentation peut donc être composée d'herbes, de légumes (feuilles de choux, laitue, etc.), de graines, de déchets ou restes de cuisine, etc.

			
Mie de pain imbibée d'eau ou de lait	Concentré de chair	Maïs	Soja
			
Sel de cuisine	Son	Tourteau de coton	Déchets de poisson

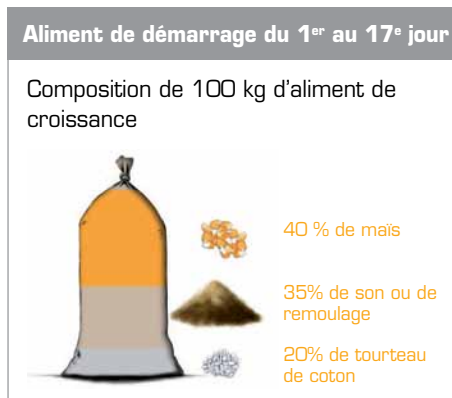
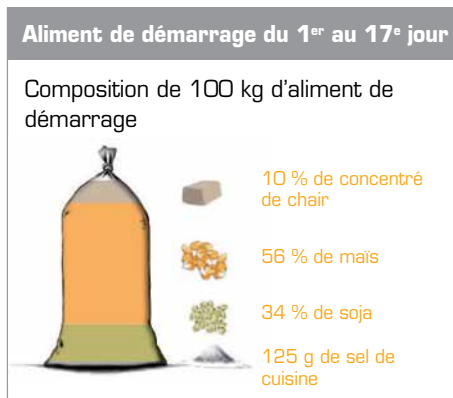
Mélanger l'aliment à l'eau pour obtenir une pâte et la donner une seule fois par jour. Mettre de l'eau propre de bonne qualité dans un abreuvoir.



 ***Oisillon consommant des végétaux***

L'alimentation des oies en fonction de l'âge est résumée dans le tableau ci-dessous :

<i>Âge des oies</i>	<i>Du 1^{er} au 17^e jour</i>	<i>Du 18^e au 30^e jour</i>	<i>Du 18^e au 30^e jour</i>
Type d'alimentation	Alimentation de démarrage	Alimentation de croissance	Alimentation de croissance, alimentation d'engraissement et de gavage, alimentation pour la ponte
Aliments servis en élevage extensif	Mie de pain imbibée d'eau ou de lait, brisures de coquilles et d'os. À partir du 4 ^e jour, commencer à habituer les oisons à manger de l'herbe dont on augmente la quantité progressivement (10 % d'herbes, 20 %, 30 %, etc.).	Légumes (feuilles de choux, laitue, etc.), graines, déchets ou restes de cuisine, etc.	Alimentation très riche en maïs et en féculents (graines, légumes, pommes de terre)
Aliments servis en élevage intensif	100 kg d'aliment de démarrage sont composés de 10 % de concentré de chair, de 56 % de maïs, de 34 % de soja et de 125 g de sel de cuisine. Prévoir une surface de verdure de 100 m ² pour 5 oies.	100 kg d'aliment de croissance composé de 40 % de maïs, de 35 % de son ou de remoulage, de 20 % de tourteau de coton. Prévoir une surface de verdure de 200 m ² pour 5 oies.	
	On donne l'aliment à volonté pendant les 4 premières semaines, puis 220 g par oison par jour en fonction de la qualité du pâturage ou de la verdure donnée.		



↑ Alimentation en fonction de l'âge

Le tableau suivant indique certains des besoins nutritionnels des oies de chair en période d'élevage en proposant deux schémas – à savoir un engraissement intensif et une finition plus douce incluant une mise au pâturage (entretien).

Besoins	Unité	Âge en semaines (période de démarrage)		Âge en semaines (période de croissance, d'engraissement et de finition)	
		0-4	5-8	9-11 *	9 et plus **
Énergie Métabolisable	kcal/kh	2800	2800	3100	2600
Protéines brutes	%	20	20	19,5	13,6
Fibres brutes	%	5	5	3	7,5
Calcium	%	1,14	1,14	1,1	1,2
Phosphore disponible	%	0,42	0,42	0,41	0,38
Lysine	%	1,03	1,03	0,65	0,55
Méthionine	%	0,54	0,54	0,37	0,3
Méthionine + Cystéine	%	0,88	0,88	0,7	0,59

* Régime d'engraissement, ** régime d'entretien (avec fourrage) kcal par kg (kilocalories par kg)

En donnant 500 g par jour à chaque animal, l'oison peut gagner 2 kg par mois.

Production de foie gras

Le foie gras est obtenu par gavage des palmipèdes (canards, oies) âgés de 9 à 25 semaines. C'est un organe hypertrophié qui pèse 7 à 15 fois le poids du foie normal et résulte d'une accumulation de graisses dans le foie due à l'absorption d'un régime alimentaire déséquilibré (trop riche en glucides et pauvre en acides aminés) et administré de force (gavage) à l'aide d'un tuyau ou d'un entonnoir. Pendant la période de gavage, le foie qui, à l'origine, pèse environ 80 g, s'engraisse pour atteindre un poids de 600 à 1200 g. Certains producteurs de foie remplacent la baguette par un système de vis sans fin inclus dans l'entonnoir et commandé à la main ou au moteur électrique.



Gavage des oies

La technique de gavage consiste à introduire de manière forcée pendant 14 à 21 jours un mélange de bouillie de maïs et d'eau dans l'appareil digestif de l'oie jusqu'à ce que son jabot soit à chaque fois plein (environ 0,6 à 1,5 kg de maïs par jour). Le maïs utilisé doit être d'excellente qualité, sans produits phytosanitaires ni insecticides ni moisissures afin d'éviter leur accumulation dans les foies gras et d'éviter les troubles digestifs chez les oies.

Le fermier s'agenouille, la bête immobilisée entre ses genoux. Il introduit par le bec et jusque dans l'œsophage un entonnoir à long tube dans lequel il met le maïs et pousse à l'aide d'une baguette.

Le foie gras doit avoir une couleur uniformément claire et sans taches ou autres anomalies d'aspect. La consistance doit être partout ferme et souple au toucher. Il est indispensable d'obtenir une excellente formation pratique avant de se lancer dans le gavage et la production de foie gras. Il est également impératif d'être sûr que le produit sera demandé par le consommateur, car le coût de production est élevé.

Bien que rentable, le gavage des oies est interdit dans plusieurs pays pour des raisons liées à la maltraitance des animaux.

3.5 Principales maladies des oies

Bien que les oies soient résistantes (elles tombent en effet rarement malades), il est important de leur donner une alimentation équilibrée et de veiller au bon respect des mesures d'hygiène. Des mesures préventives permettent d'éviter l'apparition ou la propagation de maladies.

Le tableau ci-dessous présente le plan de prophylaxie et les effets escomptés :

Période	Semaines	Traitements préventifs	Effets du traitement
Période de démarrage (1 ^{er} à 4 ^e semaine)	1 ^{ère} semaine	Diurétique et vitamines E et C pendant 3 jours consécutifs	Les diurétiques renforcent l'organisme des volailles contre les infections et inflammations. La vitamine C à la dose de 1 g par litre d'eau stimule la consommation d'eau et d'aliments. La vitamine E est un antioxydant. Donner en dose de 10 ml par litre d'eau. Les vitamines permettent aux sujets d'avoir un état de santé optimal.
	3 ^e semaine	Vaccin contre la maladie de Derzsy (Palmivax®) 18 à 21 jours et diurétique (Hépaturyl®) pendant 3 jours de suite. Pour le Palmivax : 1 dose de 0.5 ml par voie sous-cutanée (base du cou) ou intramusculaire (bréchet) selon les modalités suivantes : • Oisons et canetons : une injection à 21 jours d'âge. • Reproducteurs adultes : un rappel de la primovaccination 1 à 2 semaines avant chaque entrée en ponte.	Pas d'effet secondaire pour le Palmivax. Ne vacciner que les animaux en bonne santé. Ne pas vacciner les sujets pendant leur mue ou pendant la ponte.

<i>Période</i>	<i>Semaines</i>	<i>Traitements préventifs</i>	<i>Effets du traitement</i>
Période de croissance (5 ^e à 8 ^e semaine)	4 ^e semaine	Donner des minéraux (farine d'os, farine de coquillages, etc.)	Renforcement du squelette des oies.
	6 ^e semaine	Administrer des anticoccidiens (Anticox®)	Complément alimentaire permettant de prévenir la coccidiose. Dose de 500 g par tonne d'aliments.
	7 ^e semaine	Donner des vermifuges (Citrates de pipérazine)	Déparasitage
	8 ^e semaine	Redonner les minéraux	Déparasitage
Période d'entretien (9 ^e semaine jusqu'à 6 semaines avant l'abattage)	Toutes les 6 semaines	Donner des vermifuges (Citrates de pipérazine). Pour les oies à engraisser, il est nécessaire de donner une fois de plus des vermifuges 15 jours avant le sevrage. S'agissant des reproducteurs, ce traitement est effectué un mois avant l'entrée en ponte.	
	11 ^e semaine	Les reproducteurs doivent recevoir des rappels du vaccin contre la maladie de Derzsy (Palmivax®) la 11 ^e semaine et chaque fois à deux semaines avant l'entrée en ponte.	Lutte contre la maladie de Derzsy

Le tableau ci-dessous présente la synthèse des maladies courantes et leurs traitements :

<i>Symptômes</i>	<i>Maladies</i>	<i>Agent causal</i>	<i>Traitements curatifs</i>
Soif, arrêt de croissance, perte de plumes (mortalité)	Maladie de Derzsy	Virus	Aucun traitement curatif. Prévention avec le Palmivax.
Somnolence (état de léger sommeil)	Typhose	Bactérie	On peut utiliser la Neocycline : 5 ml par litre d'eau de boisson pendant 3 jours consécutifs ou bien la Sulfa-volacrine : 10 ml par litre d'eau pendant 3 jours. Pratiquer une désinfection parfaite des locaux dans lesquels vit la volaille et suivre une hygiène rigoureuse.
Amaigrissement, immobilité	Coccidiose	Bactéries (coccidies)	Administrer un de ces produits : <ul style="list-style-type: none"> • Acocci, 15 ml dans dix litres d'eau de boisson, en deux périodes de trois jours consécutifs séparés par trois jours d'arrêt • Micoxid, un sachet de 5,5 grammes pour 6 à 7 litres d'eau pendant 5 à 6 jours • Polycoccidiox, 10 grammes dans 5 litres d'eau, en deux périodes de trois jours séparées par trois jours d'arrêt. Faire une désinfection des poulaillers et les mettre en quarantaine. Brûler les volailles mortes, séparer les sujets malades des sujets sains.
Moisissure de l'appareil respiratoire due à l'absorption de maïs moisi	Aspergillose	Champignon	Administrer du Fongistop une cuillère à café bien bombée dans 6 à 7 litres d'eau de boisson pendant 5 jours consécutifs. Pratiquer une désinfection de la litière afin de détruire ce champignon responsable de l'infection chez la volaille et transmissible à l'homme.
Diarrhée, amaigrissement	Vers parasites, Amidostomose	Vers fins	Une cuillère à café de Terramycine (poudre soluble) dans deux litres d'eau pendant 5 à 7 jours. Traiter les sujets paraissant encore sains.
Amaigrissement	Ténia	Vers plats	Utiliser un vermifuge comme le Citrate de pipérazine. 200 à 500 g pour 1000 litres d'eau de boisson.

4

COMMERCIALISATION

Les oies doivent être bien élevées pour une meilleure commercialisation. Une bonne publicité est tout aussi importante.

4.1 Vente des oies

Il faut surtout orienter la production de la chair vers la fin de l'année où plus de la moitié de la demande des oies est concentrée. Les oies sont vendues en entier ou par découpes. Une oie adulte coûte entre 17 € (11 155 FCFA) et 39 € (26 240 FCFA) l'unité, soit au moins 4,25 € le kg.



Consommation de la chair d'oie

Les géniteurs peuvent aussi être vendus pour l'élevage. Le prix du couple d'oies varie entre 45 et 65 € et un couple d'oisons quant à lui se vend à presque 15 €.

Avec un jeu d'oies, l'on peut avoir environ 90 oies par an. Lorsque ces oisons sont destinés à l'engraissement et vendus 5 à 7 mois après, ils pèsent en moyenne 7 kg, soit une production de 630 kg de poids vif par an, correspondant à 441 kg de carcasses éviscérées prêtes à cuire (PAC). Le coût de l'élevage est d'environ 1 500 € ; si l'on vend une oie adulte à 30 € en moyenne, les recettes sont estimées à 2 700 €, soit un bénéfice annuel d'au moins 1 200 €.

Compte d'exploitation prévisionnel pour un jeu d'oie (un mâle et trois femelles):

Période d'un an	Dépenses		Total	Recettes
	Quantité	Prix unitaire		
Bâtiments, installations et petits équipements divers	Forfait		300 €	Le jeu d'oies peut se reproduire et donner près de 150 oies par an. Avec les pertes, on peut avoir au final au moins 90 oies que l'on engraissera et vendra en fin d'année. L'unité sera vendue à 30 € en moyenne.
Géniteurs	4	25 €	100 €	
Prophylaxie	12	10 €	120 €	
Frais de production des poussins	120	1,5 €	180 €	
Alimentation	12 mois	40 €	480 €	
Transport et divers frais de commercialisation	Forfait		100 €	Les recettes attendues seront de : 90 oies x 30 = 2 700 €
Eau et électricité	Forfait		100 €	
Imprévus 9 %			120 €	
TOTAL			1 500 €	2 700 €
Le bénéfice annuel est de 2 700 € - 1 500 € = 1 200 €				

4.2 Vente du foie gras

Le foie gras est classifié en plusieurs variétés : foie gras entier, foie gras, bloc de foie gras, bloc de foie gras avec morceaux, mousse de foie gras, pâté de foie gras, parfait de foie gras.



Foie gras entier



Bloc de foie gras



Pâté de foie gras

Bien que les prix des foies gras diffèrent d'un pays à un autre, il convient de noter que 100 g de foie gras coûtent au moins 9 €.

Compte d'exploitation prévisionnel pour un jeu d'oie (un mâle et trois femelles)

Le jeu d'oies peut se reproduire et donner près de 150 oies par an. Avec les pertes, on peut obtenir au moins 90 oies. Par ailleurs, le gavage pourrait entraîner la perte de 10 animaux supplémentaires soit 80 oies produites. On obtient en moyenne 64 kg de foie gras par an avec 800 g de foie normal. 100 g de foie gras coûtent environ 9 €.

Le calcul du bénéfice est récapitulé ci-dessous

Description de production	Quantité	Prix unitaire (€)	Recettes (€)	Recettes globales (€)	Bénéfices
Production de viande	80 oies	30	2 400	1 500	900
Production de foie gras	64 kg (80 oies x 800 g par oie)	90 par kg (9 € par 100g)	5 760	1 100	4 660
TOTAL			8 160	2 600	5 560

4.3 Vente des plumes et duvets

Destinés aux industries de confection de vêtements et de couettes, les plumes et duvets sont une source de revenus non négligeable. Ils proviennent des animaux à abattre et des mues naturelles. Les plumes récoltées à sec sont les plus recherchées. Avant la plumée, il faut donc maintenir les oies dans un endroit propre et sec. Le conditionnement des plumes doit par conséquent être effectué dans des réceptacles qui ne provoquent pas de condensation, pas d'humidité, ni même l'adhérence des plumes et des duvets aux parois. Il est important de souligner que les rémiges de la queue et des ailes ne sont pas prises en compte, car elles n'ont pas de valeur commerciale.



Avec un jeu d'oies, il est possible de produire en moyenne 90 oies soit 90 kg de plumes et duvets par jeu (81 kg de plumes et 9 kg de duvets). Le kilogramme de plumes ou de duvets coûte plus de 10 €. La production pouvant être vendue à 900 € au moins, si le coût de production est d'environ 400 €, l'éleveur obtient un bénéfice annuel de 500 €.

5

AUTRES INFORMATIONS

5.1 Quelques recettes

Oie rôtie

Préparation : 30 min

Cuisson au four : 40 min

Ingrédients (pour 6 personnes)

- 1 oie
- 6 cuillerées d'huile raffinée
- Sel

Préparation

Plumer, vider, flamber et nettoyer l'oie. Saler l'intérieur, enduire la peau avec l'huile raffinée. Poser dans un plat huilé. Mettre dans le four chaud. Laisser dorer, retourner et asperger de temps en temps avec le jus qui sort de l'oie. Puis servir.

Oie braisée

Préparation : 10 min

Cuisson : 2 heures

Ingrédients (pour 6 personnes)

- 1 oie
- 50 g de beurre
- 1 grand verre de bouillon
- 25 g de maïzena
- Sel, poivre ou piment

Préparation

Préparer l'oie, le brider. Faire fondre le beurre dans une cocotte. Y mettre l'oie et le bouillon et assaisonner. Bien couvrir la cocotte et faire cuire au four ou à petit feu pendant 2 heures. Passer le jus, le lier avec la maïzena, ajouter le jus de citron. Servir la sauce à part.



5.2 Contacts utiles

■ École Inter-États des Sciences et Médecine Vétérinaires (EISMV)

BP 5077 Dakar (Sénégal)

Tél. : (+221) 33 865 42 83

Fax : (+221) 33 825 42 83

Courriel : eismv@eismv.org

www.eismv.org

■ Centre recherches zootechniques et vétérinaires (France)

Institut national de recherche agronomique (INRA)

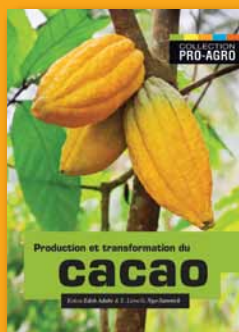
Impasse de Crouel, 63 000 Clermont-Ferrand (France)

Tél. : (+33) 04 73 92 09 11

Courriel : web@inra.fr

www.inra.fr

Dans la même collection...



Production améliorée du bananier plantain

E. Lionelle Ngo-Samnick

Élevage des aulacodes

E. Lionelle Ngo-Samnick

Production et transformation du rotin

E. Lionelle Ngo-Samnick

Fabrication d'une pompe manuelle

Thomas Simb Simb

Production et transformation du maïs

Maybelline Escalante-Ten Hoopen & Abdou Maïga

Technique améliorée de fabrication artisanale de savons et détergents

Martial Gervais Oden Bella

Production et transformation du cacao

Kokou Edoh Adabe & E. Lionelle Ngo-Samnick

Fabrication de cuiseurs et séchoirs solaires

Christelle Souriau & David Amelin

Élevage des oies

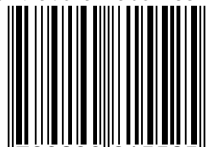
PRO-AGRO est une collection d'ouvrages pratiques et illustrés, coéditée par le CTA et ISF Cameroun. Elle constitue un outil d'information idéal pour les agriculteurs, les communautés rurales et les agents de vulgarisation œuvrant en zone tropicale et sub-tropicale.

Ce guide donne des indications sur l'élevage des oies. L'anatomie, la physiologie et les techniques d'élevage sont présentées en mettant l'accent sur les maladies courantes, l'alimentation et le gavage des oies. Une partie du guide donne des notions élémentaires pour la commercialisation des oies et quelques recettes.

• **Le Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA)** est une institution internationale conjointe des États du Groupe ACP (Afrique, Caraïbes, Pacifique) et de l'Union européenne (UE). Il intervient dans les pays ACP pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle, accroître la prospérité dans les zones rurales et garantir une bonne gestion des ressources naturelles. Il facilite l'accès à l'information et aux connaissances, favorise l'élaboration des politiques agricoles dans la concertation et renforce les capacités des institutions et communautés concernées. Le CTA opère dans le cadre de l'Accord de Cotonou et est financé par l'UE.

• **Ingénieurs Sans Frontières (ISF)** est un réseau professionnel établi dans plus de 52 pays pour promouvoir le développement humain à travers l'accès aux connaissances scientifiques et techniques. Au Cameroun, ISF accompagne les populations dans leur lutte pour le développement en renforçant leurs capacités techniques par le partage et la diffusion des informations adaptées à leurs besoins.

ISBN 978-92-9081-552-5



9 789290 815525 >

