

FILIERE AUTRUCHE

Sommaire

FILIERE AUTRUCHE	1
SOMMAIRE	1
FILIERE AUTRUCHE	3
3. DESCRIPTION DE LA FILIÈRE	3
3.2. Le milieu naturel	3
<i>3.2.1. Les facteurs écologiques favorables à l'élevage</i>	3
<i>3.2.2. Bref historique</i>	3
3.4. Les techniques et les produits	5
<i>3.4.1. Les techniques</i>	5
<i>3.4.2. Les produits</i>	5
3.5. Les acteurs	6
3.6. Les structures et organisations	6
3.8. L'économie globale de la filière	7
<i>3.8.2. Importance économique</i>	7
<i>3.8.5. Importance environnementale</i>	7
5. ANALYSE DE LA PROBLÉMATIQUE	8
5.1. Analyse externe	8
5.2. Analyse interne	8
6. GRANDES LIGNES DE LA POLITIQUE	8
7.1. Enoncé de la politique	9
7.2. Objectifs	9
7.3. Stratégies	9
7.4. Grands axes d'actions	9
ANNEXES	12
Abréviations et acronymes	12
Références Bibliographiques	12

FILIERE AUTRUCHE

1.

2.

3. DESCRIPTION DE LA FILIÈRE

3.1.

3.2. Le milieu naturel

3.2.1. Les facteurs écologiques favorables à l'élevage

L'autruche s'est adaptée à Madagascar, notamment la race sélectionnée "*Bosh morondavier*" à Morondava. L'élevage à destination viande a pu réussir dans le contexte environnemental du Sud malgache. Cependant, certaines caractéristiques locales constituent des facteurs limitatifs.

- Facteurs favorables à l'élevage :
 - Une vaste étendue agrémentée de zones alluvionnaires *baiboho* favorables aux arbustes fourragers (*Leucaena*) ;
 - Un climat chaud et sec sans vents violents dominants ;
 - Une température ambiante chaude avoisinant celle interne de l'autruche (39°C) ;
 - Des réserves hydriques *ranovato* utilisables dans le cadre d'un projet d'élevage ;
 - Des actes de vol des bêtes peu probables (difficulté pratique, hors-traditions).
- sFacteurs limitatifs :
 - L'irrégularité des pluies et la trop courte période pluvieuse ;
 - L'assèchement des gros cours d'eau et la non maîtrise de l'eau pour l'alimentation ;
 - La violence périodique du vent du Sud Est (*tioka atimo*) dans certaines régions ;
 - Le régime des fortes températures qui réduit le temps de travail humain à 5 heures par jour et le temps à brouter de l'oiseau ;
 - Les feux de brousse qui dégradent et diminuent la biomasse ;
 - La menace de la maladie de Newcastle trop répandue dans le pays ;
 - L'Influenza aviaire (grippe d'origine virale) encore inexistante à Madagascar.

3.2.2. Bref historique

- 1902 : un sud-africain exportateur de bœufs fit don de cinq (5) couples d'autruches au gouvernement malgache.
- 1902-1908 : élevage entrepris au Sud par les techniciens d'élevage dans les centres de Befanamy, Ampanihy, Betioky → développement de l'élevage par l'Administration et les colons à qui on a cédé des œufs et des oiseaux.
- 1911 : apogée de l'élevage à Madagascar avec un cheptel > 500 têtes. Problèmes de consanguinité et relâchement de la politique étatique → développement irrégulier en 1979.

Filière Autruche

Fiche n° **210**

- 1979 : déclin et disparition des derniers spécimens à Befanamy, malgré les efforts de l'équipe du Dr Karrach avec le projet FAFIMALAL (incubation artificielle avec succès mais échec de l'élevage de l'autruchon).
- 1994 : des opérateurs privés tentent de réhabiliter la filière. Participation à foires.

3.3.

3.4. Les techniques et les produits

3.4.1. Les techniques

L'autruche est un gros oiseau à viande rouge, un herbivore qui aime brouter, un grand coureur. L'élevage nécessite d'importants investissements et se déroule à l'intérieur d'un paddock de grande superficie, délimité autant que possible par une clôture en fils galvanisés.

Elevage à cycle relativement court de type avicole moderne. A destination viande. L'autruche est abattue à 14-16 mois à cette fin. Le fourrage entre dans sa ration alimentaire. A Morondava, les cultures de *Leucaena leucocephala* ont donné de bons résultats.

3.4.2. Les produits

Outre l'intérêt que les connaisseurs portent à la viande rouge de l'autruche, la peau, la plume et la coquille d'œuf ont une valeur marchande non négligeable.

3.4.2.1. La viande

• Une autruche de 14-16 mois pèse 95 kg à l'abattage et donne 30-45 kg de viande. Le prix est cher, et la consommation est limitée aux connaisseurs.

- Qualités reconnues de la viande :
 - taux important de protéines liées ;
 - faible proportion de cholestérol ;
 - saveur voisine de la viande bovine.

3.4.2.2. La peau

- Abattue à 14-16 mois, l'autruche donne 1,2-1,4m² de cuir.
- La qualité optimale de la peau est obtenue à l'âge de 2-3 ans
-
-
-
-
-
- Le cuir pour maroquinerie de luxe a une valeur maximale à l'âge de 2 à 3 ans
-
-
- Grands pays importateurs de cuir d'autruche :
 -
 - Etats-Unis : 80 à 85% des importations → bottes de cow-boy ;
 -
 - Japon : 60% → ceintures ; 40% → chaussures, sacs ;
 -
 - France → haute couture. La demande mondiale en 1993 s'élevait à 2. 250. 000 unités par an. L'offre ne couvre pas la moitié des besoins. (Ca fait plus de 10 ans : il faudrait des chiffres plus récents)
 -

3.4.2.3. Les plumes

- L'autruche adulte donne 40-50 plumes/an, 200-300 plumes pèsent 1kg.
- La plume est très recherchée pour sa beauté, et les exportations sont régulières.
- Afrique Sud → 75% industrie automobile, électronique, industrie vestimentaire...

25% show business : Carnaval du Brésil¹

3.4.2.4. Les plumes d'autruche sont utilisées pour 75% dans les industries (Ca me paraît étonnant bien que je ne connaisse pas la question : il faut vraiment en être sûr) (construction d'automobiles, de microprocesseurs) et pour 25% dans les show-business (France : Folies Bbergères) ; (Brésil : Carnaval)

3.4.2.5. Autres utilisations

- Poids d'un œuf : 1,14-1,16kg. Consommation des écarts de couvoir. Sculpture de la coquille → Art déco.
- Autruche vivante → attraction touristique comme merveille de la nature → monture pour discipline sportive pour enfants (course).



3.5. Les acteurs

Depuis 1994, des tentatives privées pour réhabiliter la filière Autruche

. Attente de la levée de l'embargo sur les produits carnés malgaches par l'Union Européenne depuis 1997.

• Un promoteur sud-africain a monté une ferme près de Morondava et importé 49 autruchons de 3 mois, mais cinq ans après, il décéda. La ferme continue de produire sans renouvellement de géniteurs → viande livrée aux restaurateurs.

- *Madagascar Autruches*
- , installé dans la région d'Antsirabe sur 80 ha clôturés, éloigné d'élevages de poules pour se préserver de la maladie de Newcastle.
- 40 géniteurs → viande livrée aux restaurateurs.
- *Madagascar Autruches* envisage de créer à Ihorombe une ferme facile à isoler par un espace vide de tout élevage de pontes sur une distance de 1km alentour → Susceptible peut-être d'être agréée comme indemne de la maladie de Newcastle et d'Influenza aviaire.

3.6. Les structures et organisations

• Filière entièrement privée et tournée vers l'exportation dont l'avenir est dépendant de la levée de l'embargo. Actions individuelles sans structuration actuellement.

• Faciles d'accès, les zones d'élevage pourraient peut-être bénéficier d'un statut particulier du point de vue du contrôle sanitaire. Nécessité d'une franche collaboration avec :

- DAPAN >
- SAPFA et SHSP, en vue promotion ultérieure d'une filière maîtrisant la santé animale, l'identification et l'organisation de la traçabilité des animaux ;

¹ RAKOTOZAFY. 1996.

➤ DSAPS > SLMA.

- Intensification
 - ultérieure de la filière avec un partenariat avec les éleveurs, assorti de programmes de formation et de cession d'autruchons et d'intrants avec paiement différé.

3.7.**3.8. L'économie globale de la filière****3.8.1.****3.8.2. Importance économique**

- Améliorer le revenu familial par la valorisation des produits et sous-produits, le tourisme et les visites des sites.
- Le prix de la viande pour la consommation locale : 45 000 FMG/kg
- Le prix à l'exportation de la viande d'autruche : 20 USD/kg (60 000 FMG)
-

3.8.3.**3.8.4.****3.8.5. Importance environnementale**

- Préservation des couvertures végétales (pâturage, forêt) ⇔ arrêt des feux de brousse, gestion des feux et même mise en défens de toute une région à élevage prospère.
- Environnement amélioré par la culture fourragère (graminées, arbustes fourragers).

4.

5. ANALYSE DE LA PROBLÉMATIQUE**5.1. Analyse externe**

Opportunités	Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> • Existence de débouchés extérieurs. • Attraction pour le tourisme. • Source potentielle importante de devises. 	<ul style="list-style-type: none"> • Embargo sur les denrées d'origine animale de l'UE en 1997.

5.2. Analyse interne

Atouts	Faiblesses
<ul style="list-style-type: none"> • Longue durée de vie de l'autruche. • Activité génératrice d'emplois et de revenus. • Grandes potentialités en zones d'élevage dans le Sud. • Activités de routine sans gros investissements et livraison de viande à la consommation locale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Techniques d'élevage maîtrisées seulement par quelques rares opérateurs; manque de formation / informations. • Filière non organisée, actions individuelles, visées exportatrices. • • Zonage sanitaire : absence de zone contrôlée. • Pas d'abattoirs agréés. • • Réduction des pâturages et perte de biomasse avec les feux de dévastation.

6. GRANDES LIGNES DE LA POLITIQUE

7.**7.1. Énoncé de la politique**

Contribuer à la réduction de la pauvreté et à l'amélioration de l'équilibre de la balance des paiements par la diversification des actions, en particulier le développement de la filière autruche.

7.2. Objectifs

- Produire de la viande d'autruche en quantité/qualité suffisante pour intéresser les clients étrangers.
- Dynamiser l'exportation de la viande d'autruche.

7.3. Stratégies

- Amélioration des capacités des services publics.
- Développement de la filière au niveau des producteurs.
- Organisation de la filière.
- Mise en place d'un environnement favorable à l'exportation.
- Développer le partenariat avec les privés.

7.4. Grands axes d'actions

- **Amélioration des capacités des services publics :**
 - Former les techniciens en la matière ;
 - Renforcer la documentation ;
 - Renforcer les services chargés de l'épidémiologie-surveillance et l'épidémiologie-vigilance ;
 - Doter les services publics de moyens suffisants.

- **Développement de la filière au niveau des producteurs :**
 - Analyser la situation de la filière ;
 - Sensibiliser les éleveurs sur la filière ;
 - Identifier les éleveurs intéressés à la filière ;
 - Former les éleveurs intéressés ;
 - Appuyer les éleveurs à la mise en place de l'élevage ;
 - Assurer l'encadrement et le suivi des activités des producteurs ;
- **Organisation de la filière :**
 - Elaborer et diffuser des textes relatifs à la filière ;
 - Appuyer la création des groupements de producteurs ;
 - Faciliter l'accès au crédit ;
 - Suivre et contrôler les établissements d'exportation fonctionnelle ;
 - Mettre en place un système d'information efficace sur la filière.
- **Mise en place d'un environnement favorable à l'exportation :**
 - Appuyer les opérateurs au zonage ;
 - Appuyer la mise en place des abattoirs agréés.

8.

8.1.

8.2.**ANNEXES****Abréviations et acronymes**

DAPAN	Direction d'Appui à la Production Animale.
DSAPS	Direction de la Santé Animale et du PhytoSanitaire.
FAFIMALAL	<i>F</i> Ampiroboroboana <i>ny</i> <i>F</i> Iaraha-miasa <i>MAL</i> agasy <i>sy</i> <i>A</i> Lemana.
MAEP	Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche..
MICDSP	Ministère de l'Industrie, du Commerce et du Développement du Secteur Privé
ONG	Organisation Non Gouvernementale.
SAPFA	Service d'Appui à la Promotion des Filières Agricoles.
SLMA	Service de Lutte contre les Maladies Animales.

Références Bibliographiques

AEPYORNYS SARL. L'élevage d'autruches, ferme d'avenir.

RAKOTOZAFY H.H.J.. Contribution à l'étude des possibilités de l'élevage d'autruches dans le contexte du sud malagasy.

Mémoire de fin d'études. ESSA Antananarivo. 1996.