



Introduction aux systèmes d'élevage ovin et caprin - Défis et opportunités pour le secteur

Mohammed Bengoumi

Bureau de la FAO pour l'Afrique du Nord (SNE)

Plan

- Contexte
- Importance
- Systèmes de production
- Contraintes majeures
- Analyse SWOT
- Conclusion et recommandation

Contexte

- Climats variant : Méditerranéen au Saharien ou subtropical
- Démographie galopante
- Pluviométrie faible et irrégulière
- Ressources hydriques pour l'irrigation limitées
- Faible SAU
- Le plus grand désert (Sahara)

Contexte

Maghreb : situation particulière entre l'Europe et l'Afrique

Pays en voie de développement: économie ±diversifiée; hydrocarbures pour certains et surtout sur l'agriculture et les services pour les autres.

Zones arides et semi aride : 70%

Contribution de l'élevage au PIB agricole : 40 et 80%

Effectifs élevés mais productivité faible

Echanges commerciaux inter pays limités et souvent informels.

Importance des Petits Ruminants

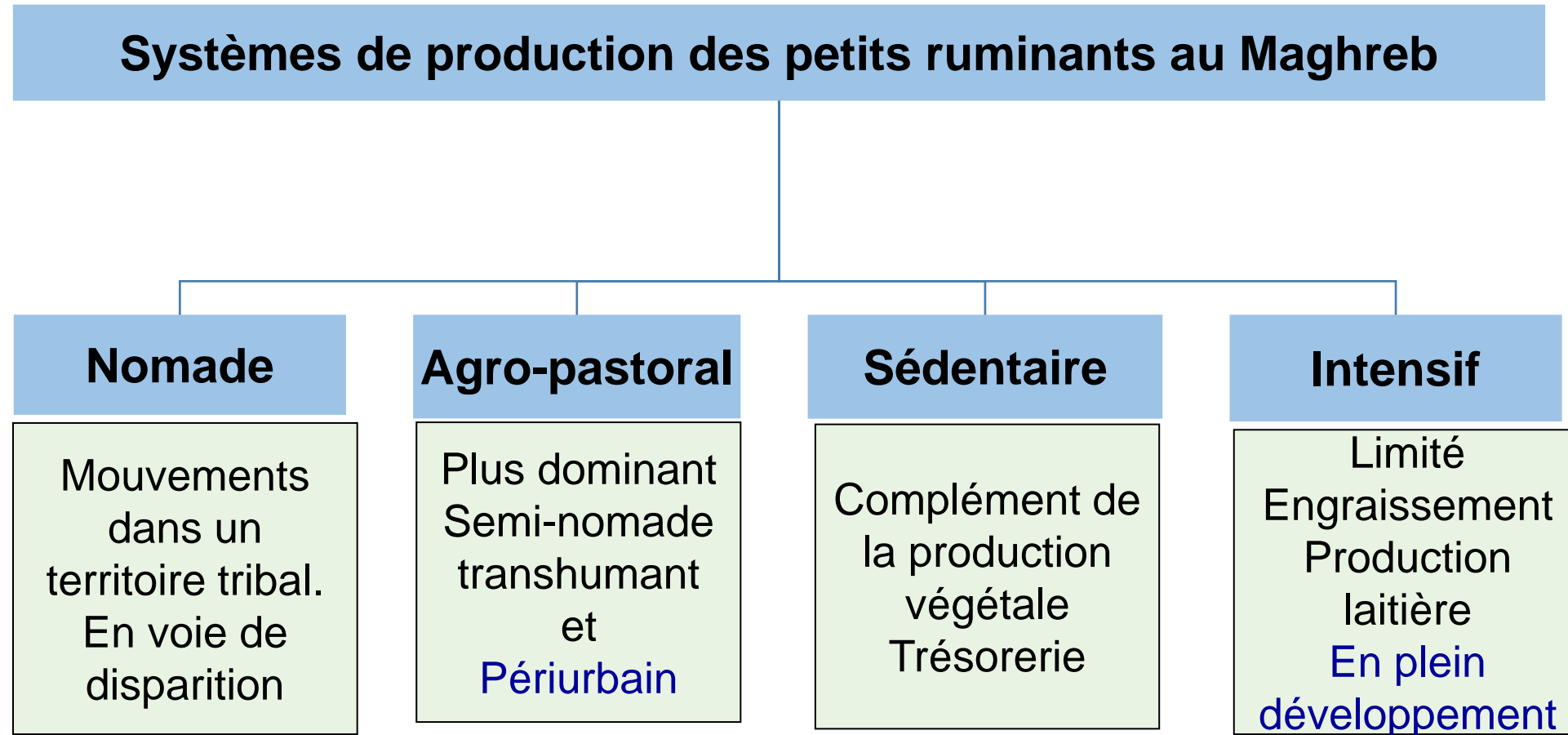
- Effectifs importants
- Source de protéines animales
- Source de revenus (Laine, cuir, fumier...)
- Contribue significativement à la survie des populations rurales pauvres (banque, emplois y compris les femmes...)



Effectifs des Petits Ruminants (million)

Pays	Ovins	Caprins	Total
Algérie	28.4	5.0	33.4
Mauritanie	11.0	7.4	18.4
Maroc	19.9	5.2	25.1
Tunisie	6.5	1.2	7.7
Total	65.8	18.9	84.6

Systemes de production : Typologie



Sédentarisation

Systemes de production : Alimentation

- Baisse significative des parcours avec les épisodes de sécheresse
- Contribution des parcours 0 - 80%
- Sous-produits de céréales : 10 – 30%
- Concentrés pré-mélangés : 20 %
- Diverses déséquilibres minéraux vitaminiques

Systemes de production : Marketing

Marchés non réglementés, prix peu sensibles à l'offre et la demande

Forte demande : Ramadan et fêtes religieuses, mauvaise organisation des marchés



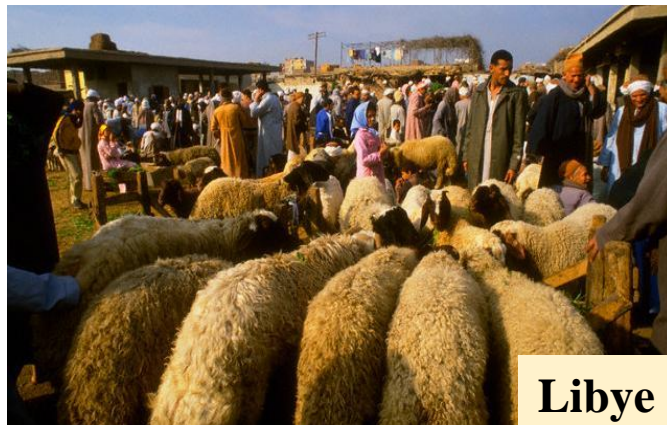
Tunisie



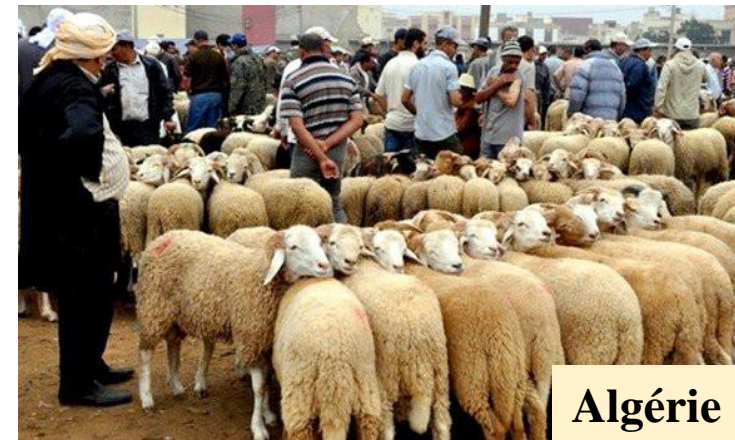
Mauritanie



Maroc



Libye



Algérie

Contraintes majeures

Contraintes institutionnelles et politiques

- Absence de stratégies, plan et suivi-évaluation
- Faible investissement dans les chaîne de valeur
- Réglementation inadapté
- Faible intégration des différents acteurs
- Vulgarisation peu efficace (Femmes rurales, Bergers...)

Contraintes majeures

Contraintes Socio-économiques

- Ressources limitées
- Faible investissement : Crédits bancaires
- Faible organisation des éleveurs
- Faible productivité
- Faible accès au marché et aux intrants.
- Faible éducation et accès à l'information
- Faible inclusion (Jeunes et femmes)

Contraintes majeures

Contraintes Techniques

- Faible capacité de gestion
- Fourrages (qualité et quantité)
- Faible utilisation du potentiel génétique
- Gestion des ressources naturelles
- Faible valorisation des produits et dérivés

Contraintes majeures

Contraintes sanitaires

- Les petits ruminants tolérant à plusieurs maladies
- Emergence : maladies transfrontalières et zoonoses
- PPR, BT, FVR, Ecthyma contagieux, Brucellose
- Entérotoxémie, gale, parasites internes et externes
- Abscès cutanés?
- Faible encadrement sanitaire

Contraintes majeures

Contraintes naturelles

- Faible fertilité des sols
- Compétition avec les autres productions
- Faible disponibilité de ressources alimentaires en quantité et qualité
- Prédateurs

Contraintes majeures

Contraintes environnementales

- Emission des GES
- Dégradation des parcours
- Dégradation des forêts
- Pollution péri-urbaine

Analyse SWOT

Forces

- Adaptation des petits ruminants aux conditions environnementales
- Complémentarité agriculture pluviale -élevage
- Diversité des races et des produits
- Capital pour les pauvres

Analyse SWOT

Faiblesses

- Faible disponibilité des ressources alimentaires.
- Saisonnalité de la demande
- Faible accès au marché
- Faible investissement et accès aux crédits.
- Maladies animales et insuffisances de l'encadrement sanitaire
- Faible organisation des éleveurs
- Emission de gaz à effet de serre

Analyse SWOT

Opportunités

- Forte demande pour les petits ruminants pendant les fêtes religieuses
- Possibilité d'une coordination institutionnelle pour un appui technique
- Source de revenus pour les pauvres et les femmes
- Marge d'atténuation des émissions des gaz à effet de serre

Analyse SWOT

Menaces

- Changements climatiques, et dégradation des parcours
- Maladies animales y compris les zoonoses
- Diminution de la demande (Cholestérol)
- Augmentation des prix des aliments



Conclusion et Recommandation

Rôle socio-économique important

Systemes de production en mutation continue

Faible vision stratégique

Conclusion et Recommandation

Renforcement de la coopération régionale :

- Amélioration de la communication régionale (Réseaux, sites web...)
- Harmoniser/renforcer les cursus de formation sur les petits ruminants
- Promouvoir la recherche sur les petits ruminants.
- Améliorer les techniques de vulgarisation
- Coordination de la lutte contre les maladies transfrontalières.
- Développement de projets régionaux de développement

Conclusion et Recommandation

- **Développement durable de la production des petits ruminants**
 - Renforcer les associations professionnelles
 - Consolider l'encadrement technique et l'appui conseil
 - Encourager l'investissement dans tous les maillons de la filière
 - Faciliter l'accès aux crédits bancaires
 - Amélioration de l'hygiène et de la qualité des produits
 - Appuyer la transformation et la production de produits avec une meilleure valeur ajoutée notamment les produits de terroir.
 - Faciliter l'accès aux marchés et aux intrants;
 - Caractérisation et amélioration génétique des races



Merci pour votre attention

Mohammed.bengoumi@fao.org