



**PROSPECTIVE AGRICOLE ET ALIMENTAIRE
EURO-MEDITERRANEENNE, DYNAMIQUE DES
FILIERES ET RENOUVELLEMENT DES POLITIQUES
PUBLIQUES**

**Les valorisations agricoles non
alimentaires**

Baghdadi-Rivière Khaoula

Directrice Générale du Centre National des Etudes Agricoles

Paris, le 18 Décembre 2009 (séminaire « Sécurité alimentaire », IPEMED-CIHEAM)

Plan de l'exposé

- Projet agro-énergétique dans le sud tunisien: composante agricole
- caractéristiques de la zone du projet
- Risques et opportunités/sécurité alimentaire
- Réflexions générales sur les politiques publiques : bio- énergie/sécurité alimentaire

Caractéristiques de la zone du projet

Agro-Ressources: eau et sol

- Pluies peu abondantes et irrégulières (~ 100 mm/an); forte évapotranspiration; sécheresse continue de mai à septembre;
- Nappe profonde (1000l/s pour le gouvernorat de Tataouine) : Quota entièrement alloué à des usages identifiés, mais utilisé à près de 50%
- 1 500 000 ha de parcours (1700 000 ha SAU); Productivité faible (22 UF/ha) et Tendence au surpâturage

Aspects socio-économiques

- Activité économique peu diversifiée : principalement élevage pastoral transhumant Petits éleveurs prédominants
- Taux de chômage élevé (officiellement 15%)



Pré évaluation: des risques et des opportunités

Les risques

- Surexploitation de la nappe et conflits d'usage → 150l/s pendant 2 ans
- Réduction de la superficie des parcours pour le cheptel et la faune sauvage → perte directe d'UF (3.6 millions/an) et risque d'augmentation du surpâturage
- Dégradation des sols (à l'installation des plantations et en cas d'arrêt prématuré)
- Perte de biodiversité (espèces pastorales endémiques)
- Impacts négatifs sur la diversité biologique marine et sur l'activité de pêche (Rejet d'eau salée)
- Perte de revenus pour les éleveurs et pêcheurs les plus vulnérables



Espace parcouru par environ 200000 têtes ovines qui en tirent près de 20% de leurs besoins alimentaires; près de 4000 éleveurs concernés

Pré évaluation: des opportunités et des risques

Les opportunités

- Développement d'une zone défavorisée et difficile : diversification de l'économie de la région
- Création d'emplois: direct: plus de 3500 emplois permanents, 50 millions de journées de travail occasionnel et un nombre important d'emplois indirects
- Valorisation de terres marginales
- Protection du sol contre l'ensablement et atténuation de l'érosion (éolienne et hydrique)

De plus des mesures d'atténuation des risques sont possibles

Politiques publiques: Bioénergie/Sécurité alimentaire

Contexte et défis pour les pays du sud de la méditerranée

- Agro-ressources fragiles/limitées et taux d'exploitation actuel élevé
- Petites exploitations nombreuses
- Production alimentaire limitée (viande et lait)/insuffisante (céréales) et demande en augmentation.
- Disparités entre les régions (intérieur/littoral).
- Chômage important et demande croissante d'emplois (jeunes, diplômés).
- Coût élevé de l'énergie impactant les coûts de production des aliments
- Productivité et compétitivités faibles
- Echange inégal avec la rive nord

la bio- énergie peut être le moteur du développement rural, agricole et alimentaire

- Stratégies nationales et régionales complémentaires et convergentes couvrant les rapports complexes entre énergie, alimentation/agriculture, environnement et commerce
- Evaluation du potentiel des pays en bio- énergie dans le respect de la priorité à l'alimentation, de l'équité sociale et de la gestion prudente des ressources naturelles
- Cadre méditerranéen d'échange d'expertise, d'information et de coopération technique et financière
- Directives pratiques pour les bioénergies durables à l'adresse des gouvernements et des investisseurs
- Instruments d'analyse des impacts des projets de biocarburants sur la sécurité alimentaire notamment des populations vulnérables

Merci
pour votre attention