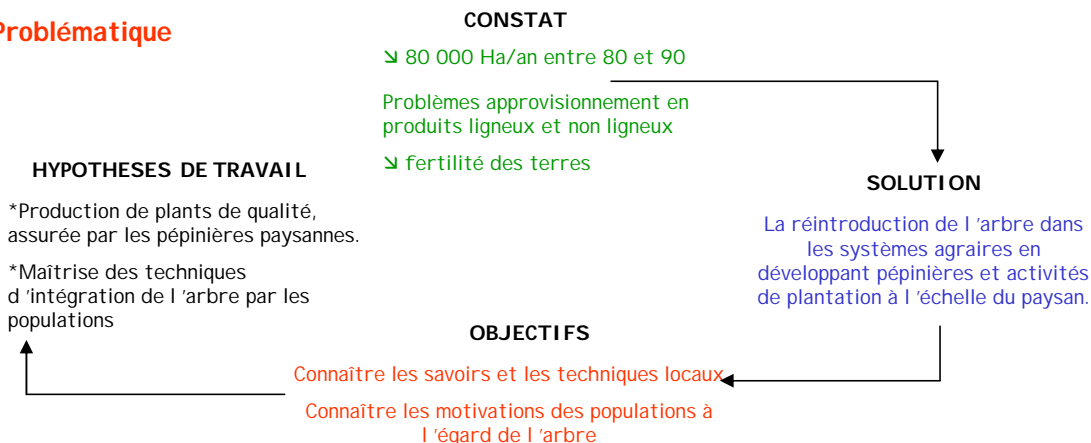


# INTEGRATION DE L'ARBRE DANS LES SYSTEMES AGRAIRES DU BASSIN ARACHIDIER AU TRAVERS DE LA FILIERE PEPINIERES-PLANTATIONS

*Sénégal*

M. Cathala, Ch Floret, R Pontanier (IRD)

## 1 Problématique



## 2 Méthodologie

Nous nous sommes appuyés sur une méthodologie d'enquêtes et d'observations sur 3 zones du bassin Arachidier : Kaolack, Kaffrine et Foundiougne.

## 3 Résultats

	KAOLACK	KAFFRINE	FOUNDIOUGNE
Production annuelle moyenne	E. Camaldulensis 41% P. juliflora 14% P. Aculeata 8% A. holosericea 10%	E. Camdulensis 74% P. Juliflora 9% Holosericea 6%	E. Camdulensis 37% Occidentale 23% M. indica 14%
Ecoulement	Contrats 85%	Vente 45%, autoconsommation 26%	Vente 73%
Type pépinières	Assistees	Semi assistees	Autonomes

### La production de plants :

- ✓ Activité secondaire
- ✓ Revenu moyen annuel de 150 000 FCFA
- ✓ Manque de matériel
- ✓ Intrants de qualité aléatoire

### Plantations

- ✓ relation essence type et but plantation
- ✓ 56% plantations non protégées
- ✓ sarclage : entretien le + réalisé
- ✓ taux réussite : 85% fruitiers, 49% forestiers

	KAOLACK	KAFFRINE	FOUNDIOUGNE
Plantation	Plantations massives 50% Haies vives 20%	Plantations massives 55% Plantations champêtres et haies vives 18%	Vergers 50% Plantations massives 30%

## 4 Conclusions

### INTEGRATION DE L'ARBRE PAR LES POPULATIONS :

- Essences phares : *E. camaldulensis*, *A. occidentale* et *P. juliflora* sous forme de plantations massives et vergers.
- préférence pour les essences multi usages à croissance rapide, rémunératrices et rustiques.

#### PEPINIERES

- ⇒ faciliter l'accès aux intrants pour les pépiniéristes ;
- ⇒ diversifier la production et établir des critères de qualité des plants ;
- ⇒ sécuriser les débouchés.

#### PLANTATIONS

- ⇒ formation sur les techniques de gestion
- ⇒ faciliter l'accès aux moyens de protection de la plantation ;

Cathala M., Floret Christian, Pontanier Roger (2003)

Intégration de l'arbre dans les systèmes agraires du bassin arachidier au travers de la filière pépinières-plantations

In : Jamin J.Y. (ed.), Seiny Boukar L. (ed.), Floret Christian (ed.). Savanes africaines des espaces en mutation, des acteurs face à de nouveaux défis : actes du colloque

Montpellier (FRA) ; N'Djaména (TCD) ; Dakar : CIRAD ; PRASAC ; CORAF, 1 p. Colloque Savanes Africaines : Des Espaces en Mutation , Des Acteurs Face à de Nouveaux Défis, Garoua (CAM), 2002/05/27-31

ISBN 2-87614-580-4