

« L'Agriculture Durable dans l'Océan Indien : approches, méthodes... »

FARRE Réunion
(Willy Suzanne/Kenny Le Roux)





FORUM DE L'AGRICULTURE RAISONNÉE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

"Produire sain pour mieux vivre demain"



AGRO

Les actions de FARRE Réunion dans le cadre du
ePRPV

LES RENCONTRES
FERTILES



Séminaire : « Gestion des déchets et Agriculture Durable »

Lieu : Île Rodrigues

Date : 25-26 Août 2011

Nbre de participants : environ 50

- Restitution des travaux faits à Rodrigues en matière de gestion des déchets organiques sur les petites exploitations
- Présentation de l'approche co-compostage à La Réunion



Chargement d'un composteur rotatif à l'île Rodrigues

Formation-Sensibilisation d'un groupe (12) de producteurs à l'AR + échanges avec les techniciens sur la démarche AR

- *Présentation du co-compostage comme solution pour :*
 - limiter l'impact des engrais chimiques sur la ressource en eau potable
 - augmenter la disponibilité en eau dans le sol pour les cultures lors des périodes de sécheresse prolongées



A : Brèdes chinois plantés avec du compost de déchets verts – B : Sol préparé avec du compost de déchets verts avant plantation – C : Plantation de salades avec du compost de déchets verts

Atelier: « Echanges et formation sur les démarches d'Agriculture Durable dans l'Océan Indien »

Lieu : Île de La Réunion

Date : 12-15 Novembre 2012

Nbre de participants : 13

Îles représentées : Comores (2), Madagascar (2), Maurice (1), Rodrigues (4), Seychelles (2) et La Réunion (2 formateurs)





Planning de formation Agriculture Raisonnée



	Lundi 12 Nov.	Mardi 13 Nov.	Mer 14 Nov.	Jeudi 15 Nov.
Matin	Le référentiel Agriculture Raisonnée	Le sol, un milieu vivant à entretenir	La protection des cultures, une production durable	Intervention sur les SCV (correspondant de Madagascar)
	Les Bonnes Pratiques Agricoles	La gestion non productive d'une exploitation		Atelier-bilan par pays / Propositions d'actions à mener
PAUSE DEJEUNER				
Après-midi	Visite exploit 1 (thème:)	Visite exploit 3 (thème:)	"Les journées du réseau QUALIREG" (Qualité sanitaire et protection des consommateurs)	Atelier-bilan par pays / Propositions d'actions à mener dans chaque pays
	Visite exploit 2 (thème:)	Visite exploit 4 (thème:)		





FORUM DE L'AGRICULTURE RAISONNÉE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

"Produire sain pour mieux vivre demain"



Pistes de travail à l'issue de cet atelier

La fin de l'atelier a fait l'objet d'un exercice consistant à dégager par pays d'une part et en commun d'autre part, des projets d'actions répondant à des problématiques locales et régionales définies par les participants.

Comores

- Perte de fertilité : système d'embocagement mais à une échelle réduite (faute de moyens)
- **Dégénérescence de semences vivrières**
- Déboisement sauvage (disparition des espèces endémiques) : création d'associations de pépiniéristes, production d'espèces autochtones et reboisement communautaire-étude sur l'état des forêts
- Problème de diagnostic (niveau sol) = labo ambulante (?)



Madagascar

- **Mise à disposition de mini-labo ambulant au profit des producteurs ou exploiter les outils disponibles (les acquérir ailleurs) ?**
- Estimation = utilisation des moyens de terrain outils techniques (mallette de base, détection de virus par kit flash) = rapidité de diagnostic
- Ressources humaines compétentes techniquement (en termes de diagnostic phytosanitaire, sol...)

Maurice

- **Problème de ravageurs : abus de pesticides en maraîchage**
- Introduction de parasitoïdes et auxiliaires durant un cycle et après les insectes meurent ou partent = test des bandes fleuries (identification des insectes par les producteurs mêmes) = **système global à mettre en place et maintien de l'habitat naturel, protection raisonnée des cultures**
- **Formation et sensibilisation des agriculteurs sur les conditions d'utilisation des pesticides et l'impact sur la santé**
- **Mettre des parcelles de démonstration au niveau des agriculteurs et/ou au niveau des centres de démonstration**
- Cas de l'arboriculture



Rodrigues

- **Problématique = EAU- comment pourra-t-on conserver l'eau dans le sol ?**
- Compostage individuel qui pourrait intéresser les autres îles, notamment les Seychelles
- Changer les pratiques culturales pour économiser et optimiser l'eau
- Conception d'un projet pilote intégré basé sur une approche globale : protection raisonnée des cultures, SCV, élevage, compostage...

Seychelles

- **Problématique = EAU- comment pourra-t-on conserver l'eau dans le sol ? = compostage**
- Compostage réalisé par l'agriculteur lui-même, intégration de l'élevage
- Considérer le **compostage comme une action citoyenne pour une gestion plus globalisée des déchets**, structures de collecte des matières premières (produits d'élevage, déchets organiques, biomasse végétale) et mise en place de plateformes de production avec création d'emploi et répartition/ vente à prix abordable au niveau des utilisateurs après (agriculteurs, hôtels pour espaces verts...)



Atelier : «Référentiels techniques des bonnes pratiques agroécologiques de la région de l'océan Indien»

Lieu : Madagascar, Antananarivo

Date : 10-14 Décembre 2012

Nbre de participants :

Îles représentées : Comores (2), Madagascar (2), Maurice (1), Rodrigues (4), Seychelles (2) et La Réunion

- Présentation de la démarche Agriculture Raisonnée
- Présentation de l'approche co-compostage à La Réunion





Projets communs

- **Livret technique agriculteurs OI : maladies, ravageurs, auxiliaires**
- Forum sur le site Agri Biodiversité OI à accès restreint au groupe : veille phytosanitaire, alerte nécessitant un retour rapide (contact mails)
- **Agriculteurs = acteurs d'aménagement des territoires = services rendus à la société** : mise en place de plateformes de traitement et valorisation des déchets et effluents agricoles (Production de compost à travers l'implication de toutes les parties prenantes possibles : agriculteurs, éleveurs, **acteurs économiques** (hôteliers, industriels, ...) ménages (déchets ménagers et verts)
- **Formation et Renforcement des capacités** (mise à jour des connaissances, recyclage) **des techniciens vulgarisateurs** (au contact direct avec les agriculteurs) sur le diagnostic phytosanitaire et l'évolution des pratiques pour garantir la crédibilité
- **Recensement des outils techniques existants en termes de diagnostic et d'analyse** (+ approche économique+ approche humaine)
- **Problématique des Mouches des fruits et légumes**



FORUM DE L'AGRICULTURE RAISONNÉE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

"Produire sain pour mieux vivre demain"



AGRO

— LES RENCONTRES —

FERT'ILES

