



10 mai 2010

Activité de l'AFD au Cambodge Secteur Agriculture - Irrigation - Environnement

Sideth Muong – Jérémie Dulioust – Alexia Hofmann
Chargés de Projets

développeur d'avenir durables

Aperçu général

■ Projets en cours

- **Projet sectoriel hydro-agricole**
- **Projet d'assistance technique au MREM**
- **PADAC**
- **Protection des Cardamomes**

■ Prospective

- **Maraichage**
- **Noix de Cajou**
- **Hévéaculture**
- **Appui aux riziers**



Projet sectoriel hydroagricole – BILAN

CKH 3003 – Subvention 4 M€ (2005-2011)



- Étude de faisabilité (27), étude détaillée (12), étude du bassin versant et de l'utilisation d'eau (4)
- Réhabilitation de 12 périmètres irrigués (10 700 ha)
- Vulgarisation et diversification agricole
- Définition des cadres règlementaires : loi sur l'eau et les 4 sous-décrets d'application
- Système de suivi-évaluation des avantages socio-économiques au sein du CISIS
- **Politique de transfert de gestion aux usagers :**
 - Création de 12 associations des usagers d'eau (FWUC)
 - Redevance hydraulique
 - **Accord de partage des responsabilités de la gestion et de la maintenance du périmètre irrigué entre l'Etat et le FWUC**

développeur d'avenirs durables
Agriculture - Environnement

10 mai 2011 3



Projet sectoriel hydroagricole – PERSPECTIVES

CKH 3003 – Subvention 4 M€ (2005-2011)

- **ရေပိုမိုရရှိရန်**
- **ရေစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းခြင်း**
- **ရေညှိမှု**
- **အသုံးပြုမှု**



- Adoption des 4 sous-décrets (FWUC, gestion du bassin versant, licence d'eau, qualité de l'eau) : fin 2011
- Accord de financement de la maintenance (O&M) pour les 12 périmètres irrigués
- Étude de capitalisation des supports aux FWUC
- Support aux FWUC et vulgarisation agricole dès 2012 : futur programme de la BAsD : WRMSDP ?
- Ressource en eau limitée en saison sèche : culture du riz vs autres cultures ?
- Surplus de riz : vente en vrac vs commercialisation par le FWUC ?
- Bilan général : positif

développeur d'avenirs durables
Agriculture - Environnement

10 mai 2011 4



Projet d'assistance technique au MREM – BILAN

CKH 1089 – Subvention 350 000 € (2009-2012)

CISIS DATABASE
Cambodian Irrigation System Information System Database


MAIN MENU

- Reports
 - Summary
 - Schemes
 - Standard Reports
 - Custom Queries
- Maintenance
 - Annual Maintenance
- Data Entry
 - Add / Edit Data
- Export Data to ...
 - CSV FILE

Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
National Center for Irrigation Management and Development

អង្គការកម្ពុជាសម្រាប់ការគ្រប់គ្រង និង អភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធកសិកម្ម
មជ្ឈមណ្ឌលជាតិសម្រាប់ការគ្រប់គ្រង និង អភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធកសិកម្ម

អង្គការកម្ពុជាសម្រាប់ការគ្រប់គ្រង និង អភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធកសិកម្ម
មជ្ឈមណ្ឌលជាតិសម្រាប់ការគ្រប់គ្រង និង អភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធកសិកម្ម



développeur d'avenirs durables
Agriculture - Environnement

■ Base de données sur les périmètres irrigués (CISIS)

■ Fond de maintenance des périmètres irrigués: 2 MUSD en 2011

- Comité interministériel MEF-MREM
- Manuel de procédures : critères d'éligibilité : CISIS, FWUC
- Programmation de maintenance 2012-2016: synergie avec l'UE?

■ Agriculture de conservation (SCV) à Stung Chinit

– PERSPECTIVES

- Assistance Technique au MREM : CISIS, Fond de maintenance, météo-irrigation-changement climatique en 2012?
- Partenariat public privé dans le développement et la gestion de l'irrigation : opposition du MREM ?
- Politique de gestion intégrée des ressources en eau : synergie avec la coopération décentralisée, création d'un comité du bassin ?

10 mai 2011 5



Agro-écologie



■ PADAC : en cours

- 2,5 M€, de mi-2008 à fin 2012, MAFF + AT CIRAD
- Aujourd'hui: Expérimentation/Semences sur 60 ha
 - Diffusion → 350 ménages sur 400 ha
 - Objectif → 450 ménages sur 500 ha

■ Intervention à Stung Chinit : démarrage

- 2 ans, FERC AT MOWRAM
- Objectif : augmentation des rendements par l'amélioration de la faible fertilité des sols sableux du périmètre

■ Après-PADAC → Qui et comment pour :

- **Maintenir le savoir-faire?**
- **Développer l'agro-écologie?**
- **Trouver des financements?**

10 mai 2011 6



Projet de conservation des écosystèmes des Cardamomes – BILAN

CKH 1069 – Subvention 840 000 € (2006-2011)

Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
Forestry Administration

Kingdom of Cambodia
Nation Religion King



The Cardamom Conundrum

Author: Tsunishi, Y. Akira, PhD

Sponsored by
Conservation International

Forestry Administration of Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Agence Française de Développement (AFD)

Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM)



développeur d'avenir durables

Agriculture - Environnement

10 mai 2011

7

■ Plan de gestion du massif des Cardamomes central CCPF : sept 2009

- Taux de déforestation et feux de forêt faibles
- Peu de coupes illégales de bois et de braconnage
- Évaluation du patrimoine culturel en cours
- Accords de conservation dans les collectivités
- Préparation des documents REDD+

■ Appui à l'Administration Forestière

■ TWGF&E : Programme national des forêts : sept 2010

■ Vision longue terme des Cardamomes : réconcilier la conservation de la biodiversité et le développement : avril 2011

■ Fond fiduciaire pour les Cardamomes : alignement avec la revenue REDD+ et PSE (juillet 2011)



Conservation des écosystèmes des Cardamomes – PERSPECTIVES



■ Projet envisagé de l'AFD pour les Cardamomes (2012)

- Participation au fond fiduciaire, REDD+
- Plan de gestion du Mont Aural

■ Synergie avec autres bailleurs (UE, PNUD, JICA, BAoS, USAid)

■ Annulation du projet minier de Titanium, Classement du massif des cardamomes sud en forêt protégée

■ Octroi des nouvelles concessions économiques :

- Cardamomes : >63 700 ha
- Virachey : 37 710 ha, autres : >400 000 ha

■ Proposition d'accompagnement : moratoire?

- Partenariat entre les grandes concessions et l'agriculture familiale
- Zonage, plan de gestion des aires protégées et moyens financiers (REDD, PSE...)

développeur d'avenir durables

Agriculture - Environnement

10 mai 2011

8

Prospection en Non Souverain : Maraîchage



- **Besoin existant** : 10% des fruits et légumes consommés sont produits localement
- Haute valeur ajoutée
- **Contraintes de la filière multiples** : production, transport, stockage
- **Contraintes pour un financement NS** : subventions ONG nombreuses, pauvreté du paysannat, investissements limités par problématique foncière, ...
- **Perspectives de prospection**
 - Liaison intervention maraîchage / appui aux preks ?
 - Coopératives agricoles?
- **Schéma d'intervention** : Dialogue agrégateur (exportateur ou transformateur) / commune (caution) / association d'usagers

Prospection en Non Souverain : Noix de cajou



- **Contexte Cambodgien très favorable à la filière Noix de cajou:**
 - Haute valeur ajoutée
 - Situation géographique avantageuse pour le marché (Vietnam, Inde, Japon...)
 - Conditions pédoclimatique adaptées
 - Techniques de transformation manuelles
- **Projet IFC/UE d'appui aux producteurs de noix de cajou (fin juin 2011)**
- **Projet MRNF de construction d'une usine de transformation → filière bio**
- **Perspectives d'intervention**
 - Prise de capital de moins de 20% de Proparco
 - Prêt NS à la société si garantie bancaire
 - Appui à la participation des producteurs à l'usine de transformation (expertise AFD)

Partenariats ELC – Smallholders



Partnership Farming Approach



■ Jusqu'à présent:

Analyse préliminaire, premiers échanges

Promotion auprès des bailleurs

■ Aujourd'hui:

» Un concept opérationnel

» une demande du secteur agricole

» un contexte institutionnel favorable

■ A venir:

→ "Non paper" GIZ-AFD

→ Etude migrations avec le SNEC

→ Projet Pilote Hévéa

développeur d'avenir durables
Agriculture - Environnement

10 mai 2011 11

Secteur hévéicole

■ Approche globale : Pas encore de stratégie nationale hévéa

■ Intervention ponctuelle filière → Jardins à Bois :

Étude de faisabilité : DGH – Juin 2011 – FERC

→ Selon les conclusions :

- mise à niveau des JB

- financement partiel par l'AFD

■ Perspectives positives pour un projet de partenariat ELC - Petits Planteurs d'hévéa :

- Concession économique hévéicole

- Financement concession : DEG, Proparco

- Support technique agricole et foncier : GIZ

- Financement de petits planteurs : AFD

→ Possibles si soutien politique fort



développeur d'avenir durables
Agriculture - Environnement



Secteur Riz

- Deux appuis identifiés pour accroître les exportations de riz à travers le crédit bancaire :
 - Appui au renforcement de capacité de la filière (Subvention PRCC)
 - Ligne de crédit bonifiée
- Composante renforcement de capacité
 - Des riziers (formation, assistance technique...)
 - Institutionnelle (Rice Board...)
 - À la BDR
- Questions à traiter
 - Discussions en cours avec CCI sur le volet rizier
 - Discussion à poursuivre sur les aspects institutionnels
 - Appui renforcement de capacité BDR à lancer
 - Coordination des bailleurs de fonds à renforcer

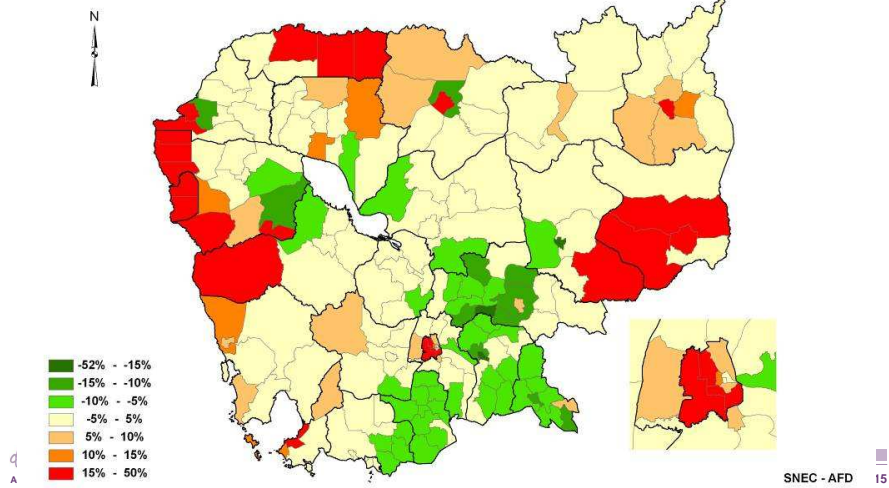


MERCI A TOUS POUR VOTRE ATTENTION,

L'AFD

Cambodge périphérique

Migratory balance by district over the 2003-2007 period
(Data: Census 2008)
In % of the district population



Cambodge périphérique





Cambodge périphérique

Cambodian Population Density by Commune
(Data : Census 2008)

