



UN VOYAGE

DÉCOUVERTE AU

PAYS DES KHMERS

Echanges responsables

Afdi 68 s'est engagé dans un programme de développement au profit de l'agriculture familiale du Cambodge. Les échanges sous forme de missions ou de voyages découvertes font partie de ses objectifs. Les premiers fruits de ce partenariat sont palpables : création de coopératives communales, formation des membres, construction de hangars pour le stockage des récoltes. Voici quelques phrases qui vous donneront, je l'espère, envie de participer à la prochaine édition du voyage découverte prévue au début de l'année 2015.

Authenticité

Une immersion dans le monde rural cambodgien grâce

à des contacts privilégiés avec des paysans Khmers qui sont devenus nos partenaires et qui nous réservent un accueil des plus chaleureux.

Economie agricole et gastronomie

A la découverte des cultures de cette région du sud-est asiatique tel que l'incontournable riziculture mais aussi la production de sucre de palme, le poivre de Kampot, la culture de l'hévéa, les fruits, les légumes, les productions animales, l'ensemble associé à une gastronomie riche en couleurs, en saveurs nouvelles et, cerise sur le gâteau, les sourires légendaires et naturels des cambodgiens

Les incontournables

Les temples d'Ankhor, admirables vestiges de l'empire Khmer, classés au patrimoine mondial de l'Unesco sont la fierté des Cambodgiens. Impossible de ne pas faire ce détour sans oublier l'histoire récente et terrible de la période des Khmers rouges

Enfin, le dépaysement sera total sur le lac Tonlé Sap et ses habitants des maisons sur pilotis, des villages flottants et ses fermes de crocodiles.



François Jenny en voyage découverte au Cambodge en février 2014.

Avec Afdi, voyagez autrement

Un premier voyage découverte organisé par Afdi 68 en collaboration avec la FAEC (fédération de paysans cambodgiens) s'est révélé être un réel enchantement pour les quinze pionniers participants.

Voyager autrement: avis aux amateurs pour janvier/février 2015

François Jenny,

administrateur Afdi 68

LA CULTURE DU RIZ

FAMILIALE

AU CAMBODGE

Le contexte sur la culture du riz

La riziculture (culture du riz) est essentiellement cultivée à l'aide des pratiques agricoles traditionnelles pratiquées par plus de 80% des agriculteurs cambodgiens. Le riz est la nourriture de base chez des habitants cambodgiens et sa culture est la plus importante de ce pays. Le riz est principalement produit durant la saison des pluies, mais les récoltes durant la saison sèche les complètent de plus en plus. Le rendement augmente d'année en année, grâce à l'accès à de meilleurs engrais, d'appui technique et d'autres apports.

Le Cambodge possède deux saisons de culture par an. La première, plus longue, se passe durant la mousson (de mai à décembre) et la seconde durant la saison sèche (de novembre à février). Les cycles diffèrent en raison du climat très différent de ces deux saisons. En plus de ces deux saisons, la région du Tonle Sap (région de Siem Reap) connaît une troisième saison de culture plus modeste. Les pratiques agricoles de culture du riz varient entre les basses-terres pluvieuses, les hautes-terres, les eaux profondes et les régions irriguées. La plupart des terres rizicoles au Cambodge sont cultivées par des agriculteurs utilisant deux bœufs et le traditionnel versoir ou charrue à soc et la herse. Néanmoins, nous voyons de plus en plus apparaître des motoculture dans les fermes pour les labours.

La plantation du riz

Toutes les cultures de riz sont plantées manuellement, soit en les repiquant dans une pépinière, ce qui prend habituellement jusqu'à 15 à 20% de la surface agricole, soit en les diffusant (diffusion sur une large zone). Les techniques de plantation utilisées par les agriculteurs dépendent aussi bien de la localité que l'écosystème du riz.

Le repiquage, cependant, est très laborieux, il nécessite entre 30 et 40 personnes par jour pour créer un hectare de riz. Si une famille n'a pas suffisamment de membres pour faire ce travail, ils auront besoin d'embaucher des travailleurs de la région environnante pour



les aider. C'est une autre raison commune de prendre un crédit, que l'agriculteur remboursera après la récolte. L'exode rurale massif des jeunes tend à faire disparaître cette technique chronophage bien que favorisant des rendements meilleurs.

Le désherbage et la lutte antiparasitaire Les agriculteurs désherbent manuellement leurs champs et utilisent aussi des produits chimiques pour limiter la propagation des mauvaises herbes. La plupart d'entre eux utilisent des pesticides pour empêcher que les parasites endommagent leurs récoltes. Mise à part l'utilisation de leur épargne, les prêts sont souvent le meilleur moyen pour eux de financer ces achats.

La fertilisation

C'est une étape importante dans la culture du riz. En plus d'utiliser du fumier, beaucoup d'agriculteurs utilisent des engrais pour leurs pépinières et leurs champs. Tous les engrais sont appliqués manuellement. Le fumier est transporté par des charrettes à traction animale durant la saison sèche et placés en tas dans les champs. L'épandage se fait par le mouvement des eaux pendant la préparation du terrain. Les engrais minéraux sont répartis à la main et, le cas échéant, intégrés par hersage. Certains agriculteurs achètent leur engrais pendant la première partie de la saison agricole pour bénéficier de prix moins élevés.

L'irrigation

Certaines zones de riziculture au Cambodge sont irriguées pendant la saison sèche pour permettre aux agriculteurs de planter du riz deux ou trois fois par an. L'utilisation des systèmes d'irrigation a augmenté ces dernières années. Cependant, beaucoup d'agriculteurs auront toujours besoin d'installer un système de pompage de l'eau à cause de la distance avec les sources.

La récolte

Les cultures sont récoltées manuellement et attachées en gerbes.

Ces gerbes sont placées en haut d'un chaume ou transportées vers un site central de battage ou elles sont séchées pendant deux-trois jours. Selon la région, le battage se fait sur un site central dans le champ ou dans le village. Un nombre d'agriculteurs croissant possèdent leur propre coupe mécanisée ou des machines à cueillettes, mais cela est rare en raison du coût élevé d'une telle machine.

Le battage

Le grain est retiré de la panicule selon différentes façons. Les techniques suivantes sont utilisées par les agriculteurs cambodgiens:

- Les gaines sont posées sur la chaussée afin qu'elles soient écrasées par des véhicules de passage.
 - Le battage à la main est fait en utilisant une planche contre laquelle les selles sont frappées.
 - Le battage se fait sur un sol dur en utilisant soit des animaux ou des machines qui marchent ou roulent dessus.
 - Les batteuses mécaniques peuvent être utilisées.

Chhoeum Chan Kakada

Coordinateur de la FAEC

La cérémonie

du «Royal

Ploughing» ou

«labour royal»

(«Preah Reach Pithi Chrot Preah Neangko» en langue khmère)

Cette cérémonie se déroule en début de saison. Les Khmers pensent qu'il est possible de prédire les événements à venir (averses, inondations, bonnes récoltes) en observant ce que mangent les buffles royaux au cours cette cérémonie. En début de cérémonie, les buffles sont libérés de leurs harnais. Les officiers royaux les amènent face à sept plateaux d'or garnis de différents mets. Chaque plateau contient du riz, du maïs, des graines de sésame, des haricots, de l'herbe, de l'eau ou du vin. Une fois la cérémonie achevée, les brahmanes du palais royal font leurs prédictions en fonction des mets mangés par les buffles. Si les buffles ont mangé beaucoup de riz, ils prédisent une récolte de riz abondante au cours de l'année. Au contraire, si les buffles consomment beaucoup d'herbe ou boivent beaucoup d'eau, les chances de mauvaises récoltes et d'inondation sont grandes.

CHIFFRE DU MOIS

70 - 100

MM

c'est la profondeur

à laquelle le sol est labouré en mai -

juin en vue de la préparation de la terre

pour la culture du riz au Cambodge.



AGENDA

- **MERCREDI 11 JUIN :**
Groupe Action Nord à Paris
 - **SAMEDI 14 ET DIMANCHE 15 JUIN :**
Pays'en couleurs à Bulgnéville, organisé par Afdi Lorraine
 - **MARDI 17 JUIN :**
Groupe Mali à Paris
 - **MARDI 17 JUIN À 18H**
Groupe 30 ans à Sainte-Croix-en Plaine
 - **JEUDI 19 JUIN À 14H**
Groupe maraîchage à Sainte-Croix-en-Plaine
 - **JEUDI 26 JUIN**
AG d'Afdi Nationale à Paris
 - **LUNDI 30 JUIN À 18H**
Conseil d'Administration d'Afdi 68 à Sainte-Croix-en-Plaine

CAAAA

Caisses d'Assurance-Accidents Agricoles

Alsace-Moselle

partenaire de

l'af-di

CAISSE DU HAUT-RHIN

132 Avenue Robert Schuman - CS 11167 68053 MULHOUSE CEDEX

Tél. 03 89 45 68 22 - Fax. 03 89 46 41 34 - Email : caaa68@caaa68.fr