



## DÉVELOPPEMENT ET RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE « CARBONE RURAL » DANS LES PROVINCES DU YUNNAN ET DU SICHUAN



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Domaine</b>                       | Changements climatiques                           |
| <b>Institution porteuse</b>          | AFD   |
| <b>Bénéficiaire</b>                  | République Populaire de Chine                     |
| <b>Cofinanciers</b>                  | AFD (subvention et prêt), contreparties chinoises |
| <b>Montant de la subvention FFEM</b> | 1 000 000 €                                       |
| <b>Date d'octroi</b>                 | 9 juillet 2010                                    |
| <b>Durée du projet</b>               | 3 ans   |

### Contexte

Les **changements climatiques** et ses effets constituent un des enjeux majeurs de notre époque. La Convention-cadre des Nations-Unies sur les changements climatiques (**CCNUCC**) vise à **stabiliser les concentrations** de gaz à effet de serre (**GES**) dans l'atmosphère à un niveau qui éviterait un changement climatique anthropogène dangereux. Pour cela, elle a construit les bases d'un marché international de réduction des émissions de GES par le biais de "**mécanismes flexibles**" facilitant la mise en œuvre de mesures performantes de réduction d'émissions là où elles sont les plus efficaces au plan économique.

Pays très peuplé, au climat complexe et à l'environnement écologique fragile, la Chine est particulièrement exposée au changement climatique et accorde une importance croissante à sa prise en compte dans ses plans quinquennaux de développement.

Le **secteur rural**, qui représente près de **20% des émissions** nationales de gaz à effet de serre, offre des opportunités importantes en termes de **projets de carbone rural**. Ces projets couvrent des activités visant à réduire les émissions en zone rurale, principalement au sein de l'Utilisation des Terres, du Changement d'usage des sols et de la Foresterie (UTCFS).

La Chine a mené avec le soutien de l'AFD et du FFEM un programme de promotion du MDP dans quatre de ses provinces du Sud-ouest de 2006 à 2009. Le présent projet s'inscrit dans la continuité de cette coopération en facilitant l'accès du secteur rural à la finance carbone (MDP et crédits volontaires) par la levée de nombreux obstacles (manque de méthodologies, risques importants, coûts financiers...).

### Objectifs

Ce projet a pour **finalité** la réduction des émissions de GES liées au secteur rural tout en améliorant les conditions de vie des ménages ruraux de Chine.

Les **objectifs spécifiques** sont au nombre de trois :

1. Faire la démonstration du potentiel de développement du carbone rural ;
2. Élaborer des opérations pilotes de carbone rural dans les provinces de Yunnan et Sichuan ;
3. Renforcer les capacités et échanger les savoir faire et expériences.

## Descriptif du projet

---

Le projet se fonde sur une **démarche d'apprentissage** sur le terrain. **Plusieurs opérations pilotes** dans les provinces du Yunnan et du Sichuan serviront de base au renforcement des capacités et à l'élaboration de méthodologies nouvelles reproductibles. Il s'agit en particulier de :

1. **La reforestation au Yunnan** de 15 000 hectares de terres en plantation de **bambou**, à travers le développement d'une nouvelle méthodologie Panda Standard (Standard carbone volontaire chinois) ;
2. Un programme de **24 000 biodigesteurs familiaux au Yunnan**, à travers une instruction MDP et « Gold Standard » (marché volontaire du carbone)
3. Un programme d'environ **700 000 biodigesteurs familiaux au Sichuan** (développement d'un MDP programmatique).

Le projet s'attachera aussi à **renforcer les capacités**, à travers des activités principalement organisées et coordonnées par l'ACCA21 avec le soutien d'experts et de consultants nationaux et internationaux : formation des centres MDP et des acteurs des opérations pilotes ; développement d'une documentation technique ; enrichissement du site Internet « Plateforme de Service Technique du MDP Chine » ; voyages d'étude.

Enfin, le projet soutiendra un **marketing de deux niveaux** : **promotion des opérations pilotes** et promotion plus globale du **carbone rural** à l'échelle nationale et internationale.

## Impacts

---

Ce projet participe au **développement local économique et social du pays** en fournissant à la population rurale la plus pauvre une amélioration monétaire et non monétaire intéressante de ses moyens de subsistance : l'accès au biogaz diminuera la dépendance des ménages aux sources d'énergie fossiles, les revenus du crédit carbone soulageront les foyers en besoin, le développement des plantations industrielles de bambou créera des emplois rémunérés, etc.

En réduisant les émissions de CO2 par des méthodes d'atténuation et d'adaptation au changement climatique, ce projet contribue également à la **préservation de l'environnement mondial**.

Enfin, la réalisation de projets de carbone rural est une première dans le monde et la principale **innovation** du projet est de viser une montée en puissance du secteur rural dans la finance carbone internationale.

## Dates et montants

---

La réalisation du projet est prévue sur une durée de **3 ans**.

La subvention du **FFEM** s'élève à **1 000 000 €**

Le **montant total** des engagements pour financer le projet s'élève à **75 300 000 €**

| Bailleurs                      | Montant (€)         | Pourcentage |
|--------------------------------|---------------------|-------------|
| <b>FFEM</b>                    | 1 000 000           | 1%          |
| <b>AFD - subvention</b>        | 1 000 000           | 1%          |
| <b>AFD - prêts</b>             | 72 800 000          | 97%         |
| <b>Contreparties chinoises</b> | 500 000             | 1%          |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>75 300 000 €</b> | <b>100%</b> |

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [www.ffem.fr](http://www.ffem.fr)