



**PROGRAMME DE DIFFUSION MASSIVE DE  
TECHNOLOGIES SOBRES EN CARBONE  
FINANÇÉES PAR LES MARCHÉS DU CARBONE**



Domaine	Changement climatique
Institution membre porteuse	Agence Française de Développement
Bénéficiaire	NEXUS
Montant de la subvention FFEM	1 350 000 €
Co-financiers	ADEME, AFD, Blue Moon Fund, Raffles International Limited, Singapour Economic Development Board, entreprises privées, fonds d'investissement
Montant global du projet	4 391 211 €
Date d'octroi	26 novembre 2010
Durée du projet	4 ans

**Le projet mise en œuvre par Nexus C4D a trois objectifs : accélérer les transferts de technologies et d'expertise, faciliter le changement d'échelle des projets de développement sobres en carbone, améliorer les conditions d'accès au marché.**



Biodigesteur à dôme fixe © Initiative Développement

### Contexte

La vulnérabilité pressante des populations pauvres aux changements climatiques requière des solutions adaptées pour leur permettre d'accéder à des solutions énergétiques sobres en carbone. Dans les Pays les moins avancés en particulier, leurs besoins énergétiques se traduisent par une pression forte sur l'environnement et principalement sur la ressource forestière.

Pourtant, des solutions énergétiques permettant l'usage d'énergie renouvelables ou l'économie d'utilisation de biomasse non renouvelable, adaptées aux besoins des populations démunies existent : foyers améliorés, briquettes de charbon, charbon vert, biogaz, etc. Elles réduisent les gaz à effet de serre et sont potentiellement éligibles aux mécanismes de la finance carbone. Il est urgent de faciliter leur changement d'échelle, mais paradoxalement, l'accès à ces solutions reste globalement coûteux.

La finance carbone se présente donc comme une opportunité de financement des projets au Sud sur le long terme. Toutefois les projets profitent encore peu aux pays les moins avancés (PMA) en raison de procédures longues, complexes et coûteuses, de données exigées peu disponibles dans la majorité des pays et des exigences très élevées de comptabilisation des émissions.

### Objectifs

Le projet comporte trois objectifs :

1. Accélérer les transferts de technologies et d'expertise en réunissant les acteurs de développement dans une alliance globale et en renforçant leurs capacités ;
2. Faciliter le changement d'échelle des projets de développement sobres en carbone en accompagnant et le changement d'échelle (assistance technique et mobilisation de financements) et en soutenant l'innovation technologique qui permettra l'émergence des technologies matures de demain ;

3. Améliorer les conditions d'accès au marché pour ces projets en favorisant la prise en compte des contraintes des projets de développement par les standards et en réduisant la dépendance des porteurs de projets aux intermédiaires de commercialisation des crédits.

## Descriptif du projet

Le programme s'articule autour de trois composantes qui répondent aux trois objectifs détaillés ci-dessus :

1. La gestion et l'animation d'une alliance globale de porteurs de projets de développement sobres en carbone (évaluation des besoins, renforcement de capacité, transferts Sud-Sud, capitalisation, amélioration des méthodologies MDP) ;
2. Le financement du changement d'échelle des projets de développement propre sobres en carbone (montage d'un fonds d'investissement éthique et d'un fonds d'innovation dédié à l'innovation) ;
3. La promotion de l'éthique et de la transparence sur le marché des crédits carbone (mise en œuvre de canaux de commercialisation éthiques et transparents, appui à la commercialisation).

Le bénéficiaire et maître d'ouvrage du projet est la coopérative Nexus Carbon For Development.

## Résultats et impacts attendus

Les résultats et impacts attendus du projet par composante sont les suivants :

**Composante 1 : La gestion et l'animation d'une alliance globale de porteurs de projets de développement sobres en carbone (évaluation des besoins, renforcement de capacité, transferts Sud-Sud, capitalisation, amélioration des méthodologies MDP)**

- Les acteurs de développement sont réunis dans une alliance globale
- La capacité des membres de l'alliance est renforcée

**Composante 2 : Le financement du changement d'échelle des projets de développement propre sobres en carbone (montage d'un fonds d'investissement éthique et d'un fonds d'innovation dédié à l'innovation) ;**

- Le changement d'échelle des projets sobres en carbone est facilité
- Un mécanisme financier dédié au changement d'échelle est opérationnel
- Un mécanisme financier dédié à l'innovation technologique est opérationnel

**Composante 3 : La promotion de l'éthique et de la transparence sur le marché des crédits carbone (mise en œuvre de canaux de commercialisation éthiques et transparents, appui à la commercialisation).**

- La prise en compte des contraintes des projets de développement est favorisée
- La dépendance aux intermédiaires est réduite

## Dates et montants

Le projet démarre au 2e semestre 2011 pour une durée de 4 ans.

La subvention octroyée par le **FFEM** s'élève à 1 350 000 €.

Le **montant global** du projet est de 4,39 millions d'euros.

Bailleurs	Montant (€)	Pourcentage
FFEM	1 350 000	31%
FI	1 050 000	24%
EDB	331 000	8%
BMF	250 000	6%
ADEME & autres	220 000	5%
Membres	1 021 000	23%
Nexus	169 000	4%
<b>Total</b>	<b>4 391 000</b>	<b>100 %</b>

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