



## FRANCE

### PLANTEZ DES ARBRES EN FRANCE TOUT EN COMPENSANT VOS ÉMISSIONS CARBONE

**CO2Solidaire** et **Reforest'Action** travaillent main dans la main pour vous proposer une solution unique et innovante : planter des arbres en France et compenser vos émissions en soutenant le projet de digesteurs à biogaz en Chine.

Cette solution marie ainsi deux actions complémentaires et cohérentes : reboisement en France et lutte contre la déforestation et la dégradation des forêts en Chine.

#### DE LA PLANTATION D'ARBRES EN FRANCE ...



**1** arbre stocke environ 150 kg de CO<sub>2</sub>

**15%** des émissions de CO<sub>2</sub> annuelles françaises sont captées  
par la forêt métropolitaine

La forêt couvre **30%** du territoire français

Les projets de plantation d'arbres en France contribuent à **adapter** les forêts au changement climatique, à **restaurer des forêts dégradées** suite aux incendies, aux catastrophes naturelles et aux maladies et à **soutenir une transition énergétique durable** via la collecte et la valorisation responsable du bois.

Dans l'hexagone, un arbre permet de stocker environ 150 kg de CO<sub>2</sub> pendant 30 ans. Nous vous proposons de planter en France l'équivalent CO<sub>2</sub> de ce que vous compensez : **1 tonne de CO<sub>2</sub>** est donc matérialisée par **7 arbres plantés** en France.

Grâce à la plateforme digitale de Reforest'Action, vous pouvez offrir les arbres que vous financez à vos clients, collaborateurs et partenaires qui les planteront en ligne. De cette façon, vos parties prenantes prennent directement part à votre démarche de façon simple, concrète et positive et les arbres seront plantés sur le terrain les mois suivants.

#### ... À LA COMPENSATION CARBONE EN CHINE



**2 750** digesteurs à biogaz diffusés

**17 000** TéquCO<sub>2</sub> évitées par le projet




**5** kg de bois économisés par jour

Afin de compenser vos émissions de CO<sub>2</sub>, vous soutenez le projet de diffusion de **digesteurs à biogaz en Chine** via l'acquisition de **crédits carbone certifiés** Gold Standard : 1 crédit carbone correspond à 1 tonne de CO<sub>2</sub> évitée par le projet.

Ce projet se situe dans les provinces rurales du Yunnan et du Guizhou où les ménages utilisent principalement le bois et le charbon comme source d'énergie. L'utilisation de digesteurs à biogaz alimentés par des excréments humains et animaux permet aux populations rurales de produire leur propre biogaz pour cuisiner et s'éclairer tout en économisant l'équivalent de **5 kg de bois et 8 kg de charbon**.

**Initiative Développement** implique les villageois dans chaque étape du projet afin de s'assurer de son appropriation sur le long terme. Il est nécessaire de former les bénéficiaires sur l'utilisation et le nettoyage des digesteurs et de réaliser la maintenance des réservoirs ce qui permet de créer des emplois locaux. Ce projet améliore ainsi les conditions de vie des bénéficiaires, simplifie leur accès à l'énergie et préserve les ressources forestières dans des régions très affectées par la déforestation tout en créant des emplois.

## LES BÉNÉFICES DU PROJET

Bénéfices	Compensation carbone Chine	Plantation d'arbres en France
 <b>ENVIRONNEMENTAUX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> : 3,5 TeqCO<sub>2</sub> économisées par an et par réservoir</li> <li>✓ 5 kg de bois et 8 kg de charbon économisés par jour et par famille</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Stockage de CO<sub>2</sub></li> <li>✓ Restauration d'écosystèmes</li> <li>✓ Renforcement de la biodiversité</li> <li>✓ Lutte contre la pollution</li> </ul>
 <b>ÉCONOMIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Création d'emplois</li> <li>✓ Réduction de la précarité énergétique grâce aux économies réalisées sur l'achat de charbon qui augmentent le budget annuel des ménages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Soutien à la filière forêt et bois</li> <li>✓ Développement de l'emploi</li> </ul>
 <b>SOCIAUX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cuisiner avec une énergie propre : 4 à 6h de biogaz utilisable par jour</li> <li>✓ Gain de temps sur la collecte de bois</li> <li>✓ Amélioration de l'hygiène de vie grâce à la construction de latrines reliées aux réservoirs des digesteurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Maintien d'espaces récréatifs</li> <li>✓ Renforcement de la santé publique</li> </ul>

## TÉMOIGNAGES

GRÂCE AU BIOGAZ, LES ENFANTS PEUVENT PRENDRE UN REPAS CHAUD AVANT D'ALLER À L'ÉCOLE. AVANT C'ÉTAIT IMPOSSIBLE CAR IL FALLAIT 1 HEURE POUR ALLUMER LE POÊLE À CHARBON ! **M et MME LIU, bénéficiaires du projet**

MA FORÊT A ÉTÉ FRAPPÉE PAR LA TEMPÊTE DE 1999 ET CERTAINES ZONES PRÉSENTENT DES ESSENCES DÉPERISSANTES. GRÂCE À REFOREST'ACTION, NOUS AVONS PU REPLANTER DES MILLIERS D'ARBRES ADAPTÉS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE QUI PARTICIPENT À LA BIODIVERSITÉ LOCALE. CES ARBRES POURRONT À TERME FOURNIR DU BOIS DANS LE CADRE

D'UNE GESTION DURABLE TOUT EN RETIRANT ACTIVEMENT DU CO<sub>2</sub> DE L'ATMOSPHÈRE.

Propriétaire forestier ayant eu un financement de Reforest'Action pour reboiser sa forêt



À RETENIR



## PORTEURS DE PROJET



Entreprise à vocation sociale, **Reforest'Action** permet aux particuliers et aux entreprises d'agir concrètement en faveur de la reforestation en France et dans le monde. Depuis sa création en 2010, Reforest'Action a planté 1,8 million d'arbres, sensibilisé plus de 100 000 collaborateurs et clients d'entreprises et généré un impact positif sur les conditions de vie de plus de 30 000 personnes à travers le monde. [www.reforestaction.com](http://www.reforestaction.com)



Depuis 1994, **Initiative Développement** accompagne des communautés défavorisées des pays du Sud dans la satisfaction de leurs besoins fondamentaux et l'amélioration de leurs conditions de vie. L'ONG développe des projets énergétiques (biogaz, cuiseurs économes, distillation améliorée, reforestation) améliorant l'accès à l'énergie tout en protégeant l'environnement.

L'objectif d'ID est l'appropriation durable de ces projets par les bénéficiaires et le renforcement des capacités des partenaires locaux. [www.id-ong.org](http://www.id-ong.org)



**CO2SOLIDAIRE** est un programme de sensibilisation et de compensation des émissions de gaz à effet de serre à destination des entreprises, associations, collectivités et particuliers. Lancé en 2004, ce programme est entièrement porté par le GERES.

**GERES - Programme CO2Solidaire - 2 cours Foch 13400 Aubagne**

[www.CO2solidaire.org](http://www.CO2solidaire.org)  [@CO2Solidaire](https://twitter.com/CO2Solidaire) 04 42 18 55 88