

**INDDIGO**

# Miser sur l'innovation solidaire au profit des populations en Inde

Inddigo s'est donné pour objectif de diviser par quatre ses émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2050. Depuis 2011, les émissions liées à l'activité de l'entreprise, qui n'ont pu être évitées (765 tonnes de CO<sub>2</sub> en 2010), font l'objet d'un crédit carbone, conformément aux engagements résultant du protocole de Kyoto. Elles sont compensées par des dons à des projets solidaires. Cette démarche volontaire permet de concilier responsabilité environnementale et responsabilité sociétale, et reflète les valeurs de l'entreprise. Innovants, les projets financés visent le mieux-être des populations locales, favorisent le transfert de compétences et réduisent les émissions de CO<sub>2</sub>.

## PLANTER DES ARBRES SAUVEURS

Inddigo soutient le programme Arbres Sauveurs de l'association indienne Sadhana Forest, qui vise à transformer cinq hectares de terres déforestées, dans le Tamil Nadu près de Pondichéry, en une forêt nourricière et régénérante. C'est possible grâce à un ingénieux système de rétention de l'eau de pluie et à la plantation d'arbres oxalogènes. Ces arbres ont la propriété exceptionnelle de fixer le carbone atmosphérique sous forme de calcaire autour des racines (fixation pérenne sans effet de serre) tout en fertilisant le sol, ce qui permet de restaurer la biodiversité et d'obtenir de meilleures récoltes sous leur couvert, au bénéfice des populations locales. Fin 2012, 1 260 arbres avaient déjà été plantés.

*Construction d'un bâtiment solaire passif.*

## CONSTRUIRE 1 000 BÂTIMENTS SOLAIRES PASSIFS DANS L'HIMALAYA

Depuis 2008, le programme de compensation carbone volontaire CO<sub>2</sub> Solidaire, porté par le GERES\*, développe le projet de construction de « 1000 bâtiments solaires passifs » pour améliorer les conditions de vie des populations rurales de l'Himalaya indien. Grâce à l'intégration dans les bâtiments de techniques solaires passives, simples et fiables, il est possible d'économiser 60% de l'énergie, tout en gagnant 10% de température intérieure dans une région où les hivers sont longs et rigoureux. Associées au projet en amont, les communautés locales sont formées à la construction de ces bâtiments solaires passifs. Quelque 300 000 habitants bénéficient aujourd'hui de ce programme, source d'un plus grand confort de vie et d'ouverture sur des activités économiques.

\* Groupe Énergies Renouvelables, Environnement et Solidarités.

« L'une des spécificités les plus intéressantes d'une habitation solaire est qu'elle ne nécessite pas de techniques ou de matériaux sophistiqués. Ces habitations sont construites principalement à partir de matériaux locaux comme les briques de terres, les pierres, les poutres et les bâtons en bois. »

**Skarma Tsering, 57 ans, maçon à Khanji**

