

WINDING UP

EN INDE

ÉOLIENNES EN INDE



INSTALLATION D'ÉOLIENNES



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE



AMÉLIORER LES MOYENS DE SUBSISTANCE

Le réseau électrique indien dépend dangereusement des centrales électriques à combustibles fossiles. Le pays est extrêmement dépendant du charbon et émet d'énormes quantités de CO₂. En conséquence, le secteur de l'énergie en Inde contribue à la pollution et à la mauvaise qualité de l'air. Ce projet construit des éoliennes qui alimentent le réseau électrique en énergie propre et renouvelable et stimule la transition vers une économie à faibles émissions de carbone. Le projet éolien indien soutient le développement de plusieurs éoliennes en Inde, dans les régions du Karnataka, de l'Andhra Pradesh et du Tamil Nadu.

■ INSTALLATION D'ÉOLIENNES

Les 232 éoliennes produisent en permanence de l'énergie pour l'industrie et la population locale avec une capacité totale de 233,1 MW.

■ RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

Les éoliennes produisent de l'électricité sans émettre de gaz à effet de serre. L'électricité produite remplace une quantité équivalente d'énergie qui serait normalement produite par des centrales électriques à combustible fossile. Cela permet une réduction des émissions de CO₂ considérable.

■ AMÉLIORER LES MOYENS DE SUBSISTANCE

L'installation des éoliennes génère un impact social et économique positif pour la population locale. Les opportunités d'emploi augmentent dans le secteur des énergies renouvelables et ce projet contribue également au développement social dans la région. Le projet ne se limite pas à la construction d'éoliennes, l'infrastructure globale de la région s'est aussi améliorée. Depuis le début du projet, il y a moins de polluants atmosphériques nocifs liés à la combustion du charbon tels que les NO_x, le SO₂ et le mercure.



ÉOLIENNES EN INDE

ANNUELLEMENT
232 
ÉOLIENNES

ÉVITENT 
419 043
TONNES DE CO₂

EN GÉNÉRANT
410 536 MWh
D'ÉLECTRICITÉ 

ALIMENTANT
 **380 126**
MÉNAGES
EN ÉNERGIE VERTE



■ DÉVELOPPEMENT DE PROJET CLIMAT

Greentripper & CO2logic sélectionnent uniquement les projets climat qui ont un impact en termes d'émissions de gaz à effet de serre mais aussi en termes de durabilité et de co-bénéfices pour la population locale. Ces impacts sont en ligne avec les Objectifs de Développement des Nations Unies et respectent les critères définis par Verra, organisme de certification internationalement reconnu.

Ce projet contribue entre autres à ces objectifs de développement durable de l'ONU:



■ CRÉDITS CARBONE ACCRÉDITÉS PAR VCS

Ce projet éolien indien est certifié VCS. Le programme VCS est le programme volontaire de GES le plus largement utilisé. Cette organisation indépendante à but non lucratif vérifie l'impact du projet en termes de réduction des émissions de CO₂. Pour ce faire, de nombreuses données sont collectées sur place.



info@greentripper.org
www.greentripper.com