

# Projets soutenus par le Programme de compensation carbone de Lenovo

**Projet : Solaire - [Afficher les détails](#)**

**Pays : Inde**

**Certifications : Gold Standard**

Le projet produit de l'électricité propre à l'aide des ressources en énergie solaire d'une centrale solaire photovoltaïque (PV). L'énergie produite par le projet réduit les émissions de gaz à effet de serre en remplaçant une quantité équivalente d'électricité provenant du réseau, qui est principalement alimenté par des centrales électriques à combustibles fossiles. Contrairement aux centrales à combustibles fossiles, l'énergie produite par ce projet ne génère aucune émission de gaz à effet de serre. Ce projet crée également des opportunités d'emploi, contribue à l'amélioration de l'économie et des moyens de subsistance des communautés locales, et promeut la technologie solaire et le développement de projets en Inde.



**Projet : Éolien - [Afficher les détails](#)**

**Pays : Turquie**

**Certifications : Gold Standard**

Le projet génère de l'énergie électrique renouvelable en Turquie grâce à l'exploitation d'un parc éolien. Il comprend 35 éoliennes et réduit les émissions de gaz à effet de serre en remplaçant l'électricité produite à partir de combustibles fossiles. En outre, il crée des emplois locaux, contribue au développement durable de la région, améliore la qualité de l'air et stimule la croissance du secteur de l'énergie éolienne en Turquie.

**Projet : Acide adipique, N<sub>2</sub>O Abatement - [Afficher les détails](#)**

**Pays : États-Unis**

**Certifications : Climate Action Reserve**

Le projet N<sub>2</sub>O Abatement de Floride est le plus grand projet volontaire de réduction des émissions d'oxyde nitreux (N<sub>2</sub>O) d'Amérique du Nord. Le producteur de résine de nylon 6,6 Ascend a mis au point et installé une technologie propriétaire afin de réduire volontairement le N<sub>2</sub>O, un gaz à effet de serre au potentiel de réchauffement planétaire 265 fois plus important que celui du dioxyde de carbone. Le projet élimine définitivement les émissions de N<sub>2</sub>O dans l'usine d'acide adipique d'Ascend et réduit de plusieurs millions de tonnes les émissions de CO<sub>2</sub>e chaque année.

## Gold Standard®



CLIMATE  
ACTION  
RESERVE

### À propos du Gold Standard

Le Gold Standard est conçu pour accélérer les progrès sur la voie de la sécurité climatique et du développement durable. Cette norme permet aux initiatives de quantifier, de certifier et de maximiser leur impact sur la sécurité climatique et les objectifs de développement durable, tandis que des garanties renforcées, une conception globale des projets, la gestion des compromis et l'engagement des parties prenantes locales sont autant de facteurs qui garantissent que la norme Gold Standard offre les niveaux les plus élevés d'intégrité environnementale et sociale.

### À propos du Gold Standard

La Climate Action Reserve est un registre de compensations carbone fiable, efficace et éprouvé qui s'adresse aux marchés mondiaux du carbone. La Réserve encourage les initiatives visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) et assure l'intégrité environnementale des projets de réduction d'émissions. La Réserve établit des normes de haute qualité en matière de projets de compensation carbone et supervise des organismes de vérification tiers indépendants.



# Projets soutenus par le Programme de compensation carbone de Lenovo

## Projet : Éolien - [Afficher les détails](#)

Pays : Chili

**Avantages connexes :** améliore les infrastructures locales, crée des emplois, augmente les salaires et améliore les conditions de travail

Ce projet augmente la contribution de l'énergie renouvelable au Chili, favorise des technologies renouvelables pour diversifier les sources d'énergie du Chili et participe à la lutte contre le changement climatique. En outre, il génère des avantages sociaux au niveau local et n'a aucun impact environnemental local particulier.

## Projet : Utilisation de la biomasse - [Afficher les détails](#)

Pays : Chine

**Avantages connexes :** création d'emplois, réduction des gaz à effet de serre et d'autres polluants résultant de la production d'énergie habituelle.

La paille de riz, la paille de blé et les résidus de bois sont utilisés comme carburant pour produire de l'énergie. Le projet permet de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> en évitant celles générées par les centrales électriques traditionnelles alimentées par des combustibles fossiles.

## Projet : Éolien - [Afficher les détails](#)

Pays : Mexique

**Avantages connexes :** emplois locaux, amélioration des infrastructures

L'activité du projet génère de l'énergie électrique renouvelable au Mexique par le biais de la construction et de l'exploitation d'un parc éolien de 90 MW dans la municipalité d'Unión Hidalgo, dans l'état d'Oaxaca. Le projet réduit les émissions de gaz à effet de serre par rapport au scénario habituel, en remplaçant l'électricité produite par des combustibles fossiles. De plus, ce projet permet de réduire d'autres polluants (CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>) résultant du secteur de la production d'électricité au Mexique.

## Projet : Éolien - [Afficher les détails](#)

Pays : Mexique

**Avantages connexes :** emplois locaux, amélioration des infrastructures

Phase II du projet d'éoliennes au Mexique présenté ci-dessus. L'activité du projet génère de l'énergie électrique renouvelable au Mexique par le biais de la construction et de l'exploitation d'un parc éolien de 137 MW dans la municipalité d'Unión Hidalgo, dans l'état d'Oaxaca. Le projet réduit les émissions de gaz à effet de serre par rapport au scénario habituel, en remplaçant l'électricité produite par des combustibles fossiles. De plus, ce projet permet de réduire d'autres polluants (CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>) résultant du secteur de la production d'électricité au Mexique.



## Global Climate Action

United Nations Climate Change

- Récompenser les projets approuvés situés dans les pays en développement et encourager le développement de nouveaux projets
- Contribuer à offrir aux communautés des avantages en matière de développement durable, tels que l'amélioration de la qualité de l'air et de l'eau, l'augmentation des revenus, l'amélioration de la santé, la réduction de la consommation d'énergie, et bien plus encore
- Contribuer à la réalisation des objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies
- Faire la différence pour l'avenir !

