

# Heifer investit dans les énergies renouvelables pour un impact durable

## Pourquoi investir dans les énergies renouvelables ?

### Pour y parvenir à :

- ▶ Un renforcement de la résilience des communautés d'agriculteurs grâce à des sources d'énergie fiables pour l'irrigation, la transformation et le stockage.
- ▶ Des systèmes alimentaires évolutifs qui stimulent les économies sans nuire à l'environnement.
- ▶ Des écosystèmes sains pour une planète prospère avec moins de pollution et de produits chimiques.

Une énergie propre fiable à coût abordable est une bouée de sauvetage pour les petits exploitants agricoles, car elle leur permet de développer leurs exploitations, de trouver des moyens de surmonter les effets des changements climatiques et de transformer les systèmes alimentaires de manière durable. Outre la contribution de l'énergie à l'augmentation des rendements agricoles, elle est également indispensable à la transformation, au stockage et à l'acheminement des produits vers le marché. Tout comme l'énergie à bas prix a stimulé la croissance économique dans les pays développés, l'investissement dans les énergies renouvelables pourrait permettre aux petits exploitants agricoles d'accroître leur productivité et leurs revenus.

Les énergies renouvelables offrent une solution écologique et rentable qui permet aux agriculteurs de connaître la prospérité tout en préservant notre planète. Le remplacement des carburants coûteux et polluants, tels que le diesel, par des énergies renouvelables réduit les coûts des agriculteurs, diminue les émissions de gaz à effet de serre et les aide à trouver des solutions pour résister aux chocs climatiques.

Heifer a déjà réalisé des progrès significatifs en intégrant les énergies renouvelables dans ses programmes. Diverses solutions d'énergie renouvelable ont été mises en œuvre avec succès dans 16 des 18 pays où l'organisation intervient. D'autres projets innovants en cours viennent contribuer au renforcement de l'engagement de Heifer en faveur de l'autonomisation des petits exploitants agricoles et de la sauvegarde de la planète par l'utilisation des énergies durables.

Ensemble, les énergies renouvelables peuvent créer les conditions d'un avenir plus solide où les agriculteurs sont mieux outillés pour préserver l'environnement.



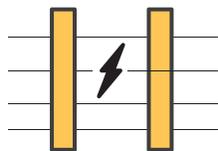
Dans le sens des aiguilles d'une montre, en partant du haut à gauche : Au Cambodge, des panneaux solaires permettent de faire fonctionner des pompes d'irrigation pour fournir de l'eau fiable destinée à satisfaire divers besoins agricoles et domestiques ; en Tanzanie, un entrepôt frigorifique alimenté par l'énergie solaire permet d'augmenter les bénéfices et contribue à réduire les pertes après récolte ; au Bangladesh, un biodigester produit du gaz de cuisson tout en réduisant les émissions de méthane du bétail ; au Honduras, des clôtures solaires permettent au bétail de paître de manière plus souple, améliorant ainsi la gestion des pâturages et la productivité du bétail ; au Mexique, des séchoirs solaires aident les cultivateurs de café à produire des produits de qualité de manière plus régulière.

## Au nombre des investissements de Heifer dans les énergies renouvelables, on peut citer :



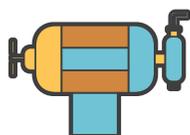
**150**

Séchoirs solaires



**51**

Installations de clôtures solaire



**43**

Pompes à eau solaires  
(5 autres prévues)



**600**

Lampes solaire



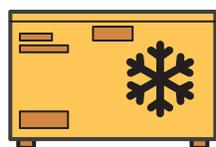
**4,609**

Systèmes solaires domestique



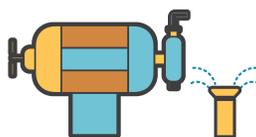
**4**

Chauffe-eau solaires



**14**

Chambres froides alimentées par énergie solaire et 57 réfrigérateurs et congélateurs



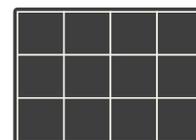
**550**

Grandes pompes d'irrigation solaires  
(1.520 autres prévues)



**6,133**

Biodigesteurs  
(105 autres prévus)



**4**

Systèmes d'énergie solaire à grande échelle pour la chaîne du froid des produits laitiers  
(4 autres prévus)

## Perspectives

Heifer se consacre à l'extension des solutions d'énergie renouvelable aux agriculteurs à travers la mise en œuvre de ses programmes d'agriculture régénératrice, en se fondant sur des décennies d'interventions réussies et de leçons précieuses tirées de l'expérience. Les sources d'énergie renouvelable fournissent aux petits exploitants agricoles l'énergie nécessaire à leurs activités agricoles, notamment la production de cultures, le traitement, le stockage et la distribution des récoltes, ce qui leur permet d'obtenir des revenus durables.

Chaque solution d'énergie renouvelable sera soigneusement adaptée aux besoins des agriculteurs locaux. Les solutions comprendront des lignes directrices claires en matière d'exploitation, de maintenance et de sécurité, afin que les communautés puissent gérer et pérenniser leurs sources d'énergie. Dans la mesure possible, les générateurs diesel et à bois, coûteux et polluants, seront remplacés par des solutions renouvelables propres et abordables qui impliquent directement les agriculteurs et leur profitent.

L'amélioration de la collecte de données et des connaissances issues des vastes réseaux d'agriculteurs de Heifer permettra de formuler des stratégies plus efficaces et d'attirer les investissements. Le soutien continu à l'innovation en matière d'appareils hors réseau garantira que les technologies répondent aux besoins spécifiques des agriculteurs, tout en maintenant l'accessibilité et le coût abordable grâce à la collaboration avec les partenaires locaux.

Les partenariats intersectoriels entre les acteurs de l'agriculture et de l'énergie, y compris les collaborations avec des groupes tels que l'Alliance mondiale pour les peuples et la planète et les développeurs de mini-réseaux solaires, seront une priorité. Ces alliances viseront à fournir des solutions d'énergie renouvelable adaptées à une utilisation agricole productive et à explorer des possibilités de revenus supplémentaires pour les agriculteurs grâce à des initiatives telles que le financement du carbone.

Enfin, Heifer s'engage à évaluer l'empreinte énergétique et carbone de son organisation, à mettre en œuvre des mesures pour réduire les émissions et à montrer l'exemple. L'intégration de l'énergie renouvelable dans les programmes et les opérations permet à Heifer d'apporter des améliorations transformatrices et durables aux agriculteurs et aux communautés du monde entier.

**Pour toute demande de renseignements ou de suivi, veuillez contacter :**

Mark Chandler  
Directeur de programme, Programmes d'initiative environnementale  
Mark.Chandler@heifer.org

[Heifer.org/Climate](https://www.heifer.org/Climate)

Heifer International est une organisation caritative à but non lucratif de type 501(c)(3), enregistrée aux États-Unis sous le numéro EIN 35-1019477.

**HEIFER**  
INTERNATIONAL