



2025

RAPPORT D'ACTIVITÉS

blueEnergy France

Introduction

MOT DU PRÉSIDENT

L'année 2025 a marqué un tournant majeur pour blueEnergy. Après plus de deux décennies d'action au Nicaragua, l'organisation a décidé en juillet d'y mettre fin à ses activités, face à des contraintes réglementaires devenues incompatibles avec la poursuite des programmes.

Une phase de transition a ainsi été engagée au cours du second semestre autour de trois axes clés, illustrant la capacité d'adaptation de blueEnergy et la continuité de son engagement auprès des populations vulnérables :

- Capitaliser l'expérience acquise au Nicaragua depuis 2004 afin de diffuser les savoir-faire et valoriser l'impact auprès des communautés marginalisées.
- Consolider les actions menées en Éthiopie avec le partenaire local MCMDO, tout en poursuivant la mission de sensibilisation en France.
- Explorer de nouveaux partenariats afin d'étendre les actions de blueEnergy dans d'autres pays.

Vous trouverez dans ce rapport d'activités des résultats concrets, des enseignements clés et des perspectives ouvertes par cette année de transition. Le soutien fidèle de nos sympathisants et partenaires reste essentiel pour franchir cette étape et poursuivre la construction d'un monde plus durable et plus équitable.

Jacky Bauley
Président de blueEnergy France



blueEnergy

Depuis 2004, l'organisation agit en faveur des populations vulnérables. Son engagement repose sur le développement de solutions adaptées aux réalités locales et sur la mise en place d'initiatives durables qui permettent d'améliorer les conditions de vie des communautés à long terme..

DEPUIS 21 ANS, PRÈS DE 194 000 PERSONNES ONT BÉNÉFICIÉ DES PROGRAMMES DE BLUEENERGY

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE



Améliorer la nutrition des familles grâce à des pratiques agro écologiques durables et adaptées au changement climatique.

22 promoteurs communautaires
10 pépinières
95 potagers familiaux
57 kits d'outils agricoles
1 banque de semences
11 enseignants certifiés en méthode bio-intensive

ENERGIES RENOUVELABLES



Fournir une énergie renouvelable, accessible aux communautés isolées, par des solutions adaptées aux spécificités locales.

298 lanternes solaires
231 cuisinières améliorées
281 systèmes photovoltaïques
22 systèmes de pompage solaire
2 systèmes de biodigesteurs

EAU ET ASSAINISSEMENT



Permettre l'accès à l'eau potable, à l'assainissement et à de meilleures conditions d'hygiène, pour prévenir les maladies hydriques.

124 latrines écologiques
88 lave-mains
126 puits
1 435 filtres
7 systèmes de captation d'eau
74 systèmes de traitement de l'eau
42 comités locaux

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS LOCALES

Des programmes de formation adaptés sont mis en place pour accompagner les communautés dans la gestion et la maintenance des infrastructures et services installés. L'objectif est d'assurer leur autonomie et garantir la durabilité des projets à long terme, tout en renforçant les capacités locales.



Notre approche

Face à des contextes marqués par l'isolement géographique, la pauvreté et la vulnérabilité climatique, blueEnergy a forgé une approche qui lui est propre : rigoureuse, participative et profondément ancrée dans les réalités du terrain. Chaque intervention repose sur une conviction centrale: le développement durable se construit avec la participation active des communautés.

Les principes de l'organisation

- **Approche holistique** : chaque projet combine systématiquement les dimensions environnementales, économiques et sociales. L'accès à l'énergie, par exemple, est envisagé en tenant compte de son impact sur la vie quotidienne, la santé et l'éducation.
- **Ancrage local** : blueEnergy co-construit ses projets avec les institutions locales et les organisations de la société civile. Les solutions émergent du terrain, ce qui garantit leur pertinence, leur acceptabilité et leur appropriation par les communautés.
- **Inclusivité** : Femmes, personnes âgées, personnes en situation de handicap : les populations les plus vulnérables sont des actrices à part entière des projets, pas seulement des bénéficiaires. Leur implication dans la planification et le suivi est une condition nécessaire à toute intervention.
- **Renforcement des capacités**: blueEnergy investit dans les compétences locales sur le long terme. Former, accompagner, responsabiliser : c'est ainsi que les communautés deviennent autonomes et que les projets perdurent bien au-delà de la présence des équipes sur le terrain.



Les étapes d'une intervention

- **Analyse des besoins** : Avant toute action, blueEnergy conduit une analyse approfondie des réalités locales : défis structurels, ressources disponibles, dynamiques communautaires, vulnérabilités spécifiques.
- **Conception participative** : Les solutions sont développées avec les communautés, en mobilisant les savoirs locaux et en intégrant les contraintes du terrain. Cette co-construction garantit des réponses adaptées: techniquement réalistes, socialement acceptées et économiquement viables sur le long terme.
- **Transfert de compétences** : blueEnergy met en place des programmes de formation adaptés pour accompagner les populations dans la gestion, l'entretien et l'appropriation des services mis en oeuvre. L'objectif est que chaque communauté dispose des outils et des savoirs nécessaires pour assurer elle-même la continuité des projets.
- **Suivi & évaluation** : L'action de blueEnergy ne s'arrête pas une fois le projet déployé. Un suivi constant aide à comprendre les impacts réels, à intégrer les retours du terrain et à améliorer les interventions au fil du temps. Ce travail régulier sert à la fois d'espace d'apprentissage et d'engagement envers les communautés, les partenaires et l'objectif d'amélioration continue.



Nicaragua

Fermeture administrative de blueEnergy

- **Le processus de fermeture** de blueEnergy Nicaragua a débuté le 2 juillet 2025, en coordination avec les autorités compétentes.

Les principales étapes ont été assurées par l'équipe de direction :

- **Le transfert des deux bâtiments du Centre Modèle Noda** à l'Université BICU de Bluefields, afin qu'ils continuent de servir au développement communautaire.
- **La clôture administrative de l'organisation**, dont la dissolution a été validée le 20 août 2025.



- **blueEnergy laisse au Nicaragua un héritage durable** : des vies transformées, des compétences renforcées et des alliances solides, qui continueront à porter leurs fruits bien au-delà des projets réalisés.

L'équipe locale s'est investie dans un travail approfondi de capitalisation afin de transmettre méthodes, outils et retours d'expérience aux partenaires. La fin des activités s'inscrit ainsi plus comme un moment de transmission qu'une véritable rupture.



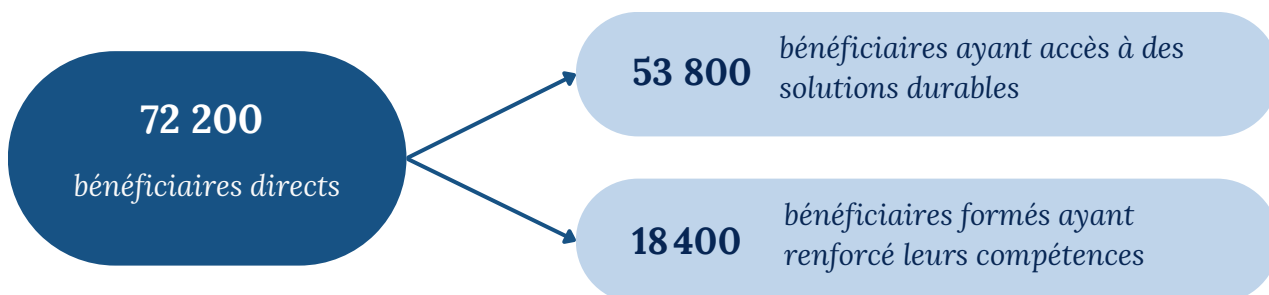
Sandra Pavon
Ex-Directrice Pays
blueEnergy Nicaragua

"Je considère blueEnergy et toutes les personnes qui ont fait partie de l'organisation comme des leaders naturels, des agents du changement et des promoteurs de bonnes pratiques. L'organisation a créé des méthodologies, des processus et des guides solidement documentés, et même son processus de fermeture au Nicaragua a été exemplaire.

Je suis profondément convaincue que les outils, les enseignements et les connaissances générés peuvent et doivent servir à renforcer d'autres organisations, tout comme blueEnergy l'a fait pour moi."

Un héritage durable

Au cours de **21 années d'engagement**, blueEnergy a durablement contribué à l'amélioration des conditions de vie dans la région des Caraïbes Sud du Nicaragua :



Nicaragua

Actions menées en 2025 avant la fermeture

Eau, Hygiène et Assainissement

Mission de Robin Gaborit, en Volontariat de Solidarité Internationale (janvier – mai 2025)

Sa mission incluait les responsabilités suivantes :

- Vérification technique des équipements d'eau et d'assainissement
- Soutien aux comités locaux pour leur gestion et leur cadre légal
- Production de contenus pédagogiques pour sensibiliser élèves et communautés
- Renforcement des compétences de l'équipe locale pour assurer la pérennité du projet



Robin Gaborit,

Volontaire Eau & Assainissement
blueEnergy Nicaragua

J'ai choisi de m'engager avec blueEnergy pour plusieurs raisons. Tout d'abord, le fait de travailler au sein d'une équipe composée de nicaraguayennes et nicaraguayens qui connaissent le contexte, les problématiques locales et qui ont une grande expérience dans la mise en œuvre de tels projets. Ensuite, le fait que les activités croisent plusieurs thématiques (Eau, Assainissement, Agroécologie, Énergie) ce qui permet de travailler sur plusieurs problématiques qui sont intimement liées dans la réalité du terrain. Bluefields est une ville où diverses cultures s'entremêlent et se côtoient et je pense que mon expérience sera aussi enrichissante sur le plan personnel que sur le plan professionnel."

Nb - La mission de Robin a été interrompue en mai 2025 avant d'arriver à son terme, en raison du processus de fermeture de blueEnergy Nicaragua.

Sécurité alimentaire et autonomisation

- **Sept initiatives d'éco-entrepreneuriat**, portées par quatre femmes – dont une en situation de handicap – et trois hommes en situation de handicap, ont été lancées après formation, validation de leurs plans d'affaires et attribution d'un fonds d'amorçage. Les activités ont démarré et généré leurs premières ventes, renforçant l'autonomisation économique des bénéficiaires.
- **À Caño Azul**, vingt femmes ont été mobilisées pour développer des jardins potagers familiaux. Des diagnostics participatifs et des designs agroécologiques ont été réalisés, mais le déploiement des potagers n'a pas pu être finalisé.
- **À Esconfran**, une ferme pédagogique agroécologique a été initiée, avec la réalisation de diagnostics et l'élaboration de plans préliminaires posant les bases du projet.



Ethiopie

Accès à l'eau par énergie solaire

Pompage solaire à Tumano Abdi

Initialement prévu à Alaba puis déplacé à Ganda Gaba, le projet a finalement été réalisé sur le site de Tumano Abdi (Woreda de Degem dans la région d'Oromia) en raison de contraintes sécuritaires.

Malgré ces obstacles, le projet a été mené à bien en août 2025, en partenariat avec MCMDO et les autorités locales :

- Installation d'un système de pompage solaire avec une capacité quotidienne de 25 m³
- Construction d'un réseau d'adduction d'eau vers le réservoir et vers les points d'eau
- Établissement de 4 bornes-fontaines dans le village, équipées de 12 robinets
- Mise en service et vérification des performances du système
- Formation du comité de l'eau communautaire et des techniciens locaux
- Acquisition des installations par les organisations bénéficiaires

Ce projet a un impact majeur pour les 400 familles du village, offrant une meilleure accessibilité à l'eau potable, et en réduisant considérablement le temps que les femmes et les enfants consacrent à la collecte d'eau. Une période de suivi des performances, d'accompagnement du comité d'usagers et d'analyse des impacts par les équipes de MCMDO assurera la pérennité du projet après le transfert des responsabilités aux autorités locales.



Femmes du village de Tumano Abdi

Burkina Faso

Pompages solaires à Dawanégomdé et Basseymiam.

Dans le cadre du partenariat avec le Comité de Jumelage du Mirebalais et avec l'association burkinabé SINI LABE, le projet Komsilga a l'objectif d'améliorer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour les 1 600 habitants des villages de Dawanégomdé et Basseymiam.

La 1ère étape du projet a été réalisée fin 2024 avec la mise en service d'un système de pompage solaire pour le site de Basseymiam.

Ces équipements gérés par le comité d'usagers ont été utilisés avec satisfaction par la communauté locale en 2025 .

Les équipements du pompage solaire de Dawanégomdé ont été installés courant 2025. Ce système de pompage est opérationnel depuis décembre 2025. La réception des équipements et la mise en place du comité d'usagers se fera début 2026.



Pompage solaire de Basseymiam

France

Sensibiliser pour transformer : Projet PACTES*

**Promouvoir des Actions Citoyennes pour la Transition Écologique et Solidaire*

En France, blueEnergy poursuit une mission de sensibilisation et d'éducation à destination des jeunes, des étudiants et du grand public. L'objectif du programme PACTES est de créer des ponts entre solidarité internationale, transition écologique et engagement citoyen, en s'appuyant sur l'expérience de terrain de l'association.

En 2025, le projet s'est enrichi de nouveaux outils pédagogiques:

- **La Fresque de l'Eau** : Atelier collaboratif permettant de comprendre de manière interactive le cycle de l'eau, ses usages et les pressions sur cette ressource vitale.
- **Le jeu "Un hectare pour nourrir le monde"** : Jeu de rôle immersif qui place les participants face aux défis de la sécurité alimentaire mondiale.

Temps forts 2025

➤ Mars – Journées de l'Eau de Brest

Plusieurs centaines d'enfants sensibilisés à travers des activités variées : port de bidons pour comprendre la corvée d'eau, jeux sur l'accès à l'eau potable, découverte de filtres à eau et d'écobaños.



➤ Ateliers avec l'École ETRE au Tiers Lieu Césure (Paris)

Atelier de construction d'une petite éolienne avec des jeunes en réinsertion au Tiers Lieu Césure, l'occasion de présenter les programmes énergétiques de blueEnergy dans les zones rurales isolées



➤ Travaux Dirigés avec les étudiants de Sorbonne Université

Les étudiants du Master SPE (Sciences Politiques et Environnement) ont participé à des ateliers éoliens et solaires, complétés par des travaux dirigés sur les enjeux de la transition énergétique et de la coopération internationale.



➤ Festival des Solidarités & Festival Alimenterre

Fresque de l'Eau à l'Académie du Climat

- Animation d'une session réunissant 6 participants en master à l'université Paris Saclay.

Deux journées autour de la sécurité alimentaire

- Intervention auprès des étudiants de l'École ETRE combinant apport théorique sur la sécurité alimentaire et animation du jeu "Un hectare pour nourrir le monde".
- Projection-débat du film "Seeds of Dignity" et animation du jeu à la Médiathèque Virginia Woolf



Perspectives 2026

Transformer l'épreuve en transmission

L'année 2025 restera une année charnière pour blueEnergy France. Cette transition ne marque ni un abandon ni une fin. Elle inaugure une nouvelle phase stratégique fondée sur l'apprentissage, la transmission et la résilience.

Au Nicaragua, un travail de capitalisation est en cours afin de documenter, analyser et partager les enseignements issus de plus de 70 000 bénéficiaires accompagnés. Chaque système installé, chaque formation menée, chaque jardin cultivé constitue un héritage d'expériences destiné à nourrir d'autres initiatives et à renforcer l'impact futur de l'organisation.

En Ethiopie, le succès du projet de pompage solaire à Tumano Abdi, au bénéfice de 750 personnes, ainsi que le renforcement des actions de sensibilisation en France, illustrent également la capacité de l'organisation à se réinventer tout en restant fidèle à sa mission.

Construire l'avenir

blueEnergy a lancé à mi-2025 un comité d'exploration stratégique afin de préparer activement la prochaine phase de son développement. Cette initiative vise à :

- Identifier de nouveaux partenaires locaux, notamment en Afrique ;
- Concevoir et déployer de nouveaux projets d'accès durable aux services essentiels ;
- Diversifier les ressources financières et renforcer la solidité institutionnelle de l'organisation.

La participation au forum Opportunity Collaboration Global 2025 (Portugal) a constitué une étape déterminante, ouvrant des perspectives concrètes de coopération avec des ONG africaines et nord-américaines et favorisant de nouvelles opportunités de financement

Un nouveau chapitre à écrire ensemble

En 2026, blueEnergy France ouvre un nouveau chapitre de son action internationale.

Forte de plus de vingt ans d'expérience et d'un savoir-faire reconnu, l'organisation poursuit son engagement pour un accès durable à l'eau, aux énergies renouvelables et à la sécurité alimentaire, tout en amplifiant son action de sensibilisation aux enjeux de transition écologique et solidaire.

Pour transformer cette ambition en réalisations concrètes, nous avons besoin de partenaires engagés à nos côtés — institutions, fondations, entreprises et grand public.

Ensemble, nous pouvons poursuivre la construction de solutions durables et contribuer à améliorer, de manière pérenne, les conditions de vie des communautés les plus vulnérables.

Nos partenaires en 2025



**SENSE Foundation
Brussels**

