

# blueEnergy France

## Rapport synthétique d'activités 2022

### Mot du président



Malgré un contexte socio-politique très tendu au Nicaragua, où de nombreuses associations ont dû cesser leurs activités en 2022, blueEnergy continue ses projets qui ont amélioré les conditions de vie de 3 800 personnes vulnérables et renforcé leur résilience face au changement climatique.

En Ethiopie, le village de Metera en région Oromia bénéficie d'un pompage solaire depuis mars 2022 pour améliorer de l'accès à l'eau potable des 1 500 habitants.

Un nouveau partenariat avec une association locale du Burkina Faso s'élabore pour mettre en œuvre un projet d'accès à l'eau & assainissement à Komsilga, avec l'appui du Comité de Jumelage du Mirebalais qui agit dans cette région depuis de nombreuses années.

Merci aux sympathisants et aux partenaires de blueEnergy pour leurs soutiens et leurs encouragements qui ont permis toutes ces avancées en 2022 !

Jacky Bailey  
Président blueEnergy France

### TABLE DES MATIERES

1. <u>Activités au Nicaragua</u>	2
2. <u>Activités en Ethiopie</u>	3
3. <u>Activités en France</u>	4
4. <u>Nos partenaires en 2022</u>	5

## 1. Activités au Nicaragua

En 2022, les projets de blueEnergy ont directement bénéficié à plus de 3 800 personnes. Ils concernent des familles, des écoles et des communautés vulnérables.

### Sécurité alimentaire et nutritionnelle

Les équipes de blueEnergy ont poursuivi leur travail avec les **associations et comités de femmes, de personnes âgées, et de personnes handicapées et leurs accompagnants**, pour améliorer leur sécurité alimentaire et nutritionnelle : formations en agroécologie, méthode bio-intensive, nutrition et cuisine ; équipement en outils et matériels éducatifs adaptés ; accompagnement dans la création et l'entretien de leurs jardins potagers familiaux.



Doña Angela Arauz et Doña Rosa Sevilla effectuent une analyse du sol de leur jardin pour améliorer sa fertilité. (Août 2022)

Pour étendre l'impact des projets, blueEnergy **forme des formateurs** et ce sont des femmes qui jouent le rôle de promotrices au sein de leurs communautés. En 2022, à Bluefields, 48 familles ont été accompagnées par des promotrices pour créer leur jardin familial et 16 nouvelles familles formées et équipées pour la production agro-écologique, l'accès à l'eau potable et l'hygiène.



Les femmes handicapées et les femmes âgées créent des jardins potagers pour leurs familles. (Août 2022)

**Les femmes promotrices**, sélectionnées parmi les plus motivées et impliquées dans les programmes, choisissent et encouragent de nouvelles familles à appliquer les méthodes de permaculture et d'agroécologie apprises en les mettant en œuvre dans des potagers familiaux bio-intensifs.

**Le programme de sécurité alimentaire et nutritionnelle** pour les familles et dans les écoles a amélioré les conditions de vie des communautés les plus marginalisées.

Après les dégâts causés par l'ouragan Julia en octobre 2022, un nouveau projet de résilience climatique est développé avec la mairie de Bluefields dans l'objectif d'aider 100 femmes agricultrices à reprendre leur production grâce aux pratiques d'agroécologie et à participer à la reforestation. Des équipements de cuisson efficaces leur seront proposées pour optimiser la consommation de bois et améliorer leur santé.

## Eau, assainissement et hygiène

En 2022, un nouveau projet d'accès à l'Eau et à l'Assainissement a commencé, avec la phase préliminaire d'analyse des besoins pour deux nouveaux quartiers périphériques de Bluefields (Villa Nueva et Punta Masaya). Ces quartiers informels, situés à proximité de la nouvelle route qui relie Bluefields au centre du pays, ne bénéficient pas du réseau de distribution d'eau potable de la ville et ni d'infrastructure d'assainissement. L'objectif de ce projet est également de renforcer les capacités techniques, de gestion et d'autonomisation des communautés et de favoriser leur résilience climatique et la restauration des écosystèmes par des mesures de sensibilisation et des actions au niveau communautaire et scolaire.

Le programme de **Climate Smart Schools** (École préparée face au changement climatique) initialisé en 2021, s'est développé dans 4 écoles : 2 à Bluefields (San Pedro et Verbo) et 2 sur la côte pacifique :

- Formations sur les thématiques de permaculture, méthode bio-intensive, changement climatique, nutrition, hygiène et santé, utilisation efficace des sources d'eau et gestion intégrée des déchets solides, pour que les élèves et les enseignants deviennent des acteurs de la transition écologique,
- Construction d'infrastructures (zone de lavage des mains, système d'assainissement, espace classe verte, bâtiment pour la cuisine et la cantine),
- Conduite de journées d'actions et de campagnes de sensibilisation.

## Programme Energies renouvelables

En 2022, a commencé la 2<sup>ème</sup> phase du projet d'énergie solaire au Colegio Cristiano Verbo à Bluefields. Le système électrique de l'Ecole Camino a Emaus, à Managua, a été réhabilité, contribuant à l'amélioration des conditions d'apprentissage de 170 élèves. Par ailleurs, dans le cadre du programme de Sécurité Alimentaire, 17 nouvelles familles ont été équipées avec des cuisinières améliorées.

## 2. Activités en Ethiopie – en partenariat avec MCMDO\*

### Amélioration de l'accès à l'eau potable

Le programme d'amélioration de l'accès à l'eau potable en zone rurale dans la région Oromia s'est développé en 2022 avec l'installation d'un système de pompage solaire de 4 kW pour alimenter un réservoir de 25 m<sup>3</sup> qui permet la distribution de l'eau potable vers 4 bornes-fontaines du village de Metera (1500 habitants)

En 2023, ce programme, réalisé en partenariat avec le Bureau Régional de L'Eau & Energie, sera étendu à d'autres villages en zone rurale de cette région.

L'accord de partenariat avec MCMDO a été renouvelé pour une période de 5 ans.

(\*MCMDO – Mothers & Children Multisectoral Development Organization)





### 3. Activités en France

#### Vie associative : une année bien remplie !

L'assemblée Générale de l'association s'est tenue le 23 avril, et a permis aux membres de se retrouver en présentiel après deux ans de travail à distance.

Des activités de sensibilisation ont été menées avec enthousiasme au cours de l'année 2022.

- Dans le cadre de la Semaine de l'Amérique Latine et des Caraïbes 2022, organisation d'une rencontre en ligne en juin avec blueEnergy Nicaragua sur les pratiques agro-écologiques, pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations vulnérables.
- Le 19 juin, 8 coureurs ont participé à l'édition 2022 de la Course des Héros, au parc de Saint-Cloud. Grâce à la mobilisation de nos Héros et sympathisants, **2000 euros de dons** ont été collectés !
- **Dans le cadre du Festisol**, blueEnergy a organisé plusieurs événements en novembre/décembre 2022:

- Journées de sensibilisation des étudiants du Master 2 SPE à la transition écologique et à la solidarité internationale, en partenariat avec Sorbonne Université : ateliers pratiques et étude de projets concrets d'énergies renouvelables au Nicaragua et en Ethiopie.

- Conférence-débat sur la thématique de « l'Accès à l'eau » organisée à l'Académie du Climat à Paris avec les cofondateurs de l'association Success 2 Energy et du fonds de dotation SIWA.

- Atelier de construction d'une éolienne, organisé en partenariat avec le Collectif La Main, pour sensibiliser activement au développement des énergies renouvelables en France et pour promouvoir nos activités de solidarité.



Conférence sur l'accès à l'eau à l'Académie du Climat, nov. 2022



Atelier de construction d'une éolienne, déc. 2022

## Stratégie et réseau de partenaires

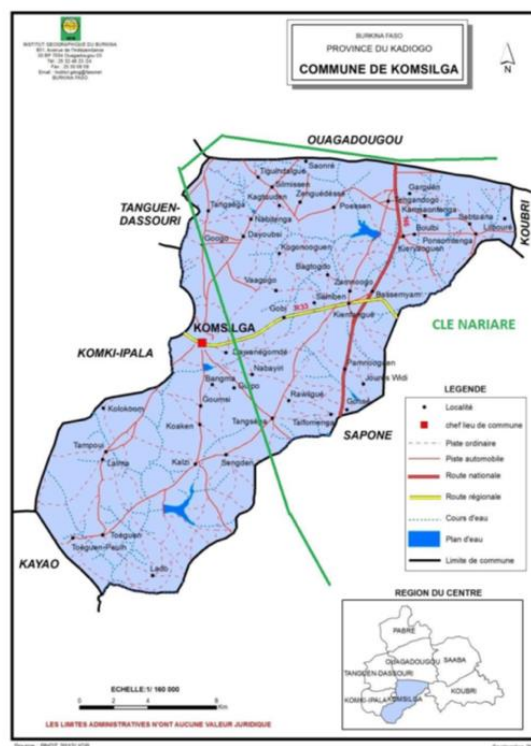
### Consolidation des partenariats pour soutenir les projets au Nicaragua et en Ethiopie :

- En 2022, le partenariat avec la Fondation Lord Michelham of Hellingly a été renouvelé pour 2 ans et un nouveau partenariat a été initialisé avec CDC Développement solidaire (Sécurité alimentaire) ainsi qu'avec l'Agglomération de Saint Omer (Eau & Assainissement)
- Les projets soutenus par la Fondation RAJA (Sécurité alimentaire) et par la Fondation SENSE (Climate Smart Schools) ont été finalisés en 2022.
- Les projets soutenus par la Fondation du groupe EDF se poursuivent au Nicaragua et en Ethiopie.

### Exploration pour un partenariat dans un 3ème pays – Burkina Faso

En 2022, blueEnergy a poursuivi les échanges avec l'association burkinabé SINI LABE pour étudier un projet visant à améliorer l'accès à l'eau potable du village de Dawanégomd (commune de Komsilga).

- Une collaboration avec le Comité de Jumelage du Mirebalais, qui agit depuis plusieurs années avec le comité de jumelage de Komsilga, a permis de définir des objectifs communs avec SINI LABE et de formuler un projet d'accès à l'eau et l'assainissement pour les villages de Dawanégomd et Basseymiam où un centre d'apprentissage (FADEL) sera installé prochainement.
- Suite à l'accord de partenariat entre blueEnergy et le Comité de jumelage du Mirebalais, signé en juin 2022, plusieurs bailleurs de fonds ont été sollicités pour ce projet : Appels à projets de Brest Métropole, de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, de Bordeaux Métropole et Eau de Vienne.
- Un accord tripartite est en préparation pour réaliser ce projet sur la période 2023 – 2024, dans l'hypothèse de réponses positives aux demandes de subventions.



**Adhérent de Coalition Eau, collectif des ONG françaises du secteur de l'eau et de l'assainissement,** blueEnergy France a participé aux travaux sur les droits fondamentaux pour l'eau et à l'assainissement.

## Nos partenaires en 2022 :

