

RAPPORT D'ACTIVITES 2022

blueEnergy France



Construire un monde durable et équitable

Table des matières

MOT D'INTRODUCTION	3
BLUEENERGY FRANCE : QUI SOMMES-NOUS ?	4
L'EQUIPE DE BLUEENERGY FRANCE	5
REALISATIONS DEPUIS 2004 AU NICARAGUA ET EN ETHIOPIE	6
LES PROGRAMMES AU NICARAGUA	7
Changement climatique : une région particulièrement vulnérable	8
Programme Eau, Hygiène et Assainissement.....	9
Programme Sécurité Alimentaire et Agroécologie.....	10
Programme Energies Renouvelables.....	11
Renforcement de capacités	12
Plateforme pédagogique « Academia Green Coast ».....	12
LES PROJETS EN ETHIOPIE	14
Programme d'amélioration de l'accès à l'eau potable en zone rurale	15
LES ACTIVITES EN FRANCE EN 2022	16
Stratégie et réseau de partenaires.....	17



Chers amis et sympathisants de blueEnergy,

Dans ce rapport nous partageons avec vous les réalisations de l'année 2022 et leur impact pour les populations marginalisées au Nicaragua et en Ethiopie.

- ❖ **Au Nicaragua**, malgré un contexte socio-politique très tendu, où de nombreuses associations ont dû cesser leurs activités en 2022, l'équipe locale de blueEnergy continue la mise en œuvre de ses projets pour améliorer les conditions de vie de personnes vulnérables et renforcer leur résilience face au changement climatique et aux tempêtes tropicales. L'ouragan Julia a frappé la région de Bluefields en octobre 2022, avec de fortes précipitations et des vents violents causant de nombreux dégâts. blueEnergy a contribué activement à des réparations urgentes, en aidant la mairie dans la période post-ouragan.

L'impact du programme Sécurité alimentaire et Agroécologie a pris davantage d'ampleur cette année, et a permis l'autonomisation et le renforcement du pouvoir d'agir de nouveaux groupes de personnes vulnérables. Des femmes promotrices et des étudiants formés à la méthode biointensive ont accompagné de nouvelles familles pour créer des jardins potagers afin d'améliorer leur autonomie alimentaire. Dans le cadre de ce programme, les familles bénéficiaires sont également équipées de cuisinières améliorées pour optimiser la consommation de combustibles et de filtres à eau ainsi que de lave-mains pour améliorer les conditions d'hygiène.

La nouvelle plateforme pédagogique en ligne « Academia Green Coast », développée avec la participation de bénéficiaires, vise à développer des méthodes d'apprentissage interactives pour le renforcement des capacités sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle, la santé, l'hygiène, l'assainissement, et les énergies renouvelables.

- ❖ **En Ethiopie**, le village de Metera, situé en zone rurale de la région Oromia, bénéficie d'un pompage solaire installé par les équipes de MCMDO. Ce projet, mis en service en mars 2022, améliore l'accès à l'eau potable des 1 500 habitants de ce village et des environs.

L'impact géographique de nos projets va s'étendre à **Komsilga au Burkina Faso** grâce à un nouveau partenariat avec l'association locale SINI LABE et avec l'appui du Comité de Jumelage du Mirebalais (département de la Vienne) qui agit dans cette région depuis plus de 35 ans. Un projet d'amélioration de l'accès à l'eau et à l'assainissement pour les habitants des villages de Dawanegomdé et Basseymiam a été élaboré en 2022. Le plan de financement étant consolidé avec nos 2 partenaires, la mise en œuvre de ce projet commencera au 1^{er} trimestre de l'année 2023.

Un Grand Merci aux sympathisants et aux partenaires de blueEnergy pour leurs soutiens et leurs encouragements qui ont permis toutes ces avancées.

Jacky Bauley – Président blueEnergy France

BLUEENERGY FRANCE : QUI SOMMES-NOUS ?

blueEnergy est une ONG internationale qui met en œuvre des solutions techniques innovantes pour permettre à des communautés marginalisées d'assurer leur autonomie et de prendre en main leur propre développement.

Quels sont nos domaines d'activités ?



Energies renouvelables



Eau, hygiène et assainissement



Agroécologie & sécurité alimentaire



Renforcement de capacités

Depuis 19 ans, les programmes de blueEnergy ont amélioré les conditions de vie, d'hygiène et de santé de plus de 182 000 personnes.

Quelle est notre approche ?

- Développement de synergies avec des acteurs locaux : universités, associations locales, comités de quartier, gouvernements territoriaux, Ministères nationaux, acteurs en énergies renouvelables, ONG.
- Approche globale et inclusive : formation des populations bénéficiaires, implication à chaque étape du projet, prise en compte du genre.
- Réponses adaptées aux besoins : études et validation de solutions pérennes pour des communautés résilientes face au changement climatique

Qui sont nos partenaires ?

- Partenariats forts et échanges avec des institutions publiques, des entreprises, des grandes écoles et universités prestigieuses (Sorbonne Universités, Berkeley, MIT, Stanford...).
- Plus de 450 volontaires engagés sur le terrain pour renforcer les capacités locales et participer à la mise en œuvre des projets depuis 2004.

Nos équipes :

- **En France** : 1 salariée, 1 volontaire VSI, 20 bénévoles
- **Aux Etats-Unis** : 2 salariés, 10 bénévoles
- **Au Nicaragua** : 30 salariés

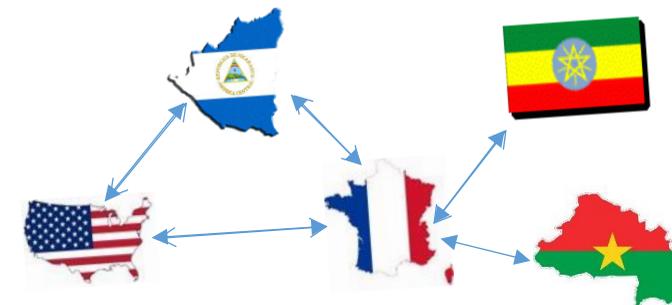
En Ethiopie : partenaire local MCMDO

Au Burkina Faso : partenaire local SINI LABE



Depuis 2014, blueEnergy a mis en œuvre des systèmes de pompage solaire et d'accès à l'électricité en Ethiopie en partenariat avec l'ONG locale MCMDO.

En 2022, blueEnergy engage de nouveaux partenariats pour développer des projets au Burkina Faso



L'EQUIPE DE BLUEENERGY FRANCE



- Jacky Bauley (Président)
- Michèle Grégoire (Cofondatrice)
- Arnaud Clappier (Trésorier)
- Philippe Conté (Trésorier adjoint)
- Yves Burgeat (Secrétaire)
- Christian Lespinats
- Bernard Malherbe
- Michelle Tavernier
- André-Jean Guérin
- Alexis Lemetais
- Henri Boyé
- Pauline Stephan
- Antoine Veyrat

blueEnergy France en 2022 :

Nombre de membres adhérents : 75
Nombre d'abonnés à la newsletter : 1060
Nombre de bénévoles : 20
Budget Annuel : 204 478€
(Comptes annuels 2022 [consultables ici](#))

❖ Direction et administration :

- Direction des opérations : **Jacky Bauley**
- Stratégie et communication : **Michèle Grégoire**
- Chargée de développement et communication : **Alicia Barotte**
- Trésorerie et comptabilité : **Arnaud Clappier** et **Philippe Conté**
- Coordination Exploration d'un nouveau partenariat : **Yves Burgeat**



[Découvrez la composition de la Direction et de l'Administration de blueEnergy France ICI !](#)

❖ Appui de nos nombreux bénévoles

REALISATIONS DEPUIS 2004 AU NICARAGUA ET EN ETHIOPIE par type de service reçu

PROGRAMME

EAU ET ASSAINISSEMENT



26 806 bénéficiaires directs



113 latrines



83 lave-mains familiaux et communautaires



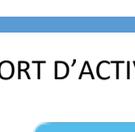
123 puits



1 274 filtres



6 systèmes de captation d'eau de pluie



71 systèmes de traitement des eaux grises

37 CAPS créés et formés

3 stations de recyclage

700 kits d'hygiène « Taxi Limpio »

PROGRAMME

ENERGIE



146 901 bénéficiaires directs



298 lanternes solaires



231 cuisinières améliorées



241 systèmes solaires individuels et communautaires



19 systèmes de pompage solaire



2 systèmes de biodigesteurs

PROGRAMME

SECURITE ALIMENTAIRE



8 036 bénéficiaires directs



35 familles modèles



2 pépinières communautaires



72 jardins familiaux



34 kits d'outils agricoles



1 banque de semences

2 enseignants certifiés

1 plateforme en ligne d'apprentissage

7 Plans d'Adaptation au Changement Climatique

5 Plans de Développement Communautaire

6 Centres Communautaires d'Adaptation au Changement Climatique



3 867
NOUVEAUX
BENEFICIAIRES
EN 2022



Changement climatique : une région particulièrement vulnérable



Au cours de l'année, la côte caribéenne du Nicaragua a été touchée par plusieurs **tempêtes tropicales**. En octobre 2022, l'**ouragan Julia** a frappé la région de Bluefields, avec de fortes précipitations et des vents violents causant de **nombreux dégâts, destructions et inondations**, en particulier dans les zones de Laguna de Perlas et de Bluefields, privées d'électricité pendant plusieurs jours.

Les dégâts sur le centre modèle Noda de BlueEnergy à Bluefields ont été limités grâce aux améliorations et aux protections qui avaient été apportées aux infrastructures.

Les écoles du programme *Climate Smart Schools* (écoles résilientes au changement climatique) ont servi **d'abris et de refuges** pour les communautés. Le **collège Cristiano Verbo**, qui dispose d'un système hybride d'énergie solaire, a permis aux familles de recharger leurs torches et téléphones portables pendant la semaine où Bluefields a été privée d'électricité.

La production agricole de la région a été sévèrement impactée, avec plus de 1 100 hectares productifs perdus.

La municipalité a procédé à **l'évaluation des dommages et l'analyse des besoins** dans 18 quartiers de Bluefields et 42 communautés : plus de **90% des toits** se sont envolés. Au total on dénombre **36 écoles endommagées ou partiellement détruites, 70 maisons totalement détruites, 3 889 maisons endommagées**, 27 puits et 147 unités sanitaires touchées. **3 systèmes d'eau potable ruraux** ont subi des dommages partiels et plus de **100km de routes** ont été endommagés. blueEnergy a participé et continue à participer aux **actions de reconstruction** consécutives à l'ouragan Julia.

Les événements climatiques extrêmes **accroissent la pauvreté et l'insécurité alimentaire** ; ils peuvent rendre **impossible l'accès à l'eau potable, à l'hygiène et à l'assainissement**. C'est pour répondre à ces problèmes dans une approche globale que blueEnergy a mis en place les **programmes de résilience au changement climatique**. Le projet « *Climate Smart Schools* », qui est développé notamment dans des écoles des régions de Bluefields et de la côte pacifique, prend en compte les thématiques de l'eau, de l'assainissement, de l'hygiène, de l'énergie et de la sécurité alimentaire pour faire face à ces événements extrêmes.



Une route de Bluefields, bloquée par un arbre renversé par l'ouragan Julia, octobre 2022



Jardins du Centre modèle Noda à Bluefields après le passage de l'ouragan Julia, octobre 2022



En 2022, **plus de 1 610 personnes** ont directement bénéficié des projets de développement de l'accès à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène de blueEnergy, qui a également effectué la construction, l'installation et la maintenance de **plus de 40 systèmes et 500 nouveaux kits**.

- ❖ Au niveau familial, **17 nouvelles familles** ont été équipées en filtres à eau et lave-mains (fournis avec du savon liquide), et ont été formées à leur usage.
- ❖ Au niveau scolaire, **4 nouveaux CAPS** ont été créés au sein des **4 Climate Smart Schools** : au collège Cristiano Verbo et à l'école San Pedro à Bluefields, au collège Divino Niño (Rivas) et à l'école Camino a Emaús (Managua). Cette dernière a par ailleurs bénéficié de la construction et de l'installation de **2 lave-mains, d'1 système de collecte des eaux de pluie et d'1 station de collecte des déchets solides**, ainsi que de travaux liés à son infrastructure (installation de portes et fenêtres, sol en béton, peintures de murs intérieurs et extérieurs...).

Ces mêmes écoles ont bénéficié au total de **14 ateliers de formations** et de **10 événements de sensibilisation** sur les thématiques de l'eau, de l'hygiène et de l'assainissement.

- ❖ Au niveau communautaire :
 - Dans le cadre de l'opération *Taxi Limpio* lancée en 2020 pour aider les taxis à faire face et à limiter l'épidémie de Covid-19, **500 nouveaux kits** ont été distribués lors de **3 événements de sensibilisation**.
 - Première phase du projet Eau et Assainissement, prévu en 2023-2024, le **diagnostic de la communauté Villanueva** à Bluefields a été initié.
 - **1 ecobaño** a été construit et installé au Centre Modèle Noda de blueEnergy, grâce à un don privé. C'est un espace offrant toilette sèche et douche, lave-mains, système de récupération des eaux de pluies et système de traitement des eaux grises.



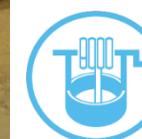
Inauguration du puits de Punta Masaya, 19 janvier 2022

+ de **1610**
bénéficiaires dont
402 enfants

+ **500** kits
d'hygiène
« *Taxi Limpio* »



Livraison d'équipement aux familles du secteur el Paraíso, Quartier 19 de julio, Bluefields, 25 octobre 2022.



17 filtres à eau



1 système de traitement des eaux grises



1 système de captation des eaux de pluie

1 station de collecte des déchets

2 ecobaños

19 lavabos



En 2022, le programme Sécurité Alimentaire et Agroécologie de blueEnergy, qui vise à former des **familles**, des **écoles** et des **communautés** à **mieux se nourrir** grâce aux méthodes de l'agroécologie en cultivant des potagers, a bénéficié directement à **1 957 personnes**.

Cette année, **20 femmes** « **promotrices** » ont confirmé leur engagement à diffuser les méthodes et former leur voisinage, et **17 nouvelles familles** ont été intégrées aux activités du programme. **467 personnes** – élèves et professeurs des 4 Climate Smart Schools, membres des associations et comités de femmes, de personnes âgées, et de personnes handicapées et leurs accompagnants, ainsi que les 17 nouvelles familles bénéficiaires – ont bénéficié de **13 formations en permaculture, méthode biointensive** (cf. page 13), **nutrition et cuisine**.

25 jardins potagers agroécologiques biointensifs ont été créés :

- ❖ **21 jardins potagers familiaux**
- ❖ **3 jardins potagers communautaires** : au collège Cristiano Verbo (Bluefields), au collège Divino Niño (Rivas), et à l'école Camino a Emaús (Managua),
- ❖ et le **jardin potager en terrasse du Centre modèle Noda** de blueEnergy (Bluefields).

Marielo Torrez et Noe Castillo (Techniciens Agroécologie de blueEnergy) ont été certifiés **Instructeurs en méthode biointensive (niveau de base)** (cf. page 13) ; ils peuvent former à leur tour d'autres personnes à cette méthode. **8 étudiants** originaires de la région, issus du cursus en ingénierie agroforestière à l'université régionale URACCAN, ont également entamé leur processus de certification.

Les **promotrices** ont reçu **6 formations avancées en agroécologie** et **6 formations pour apprendre à diffuser les méthodes**. Elles ont accompagné **48 familles** dans la création de leurs potagers familiaux.

Enfin, **67 visites de suivi** ont été effectuées dans les familles ainsi que dans d'autres Centres d'Agriculture Biointensive (CAB) du pays, et **16 journées d'action** ont été réalisées dans les 4 écoles conjointement à **1 campagne de sensibilisation de la population**. Le **Centre modèle Noda de blueEnergy** est un « **CAB** » habilité à accueillir et diriger des formations en agriculture biointensive.



Création du potager scolaire biointensif au collège Divino Niño, Rivas, Managua, 12 mars 2022

1 957
bénéficiaires

Dont 1456
enfants

25 nouveaux jardins potagers
17 kits d'outils et intrants agricoles
28 kits pédagogiques





En 2022, le programme Energies Renouvelables de blueEnergy a bénéficié directement à **300 personnes** :

- **17 nouvelles familles ont été équipées avec des cuisinières améliorées**, réduisant de plus de 50% la consommation de combustibles et réduisant les émissions de fumées nocives pour la santé de ces familles, et pour l'environnement.
- **Les 170 élèves de l'école Camino a Emaus, à Managua**, ont vu leurs conditions d'apprentissage améliorées grâce à la réhabilitation du système électrique connecté au réseau, permettant de raccorder le pavillon gauche de l'école. Dans les deux pavillons, des **lampes à économie d'énergie** dotées d'une meilleure capacité d'éclairage ont été installées, contribuant à l'efficacité énergétique.
- Au **collège Cristiano Verbo à Bluefields**, le projet d'énergie solaire a officiellement commencé. Ce projet vise l'extension du réseau pour couvrir les besoins en énergie du système de pompage de l'eau pour l'école, du point de vente alimentaire pour les enfants à l'heure du goûter, et des locaux suivants : salle informatique, salles de classe, salle des professeurs, cantine, maison d'hôtes.

En outre, **58 personnes** – dont **17 nouvelles familles** – issues de zones périurbaines (communauté Caño Azul, communauté Esconfran et secteur El Paraíso du quartier 19 de Julio) et urbaines (quartiers Fátima et 19 de Julio), ont été formées à la bonne utilisation des cuisinières améliorées qui leur ont été remises.

À **Rama Mainland**, communauté récemment formée sur le continent pour accueillir des familles de l'ethnie Rama vivant sur la petite île surpeuplée de Rama Cay, les études de faisabilité du projet « *Développement communautaire par les énergies renouvelables à Rama Mainland, Nicaragua* », ont été finalisées.



Atelier en nutrition, alimentation et cuisine saine, 26 août 2022

300
bénéficiaires dont
170 enfants

58
personnes
formées



17 cuisinières améliorées



1 nouveau système
énergétique scolaire



En 2022, **1 404 personnes** ont directement bénéficié des actions de renforcement de capacités de blueEnergy. Ces actions portaient sur les thématiques de la **sécurité alimentaire et nutritionnelle** par le recours à l'agroécologie et à la méthode biointensive, **l'eau, l'hygiène et l'assainissement**, l'utilisation des **équipements** fournis (cuisinières améliorées, filtres à eau etc.) et **l'entrepreneuriat**.

Ces formations participatives sont destinées aux différents bénéficiaires des projets : **familles vulnérables, élèves et professeurs des Climate Smart Schools**, membres du **Comité de Femmes Handicapées (COMUDISC)**, de la **Fédération Nicaraguayenne d'Associations de Personnes Handicapées (FECONORI)** et de **l'Association de Personnes Âgées de la Côte Caraïbe Sud**. Les « **promotrices** » ont bénéficié de 6 formations avancées en agroécologie et de 6 ateliers sur des techniques de promotion communautaire afin de savoir diffuser efficacement au sein de leurs communautés les méthodes qu'elles ont apprises.



Les membres de la communauté indigène Ulwa créent leur jardin biointensif lors de l'atelier de 3 jours. Il s'agissait du premier atelier dans la communauté, donné en 2 langues (miskito et espagnol).

La plateforme pédagogique en ligne « **Academia Green Coast** », développée par blueEnergy avec la participation de bénéficiaires des projets ainsi que d'élèves et professeurs du collège Verbo, a permis de rendre le renforcement de capacités accessible au plus grand nombre. Elle a été officiellement présentée aux représentants du ministère de l'Education, de l'université de Bluefields « BICU » (*Bluefields Indian and Caribbean University*) et aux directeurs des écoles partenaires de Bluefields, qui ont reconnu son utilité pour l'apprentissage et la diffusion des connaissances au sein des communautés, et pour les étudiants.

Il s'agit d'une plateforme virtuelle interactive d'apprentissage sur **la sécurité alimentaire et nutritionnelle, la santé, l'hygiène, l'assainissement, et les énergies renouvelables**. Elle est conçue de manière **ergonomique et simple** afin que toute personne ait la possibilité d'apprendre et de reproduire des techniques et pratiques adaptées aux conditions de la région et de contribuer ainsi à améliorer sa qualité de vie et celle de sa famille. Elle comporte **4 modules interactifs** et des **outils multimédias** accessibles avec ou sans connexion internet. Elle offre également un **espace d'échange de connaissances**.



[Découvrez la plateforme numérique « Academia Green Coast »](#)



1 404
personnes
formées

Dont **401**
enfants

Focus sur les certifications

« Enseignants en méthode biointensive »



Le programme Sécurité alimentaire de blueEnergy promeut l'utilisation de la « **méthode biointensive** », développée par [l'ONG Ecology Action](#). Cette technique agroécologique permet de **cultiver en permanence une grande variété d'aliments**, diversifiant ainsi les types d'aliments et les apports nutritionnels des familles et des communautés. Elle utilise un espace réduit, du compost et des apports minimaux d'engrais organiques. Elle **protège et enrichit naturellement les sols** tout en **réduisant la consommation d'eau de 67 à 88 %** par rapport aux méthodes conventionnelles. blueEnergy l'a adaptée à **l'environnement local**, où les sols infertiles ne permettent pas l'usage des méthodes conventionnelles, en utilisant les principes de la permaculture, en tirant parti du relief du sol et de la circulation de l'eau sur le terrain, et en choisissant des plantes adaptées, nutritives et résistantes aux conditions locales, qui sont combinées pour s'apporter mutuellement les nutriments dont elles ont besoin.

En 2022, **Marielo Torrez et Noe Castillo, techniciens Agroécologie de blueEnergy, ont reçu leurs certifications « Enseignants en méthode biointensive »** (niveau de base). La certification des enseignants en méthode biointensive leur permet non seulement d'acquérir **les connaissances et les compétences pratiques** de cette méthode d'agriculture durable, mais aussi **d'enseigner aux autres**. Elle intègre l'apprentissage de la méthode biointensive, la cartographie et la conception des jardins potagers selon les principes de la permaculture, la planification des jardins et l'enregistrement des données, la conservation des semences (extraction, séchage et stockage), et la co-animation d'ateliers de formation.

Marielo Torrez, originaire de Bluefields, et Noe Castillo, originaire de Karawala et du groupe ethnique Ulwa, sont devenus deux des trois enseignants actuellement certifiés dans la région (la première étant une ancienne employée de blueEnergy, certifiée en 2021). Le **Centre modèle Noda de blueEnergy** a été certifié en 2021 « **Centre d'agriculture biointensive** », ce qui lui confère une reconnaissance nationale en tant que centre de formation et de recherche sur l'agriculture biointensive.

Actuellement, **8 étudiants en ingénierie agroforestière de l'Université Régionale de la Côte Caraïbe du Nicaragua (URACCAN)** sont en cours de certification. Afin de les soutenir dans leur démarche, blueEnergy a effectué des **travaux au centre modèle Noda** pour réaliser une extension des jardins en terrasse afin que les étudiants aient **accès aux espaces de culture nécessaires pour leur certification**.



Remise des certifications « Enseignants en méthode biointensive » à Marielo et Noe, techniciens Agroécologie de blueEnergy, 9 mai 2022



Certifications de Marielo et Noe, techniciens Agroécologie de blueEnergy, 9 mai 2022



Marielo Torrez, Technicienne Agroécologie de blueEnergy

Marielo, sur ses motivations à obtenir la certification :

« **Sensibiliser les habitants de la région grâce au transfert de compétences et au retour d'expérience, et diffuser les connaissances techniques au sein des communautés.**

Obtenir progressivement un changement de comportement des producteurs ; participer à la transition d'une agriculture conventionnelle vers une agriculture respectueuse de l'environnement et de la protection des sols.

Faire comprendre que l'enjeu dépasse l'environnement et qu'il s'agit de préserver la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations. »



1500
Bénéficiaires
en 2022

Amélioration de l'accès à l'eau potable en zone rurale



Réservoir maçonné du village de Metera et système de pompage solaire

La 1^{ère} phase du programme d'amélioration de l'accès à l'eau potable en zone rurale dans la région Oromia a donné lieu à l'installation en 2022 d'un **système de pompage solaire de 4 kW** pour alimenter un réservoir de 25 m³ qui permet la distribution de l'eau potable vers **4 bornes-fontaines du village de Metera (1500 habitants)**.

Un autre village de cette région sera également équipé d'un pompage solaire au 1^{er} semestre 2023 dans le cadre de ce programme réalisé en partenariat avec le Bureau Régional de l'Eau et de l'Energie.

L'accord de partenariat entre blueEnergy et l'ONG locale MCMDO* a été **renouvelé pour une période de 5 ans**, dans l'objectif de continuer le programme d'amélioration de l'accès à l'eau potable en zone rurale et de mettre en oeuvre de nouveaux projets d'accès à l'électricité solaire pour des centres communautaires.

*MCMDO – Mothers & Children Multisectoral Development Organization)



Point de distribution d'eau potable dans le village de Metera



En France, des activités de sensibilisation ont été menées tout au long de l'année, avec beaucoup d'enthousiasme de la part des participants !

- ❖ **L'Assemblée Générale** de l'association s'est tenue le 23 avril, et a permis aux membres de se retrouver en présentiel après près de deux ans de travail à distance.
- ❖ Le 9 juin, dans le cadre de la [Semaine de l'Amérique Latine et des Caraïbes 2022](#), blueEnergy a organisé une rencontre en ligne avec **blueEnergy Nicaragua** sur le recours aux pratiques agroécologiques pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations vulnérables.
- ❖ Le 19 juin, l'association a participé à l'édition 2022 de la [Course des Héros](#), au Domaine National de Saint-Cloud. La mobilisation de nos Héros et sympathisants a permis de récolter près de **2 000 euros** !

Dans le cadre du [Festisol](#), plusieurs événements de sensibilisation aux énergies renouvelables et à la solidarité internationale ont été organisés en fin d'année :

- ❖ Une **conférence-débat sur l'accès à l'eau** a réuni à [l'Académie du Climat](#), à Paris, un public nombreux autour des cofondateurs de [l'association Success 2 Energy](#) et du [fonds de dotation SIWA](#).
- ❖ En partenariat avec [Sorbonne Université](#), blueEnergy a organisé une **journée de sensibilisation à la transition écologique et à la solidarité internationale des étudiants du Master 2 Sciences et Politique de l'Environnement (SPE)**. Les étudiants ont ensuite participé à des ateliers pratiques visant à étudier des projets concrets d'énergies solaire et éolienne au Nicaragua.
- ❖ blueEnergy a organisé un **atelier de construction d'une petite éolienne** début décembre, en partenariat avec le [Collectif La Main](#).

Enfin, la campagne de fin d'année a permis de collecter **12 000 euros** !



Atelier de construction d'une éolienne, 3 et 4 décembre 2022



Stratégie et réseau de partenaires

Nouveau projet au Burkina Faso



❖ Nouveaux partenariats pour développer des projets au 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 Dawanégomdé (commune de Komsilga, au Sud de Ouagadougou). Une collaboration avec le **Comité de Jumelage du Mirebalais**, qui agit depuis 1987 avec le **comité de jumelage de Komsilga**, a permis de définir des objectifs communs avec SINI LABE afin de formuler un **projet d'accès à l'eau et l'assainissement pour les villages de Dawanégomdé et Basseymiam** où un **centre d'apprentissage (FADEL)** sera créé prochainement.

Suite à l'accord de partenariat entre blueEnergy France et le Comité de jumelage du Mirebalais (CJM), 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** entre blueEnergy, CJM et SINI LABE, co-porteurs du projet, va permettre sa réalisation sur la **période 2023 – 2024** en partenariat avec les autorités locales et les comités d'usagers.

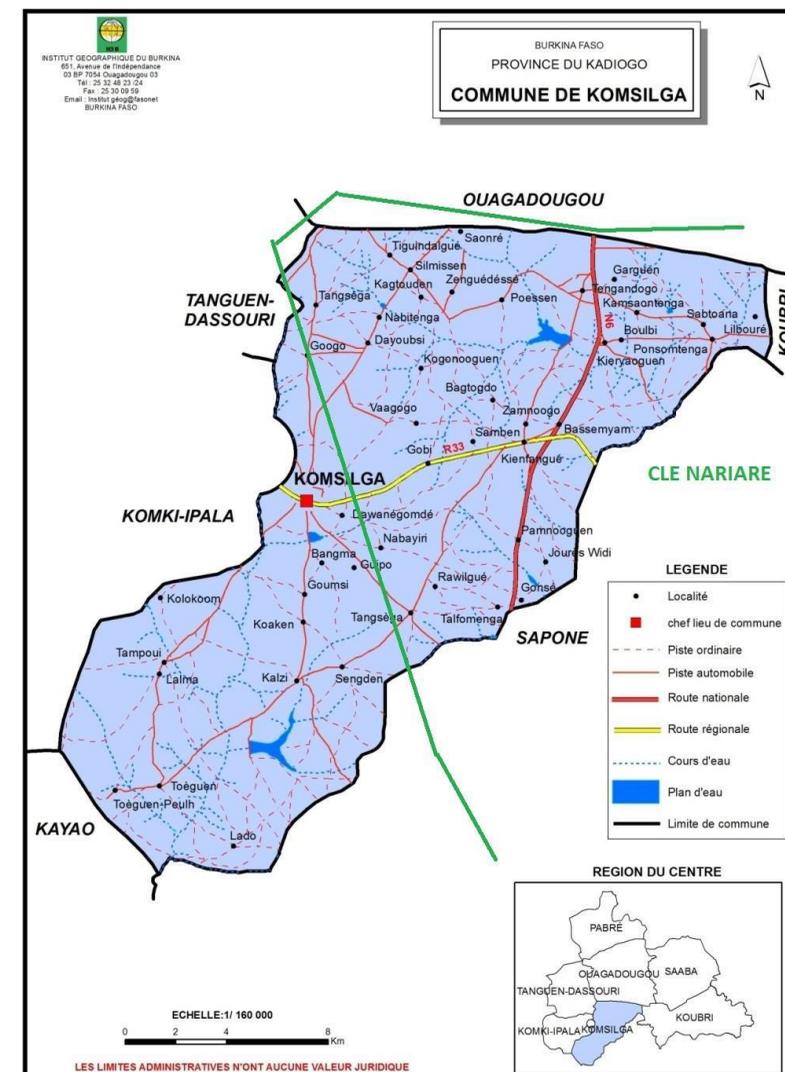
❖ Consolidation des partenariats pour soutenir les projets au Nicaragua et en Ethiopie :

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 la [Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer \(CAPSO\)](#) (Eau & Assainissement).

Les projets soutenus par la [Fondation RAJA-Danièle Marcovici](#) (Sécurité alimentaire) et la Fondation [SENSE Foundation Brussels](#) (« Climate Smart Schools ») ont été finalisés en 2022.

Les projets soutenus par la [Fondation Groupe EDF](#) se poursuivent au Nicaragua et en Ethiopie.

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



Ils ont soutenu nos projets en 2022 :



**SENSE
Foundation
Brussels**



**L'eau
de Saint-Omer**



**SUCCESS
2 ENERGY** 



À tous, blueEnergy vous dit MERCI !