



PROGRAMME D'ACCELERATION DES STARTUPS NEXUS EAU-ENERGIE-SECURITE ALIMENTAIRE (EESA) DANS LES PAYS MEMBRES DU BASSIN DU NIGER (ABN)



CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROGRAMME

Face aux défis énergétiques, alimentaires, et eaux que rencontre la région de l'ABN, auxquels s'ajoutent la forte croissance démographique, des réponses adaptées et pérennes s'imposent. Parmi celles-ci, des startups à fort impact social et environnemental se développent. C'est ainsi que le Programme "Dialogue Nexus Eau-Energie-Sécurité Alimentaire dans le Bassin du Niger" apporte un appui aux startups du domaine nexus EESA de la région. Dénommé "Programme d'Accélération des Startups Nexus Eau-Energie-Sécurité Alimentaire (EESA) dans les pays membres du Bassin du Niger (ABN)", ce programme a eu pour objectif d'identifier et d'accélérer cinq (5) startups à fort impact du domaine Nexus.

ACTIVITES MAJEURES DU PROGRAMME

- Mis en œuvre par l'Institut 2iE de décembre 2021 à juin 2023, le programme d'accélération Nexus EESA, s'est articulé autour de 5 activités majeures :
- Identification et Recrutement de 5 startups à fort impact Nexus EESA : définition des critères d'éligibilité et de sélection, lancement de l'appel à candidatures (165 postulants dont 25 femmes), bootcamp d'une semaine (12 startups présélectionnées issues de 9 pays, sélection finale des 5 startups lauréates) ;
 - Accélération des 5 startups lauréates du bootcamp : positionnement, coaching techniques et juridiques, mise à jour du business model, mesures des impacts ESG et définition d'une politique Santé Sécurité au Travail, optimisation des produits/amélioration des offres de services, caractérisation, ... ;
 - Due-diligence pour la valorisation des startups auprès des investisseurs ;
 - Rencontre avec des investisseurs d'impact sensibles au domaine du Nexus EESA ;
 - Capitalisation : suivi, difficultés rencontrées, leçons apprises, ... ;



PRÉSENTATION DES STARTUPS: IMPACTS & PERSPECTIVES

Agro Eco Services



Spécialisée dans la production des engrais organiques, la startup apporte une réponse au problème de gestion des déchets organiques urbains et de baisse de fertilité des sols en Afrique grâce à une combinaison astucieuse du biochar/engrais dans ses produits.

Transformant près de 165 tonnes/an de déchets organiques, Agro Eco Services contribue à la réduction 41,91 tonnes de CO2, à la production de provende pour plus de 3000 volailles et à la restauration du couvert végétal sur près de 1000 hectares. Employant 17 personnes dont 7 femmes, la startup contribue à la collecte et valorisation des déchets, à la réduction des émissions de GES et à la séquestration du CO2, à la réduction de la consommation d'eau dédiée à l'agriculture, à l'amélioration des rendements et à la restauration des terres agricoles et à la sécurité alimentaire. Le retour social sur investissement pour la réduction des déchets et des émissions de GES sont estimés respectivement à 1,44 et 1,69.

La startup s'est lancée dans le processus d'obtention de la certification biologique de ses engrais qui lui permettra de se positionner comme principal fournisseur d'engrais vert pour les producteurs d'ananas biologiques au Bénin et dans la sous-région d'Afrique de l'Ouest.

CONTACTS : (Noël OBOGNON, Bénin) - obognonnoel@gmail.com / +229 66085183

Clean Energy Services



La startup camerounaise développe des solutions énergétiques solaires thermiques et photovoltaïques pour la conservation des produits thermosensibles et l'alimentation des engins agricoles. Elle favorise une économie circulaire en donnant une nouvelle vie aux carcasses de congélateurs, et permet ainsi d'éviter les émissions des Chloro Fluoro Carbures (CFC), gaz à effet de serre dont le potentiel de réchauffement est 771 à 7 380 équivalents au CO2. Clean Energy Services contribue à la collecte et à la valorisation des déchets, à la production de l'énergie propre, à la réduction des émissions de GES et à la séquestration du CO2, à la réduction de la consommation d'eau dédiée à l'agriculture, à l'amélioration des rendements agricoles et à la sécurité alimentaire. La startup emploie 13 personnes dont 4 femmes.

CLEAN ENERGY SERVICES est à la recherche de financement pour l'implantation de son unité industrielle de production de congélateurs solaires au Cameroun. Désormais, la startup propose ces congélateurs aux centres de santé, aux pharmacies ainsi qu'aux groupements de femmes et jeunes pisciculteurs.

CONTACTS : (Triumphant TCHULANG, Cameroun) triumphantchulang@yahoo.fr / +237 691587039

Green Business Consulting



Green Business Consulting est une startup qui produit et commercialise du charbon-vert pour la cuisson, du Bio-char et des engrais biologiques par pyrolyse de la jacinthe d'eau et du typha.

À travers ce projet, Green Business Consulting valorise plus de 30 tonnes/an de jacinthe d'eau, luttant ainsi contre l'eutrophisation du fleuve Niger. Depuis 2018, la startup a contribué à la dépollution de plus 100 hectares du plan d'eau du fleuve Niger. Avec près de 50 employés dont 75 % en cash-for-work, elle contribue à la collecte et valorisation des déchets, à la dépollution des cours d'eau, à la réduction des émissions de GES et à la séquestration du CO2, à la production de l'énergie propre, à la réduction de la consommation d'eau dédiée à l'agriculture, à l'amélioration des rendements et à la restauration des terres agricoles et à la sécurité alimentaire.

Green Business Consulting installe sa nouvelle ligne de production de charbon vert qui lui permettra de passer de 12 tonnes/an à plus de 500 tonnes/an.

CONTACTS : (Zakari IDRISSE, Niger) - greenbusiness.n@gmail.com / +227 98542842

MoonsoftBio



MoonsoftBio est une startup guinéenne qui fabrique des biodigesteurs intelligents à partir de matières plastiques collectées et recyclées dans la ville de Conakry. À travers ce projet, MOONSOFTBio propose aux ménages, aux agriculteurs, aux écoles et aux restaurants un bio digesteur qui transforme leurs déchets biodégradables en méthane et en engrais.

La startup valorise en moyenne 2 tonnes/an de déchets plastiques, concourant à éviter plus de 211 811,36 tonnes de GES liés à la dégradation du plastique. Elle contribue à la collecte et valorisation des déchets, à la production de l'énergie propre, à la mise en place d'infrastructures résilientes notamment les kits aquaponie, à la séquestration du CO2, à la réduction de la consommation d'eau dédiée à l'agriculture, à l'amélioration des rendements, à la restauration des terres agricoles et à la sécurité alimentaire. Son équipe compte actuellement 6 personnes dont 2 femmes.

MoonsoftBio expérimente un nouveau modèle économique qui consiste à doter chaque cantine scolaire de la ville de Conakry d'un biodigesteur pour la gestion des déchets.

CONTACTS : (Gbadé KOIVOGUI, Guinée) - gb.koivogui@gmail.com / +224 620 606266

SAVIP



L'initiative Service d'Assainissement et de Ville Propre (SAVIP) a vu le jour au Tchad pour proposer aux populations un service de collecte et de gestion des déchets (plastiques et organiques) de proximité et à moindre coût.

Elle contribue à la collecte et à la valorisation des déchets, à la réduction des émissions de GES, à la préservation de la qualité des eaux et par conséquent à la réduction des maladies hydriques. Avec une équipe dynamique de 6 jeunes dont 1 femme, SAVIP se lance dans la transformation des déchets urbains pour la production de compost et de charbon vert.



CONTACTS : (Djekourbouayom NGARNANG, Tchad) - ngarnangdjekourbouayom@yahoo.fr / +235 66710801

LES STARTUPS SOUTIENNENT L'ATTEINTE DES OBJECTIFS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)

