



FICHE ACTEUR

Pot@maï

Pot@maï
Association de solidarité internationale
Siège social en Occitanie (Cerbère, 66290)
[Lien vers le site internet](#)

Nombre de salariés en France : 1
Nombre de salariés dans les pays d'intervention : 17
Pays d'intervention : **République du Congo**
Année de création : 2015
Domaine(s) d'expertise(s) : **Énergie verte et solidaire et accès à l'eau potable et aux services considérés comme essentiels par les communautés rurales**

Approche multisectorielle

Déploiement d'une solution innovante couplant production locale d'énergie renouvelable et Unités de Services Essentiels (USE) pour lutter contre l'insécurité alimentaire et la pauvreté en milieu rural.

Après une phase pilote réussie depuis 2021 auprès de 3 000 personnes à Loubassa, où cette approche a prouvé son potentiel technique et socio-économique, l'association entame une phase de déploiement à grande échelle (2023-2028), visant à impacter au moins 30 000 personnes supplémentaires grâce à l'installation de 6 nouvelles USE qui accueilleront des activités artisanales et des formations professionnelles assurées par le partenaire "Aide à l'Enfance" de Pot@maï.

Contact de la personne référente

Maguelonne CHEVALLIER LOUBELO
Déléguée Générale
maguelonne.loubelo@gmail.com
+33 (0)6 64 81 83 43 ou +242 05 55 03 337

Les projets multisectoriels portés

Nom du projet	Déploiement d'une solution innovante couplant production locale d'énergie renouvelable et Unités de Services Essentiels (USE) pour lutter contre l'insécurité alimentaire et la pauvreté en milieu rural	Installation d'une Unité de Services Essentiels alimentée par Hydrolienne sur l'île Mbamou
Pays d'intervention	République du Congo (6 départements)	République du Congo
	2023 > 2028	2018 > 2023
Secteurs d'intervention cibles		
Eau	Oui	Oui
Assainissement	Oui	--
Énergie	Oui	Oui
Déchets	--	--
Approche genre	Oui	Oui
Autre secteurs d'intervention touchés	Formation professionnelle, transformation agroalimentaire, santé	Formation professionnelle, transformation agroalimentaire
Présentation de la logique d'intervention multisectorielle	Tirer parti des courants fluviaux pour produire de l'énergie et renforcer l'accès aux services essentiels en zone rurale. Objectif de toucher au moins 30 000 personnes grâce à l'installation de 6 nouvelles USE et à la mise en place de formations professionnelles assurées par l'association congolaise partenaire Aide à l'Enfance.	La solution proposée vise à valoriser le fort potentiel hydrocinétique des fleuves en République du Congo pour produire une électricité fiable dans des zones rurales qui en sont dépourvues.

Fiche projet détaillée

« Diffusion des USE alimentées par énergies renouvelables »

Nom complet du projet :

Déploiement d'une solution innovante couplant production locale d'énergie renouvelable et Unités de Services Essentiels (USE) afin de lutter contre l'insécurité alimentaire et la pauvreté en milieu rural.

Acronyme ou nom simplifié donné au projet :

Diffusion des USE alimentées par énergies renouvelables.

Pays d'intervention :

République du Congo

Région d'intervention (ou équivalent) :

7 départements du Congo (île Mbamou, district de Kibangou, départements du Pool, Bouenza, Cuvette Ouest, Cuvette, Kouilou)

Objectif(s) du projet :

Tout en préservant l'environnement, les Unités de Services Essentiels (USE) alimentées par énergies renouvelables déployées par Pot@maï contribuent à atteindre plusieurs Objectifs de Développement Durable définis par les Nations Unies, en particulier :

- **ODD 2, cible 2.1** : Sécurité alimentaire pour tous
- **ODD 5, cible 5.5** : Veiller à ce que les femmes participent pleinement et effectivement aux fonctions de direction à tous les niveaux de décision, dans la vie politique, économique et publique, et y accèdent sur un pied d'égalité
- **ODD 6, cible 6.1** : Assurer l'accès universel et équitable à l'eau potable, à un coût abordable, d'ici 2030
- **ODD 7, cible 7.1** : Garantir l'accès de tous à des services énergétiques abordables, fiables et modernes d'ici 2030
- **ODD 8, cibles 8.5 et 8.6** : Accès à un travail décent et à la formation

De manière générale, la mise en service d'une USE contribue directement ou indirectement à l'atteinte de la plupart des ODD au niveau local à travers 3 axes :

- L'USE assure la continuité d'accès aux services prioritaires choisis par la population
- L'USE permet la création d'emplois durables en zone rurale
- En ayant recours aux énergies renouvelables et à la phytoépuration (procédé naturel de filtration ou de dépollution des eaux usées par les plantes) des eaux usées produites par ses différents ateliers, l'USE ne dégrade pas l'environnement.

Informations complémentaires : L'association met en place une unité regroupant dans un même lieu physique différents services rendus possibles grâce à l'accès à l'énergie et permettant une maintenance mutualisée du complexe. C'est

donc autour d'une solution énergétique que sont développés différents services.

Échelle d'intervention territoriale :

- Intercommunalité

Action dupliquée sur plusieurs zones géographiques identique (périmètre d'intervention) :

Oui.

Nous intervenons dans 6 départements. L'objectif à plus long terme est que chaque district du Congo dispose d'une USE alimentée par énergie renouvelable.

Thématiques d'intervention Eau/assainissement, Énergie, Déchets :

- Accès à l'eau
- Évacuation des eaux usées et/ou pluviales
- Accès à une source d'énergie
- Électrification
- Production d'énergie solaire
- Production d'énergie hydrolienne
- Gestion des déchets ménagers ou scolaires : collecte des bouteilles plastiques sur le fleuve Congo, pour les valoriser sous forme de meubles ou objets utiles ; collecte des piles pour les envoyer au recyclage en France.

Pourquoi avoir inscrit le projet dans une approche multisectorielle ? Quel est/a été le but visé ?

Les populations cibles définissent elles-mêmes ce qui est essentiel pour leur communauté. Toutes les populations rurales interrogées jusqu'ici ont mentionné l'accès à l'eau et à l'énergie comme étant leurs principales préoccupations.

Le projet est-il associé/ mis en œuvre en complémentarité avec d'autres projets ?

Non.

Durée et date de mise en œuvre :

- Durée du projet : 5 ans
- Date de lancement : 2023

Phase actuel du projet (dans un cycle général du projet) :

La phase pilote, qui faisait l'objet d'un autre projet, a permis de mettre en service l'USE de l'île Mbamou, dont l'association Pot@maï continue à suivre le fonctionnement. La phase de diffusion a débuté avec la construction de l'USE de Kibangou en octobre 2023.

Le projet s'inscrit dans un cadre de coopération décentralisée (entre collectivités de deux pays) :

Non.

Mobilisation d'une antenne pays de l'organisation pour la mise en œuvre du projet :

Oui.

Fonction et rôle dans le projet : L'antenne locale Pot@maï-242 a été créée pour réaliser le suivi opérationnel des USE.

Informations complémentaires : La solution d'« USE alimentée par énergies renouvelables » vise à valoriser le fort potentiel hydrocinétique des fleuves en République du Congo pour produire une électricité fiable dans des zones rurales qui en sont dépourvues. L'électricité ainsi produite est utilisée sur place, sans infrastructure lourde ni réseau de distribution, dans un mode de fonctionnement communautaire et commercialement viable. Elle alimente un atelier de transformation géré à 75% par les femmes des villages voisins, l'USE, et conçue avec elles pour répondre à leurs besoins les plus pressants : production d'eau potable, réfrigération des produits de l'agriculture ou de la pêche, transformation alimentaire, éclairage, télécommunica-

tions, développement de l'artisanat... Multimodale, cette solution s'adapte au contexte local pour lutter durablement contre l'insécurité alimentaire et la pauvreté des populations isolées. Les services ciblés sont variables selon les attentes et besoins des populations villageoises alentour. Dans le cas de l'USE pilote étudiée, les services proposaient aux populations un accès à l'eau potable, une boulangerie, une salle de couture. Les besoins des femmes sont prioritairement ciblés dans leur stratégie d'intervention. L'association locale Pot@maï-242 assure le suivi technique et la maintenance des installations sur le long terme.

Partenaires principaux (hors partenaires financiers) :

Nom de l'organisation	Localisation / Territoire d'ancrage	Fonction/rôle dans le projet
Association Aide à l'Enfance	République du Congo	Formation professionnelle dans les USE
ENDA Madagascar	France	Gestion du courant électrique
Clean Impact	France	Fourniture de l'hydrolienne et assistance technique à la mise en service et à la maintenance
Bureau d'études SIA	République du Congo	Conception des plans et construction des USE

Budget prévisionnel du projet :

4.5 millions d'euros pour 6 départements

Principaux partenaires financiers :

Nom du partenaire financier	Type	Est-ce que la subvention obtenue est rattachée à la mobilisation des 1% solidaires par le partenaire financier ?
Ville de Paris (SOLIDAE)	Collectivité territoriale	Non renseigné
Fondation Synergies renouvelables	Fondation	Non
ISSA (Initiative Sogea Satom pour l'Afrique)	Fondation	Non
Fondation Valorem	Fondation	Non
Fondation Rothschild	Fondation	Non
Fondation Thétis	Fondation	Non