

# N°26

## Quoi de neuf à Codegaz ?

### Troisième mission au Laos à Khôkka en province d'Oudomxay (juin 2026)

**Projet : Amélioration de l'accès à l'eau d'un village,  
d'un dispensaire et d'une école primaire et secon-  
daire avec dortoir**

La deuxième mission d'avril 2026 a permis de définir avec le maire et les habitants les travaux de construction ou de réhabilitation des ouvrages pour une alimentation sécurisée des 2 parties du village, de l'école, son dortoir et le dispensaire.

- Réhabilitation des 2 captages de source
- Renouvellement complet des aménages d'eau
- Construction du réseau alimentant l'école, le dortoir et les latrines
- Rénovation des latrines de l'école
- Construction de 2 réservoirs de stockage d'eau pour le dispensaire
- Mise en place d'un filtre pour purifier l'eau du dispensaire
- Liste de tous les matériaux à acheter et à approvisionner sur les chantiers  
(le village n'a pas d'accès routier tout doit être amené par bateau)



Réservoir à réhabiliter



Une convention a été signée avec notre partenaire PEMM ( Peuples et Montagnes du Mékong) très présent dans la région pour l'achat et l'approvisionnement des matériaux ainsi que le suivi du chantier.

Tous les travaux ont été réalisés début juin par les habitants à partir de plans très détaillés fournis par CODEGAZ. Les habitants se sont organisés en plusieurs équipes coordonnées par notre partenaire laotien et le maire du village

La troisième mission Codegaz de juin a permis de vérifier le bon déroulement des travaux aidé par un technicien traducteur laotien de PEMM. Tous les ouvrages sont maintenant en fonctionnement.

Nous organisons en octobre prochain une mission pour la remise des ouvrages, vérifier leur bon fonctionnement, et la mise en place du comité villageois en charge de l'exploitation et de la maintenance des installations.

Nous en profitons avec notre partenaire PEMM pour visiter 3 villages avoisinant ayant les mêmes problèmes d'approvisionnement en eau que Khokka et bâtir avec lui un autre programme.

Le projet Khôkka a été financé par la Métropole de Lyon, l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et les fonds propres de Codegaz

## Jardin communautaire rénové - Suite

### Quartier du Bouhème - ville de Youtou - Sénégal

Après réalisation des infrastructures en eau du jardin (forage, pompe et panneaux solaires, château d'eau, 5 réservoirs, clôture du terrain etc..) , plusieurs sessions de formation ont été organisées avec notre partenaire la FADDO au profit des maraîchères de Youtou Bouhème.



Trois formations se sont déroulées au cours du premier semestre 2026; elles visent à améliorer leurs compétences techniques, organisationnelles et l'autonomie de ces femmes dans les activités agricoles .

Ces formations font la promotion de pratiques agro-écologiques et optimiser la gestion de leurs exploitations.



#### **Objectifs généraux des formations :**

- Une meilleure organisation du jardin (répartition de l'espace et sa gestion, choix des semences en lien avec le marché )
- orientation des cultures vers des procédés et savoir — faire en agro- écologie
- Formation des femmes aux connaissances économiques nécessaires pour gérer correctement un GIE

## Audit de contrôle du programme Biogaz réalisé en 2025 ANTANANARIVO et région de FIANARANTSOA

### Objectifs de la mission (mai 2026)

- Réaliser l'audit technique des méthaniseurs construits en 2025 ( 49 sur 79), financés par l'AFD-FIT-Watt For Change et par le SIGEIF (Syndicat Intercommunal du Gaz et de l'Electricité de l'Île de France). Les subventions accordées ont permis la réalisation de 79 biodigesteurs sur l'année ( record depuis que CODEGAZ pilote des projets biogaz à Madagascar).
- Préparer le programme biogaz 2026 qui se déroulera du mois de juillet au mois de décembre 2026.
- Prise de contact avec des partenaires locaux susceptibles de contribuer aux programmes biogaz de CODEGAZ.
- Lancer une réflexion sur l'évolution de l'offre technique de FAFAFI en étudiant la mise en place un modèle de méthaniseur en matière synthétique .



### Résultats :

Tous les bio-digesteurs ( sauf 1) fonctionnent parfaitement bien à la très grande satisfaction des bénéficiaires. Il faut noter que les techniciens de FAFAFI ont tiré les enseignements des problèmes rencontrés en 2024; le choix d'avoir 2 maçons expérimentés sur les chantiers s'avère pertinent. Les bio-digesteurs sont mieux exposés par rapport au soleil, signe que ce critère a été pris en compte.

Au-delà des bons résultats techniques obtenus, l'entretien avec chaque bénéficiaire et les techniciens de l'association FAFAFI a permis de mesurer les impacts pour la famille, liés à l'exploitation du bio-digester et notamment avec l'usage du digestat.

L'utilisation du digestat permet pour le bénéficiaire :

- De ne plus utiliser du bois de chauffe pour la cuisson des repas avec pour conséquence de limiter la pression sur la forêt.
- D'économiser l'achat de 2 fagots de bois de chauffe par semaine (1 fagot =1000 à 1500 MGA)
- De limiter sa consommation de charbon de bois de 50% (1 sac = 30 000 MGA)
- Le bénéfice de disposer d'un cuiseur de riz au gaz permet à la femme de dégager du temps qu'elle peut consacrer à d'autres activités.
- Disposer d'un réchaud 2 feux permet une cuisson propre sans fumées nocives pour la santé.
- De produire des fruits et des légumes de meilleure qualité et en plus grande quantité (doublement de la production de riz sur les parcelles traitées avec du digestat)
- D'économiser l'achat d'engrais chimique NPK pour ceux d'entre eux qui ont les moyens d'en acheter (6000 MGA /kg)
- D'immuniser ses animaux et plantations contre certains risques sanitaires ou phyto sanitaires.



## Rénovation/Construction - Suite de l'EPP quartier de Bemokijy à Morondava Région du Ménabé- Madagascar



### Première phase réalisée entre octobre 2025 et avril 2026

Pour permettre à plus de 300 élèves de travailler dans des conditions décentes, CODEGAZ a réalisé une première tranche du chantier de l'école primaire publique.

- Construction du rez de chaussée d'un bâtiment avec 2 salles de classe
- Construction d'un petit château d'eau relié au réseau de distribution de la ville
- Réhabilitation du bloc de toilettes existant
- Fourniture de mobiliers (pupitres, bureaux, chaises) tous réalisés en plastique recyclé par une association malgache.



### Deuxième phase prévue entre octobre 2026 et avril 2027

- 2 salles de classe à l'étage
- 1 mur de clôture

Président : 07 44 72 96 83  
✉ : [contact@codegaz.org](mailto:contact@codegaz.org)

