

HEBDOMADAIRE INTERNATIONAL N° 3036 DU 17 AU 23 MARS 2019

jeune **afrique**



Comment Bouteflika
a-t-il pris la décision de
renoncer à un
cinquième mandat ?
Faut-il croire en
ses promesses de
changement ? Quelles
peuvent être les
perspectives d'avenir ?
Enquête exclusive.

L'Algérie après lui

ÉDITION GÉNÉRALE

M 01936 - 3036 - F: 3,80 €



3,80 € • Algérie 290 DA • Allemagne 4,80 € • Autriche 4,80 € • Belgique 3,80 € • Canada 6,50 \$ CAN • Espagne 4,30 € • Éthiopie 67 birr • Grèce 4,80 €
Guinée 4,60 € • Guyane 5,80 € • Italie 4,30 € • Luxembourg 4,80 € • Maroc 25 DH • Martinique 4,60 € • Mayotte 4,60 € • Norvège 48 NK • Pays-Bas 5 €

Methania

L'énergie pour tous



Jallagaz : unité de micro-méthanisation



Valorisation du biogaz en cogénération



Élevage bovin : plus de 40 têtes de bétail



Président directeur général de Methania, véritable entreprise citoyenne.

Methania, avec des solutions de micro méthanisation et de micro cogénération, conjugue le futur au présent et s'attache à démocratiser l'accès à l'énergie en préservant l'environnement. Une double mission que s'est assignée cette start up-africaine, à partir de la conversion des déchets organiques en énergie primaire au travers d'installations de micro méthanisation, totalement fabriquées en usine, rapidement mises en service. Ce développement est parti d'un constat ; « 80% des gisements de déchets organiques ne sont pas valorisés car de petites dimensions et/ou isolés » spécifie **Selim Kanzari**,

La gamme de produits de micro méthanisation, centrée sur un procédé qui valorise les déchets organiques, couplée à celle de micro cogénération, produisant de l'énergie thermique et/ou électrique, permet une production d'énergie propre comme toutes les énergies renouvelables et inscrit les gisements aussi bien agricoles, que de l'industrie agroalimentaire ou les collectivités locales dans un cercle vertueux d'économie circulaire. Des solutions au label de Methania accessibles aux pays émergents ; les coûts standards européens de la micro méthanisation sont de l'ordre de 10 à 15 000 euros du Kw électrique installé, sont ramenés entre 4 à 7 000 euros par les procédés de Methania qui a réalisé une optimisation de la complexité hardware en software et assure un service de contrôle à distance et de télégestion permettant la supervision des installations.

Un tour de force qui souligne les compétences de l'entreprise, capitalisée à 3,7 millions de dinars, qui compte doubler son effectif d'ici fin 2019 et ambitionne d'être leader sur les solutions de micro méthanisation et de micro cogénération. Après s'être industrialisée, Methania s'internationalise ; présente sur le marché chinois, la start-up se déploie et met le cap sur l'Afrique d'autant qu'elle fournit également des projets clés en main de stations d'épuration et traitement des déchets destinés aux collectivités locales permettant de limiter les coûts et d'éliminer les composantes organiques, génératrice de pollution.

Avec une approche citoyenne, Methania est au diapason des problématiques des pays africains et apporte, par le traitement de la bio masse, des solutions adaptés, rentables et simples au besoin crucial en énergie et en traitement.

RDC, 15 Rue Des Entrepreneurs,
Charguia 2 – 2035 – Tunis Tunisie
Tél. : (+216) 31 30 51 00 / (+216) 31 30 51 01
Fax : (+216) 70 01 41 84
E-mail : contact@methania.com

www.methania.com

MAROC AFFAIRE RAISSOUNI
LA BATAILLE
DU CODE (PÉNAL)



ALGÉRIE « Bouteflika
est parti, le système demeure »
Une interview de Zoubida Assoul

HEBDOMADAIRE INTERNATIONAL N° 3065 DU 6 AU 12 OCTOBRE 2019

jeune **afrique**

CEDEAO

VOUS AVEZ DIT
COMMUNAUTÉ ?

SPÉCIAL 24 PAGES

**ARABIE
SAOUDITE**

Seul au monde

Même si rien, pour l'instant, ne semble en mesure d'inquiéter sérieusement son pouvoir absolu, c'est un pays de plus en plus menacé et fragilisé que dirige **Mohammed Ben Salman**. Enquête sur un prince réformateur, aussi brutal qu'imprévisible.

Exemplaire réservé aux abonnés

METHANIA : Biogaz, la nouvelle technologie verte et durable

Methania est une startup tunisienne fondée en 2013 par un ingénieur en génie industriel qui s'est passionné pour les énergies renouvelables.

Sélim KANZARI, CEO et fondateur de Methania, est fier de compter aujourd'hui, à l'issue de 6 ans d'existence, une trentaine de personnes au sein de son entreprise promise à un avenir florissant devant l'importance capitale que revêt le défi énergétique de demain.

Conscient du faible accès à l'énergie dans les zones rurales africaines, Sélim Kanzari fait l'amer constat que 80% de la population africaine consomme du bois et du charbon de bois pour ses activités ménagères, ce qui représente une population d'environ 780 millions de personnes. **Cela engendre, une triple problématique d'ordre :**

Économique : les secteurs utilisateurs de ce matériau constatent un manque à gagner, sans compter l'inefficacité du bois pour cet usage qui a déjà été prouvé ;

Environnemental : l'abattage massif du bois entraîne une accélération du processus de déforestation ;

Social : les populations les plus vulnérables sont directement impactées car les femmes sont en première ligne pour la coupe, le

ramassage et la logistique du bois, ce qui ne leur permet pas d'avoir une activité professionnelle, mais également les enfants, également à la tâche, qui ne peuvent être scolarisés.

Face à cela, Sélim Kanzari explique que le biogaz est la meilleure solution puisque la technologie réside sur le fait que cette énergie primaire est produite à base de déchets organiques, et donc établie sur le renouvelable et le recyclable.

Methania propose donc une solution de micro méthanisation, matérialisée par une solution biogaz pré-fabriquée et rapidement installable sur site. La solution Jallagaz peut recueillir les déchets qui seront ensuite méthanisés dans des digesteurs garages ; ceux-ci, facile d'utilisation, produiront du biogaz et de l'électricité. Le biogaz produit peut être récupéré par les membres de la communauté sous la forme d'un sac de gaz facilement transportable.

Cette solution, fiable et standardisée, est opérable en Afrique de l'ouest et de l'est. Elle est notamment développée en Ethiopie par le Docteur Araya ASFAW, qui a créé le biogaz Backpack, basé sur ce même système.

Face au défi énergétique important auquel doit faire face l'Afrique, accentué par la démographie galopante, et donc la consommation grandissante, ce sac à dos va per-



Sélim Kanzari,

CEO et fondateur
de Methania

mettre d'approvisionner les villages en énergie renouvelable, fournissant ainsi aux africains leur indépendance énergétique.

Methania insiste sur le fait que cette solution est facilement déployable sur site, 2 jours suffisent pour sa mise en place. Cette énergie verte produit moins de CO² que la combustion du bois, elle est donc moins nocive pour la santé des individus. Autre avantage non négligeable : cette technologie permet une réduction des coûts divisés par 2, au regard d'une énergie classique.

Pour Sélim Kanzari, l'Afrique est évidemment le continent directement concerné : Methania, qui a opéré une phase export, en 2019, sur la France et l'Asie, entreprendra une stratégie d'internationalisation en 2020, avant de s'orienter sur l'Afrique en 2021.

Dans le cadre de ce projet de développement sur ce continent, Methania recherche des partenaires sensibilisés à la cause.