

https://www.infos-nantes.fr/qvema-2025-ep-3-mini-green-power/#google_vignette



[Entreprenauriat](#)

QVEMA 2025 ép. 3 : Mini Green Power installe des “Mini Centrales Vertes” transformer des déchets solides en énergie propre

By [Erwan](#)
19 février 2025

L'épisode 3 de *Qui veut être mon associé ? 2025* met à l'honneur **Mini Green Power**, une entreprise innovante qui transforme les **déchets solides en énergie propre** grâce à ses **Mini centrales vertes**. Découvrez comment cette technologie révolutionnaire pourrait changer l'avenir de l'**énergie renouvelable** et de la **valorisation des déchets**.

À retenir :

- **Mini Green Power** transforme les **déchets solides en énergie propre** grâce à ses **mini centrales vertes**.
- L'entreprise, basée à **Hyères (France)**, participe à **QVEMA 2025** pour lever **15 millions d'euros**.
- Ses centrales produisent **chaleur, électricité et froid** à partir de **résidus végétaux et combustibles solides de récupération**.
- La technologie brevetée permet une **combustion propre et une réduction des émissions de gaz à effet de serre**.
- **Mini Green Power** ambitionne de **se développer à l'international**, notamment aux **États-Unis et au Moyen-Orient**.

Mini Green Power et sa participation à « Qui veut être mon associé ? »

Le 19 février 2025, l'émission « **Qui veut être mon associé ?** » (**QVEMA**) mettra en lumière une **entreprise innovante : Mini Green Power**. Basée à Hyères, en France, cette société se distingue par sa capacité à **transformer les déchets solides en énergie propre** grâce à ses « **Mini centrales vertes** ». Fondée en 2014 par **Jean Riondel** et **Hubert Sabourin**, **Mini Green Power** vise à accompagner les **entreprises et les collectivités** vers l'**autonomie énergétique locale et bas carbone**.

Les mini centrales vertes : une révolution énergétique

Fonctionnement et technologie :

Les **mini centrales vertes** sont des **unités modulaires** capables de produire **de la chaleur, du froid ou de l'électricité** à partir de divers déchets solides tels que :

- **Les résidus végétaux**
- **Les déchets de bois (bois B)**
- **Les combustibles solides de récupération (CSR)**

Elles utilisent une **technologie de combustion étagée**, protégée par **16 brevets**, permettant de **traiter une large gamme de déchets** tout en **réduisant les émissions atmosphériques**.

Cette innovation représente une **alternative durable aux combustibles fossiles traditionnels**.

Selon enerzine.com, ce système unique permet non seulement de **réduire l'empreinte carbone des utilisateurs**, mais aussi d'**optimiser l'efficacité énergétique des installations industrielles**.

Avantages et applications

Les principaux avantages des **mini centrales vertes** incluent :

- **Une production d'énergie propre et rentable** : valorisation des déchets locaux pour réduire les coûts énergétiques.
- **Une réduction des émissions de gaz à effet de serre** : une alternative écologique aux combustibles fossiles.

- **Une adaptabilité aux besoins spécifiques** : des centrales modulaires adaptées aux entreprises, collectivités et industriels.

Cette **solution énergétique innovante** peut être utilisée dans plusieurs secteurs : **l'industrie**, **l'agriculture**, les **collectivités locales** ou encore les **bâtiments tertiaires**.



La combustion étagée des Mini Centrales Vertes  Mini Green Power
L'autonomie énergétique bas carbone



Mini Green Power : une entreprise à mission

Depuis **2020**, **Mini Green Power** est devenue une « **entreprise à mission** », affirmant ainsi son engagement envers la **transition environnementale et énergétique**.

Selon minigreenpower.com, ses objectifs sont clairs :

- **Valoriser les déchets solides** pour **produire une énergie propre et rentable**.
- **Promouvoir l'économie circulaire et le développement durable**.
- **Accompagner les clients et partenaires vers la réduction de leur empreinte carbone**.

En intégrant ces valeurs au cœur de son **modèle économique**, **Mini Green Power** se positionne comme un acteur clé de **la transition énergétique en France et à l'international**.

Participation à « Qui veut être mon associé ? » : un tournant stratégique

Objectifs de la participation

La présence de **Mini Green Power** dans l'émission **QVEMA 2025** poursuit plusieurs objectifs :

1. **Lever 15 millions d'euros** pour financer le développement de ses **mini centrales vertes** et accélérer leur déploiement.
2. **Gagner en visibilité** pour faire connaître sa technologie et sensibiliser le grand public à l'importance de la **valorisation des déchets en énergie propre**.

Selon bigmedia.bpifrance.fr, l'émission a déjà permis à **plusieurs startups françaises** de décrocher des financements stratégiques et de nouer des **partenariats avec des investisseurs de renom**.

Témoignage du fondateur

Jean Riondel, cofondateur de **Mini Green Power**, partage son ambition :

« Participer à 'Qui veut être mon associé ?' est une **opportunité unique** pour nous. Cela nous permet de montrer que **transformer des déchets en énergie propre** est non seulement possible, mais **essentiel pour un avenir durable**. »

Innovations récentes et perspectives d'avenir

Développements récents

Dernièrement, **Mini Green Power** a signé un **contrat stratégique** avec un **acteur international du déchet** pour la mise en place d'un **démonstrateur CSR de 1 MWth**.

L'entreprise a également établi un **partenariat clé** pour développer ses **mini centrales vertes au Moyen-Orient et aux États-Unis**, une **étape majeure** vers l'internationalisation.

Selon minigreenpower.com, cette expansion pourrait permettre à l'entreprise de **doubler sa capacité de production** d'ici 2027.

Perspectives futures

Avec les **investissements espérés** grâce à **QVEMA 2025**, **Mini Green Power** prévoit :

- **D'augmenter sa capacité de production** pour répondre à une **demande croissante** en solutions énergétiques durables.
- **D'intensifier la recherche et le développement** pour améliorer **l'efficacité et la polyvalence** de ses centrales.
- **De renforcer sa présence internationale**, notamment en **Europe, en Amérique du Nord et en Asie**.

Avec son concept unique de **mini centrales vertes**, **Mini Green Power** s'impose comme un **acteur clé** de la **transition énergétique**. Son passage dans « **Qui veut être mon associé ?** » représente une **étape cruciale** pour accélérer son développement et sensibiliser le grand public à la **valorisation des déchets en énergie propre**.

L'énergie verte vous passionne ? Vous souhaitez voir plus d'entreprises innovantes dans ce domaine ? Partagez votre avis en commentaire !