

TECHNIQUE ENTREPRISES

MINI GREEN POWER

Finaliste des Trophées Inpi 2023

Ces mini centrales valorisent les résidus agricoles.

La société varoise Mini Green Power figure parmi les quinze finalistes des Trophées Inpi 2023 (1). L'institut salue l'avancée technologique des mini-centrales énergétiques. Automatisées et pilotables à distance, elles recyclent et valorisent les résidus du monde agricole et les déchets des espaces verts : elles les transforment en électricité,



Alimentée en déchets végétaux, cette petite centrale peut produire de l'électricité ou chauffer des serres.

en chaleur et en charbon végétal. Ce biochar séquestre le CO₂ et a la qualité suffisante pour amender les terres. Son ajout permet, selon l'entreprise, de mieux stoc-

ker l'eau dans les sols, et de booster la croissance du vivant. « En Allemagne et en Grande-Bretagne, le biochar a une valeur marchande (100 €/t) et génère des cré-

aits carbone eux aussi monétisables », explique Jean Riondel, le fondateur de Mini Green Power. Actuellement, trois unités fonctionnent : le démonstrateur de Hyères (Var), un modèle chez un éleveur ovin de Welshpool (Pays de Galles), et un autre en Sicile, dans une entreprise qui collecte des déchets végétaux. Avant de commercialiser à grande échelle la mini-centrale verte, Jean Riondel recherche des agriculteurs souhaitant la tester. **A. Valois**

(1) Institut national de la propriété intellectuelle.