



Pyrogreen Innovations

ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE /

Production d'énergies renouvelables à partir de la vitro-gazéification et de la valorisation de déchets ultimes (y compris dangereux) dans un bain de verre.

PROJET /

Implanter un démonstrateur industriel en Bretagne en collaboration avec un syndicat de traitements des déchets. Pyro Green s'appuie sur son procédé qui assemble diverses technologies avec 4 étapes clés :

1. Fusion des déchets organiques et minéraux par immersion dans un bain de verre fondu ;
2. Gazéification de la charge carbonée résultante qui va produire le syngas et donc de l'énergie ;
3. Vitrification par dilution des résidus minéraux dans le bain de verre en fusion et fixation des polluants ;
4. Récupération et recyclage des métaux non-ferreux nobles présents dans le gisement initial.

AMBITION /

Développer la vitrification-gazéification à l'échelle internationale en transformant les déchets indésirables en énergie.



XAVIER MAURANCE

CHIFFRES CLÉS

SAS (janv. 2014)
Capital social : 700 K€
CA 2015 : 15 K€
Effectif 2015 : 3 emplois
Siège social : Saint Nolff
(56)

POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

CA 2018 : 7 600 K€
Effectif 2018 : 21 emplois

CONTACT

06 72 21 78 36
xaviermaurance@pyrogreen-
innovations.com
www.pyrogreeninnovations
.com

DÉFIS RELEVÉS



1



2



3



4



5