

La pyrogazéification :

la production de gaz vert



Avec la [méthanisation](#) et le [power-to-gaz](#), la pyrogazéification est l'un des 3 procédés permettant la production de biométhane, énergie renouvelable non fossile, proche de la [neutralité carbone](#), contribuant ainsi à la transition écologique.

Qu'est-ce que la pyrogazéification ?

Pyrogazéifier consiste à **chauffer les déchets à plus de 1000 degrés** en présence d'une faible quantité d'oxygène.

En dehors du résidu solide, l'ensemble du déchet est ainsi converti en gaz. La pyrogazéification correspond à la **production de biométhane de 2^e génération**. Ce procédé viendra compléter celui de la méthanisation traditionnelle mais son développement industriel ne pourra être envisagé avant plusieurs années.