

NOTRE PRODUIT

Ce-in Biogas



6 en 1



Augmente le rendement énergétique jusqu'à 40 %.



Élimine le H₂S nuisible pour les systèmes de cogénération.



Fournit des nutriments pour le fonctionnement optimal des bactéries.



Protège le digesteur des charges organiques élevées et réduit l'ammoniac.



Enrichit le digestat en fer et en nutriments pour une utilisation comme fertilisant.



Produit écologique et d'origine naturelle.

CONTACTEZ NOUS

Tél: 667 88 03 91

Email: info@calpech.com

Adresse: Parque Científico de Alicante,
03690, San Vicente del Raspeig, Alicante

www.calpech.com



#NANOFORENVIROENVIRONMENT



 **Calpech**

Nanotechnologie pour l'environnement

EN RENFORÇANT
LE BIOGAZ
de manière **soutenable**

Solutions technologiques avancées
pour les centrales de biogaz.

À PROPOS DE CALPECH

Nous sommes une spin-off technologique offrant de nombreuses solutions environnementales basées sur des nanoparticules de fer encapsulées dans du carbone. De plus, nous proposons des services de laboratoire pour la caractérisation et l'analyse, le développement de projets de R&D+i et du conseil en technologies environnementales.



NOS SERVICES



400+
DIGESTEURS



50+
TECHNIQUES
ANALYTIQUES



**SOUTIEN INTÉGRAL ET
PERSONNALISÉ**

CARACTÉRISATION DES DÉCHETS,
DU DIGESTAT ET DU BIOGAZ

CONTRÔLE ET OPTIMISATION DE
LA RATION

**MESURE DU POTENTIEL DE
BIOMÉTHANISATION**



AUTRES ANALYSES

- Analyse élémentaire(C, N, H, S)
- ST, SV, DQO, DBO, COT
- $\text{NH}_4^+/\text{NH}_3$, pH, Ratio FOS/TAC
- Chromatographie (gaz et liquides)
- Analyses énergétiques (PCS/PCI)
- Analyse des métaux (ICP-MS/OES)
- Analyses thermiques (TGA et autres)
- Techniques TEM, SEM, XPS et autres