





Notre procédé unique TERMIX™

Le [procédé de digestion anaérobie TERMIX™](#) de TERIX-Envirogaz consiste en une approche unique en trois étapes. Ce procédé, exclusif à TERIX-Envirogaz en Amérique du Nord, a démontré par ses installations, une performance, une robustesse et une efficacité inégalées.

Le procédé TERMIX™ produit de 15 à 30 % plus de biogaz qu'un simple procédé habituel, et permet également une plus grande variation des intrants et ce, avec un temps de rétention nécessaire très court, soit de 10 à 15 jours.

Le procédé TERMIX™ garantit l'élimination des bactéries pathogènes et les résidus solides extraits de ce procédé sont prêts à l'épandage. De plus, TERIX-Envirogaz propose un concept modulaire de systèmes et d'équipements dans le but de réduire les délais de livraison lors de l'implantation des composantes d'une usine de biométhanisation. Ceci a pour effet de réduire la main-d'oeuvre requise sur le chantier et d'améliorer la qualité et l'efficacité de l'usine

□

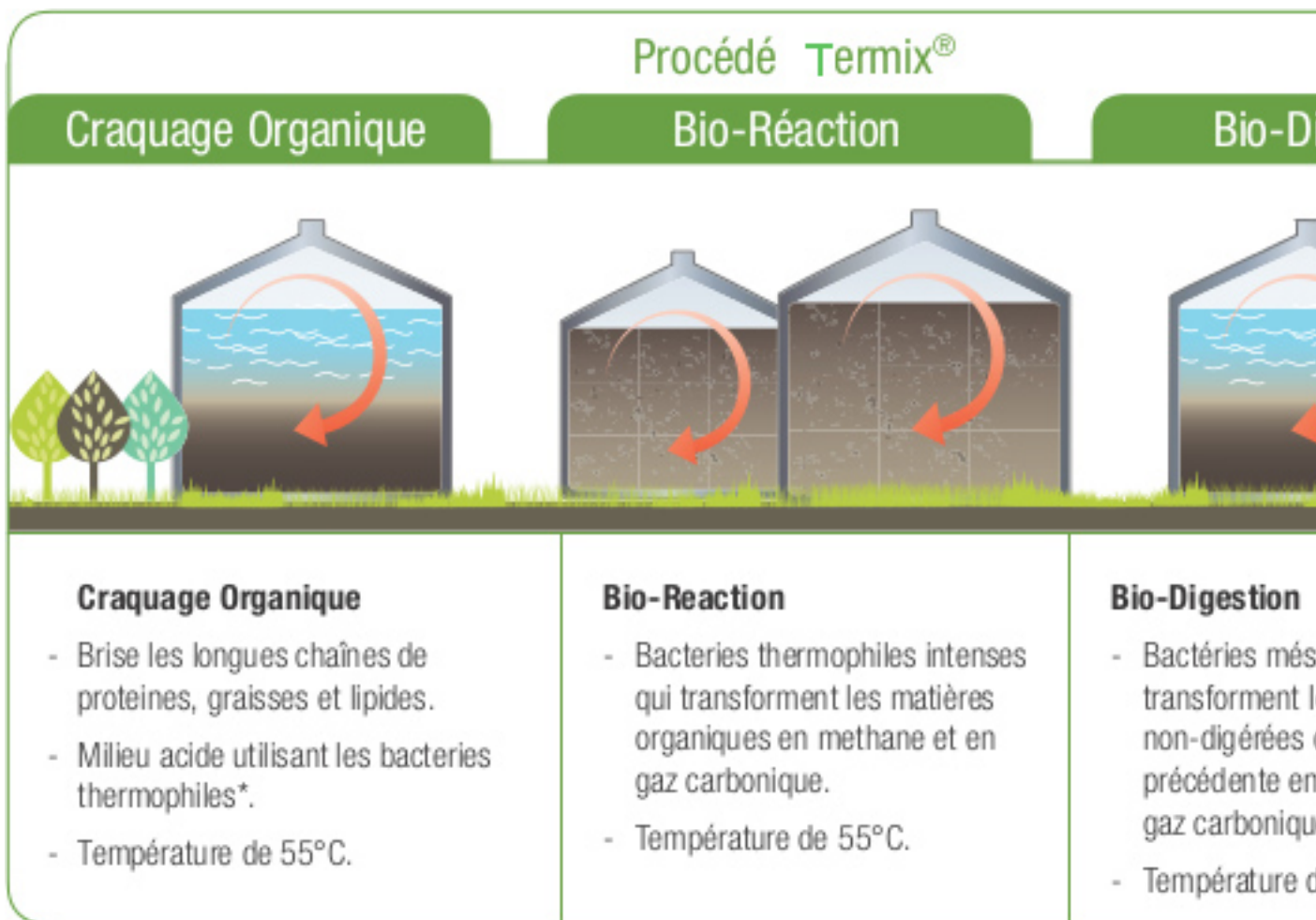
Bénéfices

- **Performant**
- Produit plus de biogaz par tonne d'intrants
- Un procédé qui produit jusqu'à 30% plus de biogaz

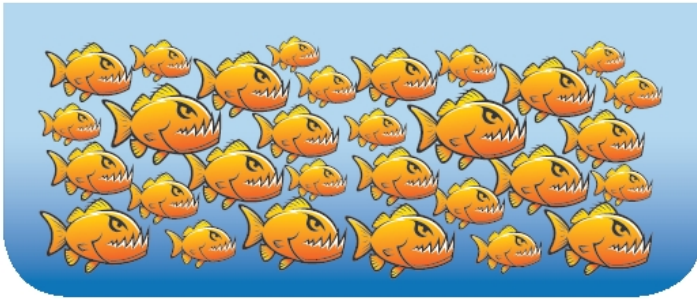
- **Flexible**
- Variabilité en quantité et en qualité d'intrants
- Une conception de digesteur permettant d'accepter une variation annuelle de 300 % du tonnage

- **Robuste**
- Assure une hygiénisation et digestion complète
- Élimine tout risque de contamination ou odeur

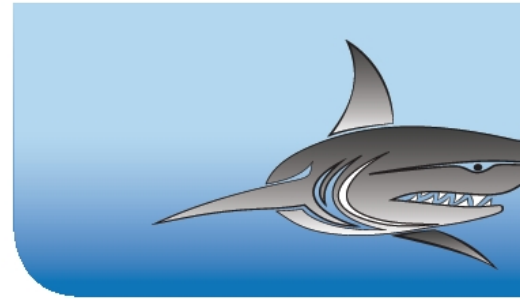
- **Simple**
- Une approche en sous-ensembles industriels modulaires
- Sous-systèmes conçus et produits en conteneurs modulaires
- Temps de construction et d'installation des équipements réduit avec des modules prêt à brancher



* Les bactéries thermophiles sont 4 fois plus intenses que les bactéries m



Bactéries thermophiles



Bactéries mésophil