

La Méthanisation

Saint-Laurent à la pointe de l'économie circulaire avec ses deux unités de méthanisation !

Territoire pionnier, 100% gaz vert, renouvelable et local !

Ces unités de méthanisation imaginées par un collectif d'agriculteurs locaux "Médoc Biogaz" sont implantées pour la première, sur la Plaine du Jonc depuis 2019 et pour la seconde, Route de l'aérodrome depuis juillet 2021.

Ces unités valorisent près de 40 000 tonnes par an de matières végétales issues de cultures intermédiaires à vocation énergétique de notre territoire.



► Visite du méthaniseur "Plaine du Jonc"

DES CHIFFRES À RETENIR !

L'arrivée du second méthaniseur permet d'alimenter le réseau gaz de Bordeaux comprenant **46 communes** à hauteur de **20%**, et statistiquement de rendre **autonome à 100%** la commune de Saint-Laurent sur son approvisionnement en gaz grâce à une production équivalente à la consommation de **8 000 foyers**.

visite gratuite !

Organisez votre visite gratuite de nos unités de méthanisation en contactant M. Jean-Michel SAINTEMARIE à l'adresse suivante : medoc.biogaz@yahoo.com

Elles conduisent à la production de près de 5,256 millions de m³ de biogaz qui sont injectés dans le réseau de distribution géré par Régaz. Le digestat produit est valorisé et restitué localement au sol en fertilisant organique sans retraitement à la place des fertilisants de synthèse.

Energie durable et à fort potentiel, le biogaz est appelé à jouer un rôle capital dans le cadre d'un système énergétique décarboné, flexible, optimisé et sécurisé. A cet effet, la commune s'implique et souhaite l'implantation d'une station BioGNV (station d'avitaillement utilisant le gaz comme source d'énergie) sur son territoire ! Les études menées par le SDEEG sont en cours...

Qu'est que l'énergie circulaire et la méthanisation ?

L'économie circulaire désigne un modèle économique dont l'objectif est de produire des biens et des services de manière durable, en limitant la consommation et les gaspillages de ressources (matières premières, eau, énergie) ainsi que la production des déchets.

La méthanisation est un processus de dégradation de la matière organique en l'absence d'oxygène. La matière organique est alors transformée en biogaz et en digestat.

GAZ VERT : rien ne se perd, tout se transforme !

