

# QUE SONT LES BIOCARBURANTS?

**BIOCARBURANT** - Combustible solide, liquide ou gazeux fabriqué à partir de biomasse



ex: bois



ex: éthanol

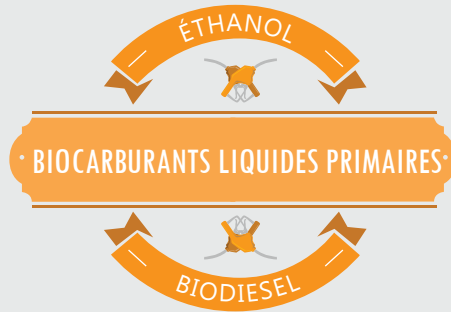


ex: méthane

**BIOMASSE** - Matière d'origine biologique excluant celle incrustée dans des formations géologiques ou transformée en fossiles



L'éthanol est un carburant renouvelable pour les automobiles munies d'un moteur à combustion interne et est généralement fabriqué à partir de matière végétale.



Le biodiesel est un carburant renouvelable pour les camions et autres automobiles fonctionnant avec un moteur diesel et est généralement fabriqué à partir d'huile végétale ou animale.

## BIOCARBURANTS CONVENTIONNELS

VS.

## BIOCARBURANTS AVANCÉS



Soya

Fabriqués à partir des sucres et des huiles de plants comestibles



Maïs



Canola



Blé

Éprouvés et utilisés au niveau commercial

Problèmes environnementaux et de sécurité alimentaire potentiels



Cultures énergétiques sur des terres peu productives

Fabriqués à partir de matières non alimentaires



Résidus forestiers et agricoles



Déchets urbains



Huiles non comestibles

En recherche et développement

Utilisation durable des terres et des ressources