



B100 COMME 100% VEGETAL, 100% FRANÇAIS !



***Le B100 pour seul carburant, tout
naturellement !***

Nos véhicules dédiés à la collecte de vos déchets fonctionnent à l'énergie alternative B100 exclusif. Vous trouverez quelques explications sur la page ci-dessous...



BOUCHEREAU
NEGOCE ENVIRONNEMENT
02 41 22 16 65



**ZI ANJOU ATLANTIQUE
49170 ST GERMAIN DES PRÉS**



bne@groupebouchereau.fr



www.transportsbouchereau.fr

Le B100 désigne un carburant 100% végétal. Il est intégralement produit à partir de colza local et tracé. Il représente la seule alternative aux carburants fossiles capable d'offrir une autonomie équivalente à celle du gazole.

Ce biocarburant permet d'obtenir à nos véhicules la vignette CRIT'Air 1 permettant d'accéder notamment dans les ZFE (Zones à Faibles Emissions)



La Fabrication du B100

1 LE COLZA



Il est cultivé en général en rotation avec le blé, l'orge ou parfois le maïs tous les 4 à 5 ans sur une même parcelle.

2 LA TRITURATION



C'est une opération de broyage en vue de l'extraction de l'huile. La production d'huile génère 44% d'huile et 56% de tourteaux. Les tourteaux de colza sont utilisés dans l'alimentation des animaux d'élevage en raison de la teneur en protéines ce qui présente une bonne alternative au tourteau d'importation.

Le colza n'est donc pas cultivé dans le seul but de faire du biocarburant mais ce dernier n'est qu'un co-produit de la fabrication du tourteau.

3 LA TRANSFORMATION EN BIOCARBURANT



La production du biocarburant nécessite une estérification de l'huile afin d'aboutir à l'ester méthylique d'huile de colza. L'estérification est un processus chimique qui débarrasse les huiles végétales de leur glycérol. C'est un procédé très répandu en Europe : 5 usines en France et plus de 35 dans les autres pays européens produisent du biocarburant de colza depuis plus de 10 ans.

Nous avons choisi de faire confiance à

coc100

pour la

