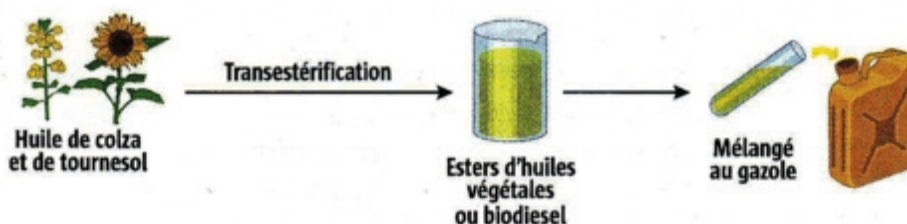


à retenir
2^e pays producteur
de biogazole de l'Union européenne
6^e producteur mondial de biogazole
7,7 % de taux d'incorporation
(part énergie)
obligatoire nationale

DESCRIPTION

- Les biocarburants sont issus de la transformation des matières premières organiques non fossiles. Leur combustion produit essentiellement du dioxyde de carbone ainsi que de la vapeur d'eau et peu d'oxydes azotés et soufrés. Dans le contexte actuel de raréfaction et de volonté de se passer des énergies fossiles, les sources d'énergie renouvelable telles que les biocarburants, apparaissent comme une des solutions aux problématiques énergétiques inhérentes au domaine des transports.
- Le biogazole - ou ester méthylique d'acide gras - est obtenu par trans-estérification d'huile végétale brute (colza, soja, tournesol, palme) mais également d'huiles usagées, de graisses animales et de méthanol. Il est ensuite incorporé au gazole et peut être utilisé par des moteurs diesel classiques. Le biogazole peut être utilisé pur (B100) ou mélangé à du gazole avec des taux d'incorporation variables selon les pays : 30 % (B30), 7 % (B7).

Schéma de production de biodiesel



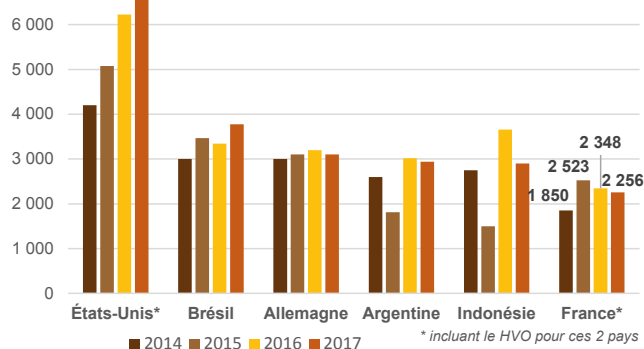
ORGANISATION

- La France tout comme les autres pays européens se fournit principalement en colza - issu aux deux tiers de la production nationale - pour produire du biogazole (60 % en 2017) suivi du tournesol (5 %), des graisses animales (1,5 %) et des huiles usagées (1,5 %). Le reste du biogazole national - plus de 30 % - provient de matières premières importées en 2017.
- La taille moyenne des outils industriels (230 kt en 2017) construits pour l'essentiel en 2008, combinée à un taux d'utilisation très élevé des capacités de production, font de la France une nation au tissu agro-industriel très structuré. Les principaux industriels en 2017 sont Avril, NordEster et Estener.
- La filière biogazole française représente environ 12 000 emplois directs depuis la production des semences, la transformation en biogazole et son acheminement vers les dépôts pétroliers, et environ 4 000 emplois indirects.

PRODUCTION

- Avec 2,2 millions de tonnes (Mt) de biodiesel produit en 2017, la France est le 2^e producteur de l'UE après l'Allemagne et le 6^e producteur mondial dépassé par l'Argentine (2,9 Mt) et l'Indonésie (2,9 Mt) qui ont augmenté leur production ces 2 dernières années.
- Le déploiement du biogazole est conditionné par la politique de soutien national pour favoriser son incorporation dans les carburants. En France, le taux d'incorporation (part énergie) obligatoire est de 7,7 % pour le biogazole en 2017.

Production de biogazole (en kt)



Source : FranceAgriMer, d'après veille concurrentielle 2018



CONSOMMATION

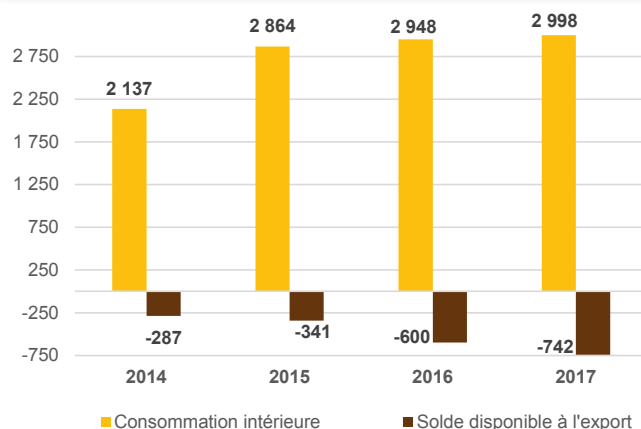
- La consommation intérieure du biogazole qu'il soit importé ou produit localement, avec des matières premières locales ou importées s'élève à 3,0 Mt en 2017, en hausse de 1,7 % par rapport à 2016.
- Cependant, les volumes produits et importés ne suffisent pas à combler la forte demande française liée à la consommation massive du parc important de véhicules diesel. Le solde disponible à l'export est déficitaire et le pays n'est pas autosuffisant en biodiesel (75 % en 2017).



ÉCHANGES

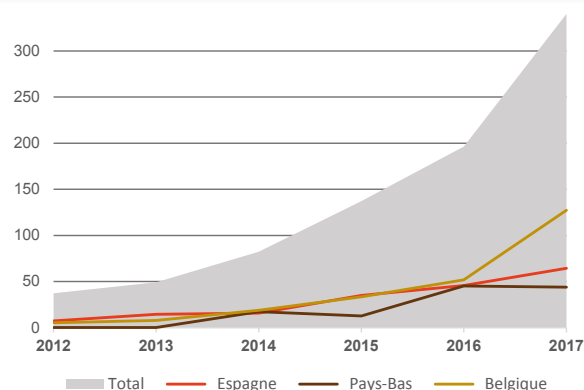
- En 2017, les importations françaises de biodiesel et ses mélanges s'élèvent à 1 Mt (+ 12 % par rapport à 2016) avec l'essentiel des importations provenant de pays membres de l'UE. Les principaux fournisseurs de la France sont l'Espagne (29 % des importations en 2017), les Pays-Bas et la Belgique (chacun 26 %).
- Les exportations françaises de biodiesel et ses mélanges atteignent 340 kt en 2017 (+ 65 % par rapport à 2016) avec près de 95 % des exportations destinées aux pays de l'UE. La Belgique devient la principale destination et représente 37 % des exportations françaises en 2017, suivi de l'Espagne (19 %) et des Pays-Bas (13 %).

Volume de biogazole consommé et solde à l'export (en kt)



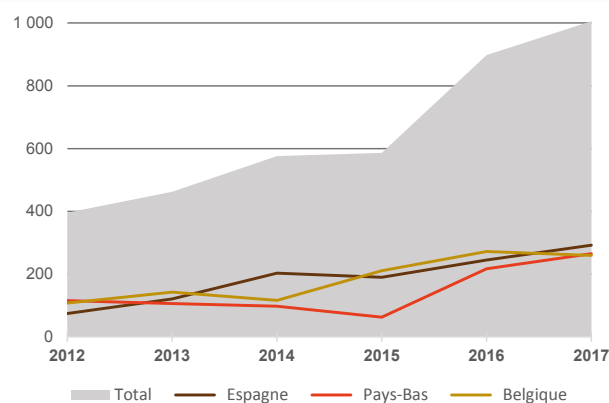
Source : FranceAgriMer, d'après veille concurrentielle 2018

Exportations françaises de biodiesel (en kt)



Source : Eurostat

Importations françaises de biodiesel (en kt)



Source : Eurostat



PRINCIPAUX MARCHÉS À L'IMPORT - EXPORT 2017

Importations de biodiesel (en kt)

Espagne	292
Pays-Bas	265
Belgique	260
Allemagne	76
Italie	38
Total	1 006

Exportations de biodiesel (en kt)

Belgique	127
Espagne	64
Pays-Bas	44
Italie	43
Allemagne	26
Total	340

Source : Eurostat



12 rue Henri Rol-Tanguy / TSA 20002 / 93555 Montreuil cedex
Tél. : +33 1 73 30 30 00 / Fax : +33 1 73 30 30 30

www.franceagrimer.fr



FranceAgriMer



@FranceAgriMerFR



visionet.franceagrimer.fr

Édition janvier 2019