

IPTEC et l'USEK signent un protocole d'accord sur l'installation d'une raffinerie pilote de production de biodiesel à partir d'huiles de cuisson usées

Avec le soutien du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) au Liban, l'Université Saint-Esprit de Kaslik (USEK) et IPT Energy Center (IPTEC) ont signé un protocole d'accord pour installer une raffinerie pilote de production de biodiesel, le Lundi 16 Juillet 2018 au campus de l'USEK à Kaslik, en présence du Père Professeur Georges Hobeika, Recteur de l'USEK, Dr Toni Issa, Président d'IPTEC, et Mme Jihan Seoud, Responsable du Programme d'Energie et d'Environnement au PNUD.

L'objectif principal de ce projet est d'encourager et de promouvoir la production de biodiesel en collectant l'huile de cuisson usée dans des réservoirs de stockage disponibles dans les principales stations-service IPT et au campus universitaire de l'USEK, et de le transformer en biodiesel dans une raffinerie pilote installée sur le campus de l'USEK.

La quantité de biodiesel produite sera également partagée entre l'USEK et IPTEC. La part de l'USEK sera mélangée au diesel vert actuellement utilisé dans les générateurs de l'université, tandis que la part d'IPTEC sera vendue dans certaines stations-service IPT pour usage commercial.

Ce projet vise à offrir du biodiesel comme un substitut renouvelable au pétrodiesel, écologiquement moins cher, et de sensibiliser le public à l'importance du recyclage de l'huile de cuisson, une technique qui permet de réduire les émissions des gaz à effet de serre et la consommation de pétrole.

Ce projet sera soutenu par des campagnes de sensibilisation et des incitations pour encourager la participation. Il suit les normes de qualité Internationale et sera évalué pour sa reproductibilité au niveau national en coordination et avec le soutien du PNUD.

En outre, l'USEK et l'IPTEC, avec le soutien du PNUD et en coordination avec les institutions publiques concernées, exerceront des pressions en faveur de la régularisation de l'utilisation du biodiesel au Liban.