



ÉNERGIE

Avec Oléo-Déclic, de l'huile de friture usagée dans la chaudière

Collecter et recycler les huiles de fritures usagées, pour produire de l'énergie. C'est, en une phrase, l'objectif de l'association Oléo-Déclic, à Marseille. Avec, à la clé, des rendements énergétique et économique avantageux, dans une logique de circuits courts.

300 000 litres. C'est le volume d'huile alimentaire usagée (HUA) que la station de valorisation de l'agglomération de Marseille sera en capacité de traiter à partir de 2020. Par « traitement », comprenez recyclage en biocombustible, parfait substitut au fioul ou au gaz, notamment pour les chaudières. Derrière ce projet : l'association Oléo-Déclic.

500 PERSONNES CHAUFFÉES

Fondée en 2011, cette association se développe autour de la collecte de ces huiles, dont elle fait une énergie renouvelable de proximité, avec pour leitmotiv : « Une goutte d'huile recyclée, une goutte de pétrole en moins ». Si un important travail de R&D a mobilisé les trois salariés à temps plein durant les premières années, la méthode n'a pas attendu la mise en fonctionnement de

la station de valorisation, en décembre 2016, pour être appliquée. Depuis l'hiver 2015-16, 500 personnes sont chauffées au biocombustible issu de la filière Oléo-Déclic. L'émission de plus de 140 tonnes de CO₂ a ainsi été évitée sur deux saisons.

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIQUE

Les bénéficiaires sont multiples. Les restaurateurs y trouvent un débouché vertueux pour un de leurs gisements de déchets et respectent ainsi leur obligation en matière. Les utilisateurs du biocombustible disposent d'une énergie neutre en carbone. Et, indirectement, les collectivités territoriales locales profitent de l'empreinte environnementale réduite du procédé, par rapport aux combustibles

Pour un litre d'huile alimentaire usagée recyclée, l'émission de 7 kg de CO₂ est évitée.



- Réduction des émissions de CO₂ par substitution des énergies fossiles
- Démarche combinant économie circulaire et circuits courts autour d'une biomasse alimentaire
- Possibilité d'impliquer les cuisiniers pour réduire encore l'empreinte environnementale, en utilisant des huiles « durables »

+ POINTS FORTS

classiques et à d'autres alternatives : économiquement et en termes de rendement énergétique, selon l'association, le biocombustible produit se situe au-dessus du biodiesel.

L'unité de Marseille a permis de changer d'échelle. Avec cette installation sans équivalent en France, Oléo-Déclic joue un rôle de pionnier qui pourrait inspirer d'autres métropoles.



Oléo-Déclic : un rôle opérationnel et d'influence

L'association joue un rôle d'influence. Elle a notamment été très active dans l'obtention d'une modification réglementaire nationale ayant abouti à l'été 2016. Jusqu'alors, l'utilisation du biocombustible à base d'huiles alimentaires usagées recyclées n'était autorisée que dans les chaudières de moins de 100 kW. Désormais, même les installations plus importantes peuvent en bénéficier. Un débouché supplémentaire.

OLÉO-DÉCLIC

Collecte et valorisation en circuit court des huiles alimentaires usagées

CONTACT

Alain Vigier

Directeur

Tél. : 04 86 11 04 74

@ contact@oleodeclik.org

www.oleodeclik.org