les carburants de synthèse, une solution pour décarboner les transports ?

publié le 14.03.24 |par emma monnier

l'un des derniers reportages du blob[1] aborde le sujet important de la décarbonation des transports, primordiale pour les défis énergétiques auxquels nous faisons face aujourd'hui.

le reportage, signé anaïs poncet et véronique marsollier, s'intéresse à la décarbonation du milieu des transports, où la chimie joue un rôle primordial dans la synthèse de carburants davantage « verts ».

dans un premier temps, il présente le contexte actuel des modes de transports « verts » (biocarburant, électricité, hydrogène) et montre qu'une réflexion sur leur efficacité est nécessaire.

un autre type de source énergétique émerge actuellement : le carburant de synthèse. moins connu, ce substitut aux ressources fossiles peut-il être une alternative pour décarboner les transports ? qu'est-ce que ce carburant de synthèse ? où en est la recherche ? quelles en sont les limites ? la parole est donnée aux chercheurs ainsi qu'à des représentants d'organismes spécialistes de la transition énergétique dans les transports.

iframe

pour en savoir plus

d'autres reportages, traitant de sujets d'actualité sont également disponible sur la chaîne youtube du blob.

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S) ET MISE EN LIGNE

emma monnier

stagiaire au sein de l'équipe éditoriale du site culturesciences-chimie

notes

1 le blob est un magazine vidéo porté par universcience, qui propose une nouvelle vidéo à la une chaque jour, avec un fil d'actualité scientifique quotidien et des enquêtes mensuelles. il propose des contenus sur les grands enjeux contemporains, mêlant sujets de fond et actualité « chaude ».