

Recyclage

<http://www.riav.fr/est-ce-que-le-polystyrene-se-recycle/>

Le polystyrène est-il recyclable ?

Oui, le polystyrène est recyclable, mais non, il n'est pas recyclé ou très peu actuellement. Il est donc difficile de répondre par un oui catégorique sans un minimum d'explications quand on se pose la question de si est-ce que le polystyrène se recycle. En effet, la filière de recyclage du polystyrène existe bel et bien. Mais elle est plutôt confidentielle et peu exploitée. Le polystyrène est pour l'instant envoyé en centre de recyclage en Allemagne et en Espagne, où il est transformé en boîtiers électriques, en pots de fleurs ou encore en cintres. Les connaissances actuelles ne permettent pas d'autres débouchés, comme la fabrication d'emballages alimentaires. Le fond du problème est pour l'instant économique. Le recyclage du polystyrène coûte plus qu'il ne rapporte, donc évidemment, peu d'industriels ou entrepreneurs s'y intéressent.

<https://blogue.cascades.com/2015/11/03/polystyrene-recyclable-non/>

Le polystyrène, ce fameux plastique no.6 qui, théoriquement, est recyclable à 100 %, n'est recyclé qu'à 17 % actuellement au Québec. J'entends déjà la question : pourquoi? Eh bien, l'enjeu est principalement lié au poids du matériel. Le polystyrène est très léger! Sa constitution, pourtant si utile et efficace lorsqu'il est question d'emballage alimentaire, devient problématique sur le plan de la rentabilité lors du transport. Ça coûte cher, transporter de l'air! Comme le polystyrène peut en contenir jusqu'à 95 %, il prend beaucoup de place en chargement par rapport à ce qu'il peut rapporter. Le retour sur investissement n'est donc pas attrayant pour les récupérateurs.

<https://www.ecotechquebec.com/ecominate/article/2014/09/recyclage-du-polystyrene-dissoudre-c-est-resoudre/>

Recyclage du polystyrène: dissoudre c'est résoudre!

Le polystyrène, plus connu sous le nom de Styrofoam, bête noire du recyclage, est mis K.O. par une nouvelle technologie québécoise unique au monde. Polystyvert a développé une solution permettant de dissoudre le polystyrène sans émanation de produits chimiques et de récolter une matière recyclée avec des propriétés similaires au polystyrène neuf. L'entreprise en plein développement ouvre son usine pilote à Montréal cet automne.

<https://www.profession-recycleur.fr/recycler-les-emballages-polystyrene-en-france-les--p1002.html> - 2020.

Recycler les emballages polystyrène en France : les professionnels y réfléchissent

Ça bouge dans le recyclage du polystyrène (PS) : la semaine dernière, nous annoncions dans ces colonnes l'implantation en France, dans le Pas-de-Calais, de la première unité de recyclage chimique de ce plastique très utilisé, pour ses qualités de résistance aux chocs et d'isolation, dans le secteur de la construction, mais aussi dans celui des emballages. Ce sont d'ailleurs plusieurs entreprises utilisatrices d'emballages en PS (Agromousquetaires, groupe Bigard, Cooperl Arc Atlantique, Eurial UF, Lactalis, groupe LDC, Triballat Noyal, Yeo Frais, Yoplait) qui viennent d'annoncer, avec Syndifrais, Citeo et Valorplast, la formation du consortium PS25 dédié à la réflexion sur la mise en place d'une filière de recyclage du PS en France — car ce plastique est, à l'heure actuelle, majoritairement recyclé en Allemagne et en Espagne, « sans possibilité de retour à l'emballage alimentaire, et souvent pour des applications à faible valeur ajoutée », indique l'éco-organisme Citeo. Or en parallèle, les tonnages de PS collectés ne cessent de progresser avec l'extension des consignes de tri à tous les emballages - une extension qui se généralise sur l'ensemble du territoire, et accroît la nécessité de trouver de nouveaux débouchés.

https://actu.fr/societe/veolia-une-nouvelle-filiere-de-traitement-de-dechets_22296361.html - 2014.

Veolia investit au centre de tri de Garosud à Montpellier pour le lancement d'une presse polystyrène unique dans le département et l'ouverture d'une déchetterie professionnelle Recyl'Inn Pro.

Veolia a inauguré vendredi une nouvelle filière de recyclage, la valorisation du polystyrène. L'acquisition d'une presse polystyrène permet d'augmenter considérablement la densité de cette matière 100% recyclable et de faciliter son stockage et son transport. Des « mini presses » sur les sites d'Avignon, Carcassonne, Nîmes, Perpignan et Béziers permettent de faciliter le transport du PSE (polystyrène expansé) et d'alimenter le site de Montpellier. Après son traitement (broyage et/ou moulage et/ou compactage) la matière peut être réutilisée comme béton allégé, plaque d'isolation ou encore comme nouveaux produits en polystyrène. Cette nouvelle solution permet aux producteurs de PSE (comme par exemple, les centres commerciaux) de maîtriser leur empreinte environnementale et de gagner de l'espace dans leurs entrepôts.