

Article paru le 4 mai 2023

Tous les pots de peinture de Lille à Marseille recyclés chez nous!

L'Eco-Pôle de la Semine ne traite pas uniquement des déchets ménagers de la poubelle jaune. Depuis l'été 2022, le site reçoit tous les pots de peinture acrylique de la façade est de la France, de Lille à Marseille! Pour se faire, Excoffier Recyclage a conclu un partenariat avec EcoDDS, une société à but non lucratif créée par les industriels et distributeurs qui vendent des produits chimiques : peinture, enduits, colles, mastic, etc. « Avant, nous n'avions aucun moyen de valoriser les pots de peinture acrylique qui étaient directement envoyés à l'incinération, explique Antony Correia. Aujourd'hui, nous avons mis 2 millions d'euros sur la

table et imaginé un process qui va séparer les trois fractions qui composent ces pots de peinture. » Comme pour le tri des déchets ménagers, le procédé se compose en trois parties. « La fraction pâteuse (le reste de peinture, Ndlr) est d'abord raclée par une machine et celle-ci va tomber. Ensuite, le pot vide va poursuivre son cheminement sur un tapis roulant. Là, un aimant overband va aspirer la partie métallique qui va tomber dans une première benne, isolé de sa partie plastique qui ira dans une seconde benne. Bien sûr, il restera toujours un peu de peinture sur cette partie métallique, mais il y en aura beaucoup moins ce qui permettra sa

valorisation. » La partie métallique, issue du pot de peinture, sera refondue, en sidérurgie pour recréer du métal; tandis que la partie plastique est broyée en granulats et va servir à produire de nouvelles caisses en plastique, du côté d'Oyonnax. « Concernant le reste de peinture, il est actuellement valorisé pour produire de l'électricité dans les gymnases et les bâtiments publics. A terme, on cherche à ce qu'il remplace l'eau dans la fabrication du béton. » ■