

Mieux recycler l'électronique



Cobalt, silicium, tantale, indium... un smartphone contient 16 matières premières sur les 27 classées comme critiques par la Commission européenne. Une demande en forte hausse, et une production limitée et/ou contrôlée par un petit groupe de pays, génèrent des risques de pénurie. Or selon Kantal Worldpanel, en Europe de l'Ouest, nous changeons en moyenne de téléphone tous les 20,4 mois, et seuls 15% d'entre eux sont récupérés sur le territoire français pour être recyclés (Ademe). C'est pourquoi l'Europe travaille à l'amélioration de la collecte des **déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)**. Ce faisant, elle veille à faire appliquer la Convention de Bâle (1989) qui prohibe l'exportation des déchets dangereux vers les pays les moins riches. Grâce au projet SCRREEN, l'Europe favorise notamment le développement de solutions de recyclage et de retraitement de ces déchets. Cette politique d'économie circulaire est facilitée par une meilleure éco-conception des produits. Enjeu : faire en sorte que les composants des smartphones soient plus facilement réparables, démontables et recyclables.

www.scrreen.eu



Les super-pouvoirs des nouvelles matières premières critiques est une campagne de sensibilisation à l'initiative de SCRREEN, un projet européen du programme Horizon 2020 financé par la subvention n°730227.

Suivez la campagne sur Twitter!
@SCRREEN_EU

