



Communiqué de presse – le 16/03/2018

Les super-pouvoirs des nouvelles matières premières critiques

Le 26 mars, le projet européen SCRREEN lance une campagne d’affichage multilingue pour sensibiliser le grand public aux enjeux des 27 matières premières classées comme « critiques » par la Commission européenne.

Voitures, éoliennes, panneaux solaires, téléphones portables... les matières premières « critiques » se nichent dans toutes les technologies indispensables à la transition énergétique et numérique. A travers 12 visuels, la campagne *Les super-pouvoirs des nouvelles matières premières critiques* a pour objectif de sensibiliser le grand public aux utilisations des matières premières « critiques » (c’est-à-dire exposées à des risques de pénuries) dans les produits du quotidien. L’exploitation de ces ressources s’accompagne de défis environnementaux, économiques et géopolitiques : cette campagne vise dès lors à informer sur les actions menées par l’Europe pour y faire face. Chaque mois, une nouvelle affiche sera publiée sur le site de [SCRREEN](http://www.scrreen.eu) (www.scrreen.eu) et relayée sur la page Twitter du projet : @SCRREEN_EU. Afin de toucher le plus grand nombre, les visuels et courts messages explicatifs seront disponibles en français, anglais, espagnol, allemand et italien.

Des matières premières sous tension

Dans l’écorce terrestre, les matières premières critiques sont le plus souvent associées aux métaux abondants tels que le cuivre et le fer. La plupart d’entre elles possède des propriétés chimiques, physiques et électro-magnétiques uniques, qui en font des ressources chères et de plus en plus convoitées. C’est pourquoi, depuis 2011, la Commission européenne établit une liste des plus critiques d’entre elles, qu’elle réactualise régulièrement : 27 matières premières y figurent aujourd’hui, et d’autres pourraient prochainement les rejoindre. Le degré de criticité de ces ressources dépend de leur importance économique et des difficultés d’approvisionnement. En effet, le manque d’infrastructures minières et métallurgiques couplé au faible nombre de pays producteurs peuvent engendrer des pénuries.

Que fait l’Europe ?

Afin que tous les citoyens européens puissent avoir accès aux nouvelles technologies, la Commission européenne s’assure que les Etats membres disposent de matières premières critiques en quantités suffisantes. Elle appelle notamment au respect des règles du commerce international, engage des partenariats diplomatiques avec des pays producteurs (en Amérique latine notamment), finance des initiatives de recherche pour mieux recycler les déchets électroniques et encourage la création de réseaux européens d’experts (tel que le projet SCRREEN). Ces travaux permettront d’élaborer de nouvelles réglementations, de renforcer la compétitivité des acteurs économiques et de stimuler l’innovation technologique, afin de soutenir la croissance et la création d’emplois. Entre 2018 et 2020, plus de 250 millions d’euros seront consacrés par l’Europe aux matières premières.

SCRREEN : un projet clé pour l’économie circulaire des produits électroniques

Initié en 2016, SCRREEN est un projet européen du programme Horizon 2020. Il rassemble plus de 60 experts et 30 partenaires (CEA, AFNOR, Fraunhofer-Gesellschaft...) issus de 15 pays européens, pour faire face aux nombreux défis posés par les matières premières critiques. Parmi eux, ceux liés à l’environnement : il faut en effet extraire des tonnes de roches et utiliser beaucoup d’énergie et de puissants réactifs chimiques pour obtenir d’infimes quantités de matières premières critiques. Les recherches menées pendant 30 mois par SCRREEN permettront d’identifier et de prioriser les actions à mener en faveur des matières premières critiques, tout en développant et promouvant une politique d’économie circulaire (éco-conception, recyclage et substitution).



SCRREEN est un projet européen du programme Horizon 2020 financé par la subvention n° 730227.



Contacts presse

Chloé Chavardes, LGI

6, Cité de l'Ameublement

75011 Paris

+33 661 12 43 67

chloe.chavardes@lgi-consulting.com

Mathilde Bazin-Retours, LGI

6, Cité de l'Ameublement

75011 Paris

+33 789 58 75 04

mathilde.bazin-retours@lgi-consulting.com



SCREEM est un projet européen du programme Horizon 2020 financé par la subvention n° 730227.