Mémo

- **L'extraction des métaux rares** est effectuée en Asie du Sud-Est, en Australie, en Afrique centrale et en Amérique du Sud. Jamais en Europe ! Elle a des conséquences sociales importantes et très peu perçues par les consommateurs occidentaux (exemple : l'utilisation abondante d'eau pour la production de lithium).
- **Une fabrication mondialisée** : un smartphone fait quatre fois le tour du monde avant d'atterrir dans nos mains, entre les États-Unis, l'Asie du Sud-Est, l'Australie, l'Afrique centrale et l'Amérique du Sud et l'Europe. Chacune de ces étapes requiert un transport qui augmente le bilan carbone global du smartphone.
- **Des matériaux polluants** : 70 types de matériaux sont impliqués dans la fabrication du smartphone, dont l'aluminium (écran), le lithium (batterie) et le silicium (microprocesseur), ...
- **Une consommation effrénée** : à cause de la publicité et du développement des innovations, les Français changent de smartphone en moyenne tous les deux ans, alors que 88 % d'entre eux ont un appareil qui fonctionne encore !

Source : Shutterstock/© Gorodenkoff

Mais alors, comment l'industrie du smartphone pollue-t-elle la planète ? Quelles sont les conséquences sociales de sa fabrication ? Comment nos usages de consommateurs impactent-ils la planète ?
→ Pour répondre à cette problématique, consultez l'analyse de documents.

© 2000-2025, Miscellane