

IFDD

PÉNURIE DES MATIÈRES PREMIÈRES, ÉCONOMIE BELGE ET SDG

UNE NOUVELLE ÉTUDE ANALYSE L'IMPACT DE LA PÉNURIE DES
MATIÈRES PREMIÈRES SUR L'ÉCONOMIE BELGE ET LA RÉALISATION
DES SDG



Quelles matières premières sont importantes pour l'économie européenne et surtout belge ? Quelle est la probabilité que ces ressources se raréfient à l'avenir ? Et quel en serait l'impact sur la réalisation des objectifs de développement durable (SDG) ? Ces thèmes de recherche sont au cœur d'une étude récemment publiée par [l'Institut fédéral pour le Développement Durable \(IFDD\)](https://www.duurzameontwikkeling.be/fr/ifdd) et réalisée par [l'Institut pour le Développement Durable \(IDD\)](https://www.instituutvoorduurzameontwikkeling.be).

La demande en ressources naturelles telles que l'eau, le pétrole, le sable et les métaux rares augmente à une vitesse fulgurante. La croissance de la population mondiale, une classe moyenne avec un pouvoir d'achat accru et l'urbanisation pèsent lourdement sur les stocks de nos matières premières traditionnelles comme l'eau, le pétrole et le sable. Les métaux rares sont quant à eux des éléments essentiels des nombreuses solutions innovantes qui doivent servir le monde technologique et le verdissement du secteur de l'énergie. Il est important que les autorités identifient leurs intérêts économiques et

leur dépendance à l'égard de certaines ressources naturelles afin de répondre à la pénurie des matières premières et de trouver des alternatives plus durables. Dans une analyse des risques récemment publiée, l'IFDD et l'IDD cartographient l'impact d'une éventuelle pénurie de matières premières sur l'économie belge et la réalisation des SDG.

DES MATIÈRES PREMIÈRES IMPORTANTES POUR L'ÉCONOMIE BELGE

L'étude se concentre sur quatre catégories importantes de matières premières de l'économie belge. Les métaux, le pétrole, le sable et l'utilisation du sol. L'étude analyse concrètement :

- leur présence et leur application dans des activités du marché belge ;
- le risque de pénurie ;
- et leur résilience économique, écologique et sociale : c.-à-d. dans quelle mesure elles sont perméables aux fluctuations de prix ? Quel est l'impact de leur extraction sur l'environnement et le bien-être des travailleurs ?

PÉNURIE DES MATIÈRES PREMIÈRES ET SDG

L'étude analyse l'impact des potentielles pénuries de ressources identifiées sur l'atteinte des objectifs de développement durable (SDG). Les Nations Unies ont traduit les plus grands défis de durabilité de notre société en 17 objectifs ambitieux et 169 sous-objectifs. Quelque 193 pays, dont la Belgique, se sont volontairement engagés à atteindre ces objectifs d'ici 2030.

Selon l'étude, la potentielle pénurie des matières premières génère à la fois des risques et des opportunités. Ainsi, elle pourrait réduire le risque de pollution de l'environnement dû à la rareté des matières premières puisque l'on réduirait l'utilisation de produits chimiques dangereux dans le processus d'extraction et de production. Il s'agit là d'une opportunité pour le SDG 3, par exemple, « Bonne santé et bien-être ». Pour le secteur des énergies renouvelables, en revanche, une éventuelle pénurie des matières premières représente un véritable danger. Les métaux interviennent souvent dans l'élaboration de solutions innovantes dans le domaine des énergies renouvelables (éoliennes, panneaux solaires, hydro-pompes, etc.). Une pénurie des matières premières peut augmenter considérablement le prix de ces métaux et mettre en péril la capacité de production.

En termes généraux, l'étude conclut qu'une pénurie des matières premières représente un risque élevé pour les SDG suivants : SDG 17- Réalisation, SDG 3 – Santé, SDG 7 – Énergie, SDG 8 – Économie et SDG 4 – Éducation. D'un point de vue sectoriel, les domaines suivants seraient donc les plus touchés : santé (SDG 3), éducation et emploi (SDG 4 et 8, et 9), construction et logement (SDG 11), approvisionnement énergétique (SDG 7), commerce et économie (SDG 17). D'autre part, l'étude montre également qu'une pénurie des matières premières peut créer des opportunités dans les domaines suivants : augmenter la durabilité des chaînes de production et de consommation (SDG 12) et prévenir la pollution (divers SDG).

Les tableaux récapitulatifs illustrent des exemples concrets par SDG et sous-objectif SDG tout au long de l'étude.

POUR EN SAVOIR PLUS

- Participez à [notre événement sur le forum mondial des ressources](https://www.duurzameontwikkeling.be/fr/side-event-world-resource-forum-2019) (<https://www.duurzameontwikkeling.be/fr/side-event-world-resource-forum-2019>) (<https://www.eventbrite.be/e/side-event-world-resource-forum-increasing-scarcity-of-raw-materials-effects-on-achieving-the-sdgs-tickets-55566809824>) le 27 février. Au cours de cette séance d'information, les chercheurs commenteront les résultats et les services publics concernés et les acteurs de la société civile aborderont les pistes de solution. Vous pouvez vous inscrire [via ce lien](https://www.eventbrite.be/e/side-event-world-resource-forum-increasing-scarcity-of-raw-materials-effects-on-achieving-the-sdgs-tickets-55566809824) (<https://www.eventbrite.be/e/side-event-world-resource-forum-increasing-scarcity-of-raw-materials-effects-on-achieving-the-sdgs-tickets-55566809824>).
- Un [résumé de l'étude](/sites/default/files/content/fido_-_project_sdgs_schaarste_van_grondstoffen_-_samenvatting_-_finale_versie_-_fr.pdf) (/sites/default/files/content/fido_-_project_sdgs_schaarste_van_grondstoffen_-_samenvatting_-_finale_versie_-_fr.pdf) est disponible ici.
- Pour consulter l'étude dans son intégralité, vous pouvez contacter [le service communication de l'IFDD](mailto:communication@ifdd.fed.be) (<mailto:communication@ifdd.fed.be>).
- Cette étude s'inscrit dans le cadre d'un projet plus vaste sur les « Mégatendances ». Pour plus d'informations, [cliquez ici](https://www.duurzameontwikkeling.be/fr/themes/megatendances) (<https://www.duurzameontwikkeling.be/fr/themes/megatendances>).