

# Sable

<https://www.geo.fr/environnement/lurgence-de-preserver-le-sable-ressource-la-plus-utilisee-au-monde-apres-leau-209565>

## **L'urgence de préserver le sable, ressource la plus utilisée au monde après l'eau**

Avec 50 milliards de tonnes utilisées chaque année, le sable et le gravier constituent la deuxième ressource la plus utilisée au monde après l'eau. Un nouveau rapport de l'ONU appelle à en "repenser" l'extraction et l'utilisation.

Quel est le point commun entre le béton, l'asphalte et le verre ? Ces trois matériaux - indispensables pour la construction d'infrastructures telles que les logements, les routes ou encore les hôpitaux - sont tous issus du sable. Une précieuse ressource, définie comme un minéral "non-cohésif" (qui ne se tient pas lorsqu'il est mouillé) et dont la moitié du poids se compose de grains de taille inférieure à 4,75 mm. Si les pays du monde en consomment quelque 50 milliards de tonnes chaque année, son extraction n'est pourtant pas sans conséquence sur les écosystèmes.

Tel est l'avertissement lancé dans le rapport "Sable et durabilité : 10 recommandations stratégiques pour éviter une crise", publié le mercredi 27 avril par l'équipe GRID-Genève du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE). Un travail qui s'appuie sur les recommandations des experts mondiaux sur ce sujet, recueillies par le biais d'entretiens, de tables rondes et de la contribution directe de plus d'une vingtaine d'auteurs principaux.

*"Pour atteindre le développement durable, il faut changer radicalement notre façon de produire, de construire et de consommer des produits, des infrastructures et des services. Nos ressources en sable ne sont pas infinies, et il faut les utiliser à bon escient", a souligné Pascal Peduzzi, Directeur de GRID-Genève au PNUE, cité dans un communiqué. Utilisé plus rapidement qu'il ne peut être reconstitué naturellement, le sable est une ressource non-renouvelable (John 2009 ; Hackney et al. 2021, cités dans le rapport). D'où un risque de pénurie à court ou moyen-terme.*