

## Objectif 12 : Établir des modes de consommation et de production durables

**Cible de l'ONU:** 12.2 - D'ici à 2030, parvenir à une gestion durable et à une utilisation rationnelle des ressources naturelles

### Indicateur 12.i1 : Consommation intérieure de matières

## Concepts et définitions

### Définition de l'indicateur :

L'indicateur « **Consommation intérieure de matières** » renseigne la consommation intérieure apparente de matières, la consommation de biens domestiques par habitant, ainsi que la productivité matières.

### Concepts :

La **consommation matérielle nationale** correspond à l'appellation internationale « Consommation intérieure apparente de matières (DMC : Domestic Material Consumption). La DMC est la somme des flux de matières extraites du territoire et celles importées, réduite des flux de matières exportées. Elle correspond ainsi à la quantité de matières consommées par la population présente sur le territoire pour ses besoins propres. Elle ne prend pas en compte les flux « cachés » associés aux importations et aux exportations de matières premières et de produits (ils sont comptabilisés dans l'empreinte matière, indicateur 12.i2).

La **consommation matérielle nationale par habitant** correspond à la DMC rapportée à la population. Elle décrit le niveau moyen d'utilisation des matériaux dans une économie et témoigne du comportement plus économe en ressources.

La **consommation matérielle nationale par unité de PIB** correspond à la « productivité matières », ratio rapportant le produit intérieur brut (PIB) à la consommation intérieure de matières (DMC).

### Champ :

France (métropole + DOM)

### Commentaires :

L'indicateur « **Consommation intérieure de matières** » permet de mesurer la transition vers un système économique plus économe en ressources. La France a pour objectif (article 74 de la LTECV) de diminuer cette consommation par habitant, tout en augmentant la productivité matières.

Cet indicateur internationalement reconnu est complété par l'empreinte matière (RMC : raw material consumption) dont la spécificité est de prendre en compte les flux cachés. La DMC s'avère insuffisante pour

rendre compte de l'ensemble des matières premières réellement mobilisées pour satisfaire la demande intérieure en biens et services des agents économiques résidents. En effet, si elle comptabilise, en tonnes, l'extraction du territoire, augmentée des importations et diminuée des exportations (en tonnages « douaniers »), elle n'intègre pas les flux indirects de matières premières mobilisées notamment lors des processus de production à l'étranger et du transport jusqu'à nos frontières. L'analyse conjointe de la DMC et de la RMC permet ainsi de dresser un bilan plus complet de la consommation nationale réelle de matières.

L'indicateur « **Consommation intérieure de matières** » est identique à l'indicateur Onusien 12.2.2 « Consommation matérielle nationale, consommation matérielle nationale par habitant et consommation matérielle nationale par unité de PIB ».

## Méthodologie

### **Méthode de calcul :**

Cet indicateur est calculé en agrégeant, en tonnes, les produits minéraux et agricoles ainsi que les combustibles fossiles, extraits du territoire national (métropole et Dom) ou importés sous forme de matières premières ou de produits finis, diminués des exportations, ces deux flux n'étant enregistrés que pour leurs simples tonnages douaniers. Contrairement à l'empreinte matières (cf. indicateur 12.i2), cette consommation apparente ne prend pas en compte les flux indirects, mobilisés à l'étranger.

### **Désagrégations retenues :**

Néant.

### **Autres désagrégations possibles :**

Néant.

## Source des données

### **Description :**

Cet indicateur est calculé, pour l'extraction domestique, à partir de données agricoles (Agreste), de la FAO (pêches), de l'INSEE (Enquête Annuelle de Production), du MTES (base Pégase). Pour les importations/exportations les données proviennent des Douanes françaises.

### **Périodicité :**

Annuelle

### **Commentaires (ex. comparabilité dans le temps et dans l'espace) :**

Cet indicateur permet des comparaisons dans le temps, et entre pays.

## **Références / Publications**

[SDES : 10 indicateurs clés pour le suivi de l'économie circulaire - Édition 2017](#)

[Eurostat - Flux de matières et productivité des ressources](#)