

Quantité totale de granulats produits par type

Définition de l'indicateur

Les granulats sont des petits morceaux de roches d'une taille inférieure à 125 mm, destinés à réaliser des ouvrages de travaux publics, de génie civil et de bâtiment.

Les professionnels distinguent 3 catégories principales en fonction de leur nature et de leur origine :

- des granulats de roches meubles, d'origine alluvionnaire, alluviale, marine ou d'autres dépôts
- des granulats de roches massives : roches éruptives, calcaires, autres roches sédimentaires et roches métamorphiques
- des granulats de recyclage et artificiels : bétons recyclés à partir de démolition, laitiers¹, schistes, granulats issus des MIDND (mâchefers d'incinération de déchets non dangereux).

(Source : site internet de l'UNICEM, <http://www.unicem.fr/mediatheque/>)

Type d'indicateur

Indicateur de pression

Jeu d'indicateur existant

-

Échelle de renseignement

Champagne-Ardenne

Objectifs et valeurs de référence

-

Sources de données

Enquêtes de branches de l'UNICEM

Fournisseur de données

UNICEM (Union Nationale des Industries de Carrières et Matériaux de Construction)

Fréquence d'actualisation

Annuelle

Limites et précautions

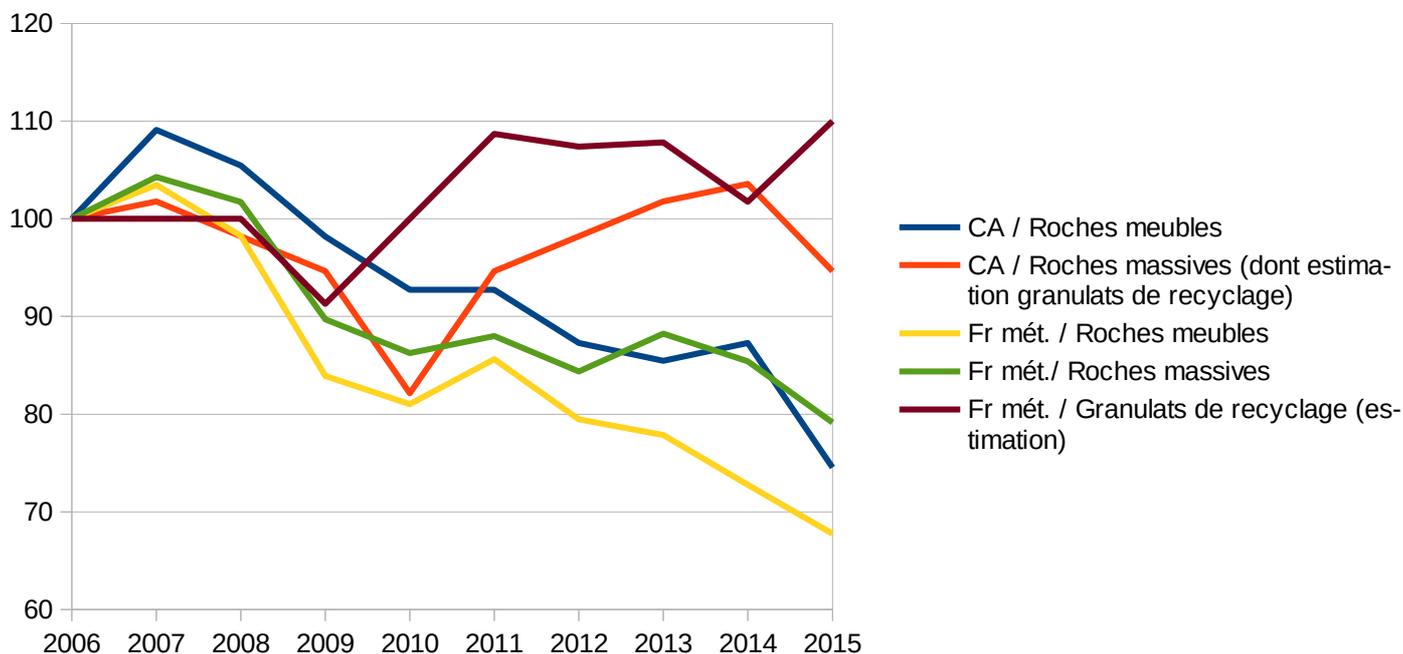
Pour la Champagne-Ardenne, les chiffres « roches massives » incluent l'estimation des granulats de recyclage. Sur ces derniers, la base de données est en effet incomplète, leur production ne correspondant pas toujours à des plateformes fixes, contrairement aux autres types de matériaux.

¹ Le laitier est un coproduit de la sidérurgie. Il s'agit d'un mélange composé essentiellement de silicates, d'aluminates et de chaux, ainsi que d'oxydes métalliques. Il est utilisé comme matière première dans la fabrication du ciment.

Indicateur**Production de granulats en Champagne-Ardenne (CA) et en France métropolitaine.**

Base : indice 100 en 2006

Source : enquêtes annuelles UNICEM

**Répartition par catégorie de la production de granulats en 2015 (en millions de tonnes)**

Champagne-Ardenne		France métropolitaine	
Roches meubles	4,1	Roches meubles	117,9
Roches massives (dont granulats de recyclage)	5,3	Roches massives	184,4
		Granulats de recyclage	25,3

La production totale de granulats (roches meubles, roches massives et granulats de recyclage) est une activité économique directement liée à la conjoncture dans le secteur du BTP. C'est ainsi qu'en France, après une hausse continue de 2003 à 2007 (passage de 400 millions de tonnes produites à 446), l'activité s'est fortement ralentie avec la crise de 2008. Une chute notable de la production s'est alors produite (2008 : 431 millions de tonnes, 2009 : 376). En 2015, avec 328 millions de tonnes produites, la production n'avait pas retrouvé en France son niveau d'avant la crise.

La crise a eu un impact sur la Champagne-Ardenne dans des proportions similaires à celles de la France métropolitaine. Entre 2007 et 2010 la production totale de granulats en Champagne-Ardenne a ainsi baissé de 17 % (contre 18 % pour la France métropolitaine), passant de 11,7 millions de tonnes à 9,7. Cette baisse a concerné en Champagne-Ardenne toutes les catégories de productions, roches meubles comme roches massives. Toutefois, on note que la production de roches massives a mieux résisté en Champagne-Ardenne qu'en France avec un redémarrage plus rapide de l'activité à partir de 2011. La production de roches massives comme de roches meubles en Champagne-Ardenne reste cependant inférieure à son niveau d'avant 2008 et la production totale de granulats en Champagne-Ardenne a atteint en 2015, avec 9,4 millions de tonnes, son plus bas niveau depuis 2006.