

Production de granulats

Définition

Les granulats sont destinés à réaliser des ouvrages de travaux publics, de génie civil et de bâtiment. Ils sont obtenus soit en exploitant directement des roches meubles, des alluvions non consolidés comme le sable et les graviers, y compris marins, soit par concassage de roches massives telles que le granite, le basalte ou le calcaire, soit par recyclage de matériaux de démolition ou de laitiers de hauts fourneaux, mâchefers.

Pertinence

Les carrières sont soumises à la législation des installations classées pour la protection de l'environnement. Les impacts des carrières sur l'environnement sont nombreux et s'étudient aux différents stades de vie de la carrière. Ils portent notamment sur la biodiversité et les paysages, les milieux aquatiques, les nuisances pour les riverains.

Limites et précautions

À l'échelle départementale, ou régionale, une baisse de la production n'induit pas nécessairement une baisse de la consommation, compte tenu des transferts de matériaux intra et inter-région. De même, la quantité produite est différente de la quantité extraite (du fait des résidus de traitement comme les boues et du décapage).

Analyse

Entre 2005 et 2012, la production totale de granulats en Provence-Alpes-Côte d'Azur fluctue autour de 7 % de la production nationale. Sur cette même période, la production baisse de 15 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur et de près de 12 % en métropole. En 2012, la part de la production de granulats issus de roches massives ou de récupération destinée principalement au marché du BTP est proche des 70 % de la production totale de granulats en région, une proportion supérieure de 8 points à celle de la France métropolitaine.

Répartition de la production de granulats

Source : DREAL - IDDL, INSEE - Enquêtes de branches

(en kilotonne)		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Provence-Alpes-Côte d'Azur	Granulats issus de roches massives ou de récupération	19 302	19 600	20 700	19 900	17 800	18 200	19 056	17 300
	Granulats issus de roches meubles	9 698	9 500	9 700	10 000	9 000	8 000	8 444	7 300
	Production totale de granulats	29 000	29 100	30 400	29 900	26 800	26 200	27 500	24 600
France métropolitaine	Granulats issus de roches massives ou de récupération	239 900	256 000	265 900	259 500	230 200	224 300	231 119	222 900
	Granulats issus de roches meubles	167 700	174 400	180 400	171 500	146 200	141 100	147 381	137 100
	Production totale de granulats	407 600	430 400	446 300	431 000	376 400	365 400	378 500	360 000

(en %)

