

■ 1. POURQUOI UTILISER DES GRANULATS RECYCLÉS DANS LE BÉTON ?

■ 1.1. Responsabilité environnementale et économie circulaire

Deux prises de parole gouvernementales en avril 2018 illustrent comment le secteur de la construction est concerné par les transformations de l'économie vers un modèle plus circulaire. Ces deux approches très différentes influenceront les pratiques des acteurs : celle du Premier Ministre publiant « 50 mesures pour une économie 100% circulaire - (Feuille de Route Economie Circulaire) » et celle du Ministre de la Transition écologique et solidaire présentant les plans d'action territoriaux « Qualité de l'air » en réponse aux inquiétudes de la Commission européenne face à une situation sanitaire qui ne s'améliore pas dans de nombreux pays européens dont la France. Ces deux annonces seront développées plus loin dans la partie « Incitations » (§ 1.5).

■ 1.1.1. Le concept d'économie circulaire

Dans une économie véritablement circulaire, les ressources sont régénérées au sein des cycles biologiques, récupérées ou restaurées dans des cycles techniques. Typiquement, les granulats appartiennent à ces derniers, pour lesquels il n'y a pas de consommation mais des usages. Le schéma ci-dessous en rappelle les étapes qui obéissent à trois principes :

- préserver le capital naturel ;
- optimiser l'exploitation de ressources ;
- identifier et éliminer les externalités négatives.