

## ■ 2. PRODUCTION ET CARACTÉRISATION DES GRANULATS RECYCLÉS

### ■ 2.1. Origine des matériaux et réception des matériaux entrants

La production de granulats recyclés pour fabriquer de nouveaux bétons est réalisée principalement sur des plateformes de recyclage à partir de matériaux inertes issus des chantiers de déconstruction du bâtiment et des travaux publics. Du fait de la diversité et de l'ancienneté des ouvrages déconstruits, la composition de ces matériaux inertes est variée et si certains peuvent être valorisés en tant que granulats recyclés pour bétons, d'autres ne peuvent pas s'inscrire dans ce processus compte tenu de leur impureté, de leur variabilité ou de leur hétérogénéité, engendrant des risques d'apparition de défauts d'aspect, voire de désordres ultérieurs.

Il convient donc de procéder à une déconstruction maîtrisée et un tri sélectif associés à la mise en place d'une traçabilité afin de s'assurer que les matériaux inertes valorisables seront pris en charge et acheminés vers la plateforme de recyclage.

A l'entrée de celle-ci, l'acceptation des chargements est conditionnée à la vérification de l'intégrité de l'ensemble des documents (dont ceux relatifs à la traçabilité) et à un contrôle visuel des bennes. Les chantiers de déconstruction du BTP concernent tout type d'ouvrages, ce qui implique que les constituants des matériaux inertes sont variés. Compte-tenu des exigences des producteurs de