



Figure 5 flux potentiels de déchets recyclables pour les bétons – base 2014 (SOeS, CERC, UNICEM) (Etude RECYBETON)

On comprend ainsi que le gisement global disponible pour les bétons est en fait limité à environ 25 Mt par an en France. Dans un modèle idéal où matières premières et déchets seraient répartis de manière uniforme sur l'ensemble du territoire, dans un calendrier des opérations et une configuration de travaux permettant de réutiliser tous les déchets inertes générés, le taux de substitution théorique serait de 22 % (25 Mt / 112 Mt granulats dans le bâtiment et le génie civil).

1.2.4. Diversité locale des gisements de granulats recyclés en France

L'étude a souligné que ces flux de déchets sont très inégalement répartis sur le territoire avec des pratiques différentes : une douzaine de zones urbaines concentre les principales ressources en matériaux de démolition. Elles constituent des zones les plus favorables au recyclage et peuvent doper l'approvisionnement en granulats recyclés dans le secteur du béton. Le bilan des diagnostics réalisés pour les déchets par le réseau des CERC donne, sur l'exemple des déchets de béton sur 32 départements en 2015, un taux de recyclage déjà très élevé de 93 % pour une dispersion de 72 % à 100 % suivant les départements. Plus globalement pour l'ensemble des déchets inertes, en janvier 2018, deux tiers des 71 départements diagnostiqués affichent un taux de recyclage-réemploi-valorisation compris entre 65 % et 90 %. Les simulations spatiales montrent que le réseau actuel - carrières