

Synthèse Diagnostic territorial approvisionnement matériaux
Aire urbaine de Clermont-Ferrand - sans mise en œuvre d'orientations spécifiques

	-- (orange)	- (orange1)	0 (jaune)	+ (vert jaune10)	++ (vert jaune9)
Ressources primaires				<i>Essoufflement de la ressource pour bétons malgré un savoir faire en béton de roches massives</i>	Ressources disponibles localement en quantité avec une prédominance de la roche massive
Accessibilité de la ressource compte tenu des enjeux	<i>Action dispersée des carrières à la recherche de gisements alternatifs</i>	Seules 15 % des ressources disponibles accessibles compte-tenu des enjeux			
Ressources secondaires Valorisation				Carrières acteurs importants pour la valorisation de matériaux	
Ressources secondaires Performance du recyclage	Performance de recyclage inférieure à la moyenne régionale.		<i>Des gisements potentiels à valoriser</i>		
Réponses logistiques possibles		<i>Éloignement progressif de la ressource sans potentiel de transport alternatif à court terme</i>	Logistique basée sur le transport par la route, avec un maillage de proximité		
Adéquation besoins ressources	<i>Besoins en augmentation quel que soit le scénario retenu dans un contexte de raréfaction des ressources</i>		A l'équilibre, mais avec une part de matériaux recyclés assez faible (<150 kt/an) pour un besoin estimé à 3,1 Mt/an		
Interdépendance pour les matériaux (flux)		<i>Disparition des granulats au cœur du bassin de consommation à 12 ans</i>		Bassin de consommation relativement autonome pour son alimentation	

Le bassin de consommation que constitue l'aire urbaine de Clermont-Ferrand est alimenté en quantité et qualité par des matériaux issus de ressources locales. Toutefois cet équilibre s'avère précaire à assez court terme. En effet, quels que le soient les scénarios envisagés, les besoins en matériaux augmenteraient, même légèrement, sur le territoire. Dans un contexte de raréfaction des accès aux ressources disponibles, compte-tenu de la nécessaire protection des enjeux du territoire (préservation des ressources alluvionnaires, protection du patrimoine naturel...), l'approvisionnement par des matériaux locaux neufs paraît difficile. L'approvisionnement en matériaux à béton constitue d'ailleurs un problème particulier sur l'aire urbaine. Malgré un savoir faire dans l'élaboration de bétons de roches massives et l'existence de gisements adaptés, des filières alternatives aux matériaux alluvionnaires (alluvions récents de l'Allier) doivent être mises en place d'ici moins de 10 ans. Le gisement de matériaux alternatif, recyclés, bien que présentant une réelle opportunité de croissance en améliorant sa performance, n'est quant à lui pas suffisant pour palier à la disparition de ces bassins de production historiques.