



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ANALYSE PROSPECTIVE DES BESOINS EN MINÉRAUX INDUSTRIELS ET EN ROCHES ORNEMENTALES ET DE CONSTRUCTION

Étude prospective des besoins en matériaux à horizon 2035

**Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Nouvelle-Aquitaine**

Déroulé de la présentation

I. Spécificités des filières MIN et ROC

II. Quelles évolutions du besoin MIN et ROC à 2035 ?

I. Spécificités MIN et ROC

II. Evolution du besoin MIN et ROC à
2035

I. Spécificités des filières MIN et ROC

I. Spécificités MIN et ROC

II. Evolution du besoin MIN et ROC à 2035

- Des **gisements** qui ne sont **pas uniformément répartis sur le territoire national**

Des activités consommatrices de MIN et de ROC très diversifiées et dont l'évolution des besoins est difficilement quantifiable

- Les MIN indispensables à de nombreuses chaînes de valeur industrielle (métallurgie, agriculture, chimie, pharmacie, traitement des eaux, etc.)
 - Activité économique des ROC corrélées à la construction de bâtiments, aménagement du mobilier urbain, route avec ornements, produits funéraires, rénovation de bâtiments anciens
- **Corrélation** de l'activité économique liée à la production de ROC et MIN **avec la demande des industriels régionaux, nationaux et internationaux** : l'exportation influence fortement ces filières
- **MIN difficiles à récupérer pour recyclage** (recyclés directement via la filière de recyclage des objets qu'ils composent : silice dans le verre, carbonate de calcium dans l'agriculture)

I. Spécificités MIN et ROC

II. Evolution du besoin MIN et ROC à
2035

II. Quelles évolutions du besoin en MIN et ROC à 2035 ?

Facteurs d'évolution du besoin en ROC difficilement quantifiables

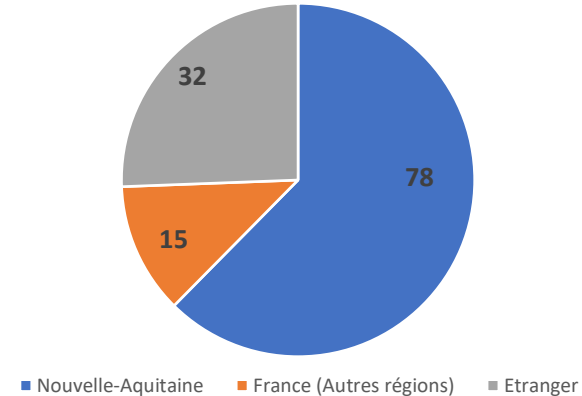
I. Spécificités MIN et ROC

II. Evolution du besoin MIN et ROC à 2035

Analyse des consommations de ROC en 2017

Répartition des export des ROC produites en Nouvelle-Aquitaine en 2017 (en kt) – Données GERP

Hypothèse de stabilisation du besoin en ROC d'ici à 2035



Les **besoins régionaux en ROC en 2035** sont assimilés à la production en ROC de Nouvelle-Aquitaine expédiée en Nouvelle-Aquitaine en 2017, soit **78kt**

Facteurs d'évolution du besoin en MIN difficilement quantifiables

I. Spécificités MIN et ROC

II. Evolution du besoin MIN et ROC à 2035

Analyse des consommations de MIN entre 2015 et 2016

Récapitulatif des besoins en minéraux industriels entre 2015 et 2016 (source état des lieux du SRC NA)

Hypothèse de stabilisation du besoin en MIN d'ici à 2035

Les besoins régionaux en MIN en 2035 sont assimilés à la production en Nouvelle-Aquitaine entre 2015 et 2016, soit 7 Mt

Industrie	Matériaux consommés	Besoin 2015	Besoin 2016
Cimenterie	Argile	2 600 000 t	
	Gypse		100 000 t
Industries de la chaux	Calcaires		400 000 t
Industries du plâtre	Gypse		350 000 t
Activité de transformation des argiles industrielles	Argile		370 000 t
Industrie de transformation de la silice	Sables extra-siliceux et quartz	1 200 000 t	1 000 000 t
Industrie de transformation de calcaire pour carbonate	Calcaire pour carbonate	400 000 t	
Transformation de grès ferrugineux et feldspaths	Grès		2 000 t
	Feldspaths	300 000 t	
Industrie des tuiles et briques	Argiles rouges	1 000 000 t	
Amendement agricole	Marnes et calcaires	500 000 t	
Autre production industriel	Amphibolite		140 000 t

Temps d'échange

A suivre...

- **Intégration dans le rapport des observations à la suite du COFIL du 04/07 puis consultation écrite des membres du COFIL jusqu'à fin septembre 2022**
- **Validation d'étape du document au COFIL n°5 (courant de l'automne 2022)**

Merci de votre attention

Sébastien GOUPIL

sebastien.goupil@developpement-durable.gouv.fr

Louise DUPIN

Louise.dupin@developpement-durable.gouv.fr