

Conférence régionale matériaux et carrières

Atelier 3

Les alternatives possibles
(valorisation et recyclage de
matériaux)

19 décembre 2019



PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Auvergne-Rhône-Alpes

Introduction

- **Le recyclage** : une des solutions d'approvisionnement local

Sobriété

Recyclage

Production
locale

Logistique

Gisements



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

Introduction

- Le recyclage : une des solutions d'approvisionnement local
- Cohérence et complémentarité avec le PRPGD et son plan régional économie circulaire
- Un examen centré sur les produits MINÉRAUX de substitution aux matériaux neufs de carrières

Annexes



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

Recyclage

Atelier 3

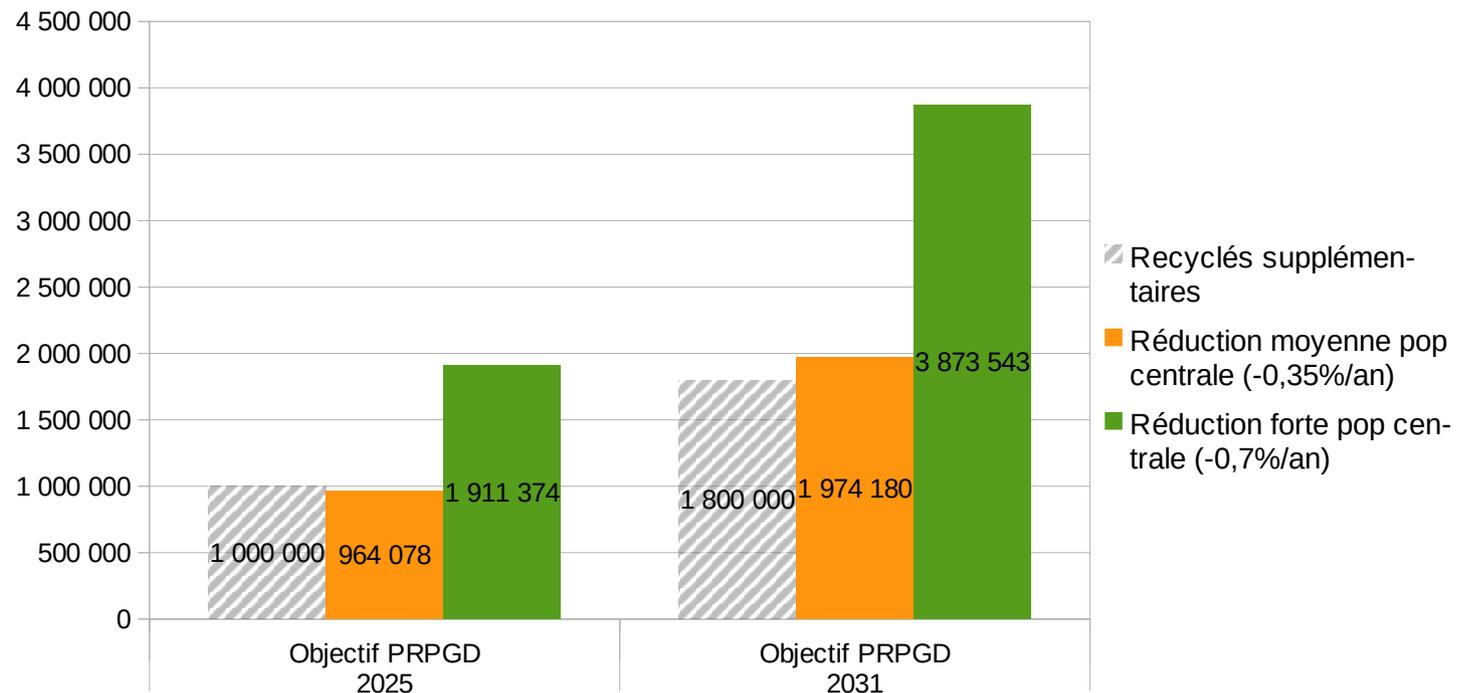
- **Substituer des matériaux de carrières par d'autres ressources minérales**
 - En lien avec le PRPGD (Conseil régional)
 - Gisement de matériaux secondaires : déchets inertes du BTP, machefers, sables de fonderie, laitiers sidérurgiques...

Recyclage

Atelier 3

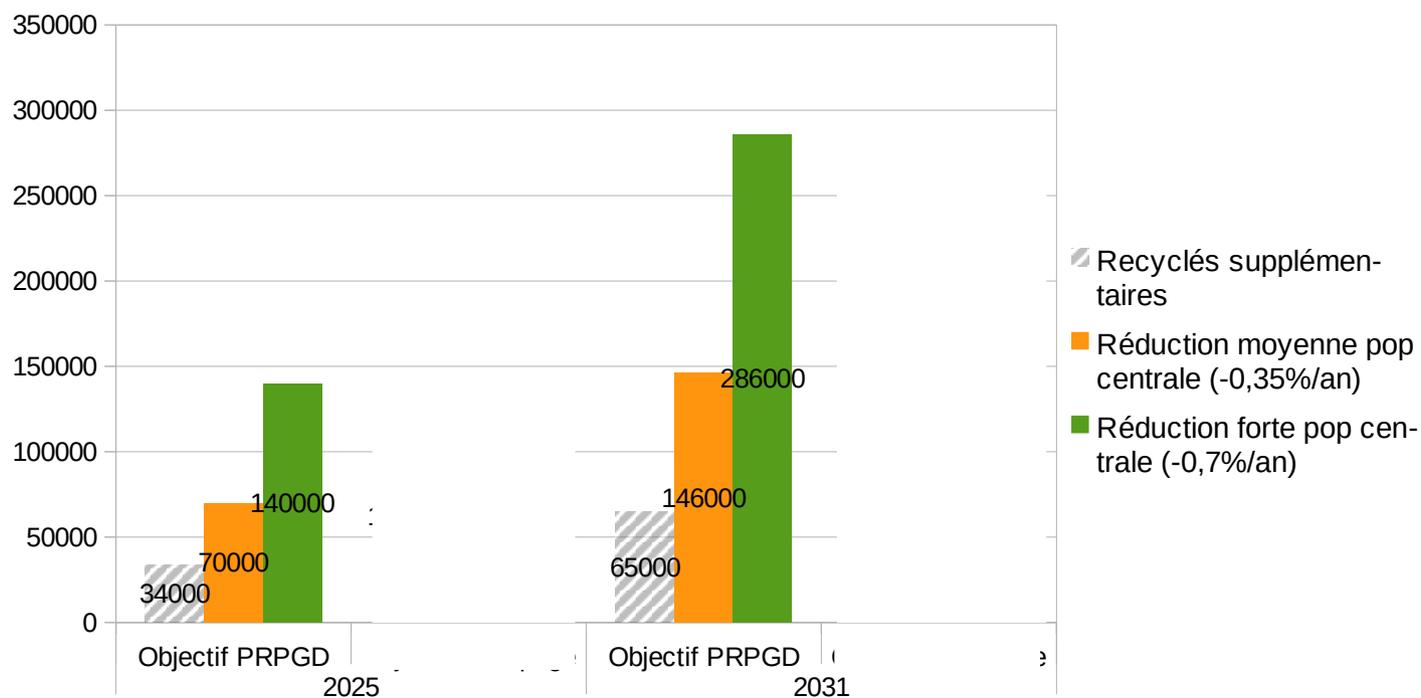
- **Substituer des matériaux de carrières par d'autres ressources minérales**

Hypothèses de réduction des besoins retenues et réponses possibles en matériaux recyclés pour la région AURA en 2025 et 2031



Réduction des besoins neufs

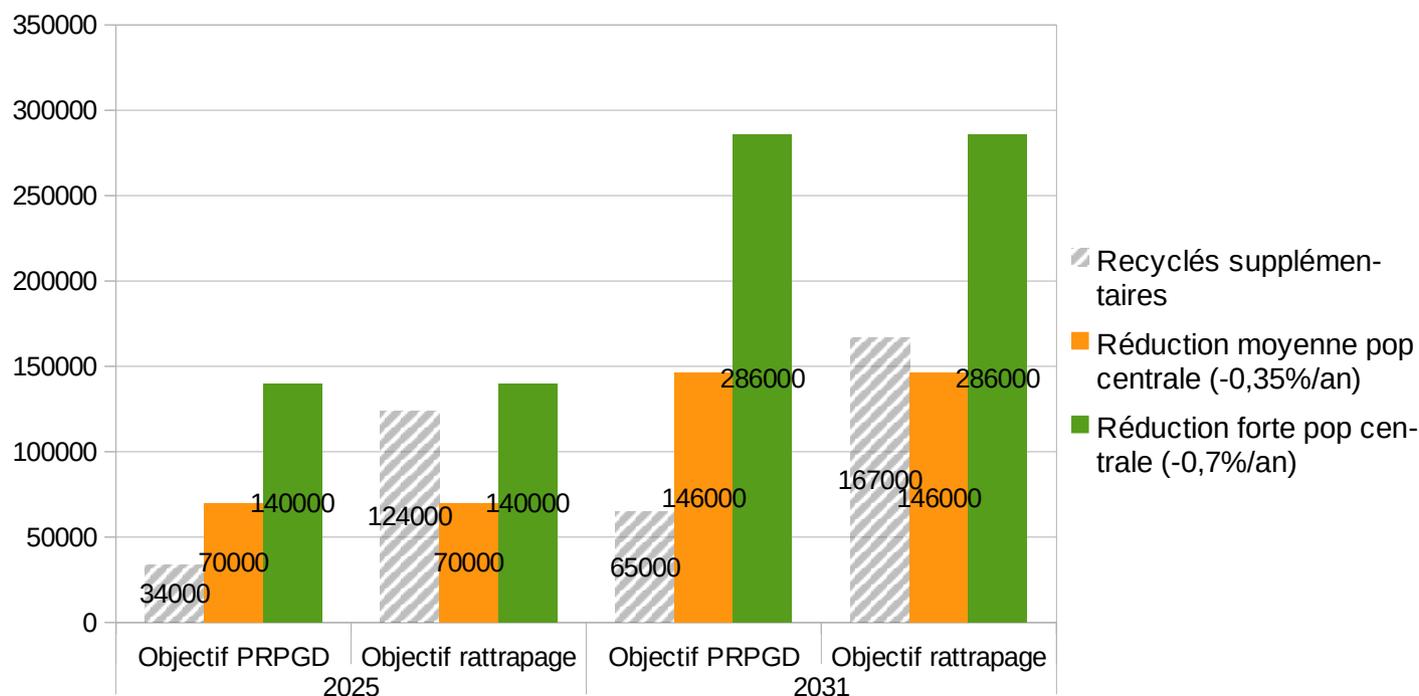
Hypothèses de réduction des besoins retenues et réponses possibles en matériaux recyclés pour le territoire en 2025 et 2031



Aire urbaine de Clermont-Ferrand

Réduction des besoins neufs

Hypothèses de réduction des besoins retenues et réponses possibles en matériaux recyclés pour le territoire en 2025 et 2031



Aire urbaine de Clermont-Ferrand

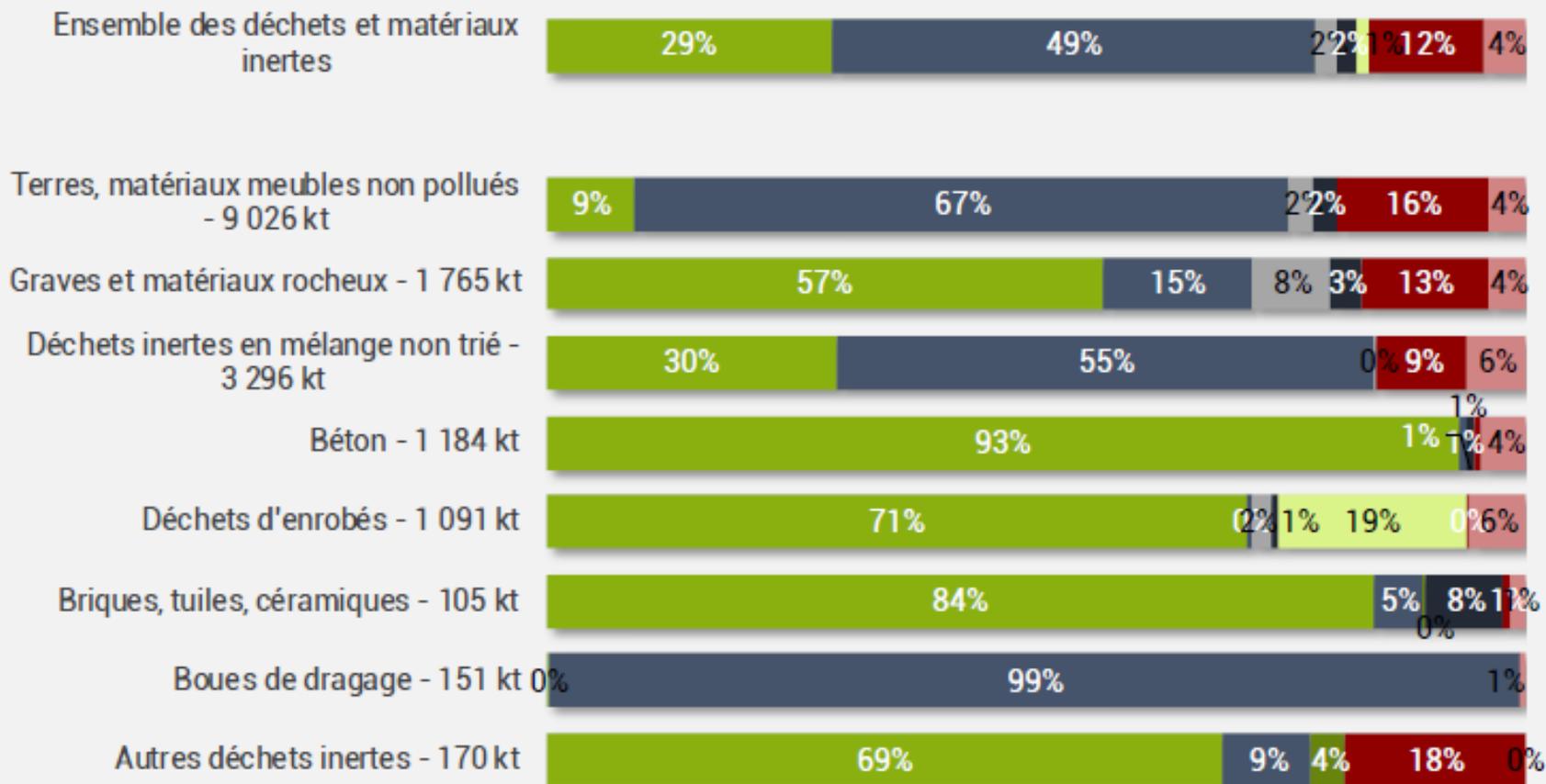


PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

80 % des inertes du BTP valorisés

Traitement et destination des déchets et matériaux inertes accueillis par les installations

Source : Enquête CERC Auvergne-Rhône-Alpes 2017 auprès des installations spécialisées sur données 2016 - Unité : tonnes



- Recyclés par les installations de la zone d'étude
- Utilisés en remblai de carrière
- Utilisés sur un autre projet
- Utilisés en remblai selon le code de l'urbanisme
- Envoyés sur un autre site sans valorisation

- Valorisation et recyclage sur un autre site
- Utilisé en centrale d'enrobage
- Envoyés en ISDI