

# 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**

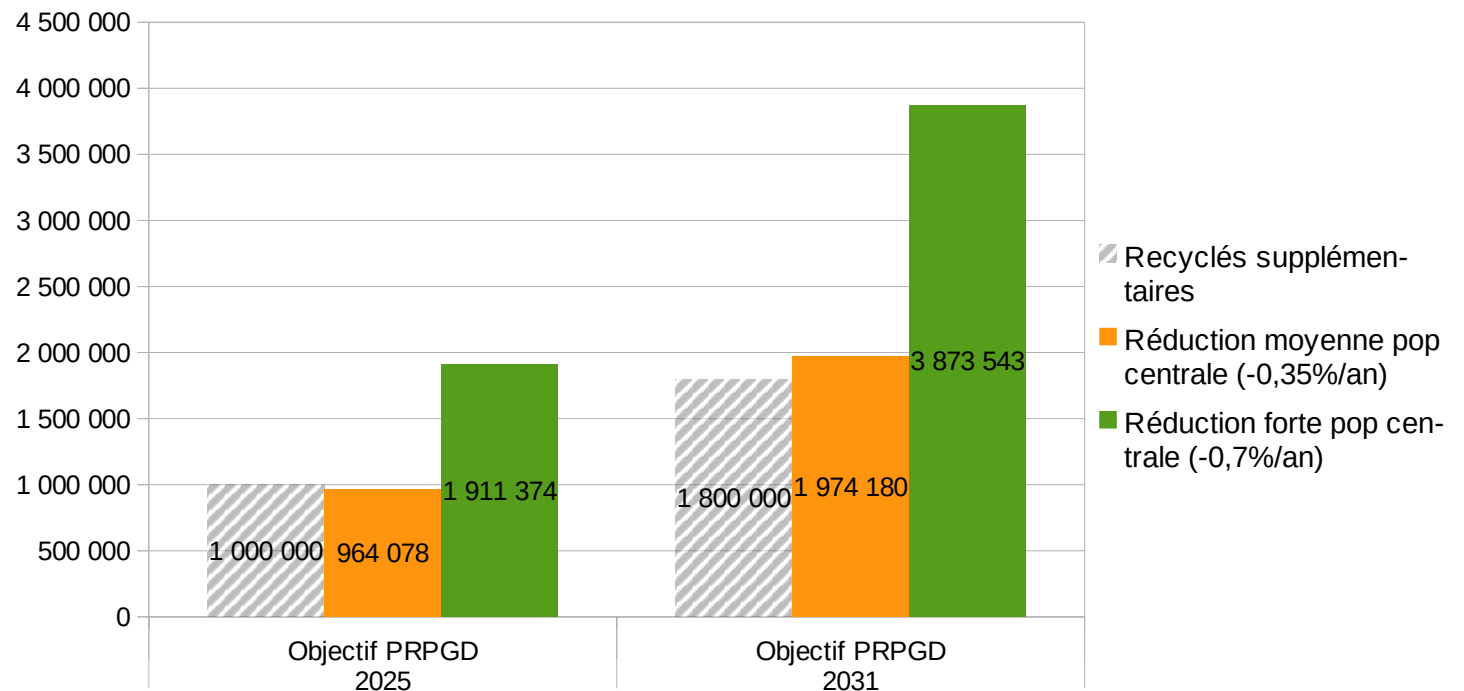
- **Substituer des matériaux de carrières par d'autres ressources minérales**
  - En lien avec le PRPGD (Conseil régional)
  - Gisement de matériaux secondaires : déchets inertes du BTP, machefers, sables de fonderie, laitiers sidérurgiques...

## Recyclage

## Atelier 3

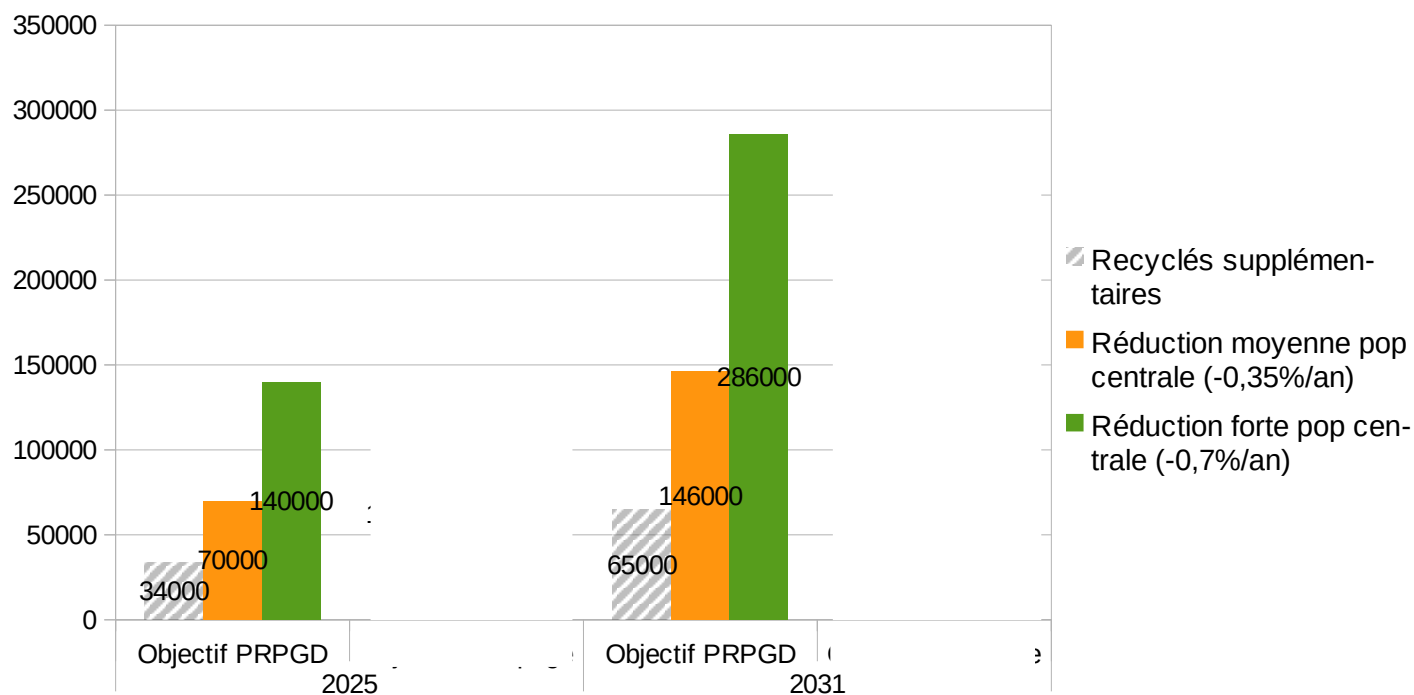
- **Substituer des matériaux de carrières par d'autres ressources minérales**

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



# Réduction des besoins neufs

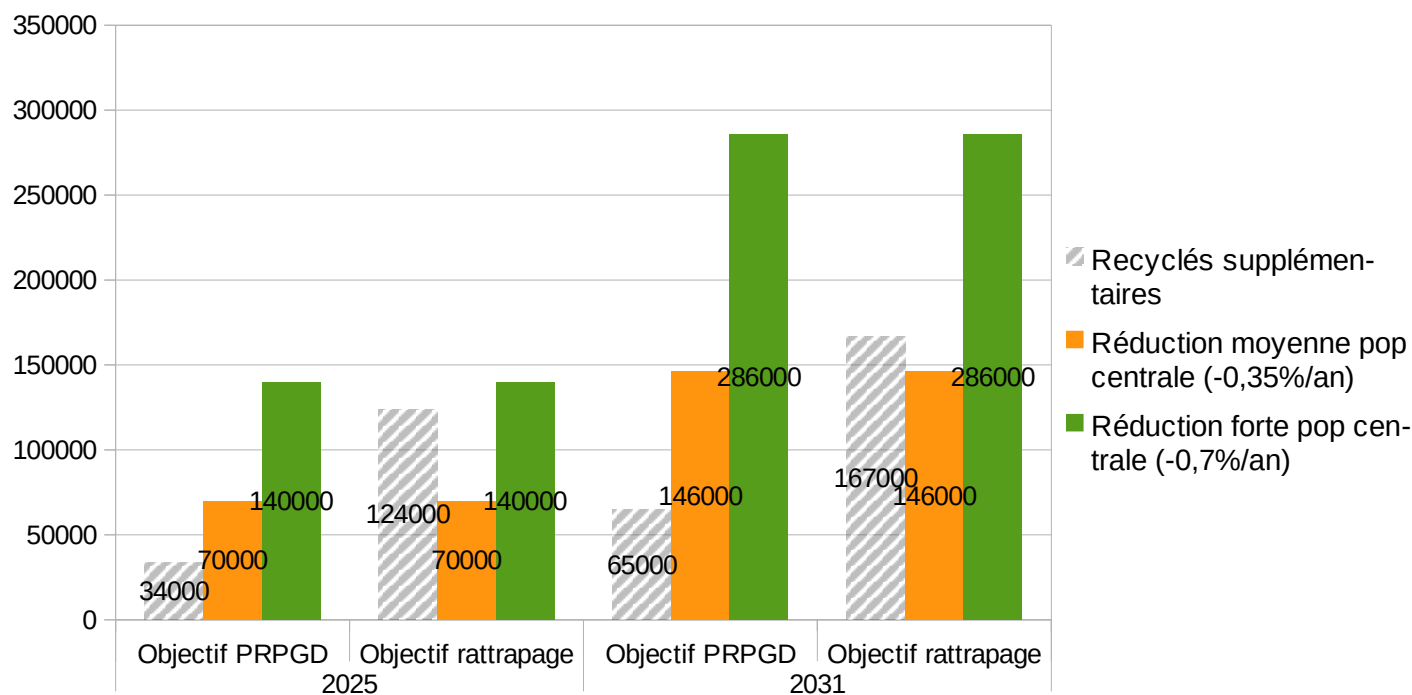
Hypothèses de réduction des besoins retenues et réponses possibles en matériaux recyclés pour le territoire en 2025 et 2031



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



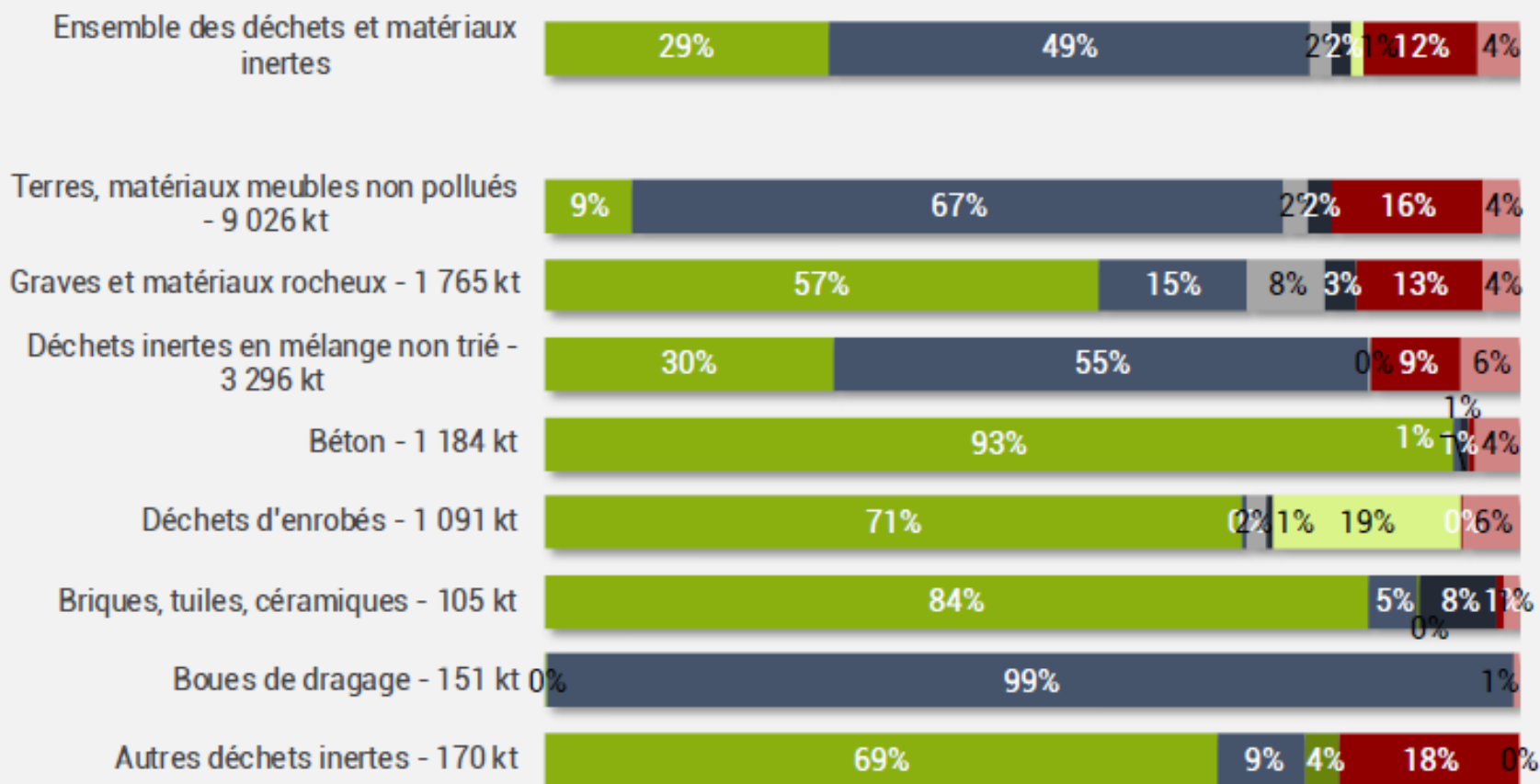
PRÉFET  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES



# 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