

GRANULATS DE RECYCLAGE EN OCCITANIE



DÉCHETS DU BTP

Au niveau national :	Au niveau régional :
➤ Env. 230 MT déchets / 70% des déchets ➤ 215 MT Inertes / 93% ➤ 131 MT valorisés / 61% - Réutilisés sur un autre chantier - En installations de recyclage ou carrières [2014 – source ADEME]	➤ 12 MT déchets ➤ Env. 10 MT Inertes / 90% [2019 – plan régional de prévention et de gestion des déchets PRPGD]

CONTEXTE

➤ Contexte réglementaire – LTECV 2015 + LAGEC 2020

- ✓ Encourage la **consommation sobre et responsable** des ressources
- ✓ Favorise le **réemploi** des matériaux de chantier à chantier
- ✓ Définit un **objectif de valorisation** des déchets : 70%
(réutilisation, recyclage, réaménagement de carrière)
- ✓ Vise à renforcer l'**emploi de matières recyclées** sur les chantiers

➤ CEREMA – Encadre l'emploi des Matériaux Alternatifs en Techniques routières (impact environnemental)

- ✓ **Plusieurs guides dédiés** selon origine des matériaux
- ✓ **Certains guides en cours de révision** (+ plusieurs guides à venir : usages aménagements et construction)

➤ Une montée en puissance du sujet

- ✓ Demande clients / MOA
- ✓ Labels existants : GECO en Occitanie / MATERRIO en Normandie

GECO : UN DISPOSITIF PARTENARIAL



OBJECTIFS ET GARANTIES DU LABEL GECO

Objectifs

- ✓ **Labelliser les plateformes de recyclage et les Granulats Recyclés produits**
- ✓ **Rassurer / Conseiller les maîtrises d'ouvrage** sur l'emploi des Granulats Recyclés
- ✓ **Encadrer les pratiques des professionnels**

Contenu et approche

- ✓ **Démarche volontaire**
- ✓ **Labellisation annuelle**
- ✓ Repose sur **1 audit** (phase bibliographique + visite de site) mené par un **Auditeur agréé** (grille d'analyse)

Garanties

- ✓ **La qualité et la conformité du processus de production des produits recyclés** (guide CEREMA) et de **la démarche du label**

LE GUIDE DU CEREMA

➤ Guide CEREMA dédié à l'emploi des matériaux alternatifs en techniques routières (impact environnemental)

2016 – Guide technique – Déchets du BTP

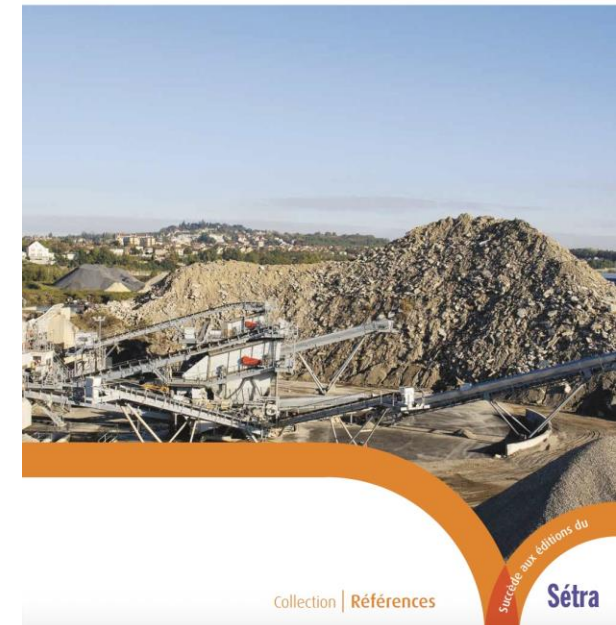
Outil de référence du label GECO

Définit le cadre

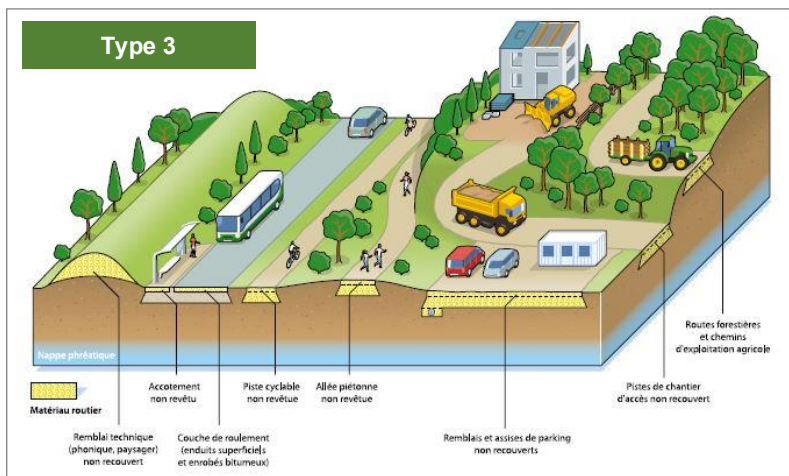
- ✓ Les éléments liés à leur **fabrication/caractérisation**
- ✓ Les **possibilités d'emploi** et **limitations d'usage** (exigences)
- ✓ Les **recommandations de traçabilité** (PAQ, FIE...)



Acceptabilité environnementale
de matériaux alternatifs
en technique routière
Les matériaux de déconstruction issus du BTP



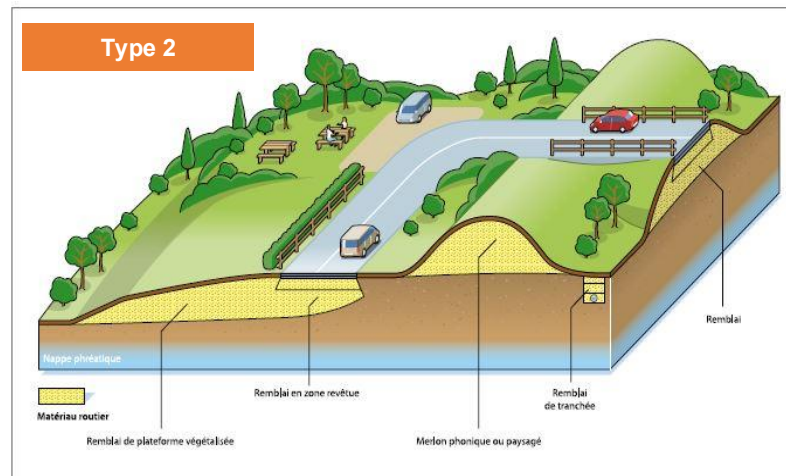
CLASSIFICATION ET USAGES DES GR



Aucune restriction d'usage
Ni d'épaisseur de mise en œuvre

Domaines d'emploi

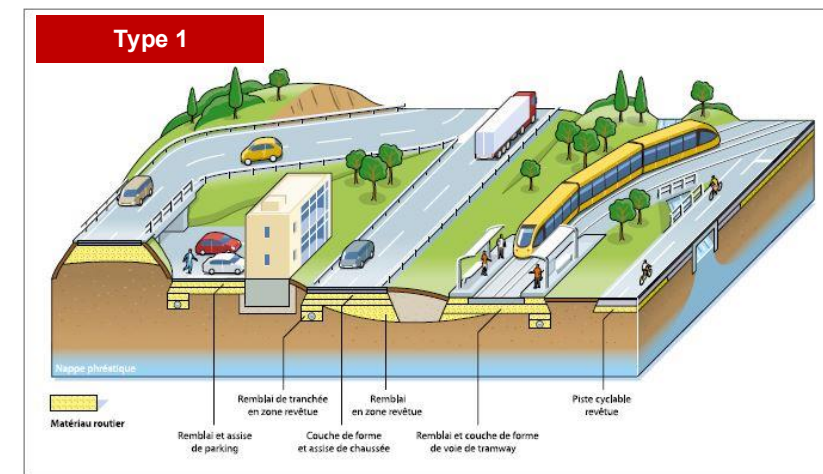
- **Sous couche de chaussée ou d'accotement** (*au sein d'ouvrages routiers revêtus ou non*)
- **Remblai technique** connexe à l'infrastructure routière ou en accotement au sein d'ouvrages recouverts ou non recouverts
- **Couche de roulement**
- **Remblai de pré-chargement** nécessaire à la construction d'une infrastructure routière
- **Système drainant**
- **Pistes de chantiers, routes forestières, chemins d'exploitation agricole, chemin de halage...**



Limites de stockage et d'usage liées à l'environnement immédiat

Domaines d'emploi

- Ouvrages routiers **recouverts** :
 - ✓ **6 m de hauteur max.**
 - ✓ **Remblai technique** connexe à l'infrastructure routière ou en accotement
- Ouvrages routiers **revêtus** :
 - ✓ **> 3 m et < 6 m de hauteur max.**
 - ✓ **Sous couche de chaussée ou d'accotement d'ouvrage**



Limites de stockage et d'usage liées à l'environnement immédiat

Domaines d'emploi

- **3 m de hauteur max.**
- **sous couche de chaussée ou d'accotement d'ouvrages routiers revêtus** :
 - ✓ *Remblai sous ouvrage*
 - ✓ *Couche de forme*
 - ✓ *Couche de fondation*
 - ✓ *Couche de base et couche de liaison*

MODE D'EMPLOI

Qui peut candidater / Que labellisons-nous ?

- Les producteurs de granulats recyclés d'Occitanie
- Les plateformes de recyclage, le process de production des granulats recyclés et par extension, les produits recyclés (issus des déchets du BTP, utilisables en Technique routière)

Une fois labellisé

- Apposer le label sur les produits, documents et fiches techniques concernées
- Fournir les éléments justificatifs si demandés par les clients / MOA

Coût et durée d'obtention du label

- Coût Année 1 : 2 à 3 jours / site
- Coût Année 2 : 1 à 2 jours / site
- Temps d'obtention de la labellisation : de quelques semaines à quelques mois

CERTIFICAT ET PANNEAUTAGE



Le label GECO est attribué à la plateforme
de recyclage exploitée par la société

VALORMAT (Groupe COLAS)

sur le territoire de la commune de **Frontignan**

La labellisation porte sur les **GNT recyclées 0/20 et 0/20 R50**

élaborées sur le site de la **plateforme de Frontignan**

Le label est délivré sous la référence **005-GECO-34-2022**
pour une durée de deux ans.

Site labellisé le 04/07/2024

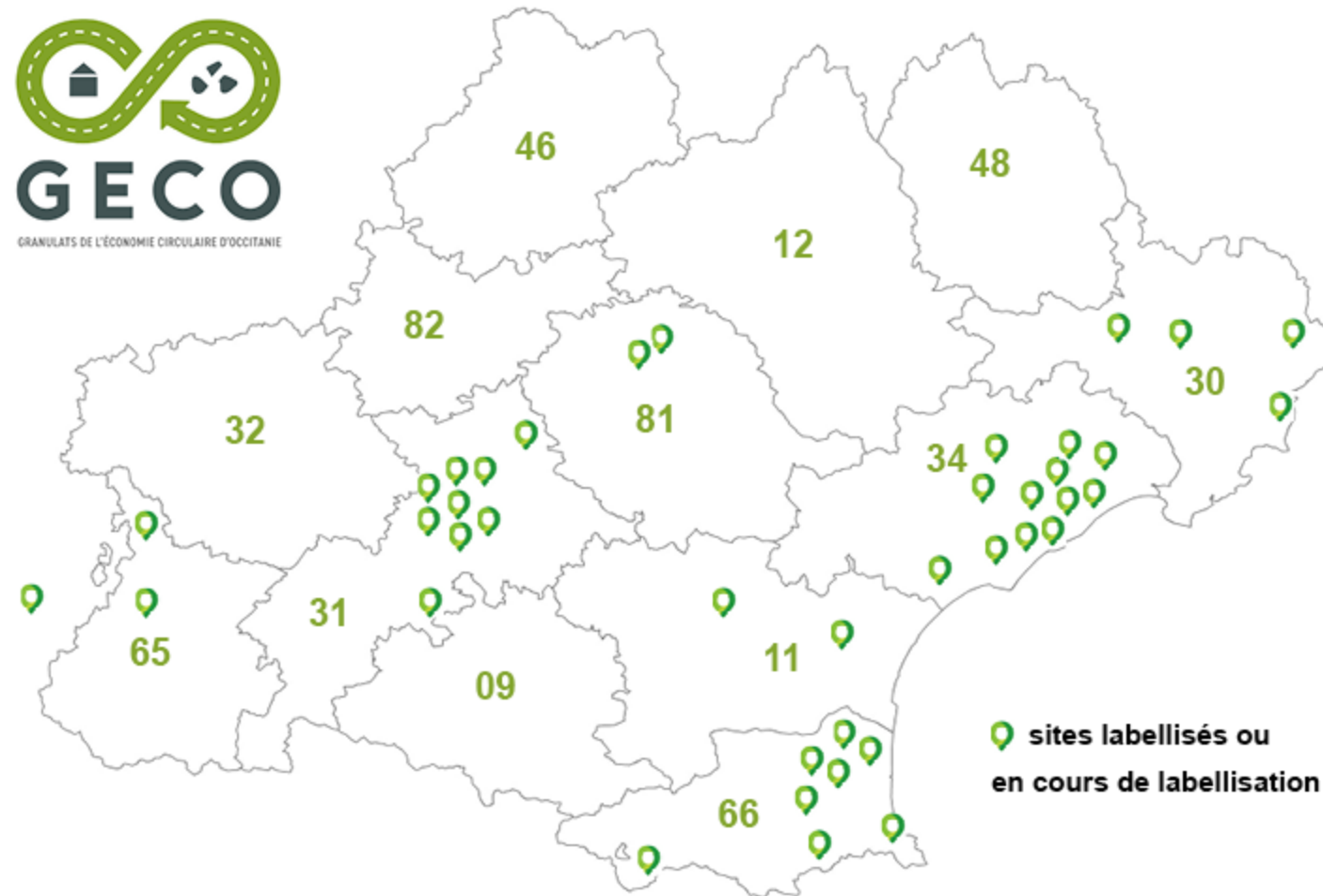
Renouvellement du label le 04/07/2026



POINT D'ÉTAPE – LABEL GECO

- 20 plateformes ont reçu la labellisation GECO.
- 6 sites engagés dans la démarche et en phase de finalisation.
- Des demandes de labellisation enregistrées pour 14 sites supplémentaires.

Carte des plateformes labellisées ou en cours de labellisation au 16/07/25



Hérault DATA : Zone d'exclusion des GNTR de types 1 et 2