



Programme ECOMAT^{GE}

Valorisation des matériaux minéraux de chantier dans la construction

Faire des déchets minéraux de chantier une ressource pour vos projets !

*Présentation aux Communes dans le cadre de la démarche Communes & Climat
Balade "Construction & rénovation durables" – Jeudi 28.08.2025*

OCEV-GESDEC – Secteur prévention et gestion des déchets
Fatimétou N'Gaïdé-Diouf – Chargée de projet Ecomat^{GE}



Programme ECOMAT^{GE}

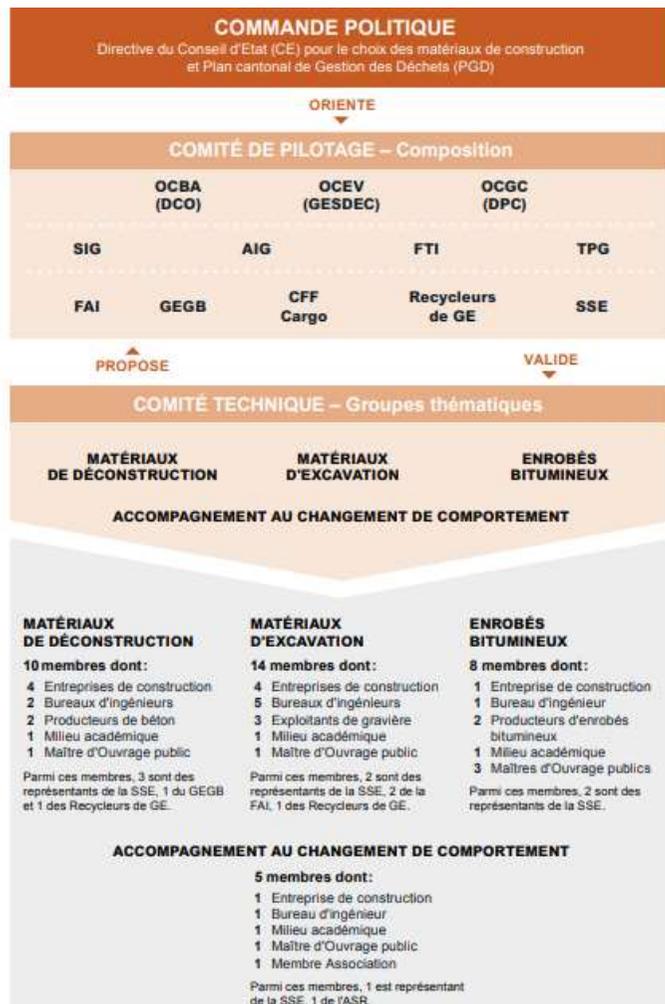
<https://www.ge.ch/document/dechets-plan-actions-ecomatge>

Initiation: 2002

- Réaliser des études-tests sur les applications des matériaux recyclés
- Étudier la faisabilité et les opportunités des applications
- Informer et sensibiliser les professionnels

Relance programme: 2019

- Démarche participative avec le **Réseau des Acteurs ECOMAT^{GE}** (~ 100 acteurs en novembre 2019)

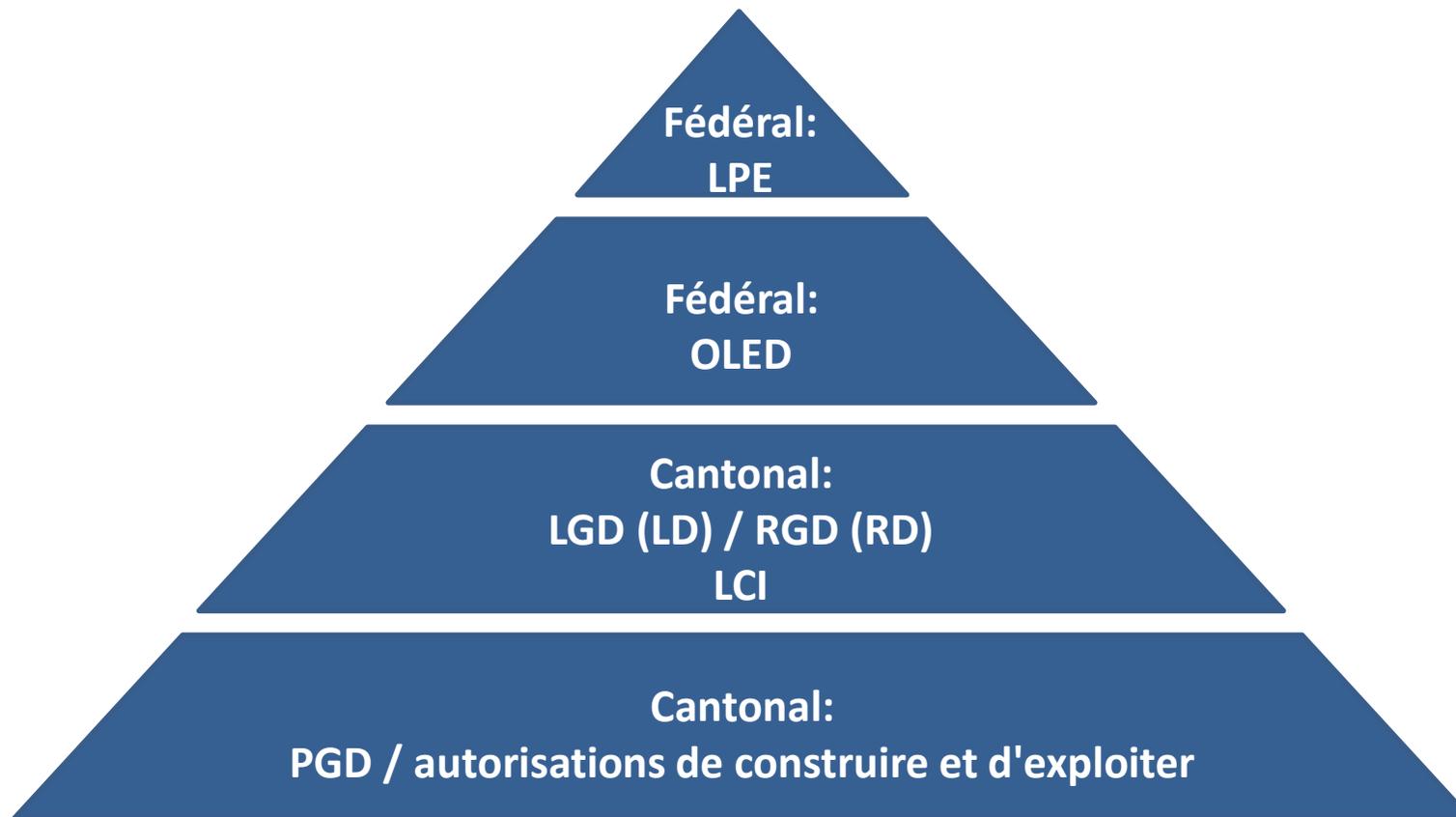


- Réflexion par typologie de déchets minéraux de chantier
- Identification de 3 catégories de **freins** à la valorisation des déchets minéraux de chantier
 - **Economique et marché**
 - **Techniques et habitudes**
 - **Politique et bases légales**
- **22 actions concrètes** ont été élaborées pour lever les freins
 - Dont 1 action dédiée à la **formation** des professionnels (MO publics compris !)



Cadre légal et réglementaire

Objectifs



Cadre légal et réglementaire

Obligations pour MO publics: PGD 2020-2025

Objectifs



AXE	OBJECTIFS
2 – Amélioration du tri	<ul style="list-style-type: none">• Recycler, sous forme liée, 100% des bétons issus des déconstructions et travaux genevois• Recycler, sous forme liée, 50% des granulats bitumineux produits à Genève• Utiliser de manière systématique, quand ceci est techniquement possible, des matériaux issus du recyclage dans les constructions publiques (Etat, communes, etc.)

AXE	OBJECTIFS
3 – Élimination sur le territoire	<p>En accord avec les principes de l'économie circulaire, développer l'autonomie cantonale en matière de traitement, valorisation et élimination des déchets.</p> <p>Atteindre un taux d'autonomie cantonale* dans le traitement des déchets:</p> <ul style="list-style-type: none">• Matériaux d'excavation: 80%

Cadre légal et réglementaire

Obligations pour MO publics: PGD 2020-2025

Exemplarité des autorités

Elaboration **obligatoire** d'un document constituant une **analyse détaillée**:

- Des possibilités d'incorporation de **matériaux issus du recyclage** dans les ouvrages projetés
- Des **optimisations / limitations** des volumes terrassés

Remis lors de la **demande d'autorisation de construire**

RAPPORT SUR LE CHOIX DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Le rapport sur le choix des matériaux de construction est un document à établir par les porteurs de projets publics préalablement à la dépose des demandes d'autorisations de construire. Il doit préciser les emplois et la localisation prévus des matériaux de recyclage et justifier les éventuels non-recours à des produits issus du recyclage. Il doit être utile à l'élaboration des soumissions de génie-civil.



Cadre légal et réglementaire

Obligations pour MO publics: PGD 2020-2025

Exemplarité des autorités: Priorisation de la gestion des déblais

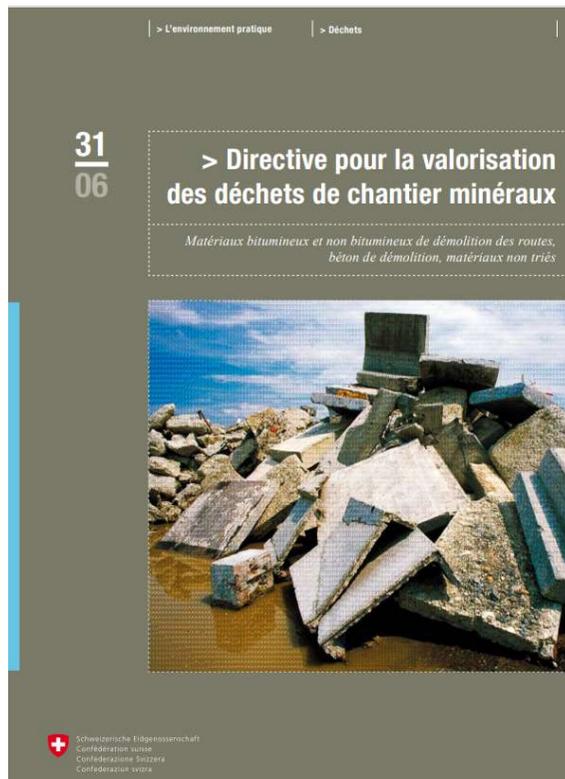
1. Valorisation sur site
2. Valorisation sur chantier genevois
3. Valorisation dans gravière genevoise
4. Valorisation dans site d'extraction suisse, par train
5. Élimination dans une décharge genevoise
6. Valorisation sur un chantier en Suisse, par train
7. Valorisation dans site d'extraction ou chantier étranger selon les exigences suisses



Cadre légal et réglementaire: Exigences fédérales

Aide à l'exécution fédérale 2023 (remplace celle de 2006)

2006



2023

2023 | L'environnement pratique Déchets et matières premières

Déchets de chantier Valorisation des matériaux de déconstruction minéraux

Une partie du module « Déchets de chantier » de l'aide à l'exécution relative à l'ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (ordonnance sur les déchets, OLED)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun Svizra

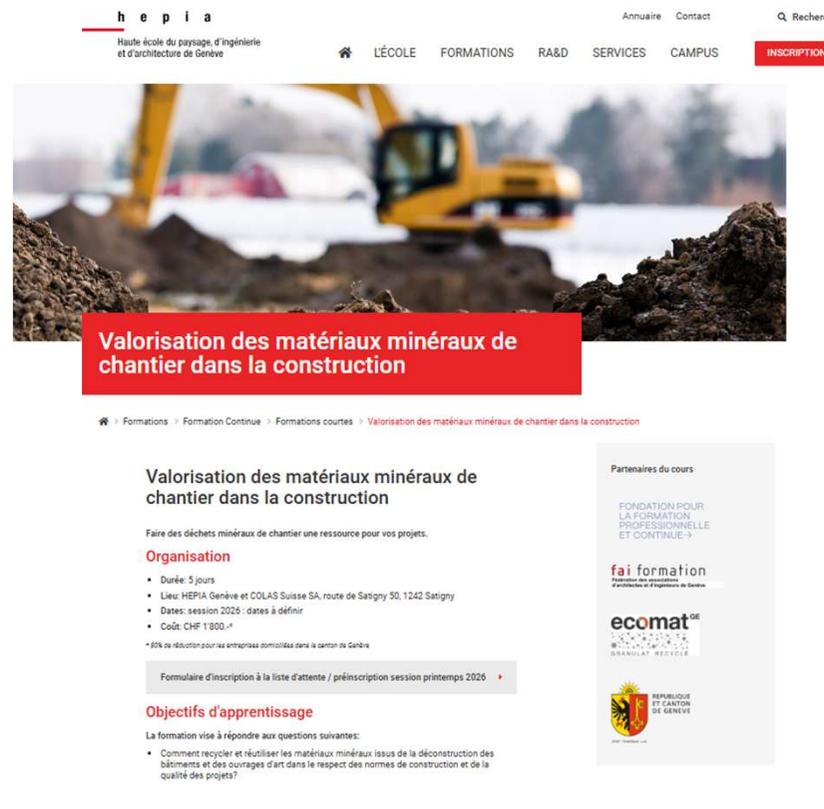
MERCI DE VOTRE ATTENTION

Pour plus d'information

Contactez l'OCEV - GESDEC – Secteur Prévention et gestion des déchets

Fatimetou.ngaide-diouf@etat.ge.ch / 022 546 70 93

Inscrivez vous à la formation "Valorisation des matériaux minéraux de chantier dans la construction"



The screenshot shows the HEPIA website interface. At the top, the logo 'h e p i a' is displayed with the text 'Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève'. Navigation links include 'Annuaire', 'Contact', 'Recherche', 'L'ÉCOLE', 'FORMATIONS', 'RA&D', 'SERVICES', 'CAMPUS', and a red 'INSCRIPTION' button. Below the navigation is a large image of a yellow excavator at a construction site. A red banner over the image contains the text 'Valorisation des matériaux minéraux de chantier dans la construction'. Below the image, a breadcrumb trail reads: 'Formations > Formation Continue > Formations courtes > Valorisation des matériaux minéraux de chantier dans la construction'. The main content area features the course title 'Valorisation des matériaux minéraux de chantier dans la construction' and a sub-heading 'Faire des déchets minéraux de chantier une ressource pour vos projets.' The 'Organisation' section lists: 'Durée: 5 jours', 'Lieu: HEPIA Genève et COLAS Suisse SA, route de Satigny 50, 1242 Satigny', 'Dates: session 2026 : dates à définir', and 'Coût: CHF 1'800.-'. A note states '* 80% de réduction pour les entreprises domiciliées dans le canton de Genève'. A button for 'Formulaire d'inscription à la liste d'attente / préinscription session printemps 2026' is visible. The 'Objectifs d'apprentissage' section states: 'La formation vise à répondre aux questions suivantes: Comment recycler et réutiliser les matériaux minéraux issus de la déconstruction des bâtiments et des ouvrages d'art dans le respect des normes de construction et de la qualité des projets?'. On the right side, there are logos for 'Partenaires du cours': 'FONDATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET CONTINUE', 'fai formation', 'ecomat', and the 'REPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE' logo.

