

Mise en œuvre de l'OLED par les cantons

Canton de Vaud - DGE

Département de l'environnement et de la sécurité
Direction générale de l'environnement
Florian P. Zellweger, vendredi 11 septembre 2020

Sommaire

1. L'OLED et sa mise en œuvre
2. Qui fait quoi ?
3. Etat des lieux
4. Moyens développés dans le canton de Vaud
5. Perspectives

1. L'OLED et sa mise en œuvre

Voir conférences précédentes !

Notions-clé :

- Limitation : produire moins de déchets !
- Valorisation : matière ou énergétique...
- « Etat de la technique »

Périmètre :

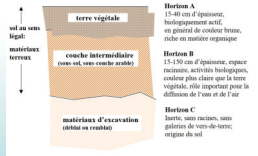
**Déchets minéraux de chantier/Vaud (Romandie)
soit seulement 4 Mio t sur les ~50 produits en CH !**

Déchets de chantier : > 80% du tonnage des déchets...

1. L'OLED et sa mise en oeuvre

Articles les plus pertinents dans ce domaine :

- 16 : Informations requises... déchets de chantier
- 17 : Tri des déchets de chantier
- 18 : Matériaux terreux...
(horizons A et B, cf. art. 3, let. f)



- 19 : Matériaux d'excavation et de percement (horizon C)
- 20 : Déchets minéraux provenant de la démolition...
(enrobés et béton)

2. Qui fait quoi ?

En général, la Confédération fait appliquer par les Cantons.

Exple : art. 4 : plan de gestion des déchets (déjà dans l'OTD), voir aussi les articles suivants.

Certaines tâches incombent à l'autorité qui délivre les permis de construire (art. 16) :

Généralement les Communes, mais pas toujours ! (Canton de Genève)

3. Etat des lieux

* Aides à l'exécution de l'OFEV :

* Site de l'OFEV : www.ofev.admin.ch

→ Lien « Vollzug der VVEA »

* Technologies alternatives pour les enrobés bitumineux (abrasion, incinération)

* Bourse aux matériaux «BAMM +»

3. Etat des lieux

Romandie (matériaux minéraux) :

- **Variable d'un canton à l'autre !**
- **GE :**
 - Etude cantonale sur le recyclage...
 - Groupes de travail thématiques Ecomat
- **VD : voir ci-après...**
- **Plusieurs études cantonales sur la valorisation des déchets de chantier**

4. Moyens développés dans le canton de Vaud

Promotion du recyclage : tous un rôle à jouer !!

Mauvaise image du recyclage ?



4. Moyens développés

Canton de Vaud :

1. Contrôles sur chantiers
2. Réponses aux questions, information...
3. Questionnaire particulier 71
4. Bourse aux matériaux (Suisse)
5. Nouvelles technologies (lavage de terres)
6. Encourager le réemploi d'éléments de construction
7. Etude cantonale sur les flux de matériaux

4. Moyens développés

4.3 Questionnaire particulier 71:

- Dématérialisé (2015)
- Insuffisamment utilisé
- Lien avec l'article 16 OLED, mais ne peut pas y être assimilé (procédure communale)
- Perspectives ?

Nature des travaux et volumes SIA en m3

Démolition - déconstruction *	: 500 m3 à déconstruire
Construction *	: 2900 m3 à bâtir
Transformation - rénovation *	: 0 m3 touchés par les transformations/rénovations
Terrassement, excavation *	: 1444 m3 en place à terrasser
Production déchets bitumineux *	: 0 m3 en place à déconstruire
Description des travaux *	: Démolition d'une maison. Construction de 3 villas individuelles Minergie, garages à voitures, mur anti-bruit et aménagements extérieurs

4. Moyens développés

4.4 Bourse aux matériaux

- Mettre en relation des privés pour valoriser en limitant les transports
- Version vaudoise hors-service
- Projet au niveau national (asr) : «BAMM+»



4. Moyens développés

4.5 Nouvelles technologies

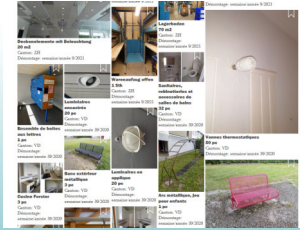
- Criblage, stabilisation des MEX
- Lavage de terres
- Recyclage des enrobés par abrasion (tests en cours), incinération ?...



4. Moyens développés

4.6 Encourager le réemploi

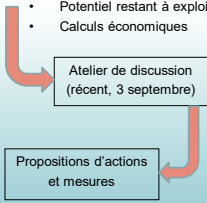
- Préavis CAMAC
- www.salza.ch
- www.materium.ch
- Etc...



4. Moyens développés

4.7 Etude cantonale sur les flux de matériaux

- Nombreux acteurs impliqués
- Flux, quantités, taux de recyclage
- Potentiel restant à exploiter (selon les matériaux)
- Calculs économiques



5. Perspectives

- Complétion des Aides à l'exécution OLED
- Résultats de l'étude sur les flux (VD)
- Evolution du cadres législatif...
- ...et des habitudes de travail
- Promotion des matériaux recyclés (exemplarité de l'Etat)

Merci de votre attention !

Questions ?