



DÉPARTEMENT DU TERRITOIRE  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

DIRECTION GENERALE DE L'ENVIRONNEMENT

**DMP 152**

**2018**

**PROJET**

## **DIRECTIVE CANTONALE**

**Relative aux carrières, gravières et décharges**

### **SURVEILLANCE GÉOMÉTRIQUE**

**ET**

### **DÉCLARATION ANNUELLE D'EXPLOITATION ET CALCUL DE LA TAXE D'ASSAINISSEMENT DES SITES CONTAMINÉS (TASC)**

*La Direction générale de l'environnement (DGE),  
vu l'article 17, alinéa 1c, de la loi du 24 mai 1988 sur les carrières (LCar),  
vu les articles 31 à 38 du règlement d'application de la loi du 24 mai 1988 sur les carrières (RLCar),  
vu l'article 11 de la loi du 17 janvier 2006 sur l'assainissement des sites pollués (LASP),  
rappelle et précise les éléments suivants :*

## 1 Cadre et objectifs

Le programme de gestion des carrières (PGCar) demande la réévaluation périodique des volumes en matériaux pierreux et graveleux disponibles à court terme sur le territoire cantonal.

Le plan de gestion des déchets (PGD) veille à la bonne répartition sur le territoire cantonal des décharges, à l'adéquation de leur disponibilité avec les besoins de l'économie ainsi qu'à la coordination avec le comblement des carrières et gravières.

Ces planifications cantonales nécessitent une réévaluation périodique des réserves en matière d'extraction et de stockage définitif dans les décharges, gravières et carrières.

Les informations recueillies se doivent d'être précises et définies de manière homogène entre les différentes exploitations pour permettre une intervention en cas de non-respect des exigences cantonales.

La surveillance géométrique, définie par la présente directive, est exécutée par un bureau de géomètre officiel (ingénieurs géomètres brevetés, membres de l'Ordre Vaudois des Géomètres).

Les exploitants doivent déclarer annuellement les volumes déposés dans leurs sites. Cette déclaration permet de fixer le montant de la taxe prélevée sur le stockage de déchets et de matériaux de comblement (TASC) introduite depuis 2006 dans la loi sur l'assainissement des sites pollués (LASP).

Les informations transmises par le surveillant géométrique pourront être utilisées pour vérifier éventuellement la véracité des déclarations annuelles.

## 2 Points de contrôle / mesure

Le géomètre procède aux contrôles et calculs suivants pour chaque année civile :

	Carrières et gravières	Décharges
Contrôle des emprises	- périmètre du plan d'extraction - périmètre de l'aire d'extraction - périmètre de l'aire de comblement	- périmètre du plan d'affectation - périmètre de l'aire de comblement
Contrôle des cotes	- fond d'exploitation - topographie des aires remises en état	- topographie des aires remises en état
Calcul	- volume annuel d'extraction (m <sup>3</sup> en place) - volume annuel de comblement jusqu'au toit du remblai <sup>1</sup> (m <sup>3</sup> en place) - réserve en granulats dans les étapes autorisées (m <sup>3</sup> en place). - réserve en comblement dans les étapes autorisées (m <sup>3</sup> en place). - réserve en granulats dans les étapes non encore autorisées (m <sup>3</sup> en place). - réserve en comblement dans les étapes non encore autorisées (m <sup>3</sup> en place).	- volume annuel de comblement jusqu'au toit du remblai <sup>1</sup> (m <sup>3</sup> en place). - réserve en comblement dans les étapes autorisées (m <sup>3</sup> en place). - réserve en comblement dans les étapes non encore autorisées (m <sup>3</sup> en place).

<sup>1</sup> Les volumes de sols (horizons A et B) nécessaires à la remise en état ne sont pas comptabilisés dans les volumes de comblement

### 3 Contenu du rapport annuel de surveillance

Le rapport annuel contient :

- les dates des visites de contrôles et relevés effectués ;
- l'attestation de conformité à l'autorisation cantonale vis-à-vis des emprises et des cotes mentionnées au chiffre 2 ;
- les données issues des calculs mentionnés au chiffre 2.

### 4 Rapport extraordinaire

Toutes irrégularités doivent être immédiatement signalées à la DGE-GEODE. Il peut s'agir de :

- problèmes spéciaux rencontrés lors de la surveillance géométrique ;
- dépassements du périmètre et/ou de la profondeur autorisés ;
- instabilités de terrain (glissements), etc.

### 5 Transmission des résultats de la surveillance géométrique

Le surveillant transmet un rapport annuel de surveillance géométrique au plus tard le 15 mars de l'année qui suit, selon les modalités définies par la DGE-GEODE ; la saisie facilitée par une interface web sera privilégiée.

### 6 Constat de bienfaisance de la remise en état

Avant la réception des travaux sur le site, le surveillant effectue un relevé altimétrique du terrain sur l'aire faisant l'objet de la réception.

Lors du constat de bienfaisance effectué par l'autorité cantonale sur le site, le surveillant fournit les résultats de ce relevé en mettant en évidence les différences de cote altimétrique entre les travaux exécutés et ceux prévus dans le dossier d'enquête.

Dans les 15 jours après chaque réception partielle ou finale de la remise en état, le surveillant transmet, selon les modalités définies par la DGE-GEODE, le périmètre de la zone réceptionnée sous forme numérique.

Les données seront fournies sous le format \*.shp dans le cadre de référence officiel MN95. La topologie et respectée notamment avec les précédentes surfaces reconnues.

### 7 Déclaration annuelle d'exploitation

L'entreprise déclare annuellement les valeurs suivantes :

#### Carrière et gravière :

- volume annuel d'extraction ( $m^3$  en place) ;
- volume annuel de comblement jusqu'au toit du remblai<sup>2</sup> ( $m^3$  en place).

Pour le comblement, les volumes des boues résultant du traitement des granulats sur le site ou la mise en dépôt de stériles du site ne sont pas comptabilisés.

#### Décharge de type A :

- volume annuel de comblement jusqu'au toit du remblai<sup>2</sup> ( $m^3$  en place).

#### Décharge de type B :

- volume ou masse annuel de comblement jusqu'au toit du remblai<sup>2</sup> ( $m^3$  en place ou tonne).

---

<sup>2</sup> Les volumes de sols (horizons A et B) nécessaires à la remise en état ne sont pas comptabilisés dans les volumes de comblement

### Décharge de type C, D et E :

- masse annuelle de comblement jusqu'au toit du remblai<sup>2</sup> (tonne).

Si une décharge est au bénéfice d'une autorisation lui permettant le dépôt de plusieurs types de matériaux, une déclaration est fournie pour chaque type de matériaux (A, B, C, D ou E).

L'entreprise fournit ses données d'exploitation avant le 31 mars de chaque année. Les modalités de déclaration sont définies par la DGE-GEODE. La saisie facilitée par une interface web sera privilégiée.

## **8 Calcul de la TASC**

L'article 11 de la loi vaudoise sur l'assainissement des sites pollués (LASP) prévoit que L'Etat perçoit des détenteurs de décharges et de sites de comblement situés dans le Canton une taxe sur le stockage de déchets et de matériaux de comblement.

A ce titre, l'Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (OLED) définit que les matériaux terreux (couches supérieure et sous-jacente du sol soit horizon A et B) ne sont pas inclus dans les matériaux d'excavation ou de percement. Ainsi, au sens du droit fédéral, les matériaux nécessaires à la reconstitution des sols ne sont pas compris dans les déchets et matériaux de comblement au sens de la LASP.

Sur la base de la déclaration annuelle d'exploitation (chiffre 7 ci-avant), cette taxe se monte à :

- 8 francs par tonne de déchets déposés en décharge de type C, D et E ;
- 2 francs par tonne de déchets déposés en décharge de type B ;
- 20 centimes par m<sup>3</sup> en place de matériaux d'excavation ou de percement déposés dans tout site de stockage définitif d'une capacité de plus de 200 m<sup>3</sup>.

Au besoin, les coefficients suivants sont appliqués par l'autorité cantonale entre unités :

- Matériaux d'excavation ou de percement, déchets de type A:

- volume en place (m<sup>3</sup>) = masse (t) / 1.90
- volume en place (m<sup>3</sup>) = volume foisonné (m<sup>3</sup>) / 1.15

- Déchets de type B :

- volume en place (m<sup>3</sup>) = masse (t) / 1.50
- volume en place (m<sup>3</sup>) = volume foisonné (m<sup>3</sup>) / 1.30

La Direction générale de l'environnement se réserve le droit de procéder à des contrôles complémentaires à la surveillance géométrique.

Cette directive n'a pas d'effet rétroactif.

Sébastien Beuchat  
Directeur des ressources et du  
patrimoine naturel