

Direction générale  
de l'environnement (DGE)

Géologie, sols et déchets

Rue du Valentin 10  
1014 Lausanne

Réf. : 39/5896 GEODE-Sols/FF

20.08.2015

## DMP861a

### Formulaire de demande d'aménagement de parcelle

---

Ce formulaire de demande de remodelage de terrain pour la réhabilitation du sol doit être joint au dossier de demande de permis de construire.

Les critères relatifs à l'acceptation d'un aménagement de parcelle avec remodelage de terrain sont décrits dans la directive DMP 861.

Pour les demandes de travaux sur des surfaces inférieure à 5'000 m<sup>2</sup>, le formulaire peut être rempli par le requérant.

Pour les surfaces supérieures à 5'000 m<sup>2</sup>, un concept de protection des sols établi avec l'aide d'un spécialiste de la protection des sols sur les chantiers agréé par la DGE-GEODE/Sols (selon la directive DMP 864) sera joint à la demande de permis de construire.

Les directives DMP 861 et 863 sont applicables. Les directives sont disponibles sous <http://www.vd.ch/themes/environnement/sols/lois-et-directives/>.

#### Notes (renvois) sur le remplissage du formulaire

- <sup>I</sup> La nature du sol peut être évaluée par un test tactile et un test à la bêche, selon la brochure « Le sol, cet inconnu » (OFEFP, 2001).
- <sup>II</sup> La présence de polluants est fréquente dans les sols provenant ou étant à proximité immédiate de :
- routes à circulation intense
  - lignes de chemins de fer
  - zones fortement urbanisées
  - zones industrielles
  - stands de tir
  - constructions métalliques traitées à l'aide de produits anticorrosifs (pylônes de lignes à haute tension ou télécabines, ponts, etc.)
  - vignobles
  - exploitations horticoles et de jardins familiaux
  - bouches d'aération de tunnels
  - terrain, sur lesquels des matériaux pollués ont été épandus pas le passé
- Si la présence de polluants dans les sols ne peut être exclue, une prise de contact rapide avec la DGE section Sols est conseillée. Celle-ci décidera alors si des analyses chimiques devront être réalisées préalablement.
- <sup>III</sup> Le sous-sol minéral (horizon C) ne convient en règle générale pas pour des réhabilitations de sols.

**A Données générales**

Lieu du remodelage prévu	
Commune :	
Parcelle n°:	Coordonnées
Lieu-dit :	
Surface :	.....m <sup>2</sup> Volume total      .....m <sup>3</sup>

**B Annexes à fournir**

- Plan de situation 1 : 1'000
- Coupes (conformes à l'échelle ; au besoin avec élévation)

**C Justification pour le remodelage prévu (état initial et but du projet)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**D Données sur le site du remodelage prévu<sup>1</sup>**

Est-ce que la surface (la succession naturelle des couches pédologiques du sol) a déjà été modifiée par les activités humaines ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Si oui, de quelle manière ?		

.....

.....

Est-ce que le site est accessible ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Si oui, comment ?		

.....

.....

Est-ce que des surfaces d'assolement (SDA) sont touchées ?				<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Régime en eau	<input type="checkbox"/> sec (normalement perméable)	<input type="checkbox"/> humide, sans engorgement	<input type="checkbox"/> humide, avec engorgement ou nappe de fond		
Perte maximale	.....%	Pente moyenne	.....%		
Classes d'aptitudes selon les cahiers de la FAL 24, 1997				Classe.....	

<sup>1</sup> Nous recommandons de faire un test à la bêche à deux emplacements au moins

Données sur la terre végétale (Horizon A, terre végétale) :				
Texture, granulométrie <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> légère (sol sableux ; taux d'argile 5-10%)	<input type="checkbox"/> moyenne (limoneux, taux d'argile 11-30%)	<input type="checkbox"/> lourde (sol argileux, taux d'argile >30%)	<input type="checkbox"/> organique (tourbe)
Profondeur	<input type="checkbox"/> jusqu'à 10 cm	<input type="checkbox"/> 10 – 25 cm	<input type="checkbox"/> plus de 25 cm	
Pierrosité	<input type="checkbox"/> 0-5% gravier/pierres	<input type="checkbox"/> 5-30% graviers/pierres	<input type="checkbox"/> plus de 30% gravier/pierres	
Données sur la couche intermédiaire (Horizon B, terre minérale) :				
Texture	<input type="checkbox"/> légère (sol sableux ; taux d'argile 5-10%)	<input type="checkbox"/> moyenne (limoneux, taux d'argile 11-30%)	<input type="checkbox"/> lourde (sol argileux, taux d'argile >30%)	<input type="checkbox"/> organique (tourbe)
Profondeur	<input type="checkbox"/> jusqu'à 10 cm	<input type="checkbox"/> 10 – 40 cm	<input type="checkbox"/> plus de 40 cm	
Pierrosité	<input type="checkbox"/> 0-5% gravier/pierres	<input type="checkbox"/> 5-30% graviers/pierres	<input type="checkbox"/> plus de 30% gravier/pierres	

### **E Utilisation actuelle et future, après le remodelage de terrain**

Utilisation actuelle :

.....  
.....

Utilisation future :

.....  
.....

### **F Drainages / cours d'eaux dans le périmètre de remblai**

Y a-t-il des drainages ?

oui  non

Projetez-vous des drainages ?

oui  non

Si des drainages sont projetés, quelle est la justification ?

.....  
.....

Cours d'eau ou lac à ciel ouvert ou enterré à moins de 20 m du projet

oui  non

Données sur l'évacuation de l'eau de drainage (cours d'eau, collecteur AF, etc.) : Les drainages projetés doivent être indiqués sur le plan de situation.

.....  
.....

### **G Biotopes dans le périmètre de remblai**

Voir le géoportail du canton de Vaud ([http://www.geo.vd.ch/theme/environnement\\_thm](http://www.geo.vd.ch/theme/environnement_thm))

Distance aux cours d'eau ou aux ruisseaux canalisés

..... m

Distance à la forêt (*en cas de doute à ce sujet, consulter l'inspecteur des forêts de l'arrondissement concerné*<sup>2</sup>)

..... m

Des territoires ou des objets protégés sont-ils touchés ?

oui  non

Des biotopes protégés ou dignes de protection sont-ils touchés ?

oui  non

Des plantes ou des animaux protégés ou dignes de protection sont-ils touchés ?

oui  non

Des passages pour gibier ou des zones de protection pour animaux sauvages sont-ils touchés ?

oui  non

Des paysages protégés sont-ils touchés ?

oui  non

<sup>2</sup> Tout aménagement de parcelle à moins de 10 mètres de la lisière doit faire l'objet d'une autorisation par l'inspecteur des forêts (dans le cadre de la circulation CAMAC).

Le projet est compris dans un réseau agro écologique ou un projet paysage ?  oui  non

Des arbres et/ou des haies protégés sont-ils touchés ? (voir plan ou règlement de classement communal des arbres)  oui  non

Mesures de protection prises pour diminuer les impacts sur le milieu naturel (par exemple pose d'une clôture solide pour éviter le débordement du chantier dans le milieu naturel avoisinant).

.....

.....

.....

Mesures de compensation prévues

.....

.....

.....

### H **Archéologie**

Une région archéologique est présente sur le périmètre du projet  oui  non

Une région archéologique est présente à proximité du projet  oui  
Distance :  non  
.....m

### I **Données sur le remodelage de terrain prévu**

Volume et épaisseur du remblai	Matériaux issus du présent projet de construction		Matériaux apportés	
Terre végétale (Horizon A)	.....m <sup>3</sup>	.....cm	.....m <sup>3</sup>	.....cm
Couche intermédiaire (Horizon B, terre minérale)	.....m <sup>3</sup>	.....cm	.....m <sup>3</sup>	.....cm
Sous-sol géologique (Horizon C, déblai, matériaux d'excavation)	.....m <sup>3</sup>	.....cm	.....m <sup>3</sup>	.....cm

### J **Données sur les matériaux terreux apportés (indiquer chaque lot séparément selon son origine)**

Lieu d'origine (Commune, Rue, Lieu-dit, chantier) et description (entreprise, chantier, etc.)

.....

.....

.....

Coordonnées  Parcelle no.

#### Données sur la terre végétale (Horizon A) :

Texture	<input type="checkbox"/> légère (sol sableux ; taux d'argile 5-10%)	<input type="checkbox"/> moyenne (limoneux, taux d'argile 11-30%)	<input type="checkbox"/> lourde (sol argileux, taux d'argile >30%)	<input type="checkbox"/> organique (tourbe)
Pierrosité	<input type="checkbox"/> 0-5% gravier/pierres	<input type="checkbox"/> 5-30% graviers/pierres	<input type="checkbox"/> plus de 30% gravier/pierres	
Teneur en matière organique	<input type="checkbox"/> même couleur que l'horizon B	<input type="checkbox"/> brun clair, resp. brunâtre	<input type="checkbox"/> brun foncé	

Soupçon de pollution ? <sup>II</sup>  oui ; Laquelle ? .....  non

Soupçon d'infestation par des néophytes ?  oui ; Lesquels ? .....  non

Données sur la couche intermédiaire (Horizon B, terre minérale) :

Texture	<input type="checkbox"/> légère (sol sableux ; taux d'argile 5-10%)	<input type="checkbox"/> moyenne (limoneux, taux d'argile 11-30%)	<input type="checkbox"/> lourde (sol argileux, taux d'argile >30%)
---------	---	---	--

Pierrosité	<input type="checkbox"/> 0-5% gravier/pierres	<input type="checkbox"/> 5-30% graviers/pierres	<input type="checkbox"/> plus de 30% gravier/pierres
------------	---	---	---

Soupçon de tassement (couleur grise, mouillure, taches de rouille dans le profil) ?  oui  non

Données sur le remblai (matériaux d'excavation inertes / horizon C) : <sup>III</sup>

Description sommaire (moraine, molasse, sables, etc.)

**K Parc de machines et déroulement des travaux**

Machines disponibles (types, modèles, incl. poids total en ordre de marche) :

.....

.....

.....

.....

.....

Mesure de l'humidité du sol  à la main  avec tensiomètre

Début des travaux prévu : ..... Délai prévu de la fin des travaux : .....

**L Exploitation du sol après la fin des travaux : Production de fourrage sec – pas de pâture (ne s'applique pas en cas d'épandage de terre végétale uniquement)**

Année	1 <sup>ère</sup> , 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> année	4 <sup>ème</sup> année
culture	Production de fourrage sec	Céréale d'automne/ Production de fourrage sec

mélanges de semences

### **M Autres remarques**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### **N Approbation de la demande**

Propriétaires fonciers concernés	Nom	_____
	Lieu/Date	_____
	Signature	_____
Exploitants agricoles concernés	Nom	_____
	Lieu/Date	_____
	Signature	_____

### **O Direction locale des travaux (personne responsable sur place)**

Nom	_____	Téléphone portable	_____
Adresse email	_____		
Adresse	_____		

### **P Demandeur / demandeuse**

Nom	_____	Téléphone portable	_____
Adresse email	_____		
Adresse	_____		
Lieu/Date	_____		
Signature	_____		