**PLAN D'ELIMINATION DES DECHETS SELON ARTICLE 16 OLED
DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE**

**A JOINDRE AU DOSSIER CAMAC**

|  |  |
| --- | --- |
| ***N° CAMAC*** | Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| ***OBJET :*** | Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| ***ADRESSE :*** | Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| ***COMMUNE(S) / PARCELLE(S) :*** | Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

# Objectif

Ce document vise à limiter préventivement la pollution de l'environnement par les déchets et à promouvoir une exploitation durable des matières premières naturelles par une valorisation des déchets respectueuse de l'environnement.

# Bases légales

En application de l'art. 16, alinéa 1, lettre ade l'Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (OLED), le maître d'ouvrage doit indiquer, dans sa requête d'autorisation de construire, si la quantité de déchets de chantier dépasse 200 m3 (matériaux d'excavation compris) :

* le type, la qualité, la quantité des déchets qui seront produits ainsi que, les filières d’élimination prévues.

La lettre b de l’alinéa 1 indique qu'il doit le faire également, s'il faut s'attendre à des déchets de chantier contenant des polluants dangereux pour l'environnement ou pour la santé, tels que des biphényles polychlorés (PCB), des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), du plomb ou de l'amiante. En cas de présence de telles substances dangereuses, remplir et joindre à la requête en autorisation de construire également l'attestation de substances dangereuses pour l'environnement .

L’art. 19 de l'OLED exige que les déchets d’excavation et de percement non pollués ou faiblement pollués soient autant que possible valorisés intégralement.

# Informations

# Section 0 – Type de travaux

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]  Déconstruction | [ ]  Transformation / Rénovation | [ ]  Construction | [ ]  Génie civil |

Un remodelage ou un remblayage des terrains est-il prévu ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]  oui | [ ]  non | Volume prévu [m3] |  |

Si oui, y’a-t’il un apport de matériaux externes ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]  oui | [ ]  non | Volume prévu [m3] | Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

# Section 1 – Diagnostics avant travaux (pollution, sols, béton, …)

La ou les parcelle(s) concernée(s) par les travaux sont-elles inscrites au cadastre des sites pollués ? Y'a-t-il une présence de remblais ? Des indices de pollution ont-ils été découverts lors de la campagne géotechnique ?

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  oui | [ ]  non |

Indices d’une pollution chimique du sol ?

(Décapage de matériaux terreux : pour tous les projets si l’on constate des éléments indiquant une pollution chimique du sol)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]  oui | [ ]  non | Type de pollution | Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

Indices de pollutions biologiques (néophytes) ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]  oui | [ ]  non | Type de pollution | Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

Autres indices d’une pollution ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]  oui | [ ]  non | Type de pollution | Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

Une attestation de substances dangereuses ou des analyses en laboratoire figurent-elles en annexe au dossier de demande de permis de construire ?

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  oui | [ ]  non |

Indiquer les références, dans la case ci-dessous, des diagnostics, rapports réalisés (hors diagnostics substances dangereuses) ou analyses en laboratoire, ils devront être joints à ce formulaire. Les rapports de laboratoire complets sont à fournir pour tous les matériaux pollués répertoriés ci-dessous.

|  |
| --- |
| Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

# Section 2 – Catégories de matériaux, volumes et filières d’élimination

## Tri des matériaux

Dans le cadre du projet de construction, les catégories de matériaux ci-dessous doivent être collectées et éliminées séparément.

La liste n’est pas exhaustive. Si d’autres catégories de déchets sont produites, il convient de les ajouter à la fin du tableau.

## Filières d’élimination

Les quantités à éliminer et les filières correspondantes doivent être indiquées dans le tableau ci-dessous.

Pour consulter les méthodes d’élimination autorisées, se référer à l’OLED, aux aides à l’exécution de l’OLED, au Guide des déchets de chantier disponible sur le site Internet <https://www.bafu.admin.ch/>

Le présent formulaire est rempli dans le cadre de la demande de permis de construire, si les noms des sites et des entreprises d’élimination précis ne sont pas connus, il est nécessaire d'indiquer le type d’installation d’élimination des déchets prévu (p. ex., décharge de type B, etc.).

Lorsqu’il s’agit de déchets pour lesquels l’OLED prévoit une valorisation (p. ex., matériaux terreux non pollués, béton non pollué, etc.), il faut indiquer par écrit les raisons pour lesquelles aucune valorisation n’est prévue. Cette remarque vaut pour toutes les catégories de déchets signalées par un astérisque (\*) Un champ remarque en dernière page vous permettra de le faire.

|  |  |  | **A remplir par le maître d’ouvrage** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Catégorie de déchets** | **Catégorie d’élimination selon l’OLED** | **Codes LMoD** | **Quantité** | **Filière d’élimination** (Installation, type et lieu de l’élimination : désignation de l’entreprise, réutilisation sur site, hors site, remarques) | **Prescriptions relatives à la valorisation / l’élimination** |
| m3 (en place) | t |
| Matériaux terreux issus du décapage du sol | Couche supérieure(horizon A, « couche humique », en général de 0 à 20 cm) | Non pollués\* | 17 05 04 |       |       |       | À valoriser intégralement dans la mesure du possible, si les caractéristiques s’y prêtent.\* |
| Faiblement pollués\* | 17 05 93 |       |       |       |  |
| Peu pollués, matériaux B | 17 05 96 sc |       |       |       |  |
| Fortement pollués, matériaux E | 17 05 90 scd |       |       |       |  |
| Contaminés par des substances dangereuses, > matériaux E | 17 05 03 ds |       |       |       |  |
| Contaminés par des néophytes | Selon pollution chimique |      |       |       |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Couche sous-jacente (horizon B, gén. 20 à 100 cm env.) | Non pollués\* | 17 05 04 |       |  |       | À valoriser intégralement dans la mesure du possible, si les caractéristiques s’y prêtent.\* |
| Faiblement pollués\* | 17 05 93 |       |       |       |  |
| Peu pollués, matériaux B | 17 05 96 sc |       |       |       |  |
| Fortement pollués, matériaux E | 17 05 90 scd |       |       |       |  |
| Contaminés par des substances dangereuses, > matériaux E | 17 05 03 ds |       |       |       |  |
| Contaminés par des néophytes | Selon pollution chimique |       |       |       |  |
| Sous-sol excavé | Matériaux d’excavation et de percement (horizon C) | Non pollués\* | 17 05 06 |       |       |       | À valoriser intégralement dans la mesure du possible\* : en tant que matériaux de construction sur des chantiers ou des décharges, en tant que matières premières pour la fabrication de matériaux de construction, pour le comblement de sites d’extraction de matériaux, pour des modifications de terrain autorisées.  |
| Faiblement pollués\* | 17 05 94 |       |       |      filigra | À valoriser intégralement dans la mesure du possible\* : en tant que matières premières pour la fabrication de matériaux de construction à liant hydraulique ou bitumeux, en tant que matériaux de construction sur des décharges de type B à E, en tant que matières premières de remplacement pour la fabrication de clinker de ciment, sur les sites pollués sur lesquels les matériaux sont produits. Référence: Diagnostic de pollution et Gestion des terrains pollués (Aides à l'exécution - Edition 2017) |
| Peu pollués, matériaux B | 17 05 97 sc |       |       |       | Référence: Diagnostic de pollution et Gestion des terrains pollués (Aides à l'exécution - Edition 2017) |
|  |  | Fortement pollués, matériaux E | 17 05 91 scd |       |       |       | Référence: Diagnostic de pollution et Gestion des terrains pollués (Aides à l'exécution - Edition 2017) |
| Contaminés par des substances dangereuses, > matériaux E | 17 05 05 ds |   |   |       | Référence: Diagnostic de pollution et Gestion des terrains pollués (Aides à l'exécution - Edition 2017) |
| Contaminés par des néophytes | 17 05 06 |       |       |       | Selon les recommandations de l'AGIN www.kvu.ch  |
| Route / revêtement | Matériaux bitumineux de démolition | Teneur en HAP < 250 mg/kg | 17 03 02 |       |       |       | À valoriser en tant que matières premières pour la fabrication de matériaux de construction.\*  |
| Teneur en HAP > 250 mg/kg et <= 1000 mg/kg | 17 03 01 sc |  |  |  |   |
| Teneur en HAP > 1000 mg/kg | 17 03 03 ds |  |  |  |  |
|  | Matériaux non bitumineux de démolition des routes (NP)\* |  | 17 01 98 |       |       |       | À valoriser en tant que matières premières pour la fabrication de matériaux de construction.\*  |
| Substance du bâtiment / Ouvrages | Béton de démolition | Béton de démolition non pollué (béton NP)\* | 17 01 01 |       |       |       | À valoriser en tant que matières premières pour la fabrication de matériaux de construction ou en tant que matériaux de construction sur des décharges. Bétons de démolition non pollués: obligatoirement valorisés sous forme de matériaux de construction liée ou non liée conformément à l'aide à l'exécution de l'OLED.La valorisation peut se faire ex-situ (évacuation vers une installation fixe dûment autorisée à reprendre ce Catégorie de déchets) ou in situ (au moyen d'une installation mobile dûment autorisée). L'utilisation de godets concasseurs requiert également une autorisation préalablement délivrée par la DGE/GEODE. |
|  |  | Béton de démolition faiblement pollué (béton FP)\* | 17 01 01 |       |       |       | À valoriser en tant que matières premières pour la fabrication de matériaux de construction ou en tant que matériaux de construction sur des décharges. Bétons de démolition non pollués: obligatoirement valorisés sous forme de matériaux de construction liée ou non liée conformément à l'aide à l'exécution de l'OLED.La valorisation peut se faire ex-situ (évacuation vers une installation fixe dûment autorisée à reprendre ce Catégorie de déchets) ou in situ (au moyen d'une installation mobile dûment autorisée). L'utilisation de godets concasseurs requiert également une autorisation préalablement délivrée par la DGE/GEODE. |
| Béton de démolition peu pollué (béton de type B)\* | 17 09 04 sc |       |       |       | Elimination selon le degré de pollution fixées à l'annexe 5 chapitre 2 de l'OLED |
| Béton de démolition fortement pollué (béton de type E) | 17 09 04 sc |       |       |       | Elimination selon le degré de pollution fixées à l'annexe 5 chapitre 5 de l'OLED |
|  |  | Béton de démolition contaminé par des substances dangereuses (> béton de type E) et béton de démolition contenant des PCB (> béton de type E) | 17 09 03 ds17 09 02 ds |       |       |       |  |
| Matériaux de démolition non triés (NP)\* |  | 17 01 07 |       |       |       | À valoriser intégralement, dans la mesure du possible, en tant que matières premières pour la fabrication de matériaux de construction.  |
| Tessons de tuile (tuiles)\* |  | 17 01 02 |       |       |       |   |

|  |  |  |  | **A remplir par le maître d’ouvrage** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Catégorie de déchets** | **Catégorie d’élimination selon l’OLED** | **Codes LMoD** | **Quantité** | **Filières d’élimination**(Installation, type et lieu de l’élimination : désignation de l’entreprise, réutilisation sur site, hors site, remarques) | **Prescriptions relatives à la valorisation / l’élimination** |
| m3 (en place) | t |
| Autres déchets de chantier (non pollués) | Déchets de chantier issus de la transformation / déconstruction qui ne présentent aucune pollution spécifique | Plâtre\* | 17 08 02 |       |       |       |  |
| Plâtre contenant des particules organiques | 17 08 02 |       |       |       |  |
| Verre (tessons de verre / verre plat) | 17 02 02 |       |       |       |  |
| Bois usagé (bois de construction, bois d’aménagement, résidus de bois, mobilier en bois), sans substances dangereuses | 17 02 97 sc |       |       |       |  |
| Matières plastiques (propres, triées) | 17 02 03 |       |       |       |  |
| Métaux non pollués | 17 04 xy (selon le métal) |       |       |       |  |
| Matériaux d’isolation minéraux (laine de roche, laine de verre, etc.), sans polluants | 17 06 04 |       |       |       |  |
| Matériaux d’isolation organiques (PSE, XPS, PUR…), sans polluants | 17 06 04 |       |       |       |  |
|  |  | Déchets combustibles pour lesquels une valorisation matière n’est pas possible | 17 09 98 |       |       |       |  |
| Déchets de chantier non triés ou en mélange | 17 09 04 sc |       |       |       |  |
| Matériaux de construction contenant des polluants | Scories | Scories (remplissage pour planchers à solives en bois, murs de scories, etc.) | 17 01 07 17 09 04 sc 17 09 03 ds |       |       |       |  |
| Liège-bitume et autres matériaux de construction | Isolants en liège, colles, joints d’étanchéité, peintures/revêtements contenant des HAP contenant du goudron | 17 03 03 ds 17 06 03 ds (liège bitume) |       |       |       |  |
| Bois contenant des polluants | Déchets de bois problématiques (traités avec des produits de conservation ou présentant des revêtements organiques halogénés ou une peinture au plomb, p. ex. bois provenant des espaces extérieurs ou de traverses de chemins de fer) | 17 02 98 ds |       |       |       |  |
|  | Autres matériaux de construction contenant des polluants |   | 17 06 03 ds |       |       |       |  |
| Appareils et installations | Appareils et installations (avec ou sans polluants) | Installations de chauffage, de ventilation et de climatisation |  |       |       |       | Les appareils électriques doivent être éliminés conformément aux prescriptions de l’OREA.Installations susceptibles de contenir des polluants : PCB dans les transformateurs, les condensateurs et les ballasts de tubes fluorescents, mercure dans les interrupteurs, les thermomètres et les lampes, piles/accus contenant des métaux lourds, détecteurs d’incendie radioactifs, interrupteurs avec peinture luminescente radioactive, CFC dans les appareils frigorifiques et les isolations.En cas d’indices de la présence de polluants, le retrait et l’élimination des appareils et installations concernés doivent être examinés avec l’aide d’un spécialiste. L’élimination dans les règles de l’art des matériaux radioactifs est réglée dans la directive L-04-06 de l’OFSP. |
| Installations électriques | 16 02 x (selon emploi) |       |       |       |  |
|  |  | Installations électriques contenant des PCB (ballasts / transformateurs / condensateurs) | 16 02 09 16 02 10 ds |  |  |  |  |
| Sources lumineuses |  |       |       |       |  |
| Autres éléments de construction susceptibles de contenir des polluants : mercure dans les interrupteurs, les thermomètres et les lampes, piles/accus contenant des métaux lourds, détecteurs d’incendie radioactifs, interrupteurs avec peinture luminescente radioactive, carreaux de céramique avec laque radioactive | 16 02 x ou 17 04 x ou autre (selon emploi / pollution) |       |       |       |  |