

Décret du 11 mars 1999 relatif au permis d'environnement

Arrêté du Gouvernement wallon du 4 juillet 2002 relatif à la procédure et à diverses mesures d'exécution du décret du 11 mars 1999 relatif au permis d'environnement

Arrêté ministériel du 6 juin 2019 établissant un relatif aux installations de tri et regroupement, prétraitement, d'élimination ou de valorisation des déchets

Annexe 1/04 : Formulaire relatif aux installations de tri et regroupement, prétraitement, d'élimination ou de valorisation des déchets

Merci de ne pas effectuer de changements dans ce formulaire qui empêcheraient une analyse correcte de la demande : suppression ou modification de questions, de colonnes dans les tableaux, de l'organisation des chapitres... De tels changements entraîneraient une incomplétude voire une irrecevabilité du dossier

Pour compléter :

- Un bouton de choix ☐, il suffit de le cliquer ce qui remplacera le ☐ par ☒.
Ce bouton ☐ implique qu'un seul choix est possible pour une question.
- une case à cocher ☐, il suffit de le cliquer ce qui remplacera le ☐ par ☒.
Plusieurs cases ☐ peuvent être cochées pour une question.



Aide



Un manuel d'aide est à votre disposition et comprend les explications correspondant aux points d'attention ⓘ présents dans ce document. Veuillez en prendre connaissance. Ce manuel utilisateur peut-être téléchargé à l'adresse <https://www.wallonie.be/demarches/20520>

1 Description des déchets

1.1 Cheminement des déchets

Complétez le tableau des déchets entrants pour chaque installation ou activité afin de comprendre le cheminement des déchets au sein de l'établissement.

Identification de l'installation (N) sur le plan descriptif*	Opération sur les déchets*	Code des déchets	Précisez les caractéristiques des déchets pour les codes terminant par 99 ou joignez celles-ci en document attaché	Dépôts entrants		
				Identification du dépôt (DDN) sur le plan descriptif	Si dangereux ①, détaillez les caractéristiques de danger	Si dangereux, expliquez la raison de cette caractéristique de danger ou joignez celle-ci en document attaché
I 1	☒ Tri et regroupement ☐ Prétraitement ☒ Valorisation ou élimination	01.01.02		DD 1		s.o non dangereux
		17.01.02		DD 2		s.o
		17.01.01		DD 3		s.o
		17.02.01		DD 4		s.o
		17.02.03		DD 5		s.o
		17.04.07		DD 6		s.o
		17.05.04		DD 7		s.o
		17.06.05		DD 8		Annexe 2
I	☐ Tri et regroupement ☐ Prétraitement ☐ Valorisation ou élimination			DD		
				DD		
				DD		
				DD		

Note : Si ce tableau ne suffit pas, faites-en plusieurs copies et numérotez les pages/.....

Ces documents attachés doivent également être renseignés dans le tableau « documents joints à la demande » du formulaire général de demande. Si vous avez joint ces documents dans un autre chapitre, précisez la référence.

2 Processus

2.1 Procédure d'acceptation préalable

Précisez toutes les informations permettant d'identifier si les déchets sont aptes à être regroupés, triés, prétraités, valorisés ou éliminés

Procédure d'admission sur site

Décrivez la réception et le contrôle des arrivages des déchets

Le conteneur sont analysés visuellement pour voir qu'ils ne contiennent pas d'autres déchets que les déchets qui peuvent être réceptionnés sur le site. Si un tas de briquillons paraît suspect une demande d'analyse est effectuée au frais de l'exploitant avant d'être déchargé.

En ce qui concerne les terres excavées si le lot est supérieur à 400m³ ou si celles-ci proviennent d'un site suspect le CCQT (certificat de contrôle qualité terre) est demandé à WALTERRE via l'envoi d'un RQT (rapport qualité terre).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Décrivez les jours et les plages horaires d'admission des déchets

Les déchets arrivent en semaine (lundi, mardi mercredi jeudi et vendredi) entre 8-17 h. Il n'y a pas de jours ou de plages horaires fixes, cela varie en fonction des chantiers

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.2 Opérations envisagées

Détaillez les opérations envisagées sur les déchets

Des opérations de criblage et concassage sont effectuées sur les déchets inertes avant d'être valorisés en terrassement ou pour l'aménagement d'extérieurs.

Des opérations de chaulage sont effectuées sur les terres pour être stabilisées et ainsi être valorisées dans le terrassement.

Ce chaulage se fait avec de la chaux éteinte Proviacal 90 RD qui est une chaux qui provoque très peu d'émissions de poussières.

En ce qui concerne les déchets non valorisables ceux-ci sont dispatchés dans des conteneurs spécifiques et évacués vers des filières agréées pour ces types de déchets.

L'amiante ciment qui est non valorisable et peu présente sur le site est quasi-directement transférée vers un centre d'élimination agréé.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Joignez un diagramme des flux de matière en document attaché n° 1 (annexe 1)

Service public de Wallonie agriculture ressources naturelles environnement

Service public de Wallonie territoire logement patrimoine énergie

2.5 Mesures en fin d'exploitation

Décrivez les mesures prises pour l'évacuation des déchets en cas de fermeture ou de fin d'exploitation

Les déchets seront évacués et acheminés conformément aux différents décrets et AGW (terres, enregistrement) via des filières agréées et des centres agréés reprenant ces fractions de déchets.

Le terrain sera remis en état.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Annexe 1

Répertoire toxicologique

Numéro CAS (</section-glossaire/glossaire/Pages/glossaire.aspx#Numéro CAS>) :

12001-29-5

Autre(s) numéro(s) CAS : 61076-97-9

Identification

Description

Numéro UN (</section-glossaire/glossaire/Pages/glossaire.aspx#Numéro UN>) :
UN2590

Formule moléculaire brute (</section-glossaire/glossaire/Pages/glossaire.aspx#Formule moléculaire brute>) : $H_4Mg_3O_9Si_2$

Principaux synonymes

Noms français :

Amiante, Chrysotile

Chrysotile

Noms anglais :

Asbestos, Chrysotile

Chrysotile

Commentaires [1](#) [2](#)

Note : Il ne faut pas confondre chrysotile avec le terme chrysolite (/Pages/fiche-complete.aspx?no_produit=14530&nom_produit=CHRYSLITE), qui est une variété d'olivine, silicates $(Mg,Fe)_2SiO_4$, en cristaux - agrégats grenus et massifs - grains, genèse magmatique, dans les pegmatites basiques, dans les alluvions et les météorites, ses gisements sont assez rares (Birmanie, Australie, Brésil, USA, etc), utilisé comme pierre fine (cabochons).

Note : Le terme amiante correspond à une appellation regroupant certains minéraux naturels composés de silicates hydratés ayant une morphologie fibreuse. Pour en savoir plus concernant les amiantes en général, consulter la fiche de renseignements de l'amiante (/Pages/fiche-complete.aspx?no_produit=770602&nom=Amiante) du Service du répertoire toxicologique.

Note : L'amiante chrysotile est accompagné de multiples types de minéraux, tels que des fibres amphiboles, dont l'amiante trémolite qui est présente en quantité variable.

Utilisation et sources d'émission 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Les différentes utilisations des fibres d'amiante mettent à profit :

- leur qualité exceptionnelle de résistance à la chaleur et au feu
- leur inertie chimique
- leur résistance mécanique
- leur imputrescibilité

Les amiantes trouvèrent dans le passé leur application dans :

- l'industrie du bâtiment
- l'industrie pour le calorifugeage et l'étanchéité
- la construction navale comme isolant et résistant au feu
- l'industrie textile pour la confection de vêtements résistant au feu
- la confection de filtres résistant aux substances corrosives
- l'industrie de l'automobile pour les garnitures de friction
- l'industrie des matières plastiques pour l'isolation et calorifugeage
- la fabrication des produits d'étanchéités
- les produits de filtration pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique
- la production de produits moulés isolants électriques

Présentement, le chrysotile est la forme d'amiante la plus exploitée (Brésil, Russie, Chine, Kazakhstan, Zimbabwe) et la plus utilisée, principalement sous forme d'amiante-ciment.

Sources d'émissions

Selon Santé Canada, on trouve des quantités négligeables de fibres d'amiante dans le sol, l'eau et l'air, qui sont présentes à l'état naturel ou qui résultent de l'activité humaine. Les concentrations d'amiante dans l'air des régions rurales sont environ 10 fois plus faibles que celles de l'air des grandes villes, et ces dernières concentrations sont environ 1 000 fois inférieures aux niveaux d'exposition acceptés aujourd'hui dans les emplois liés à l'amiante. Cette faible exposition fait en sorte que les risques liés à l'environnement sont jugés négligeables. (Santé Canada. Votre santé et vous : amiante (<http://www.hc-sc.gc.ca/francais/vsv/environnement/amiante.html>)).

Hygiène et sécurité

Apparence 16

Mise à jour : 2004-10-06

Substance solide, principalement fibreuse, inodore, et flexible. Avec un lustre soyeux cette fibre est de couleur blanche à vert-gris principalement, mais peut avoir une teinte bronzée.

Caractéristiques de l'exposition (/section-glossaire /glossaire/Pages/glossaire.aspx#Caractéristiques de l'exposition) 5 9 17 18 19

Mise à jour : 2004-10-06

L'exposition à l'amiante chrysotile en milieu de travail se fait principalement par les poussières ou les fibres en raison de son point de fusion très élevé et de sa volatilité négligeable.

Exposition aux poussières ou aux fibres

L'amiante est sans odeur, seule une mesure instrumentale nous permet d'évaluer et de quantifier sa présence dans le milieu de travail.

Lorsqu'il est manipulé ou soumis à des pressions mécaniques, l'amiante a tendance à se fragmenter et libérer des fibres dans l'air. Les fibres d'amiante contenues dans le minerai ne sont pas considérées comme étant des *fibres respirables d'amiante* à moins qu'elles ne soient libérées et dispersées dans l'air par des procédés d'extraction et de transformation. Les fibres d'amiante libérées dans l'environnement peuvent contaminer l'air, le sol, l'eau et les aliments. La contamination peut provenir de sources naturelles ou industrielles :

L'érosion naturelle du sol et des rochers au niveau de la croûte terrestre représente une source de contamination potentielle. C'est le cas à certains endroits sur la planète où il y a des dépôts commercialement exploitables de minerai d'amiante, notamment au Québec et en ex-Union soviétique.

Les sources industrielles sont générées par l'extraction, la transformation et l'utilisation de l'amiante. Les mines et les moulins d'amiante représentent les sources les plus importantes dans l'environnement en général.

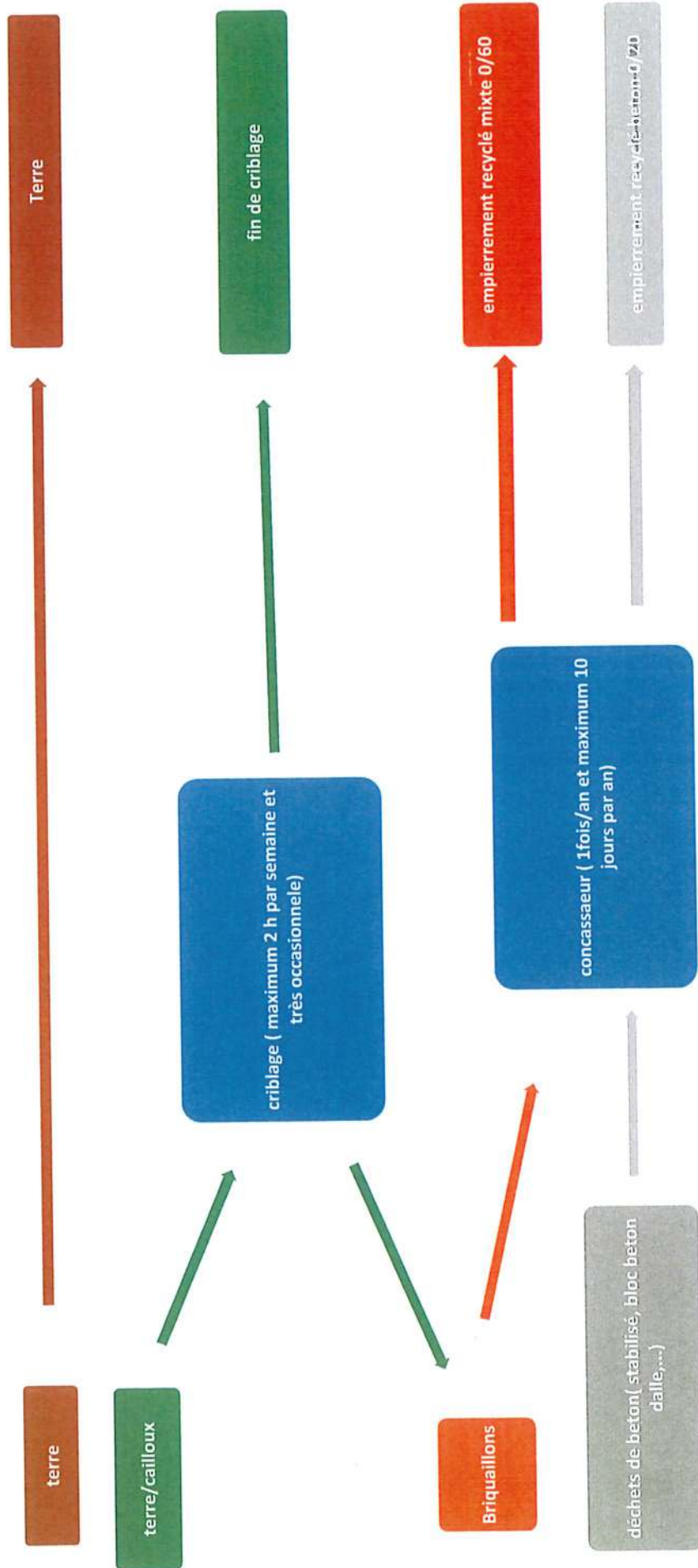
L'amiante chrysotile est utilisé dans la fabrication de plusieurs centaines de produits. Les principaux sont reliés à la fabrication de plaquettes de freins, de matériaux d'amiante-ciment et d'isolants.

L'exposition peut provenir du milieu de travail et de l'environnement :

Au travail, les milieux les plus à risque sont les mines et les moulins d'amiante, les usines de transformation, les chantiers de construction, les sites d'entretien et de rénovation de bâtiments. L'industrie de la transformation comprend plusieurs secteurs dont la construction et la réparation de navires, l'industrie du matériel de transport, la fabrication de modules métalliques et l'industrie des adhésifs.

Dans l'environnement, la population peut être exposée tant à l'extérieur qu'à l'intérieur. On retrouve des concentrations détectables de fibres d'amiante dans l'air en milieu rural même éloigné. En milieu urbain, l'air est davantage contaminé à cause de la présence de certaines sources diffuses, notamment l'amiante provenant de l'usure des plaquettes de frein. Les concentrations peuvent être élevées près de certaines sources industrielles comme les mines et les moulins d'amiante, les industries de fabrication de produits à base d'amiante.

Les principales sources de contamination de l'air intérieur sont reliées à la présence de matériaux d'amiante friable tel que l'amiante « floqué » ou « giclé » posé sur les plafonds et les murs de certains bâtiments publics jusqu'à la fin des années 70. Dans les bâtiments publics et les navires, l'amiante « enrobé » a été utilisé de façon importante pour isoler la tuyauterie; certains endroits comme les chaufferies peuvent être contaminés lorsque ces isolants sont détériorés. Notons également que la



Provenance des déchets

Terre :

Chantier d'aménagements

Container de terre

Terre/ Cailloux

Chantier d'aménagements

Container de terre cailloux

Briques

Démolition de bâtiments

Container de Briques

Béton :

stabilisé/ béton (trop de chantier)

Container de béton

Valorisation/ utilisation des produits

Terre : servira pour nos aménagements (on complète avec du terreau si nécessaire)

Fin de criblage : Servira en remblais
Ou on ajoute 2 % de chaux et servira comme terre chaulée (remblais tranchée ou stabilisation de sol)

Empierrement recyclé : Servira comme fond de coffre pour empierrer des chemins

Recyclé béton : Servira comme empierrement pour des chemins/accès
Servira à faire du béton maigre grâce à un apport de ciment

Fabrication de Béton/stabilisé à l'aide d'un bac malaxeur (cycles)

