



Administration  
de l'environnement  
Grand-Duché de Luxembourg

# Exemple fictif de demande

Tri et nettoyage du ballast ferroviaire





Demande n° : \_\_\_\_\_  
(Réservé à l'Administration de l'environnement)

## Formulaire de demande de fin du statut de déchet

### Important - À propos des champs colorés !

**Champs obligatoires** en bordure rouge-orangé

Champs à remplir **lorsque** la demande **s'y applique**  
en bordure orange clair

Sections dont **au moins une case doit être remplie**  
en bordure verte

Champs contenant des informations  
supplémentaires en bordure vert clair (**facultatif**)

### Partie I – Demandeur, personne en charge et experts impliqués

I-01 Motif de la demande de fin du statut de déchet :

Lors de la rénovation des voies ferrées, de grandes quantités de ballast sont générées, dont certaines fractions sont exemptes de contamination et peuvent donc être commercialisées en tant que produit. La séparation des fractions contaminées s'effectue par la sélection de tronçons de voie non pollués et par un tamisage visant à isoler les granulométries non contaminées.

Veuillez préciser : la nature du déchet d'origine, la quantité, la provenance ainsi que la voie de valorisation du produit issu du déchet.

### Demandeur

☐

**Personne physique** (le cas échéant, remplir les 5 lignes suivantes)

I-02 Nom :

I-03 Prénom :

I-04 N° personnel (n° matricule) :

I-05 Téléphone :

I-06 E-mail :



Demande n° : \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)



**Personne morale** (le cas échéant, remplir les lignes suivantes)

I-07	Désignation / raison sociale :	Trainprivé Emma
I-08	Adresse du siège :	1, rue de la gare L-1234 Nimmerland
I-09	Forme juridique :	Asbl.
I-10	Téléphone :	+352101010
I-11	E-mail :	Dupont.J@Emmatrain.lu
<b>Personne(s) de contact - personne(s) habilitée(s) à représenter la personne morale</b>		
I-12	Nom(s), prénom(s) et fonction(s) :	Jean Dupont, Directeur général
I-13	Téléphone :	+352101010
I-14	E-mail :	Dupont.J@Emmatrain.lu

**Site de production / lieu de génération des déchets**

I-15	Adresse :	Segment Nimmerland Ouest – Nimmerland Est
I-16	Autorisation(s) d'exploitation (nom, numéro) :	Autorisation de construire n° 22223333
Veuillez joindre une/des copie(s) en annexe.		
I-17	Certifications nationales / internationales :	/
Veuillez joindre une/des copie(s) en annexe.		

**Adresse de contact du/des responsable(s) du site d'exploitation**

I-18	Nom(s), prénom(s) et fonction(s) :	VOIE Emma, responsable
------	------------------------------------	------------------------



Demande n° : \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

I-19 Téléphone :

+352123456

I-20 E-mail :

Voie.E@Emmatrain.lu

### Experts impliqués / Personne chargée du dossier (le cas échéant)

I-21 Nom de l'entreprise :

Laboratoire ClairVision

I-22 Adresse de contact :

Rue de l'Analyse 12345 Laboratoireville

#### Personne de contact

I-23 Fonction :

Responsable de laboratoire

I-24 Nom :

Dr. DELAI

I-25 Prénom :

Georges

I-26 Téléphone :

+352121212

I-27 E-mail :

Delai@clairvision.lu

### Justificatif de qualification

I-28 Certifications nationales / internationales :

Accrédité selon la norme DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Veillez joindre une/des copie(s) en annexe.



**Demande n° :** \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

## Annexes

I-29

Liste de tous les documents justificatifs joints au regard des Parties I à V de la demande :

- 1) Accréditation – Laboratoire ClairVision
- 2) Protocole de vérification de l'historique des tronçons
- 3) Rapports d'analyse 1 à 5 des différentes fractions tamisées concernant les limites légales en métaux lourds et polluants organiques
- 4) Autorisation de construire
- 5) Analyses des sections de chantier 1 à 8
- 6) Capture d'écran : site web « monGravier.lu » (01/02/23)
- 7) Article : Handelsblatt 01/2023 – « Le marché du gravier en mutation »
- 8) Règlement d'exploitation relatif à la protection de l'environnement et à la gestion des matériaux de ballast.

! Lors d'une demande réelle, tous les documents pertinents doivent évidemment être joints et mentionnés dans cette liste d'annexes..



**Demande n° :** \_\_\_\_\_  
(Réservé à l'Administration de l'environnement)

## Partie II – Fin du statut déchet : origine et traitement

Fin du statut de déchet	
II-01	<p><b>Produit :</b></p> <div>Ballast ferroviaire</div>
II-02	<p><b>Quantités annuelles de production :</b></p> <div>500t</div>
II-03	<p><b>Norme du produit / Certification(s) :</b></p> <div>/</div> <p>Veuillez joindre une/des copie(s) en annexe.</p>
<p><b>Origine du déchet</b></p>	
II-04	<p><b>Code CED (avant traitement) :</b></p> <div>170507*</div>
II-05	<p><b>Décrivez l'origine du déchet destiné à devenir un produit après traitement.</b></p> <div>Origine du déchet : Ballast ferroviaire provenant du renouvellement de la ligne Nimmerland Ouest – Nimmerland Est Traitement 1 : Sélection des sections de voie non traitées (voir Protocole de vérification ...) Traitement 2 : Tamisage pour obtention d'une granulométrie de 5–40 mm (voir Rapports d'analyse 1 à 5 ...)</div> <p>Justifiez les informations relatives aux quantités, aux caractéristiques et à la qualité par des documents en annexe.</p>



**Demande n° :** \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

### **Traitement du déchet**

II-06

Décrivez les méthodes par lesquelles le déchet est traité pour devenir un produit. Justifiez en quoi les méthodes choisies permettent effectivement une utilisation ultérieure du produit.

Le tamisage est réalisé à l'aide d'un tamis rotatif de type 123 Schnellrotor, en respectant les prescriptions émises par l'office de l'environnement et la commune dans le cadre du permis de construire (voir Autorisation de construire).

Des analyses régulières sont effectuées tous les 500 t ou à chaque nouveau section de chantier (voir Analyses des sections de chantier 1 à 8).

Ajoutez, si nécessaire, des documents justificatifs en annexe.

### **Utilisation du produit**

II-07

Expliquez en détail à quelle fin spécifique le produit sera utilisé et pourquoi il est adapté à cette finalité.

Le ballast recyclé remplace le produit neuf correspondant dans le secteur de la construction et y est utilisé à grande échelle.

Ajoutez, si nécessaire, des documents justificatifs en annexe.





Demande n° : \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

## Partie III – Utilisation ultérieure du produit

### Utilisation ultérieure du produit

#### Description du marché

III-01 Décrivez le marché de votre produit en tenant compte des facteurs suivants : volumes commerciaux, évolutions du marché, volatilité des prix et des quantités.

Le marché du ballast recyclé se développe en raison de la disparition des flux d'approvisionnement traditionnels et il constitue un produit largement utilisé dans les travaux de construction en bâtiment et en génie civil.

Joindre, si nécessaire, des pièces justificatives en annexe.

III-02 Norme(s) applicable(s) au produit concerné :

/

Veuillez joindre les justificatifs en annexe.

III-03 Cotations des prix du marché :

Site web « monGravier.lu »

Veuillez joindre les justificatifs en annexe.

III-04 Statistiques commerciales :

Article : Handelsblatt 01/2023 – « Le marché du gravier en mutation »

Veuillez joindre les justificatifs en annexe.

III-05 Autres publications relatives au commerce du produit :

/

Veuillez joindre les justificatifs en annexe.



**Demande n° :** \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

### **Acheteurs potentiels du produit**

III-06

S'il existe des accords ou des précontrats avec des clients potentiels, listez-les ici en indiquant les quantités de produit correspondantes.

Veuillez joindre en annexe les contrats d'achat ou tout autre document attestant d'obligations, d'accords ou d'engagements commerciaux.



Demande n° : \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

## Partie IV – Description du produit, transformation ultérieure et gestion de la qualité

### Description du produit

#### Propriétés du produit et responsabilité du fabricant

IV-01

Quelles propriétés du produit sont garanties par le fabricant ?

Le fabricant garantit et contrôle régulièrement les propriétés suivantes :

Granulométrie, capacité mécanique, conformité aux limites légales pour les polluants organiques et inorganiques (voir les analyses déjà jointes dans le cadre du traitement des déchets)

Justifiez par les résultats d'analyses d'un échantillon ou, le cas échéant, d'un échantillonnage représentatif sur une certaine période du produit issu du déchet (Résumez ici et joignez protocole complet en annexe).

IV-02

Expliquez l'utilisation ultérieure du produit en tenant compte de l'exigence selon laquelle le produit doit satisfaire aux besoins techniques de la finalité mentionnée en Partie II.

Le produit remplace le ballast neuf avec les mêmes caractéristiques.

Ajoutez, si nécessaire, des justificatifs et descriptions en annexe.



Demande n° : \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

## Cadre légal

### Cadre légal national

IV-03

Énumérez les lois et règlements nationaux applicables à la gestion du produit et justifiez votre évaluation.

/

Ajoutez, le cas échéant, des justificatifs et descriptions en annexe.

### Cadre légal international

IV-04

REACH : Indiquez la classification du produit selon REACH ou justifiez pourquoi la classification n'est pas nécessaire.

Pas de classification selon le règlement REACH, car les minéraux naturels sont exclus du champ d'application de ce règlement.

IV-05

AUTRES : Énumérez les lois et règlements internationaux applicables à la gestion du produit et justifiez votre évaluation.



**Demande n° :** \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

**En cas d'exportation → cadre légal national du/des pays destinataires**

IV-06

Énumérez les lois et règlements nationaux du pays destinataire qui vont au-delà des lois et règlements nationaux et internationaux et justifiez votre évaluation.

/

**Assurance qualité**

IV-07

Décrivez brièvement les mesures d'assurance qualité mises en œuvre pour garantir la qualité du produit, le respect des cadres légaux et, le cas échéant, la conformité aux normes du produit.

Règlement d'exploitation relatif à la protection de l'environnement et à la gestion du ballast ferroviaire (document joint)

Vérification de l'historique des tronçons concernant d'éventuelles contaminations (Laboratoire Regarde Bien : protocole joint)

Analyses régulières réalisées par Laboratoire Regarde Bien (tous les 500 t ou à chaque nouvelle section de chantier, voir Analyses des sections de chantier 1 à 8)

Joignez, le cas échéant, les derniers rapports de certification en annexe.

IV-08

Énumérez les certifications de votre entreprise visant à garantir la gestion conforme des déchets et le management de la qualité (par ex. ISO 14001).

Veuillez joindre en annexe demandes, contrats d'achat ou tout autre document attestant d'obligations, d'accords ou d'engagements commerciaux.



Demande n° : \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

## Partie V – Évaluation des risques : environnement et sécurité

### Classification du produit

V-01 Veuillez cocher la catégorie correspondante :



inerte



non inerte



dangereux

Dans ce cas :

Joindre en annexe la fiche de données de sécurité (FDS) conformément au règlement CLP et la notification CLP

### Sécurité du produit

Fournissez des informations sur les substances potentiellement dangereuses pouvant être présentes dans le produit.

V-02 Indiquez les propriétés dangereuses potentielles liées à l'origine, au mode de collecte ou au traitement du déchet.

Les polluants organiques issus des huiles minérales, des graisses et des pesticides, ainsi que les métaux lourds, sont largement exclus du produit grâce au traitement et aux analyses régulières (voir les analyses jointes).

Joignez les résultats d'analyse confirmant la présence ou l'absence de composants dangereux.

### Mesures de sécurité (pour les produits dangereux)

V-03 Énumérez les phrases H et P applicables. Décrivez les mesures de sécurité visant à prévenir toute manipulation inappropriée du produit et toute libération non contrôlée dans l'environnement, dans la mesure où elles vont au-delà de la gestion de la qualité décrite en Partie IV.

Justifiez, le cas échéant, par des documents appropriés tels que instructions de travail, analyses de risques, plans de sécurité opérationnelle ou autres documents pertinents.



**Demande n° :** \_\_\_\_\_

(Réservé à l'Administration de l'environnement)

## Contact

La présente demande de fin du statut de déchet, accompagnée de sa ou ses pièce(-s) jointe(-s), est à envoyer par e-mail à [offall@ae.v.etat.lu](mailto:offall@ae.v.etat.lu) ou par courrier à :

Administration de l'environnement  
Unité Stratégies et concepts  
1, avenue du Rock'n'Roll  
L-4361 Esch-sur-Alzette

Les données à caractère personnel récoltées par ce formulaire sont traitées en conformité avec le règlement (UE) 2016/679 du parlement européen du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel. Veuillez naviguer vers le lien <https://environnement.public.lu/fr/support/protection-donnees/ae.v.html> pour prendre connaissance du détail de la protection de vos données, appliquée par l'Administration de l'environnement.

Le (La) soussigné(e) Jean DUPONT \_\_\_\_\_ ,

déclare par la présente que toutes les indications fournies sont véridiques et que les copies jointes sont conformes aux originaux.

Fait à Nimmerland \_\_\_\_\_ , le 30/05/2025 \_\_\_\_\_

Localité

Date

\_\_\_\_\_  
Signature