



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Trackdéchets

Atelier Amiante

Simplifier et sécuriser la traçabilité des
déchets



25 mai 2021

Sommaire



1

Rappel des fondamentaux de Trackdéchets : contexte, la raison d'être de Trackdéchets, la proposition de valeur, le positionnement de solution Etat plateforme

2

Le BSDA dans Trackdéchets : rappels réglementaires, démonstration de la fonctionnalité actuelle et prochaines étapes

3

Session Q/R : métier, réglementaire, etc.

4

Point sur la sécurité : gestion des données personnelles, robustesse et disponibilité du service, sécurisation de l'inscription

5

Prochaines étapes : identifier des beta-testeurs volontaires, communiquer auprès du secteur concerné

Rappel des fondamentaux de Trackdéchets

Rappel du contexte

Trackdéchets est un outil développé dans le cadre d'une start-up d'État de la Fabrique Numérique, l'incubateur du Ministère de la Transition Écologique et Solidaire.

L'initiative est soutenue par la Direction Générale pour la Prévention des Risques.

Il a été conçu et s'améliore constamment grâce à une démarche de co-construction menée avec les différents professionnels du monde du déchet, au plus proche du terrain.

Il est libre d'utilisation et gratuit.

Il sera rendu obligatoire à partir du 1er Janvier 2022 ([décret 2021-321](#)).



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE



Pourquoi Trackdéchets ?



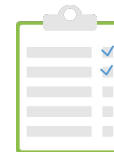
Réduire le risque environnemental

La chaîne de traçabilité, aujourd'hui peu transparente et difficile à sécuriser, mène à des pratiques dangereuses pour l'environnement et la santé humaine.



Simplifier la gestion des BSD

La charge de travail administrative liée à la gestion des BSD est chronophage et coûteuse pour les producteurs et professionnels du déchet.



Faciliter l'adaptation à la réglementation

Dans un contexte de transition écologique, les évolutions réglementaires concernant les déchets dangereux renforcent la responsabilité de la filière en matière de suivi et transparence.

La proposition de valeur de Trackdéchets

La traçabilité simple et sécurisée



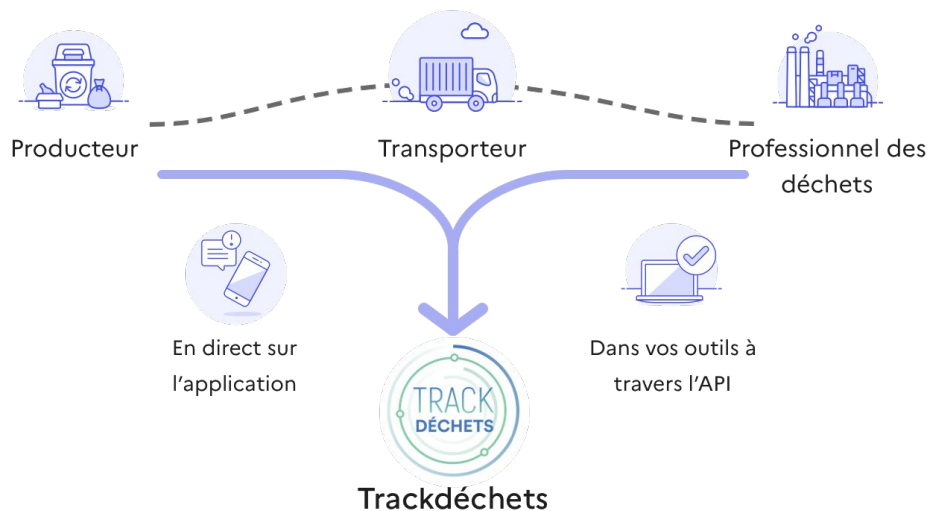
| **Simplifier la gestion quotidienne de la traçabilité** des déchets dangereux pour tous les acteurs de la chaîne, grâce à la **dématérialisation du BSD et du registre déchets**.



| **Sécuriser la chaîne de traçabilité** en assurant aux producteurs de la conformité réglementaire de leurs prestataires grâce à **des contrôles de cohérence automatiques**.

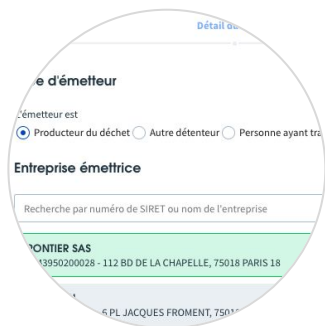
Trackdéchets : un outil plateforme pour tous les acteurs du déchet

Trackdéchets fonctionne comme une **interface qui assure le partage d'informations entre les différents acteurs du parcours de traçabilité**



Que vous permet de faire Trackdéchets ?

Éditer et transmettre un bordereau



Système d'aide à l'édition du BSD simple ou complexe (annexe 2 - regroupement)

Suivre l'état de ses déchets en temps réel



Tableau de bord et alertes pour des notifications en temps réel à chaque étape de la chaîne

Exporter votre registre de déchets



Incrémentation automatique et exports personnalisés pour un registre à jour et conforme à la réglementation

Qui est connecté à Trackdéchets aujourd'hui ?

+ 2700 entreprises inscrites

25 partenaires actifs



Que dit la réglementation?

Responsabilité

Responsabilités producteurs de déchets: [article L541-2 du code de l'Env.](#)

A ce titre, pour des travaux de désamiantage, le maître d'ouvrage (en général le propriétaire) est responsable de la bonne élimination des déchets issus du chantier (matériaux contenant de l'amiante, fibres de calorifugeage,...).

Les déchets de chantier tels que les équipements de protection des intervenants sont de la responsabilité de l'entreprise effectuant les travaux.

Installations

Les installations de transit d'amiante sont des ICPE relevant de la rubrique 2718 (Déclaration < 1t et Autorisation >= 1t)

Les installations d'élimination sont des ICPE relevant de la rubrique 2760-1 ou -2 (ISDD, ISDND) ou 2790 (traitement de DD)

Les installations de collecte de déchets dangereux apportés par le producteur initial (déchetteries) sont des ICPE relevant de la rubrique 2710-1

Dispositions générales de traçabilité des déchets d'amiante

[R.541-45 Code Env.](#), Toute personne qui produit des déchets dangereux, .../... tout collecteur de petites quantités de ces déchets, toute personne ayant reconditionné ou transformé ces déchets et toute personne détenant des déchets dont le producteur n'est pas connu et les remettant à un tiers émet, à cette occasion, un bordereau qui accompagne les déchets. Lors de la réception et de la réexpédition des déchets, le transporteur et la personne qui reçoit les déchets complètent le bordereau .../...

modifié par [décret 2021-321](#) (obligation de dématérialisation au 1er janvier 2022)



Que dit la réglementation?

Le certificat d'acceptation préalable (CAP):

les déchets d'amiante sont soumis à la procédure d'acceptation préalable. Ainsi, avant d'entreprendre tous travaux, le CAP doit être demandé avant à l'exploitant de l'installation de traitement ou d'élimination et obtenu par cette dernière. Le numéro du CAP devra figurer sur le BSDA.

Transport

Les déchets d'amiante doivent être transportés et déplacés dans des conditions permettant d'éviter l'envol de fibres (emballage, étiquetage) et le transport de déchets d'amiante libre est soumis aux dispositions du règlement ADR sur le transport des marchandises. Les emballages doivent être munis de scellés ([art. 44 de l'arrêté du 30/12/2002 modifié](#) concerne les ISDD)

Registre

Registre (Article [R. 541-43 du code de l'environnement](#))

Les exploitants des établissements produisant ou expédiant des déchets, les collecteurs, les transporteurs, les négociants et les exploitants des installations de transit, de regroupement ou de traitement de déchets tiennent à jour un registre chronologique de la production, de l'expédition, de la réception et du traitement de ces déchets.

Les ménages sont exonérés de l'obligation de tenir un registre.

Les ménages (particuliers) ne sont pas tenus à l'obligation d'usage du BSDA

Sanctions administratives : [L.541-3 du code de l'Env](#) / pénales: [L.173-1](#) et [L.541-46 du code de l'Env](#).



Temps d'échange

Collecte de vos retours

20'

QUESTION 1 / Quelles sont les principales difficultés actuelles liée à la traçabilité de l'amiante et à l'usage du BSDA ? (dysfonctionnements, limites, contournements non conformes, etc.)

- BSDA mal rempli ou incomplet, traçabilité incomplète
- BSDA illisible à l'arrivée
- Absence de signature de tous les intervenants
- Ne prends pas en compte tous les cas terrain (petites quantités)
- Personnes non présentes pour signer
- Manque de place sur certains champs BSD

QUESTION 2 / Quels sont vos attendus de la dématérialisation de la traçabilité ?

- Une simplification de gestion administrative,
- la prise en compte de l'aspect "chantier" sur lequel le MOA ou le MOE ne sont pas toujours présents à l'enlèvement
- la prise en compte de collectes de petites quantités
- Ajout des nouveaux traitements ou prétraitements
- Prise en compte du courtier (Pas négociant car achat amiante interdit)
- Permettre plusieurs transit/entreposage provisoire à la suite
- vérifier les données / s'assurer de la complétude
- Prise en compte du particulier sans siret
- Maintien du cadre "chantier" (important)
- Respect de la réglementation
- possibilité de refus partiel

QUESTION DIVERSES

- Peut-on modifier un BSD signé? Chaque étape de signature valide les éléments antérieurs. / Aujourd'hui on ne peut pas modifier un champs signé car il est figé. Nous allons travailler sur une possibilité de révision du BSD.
- Peut-on ajouter une colonne "dénomination" sur le tableau de traçabilité page 2? C'est fait.
- Peut-on distinguer les ISDND et ISDD dans le traitement final de façon à s'assurer de la cohérence des déchets admis ? La distinction est faite. Nous allons regarder quel contrôle de cohérence nous pouvons mettre en place en fonction des codes déchets.
- 1 SiRET pour plusieurs exutoires non pris en compte? 1 SIRET pour 1 établissement
<https://www.legifrance.gouv.fr/codes/id/LEGISCTA000006178890/>
- Suggestion de suppression du code famille c'est noté, on va regarder en fonction des retours
- permettre d'autres consistances pour l'amiante que déchet solide ou pulvérulent ; suite à décapage à l'eau haute pression (résidu liquide qui peut se retrouver pâteux.) C'est noté
- Concernant le suivi du devenir du déchet, pouvons nous avoir accès à toute la chaîne de destinataires consécutifs du déchets, comme pour les BSDD. Cela va apparaître en historique de traçabilité page 2.

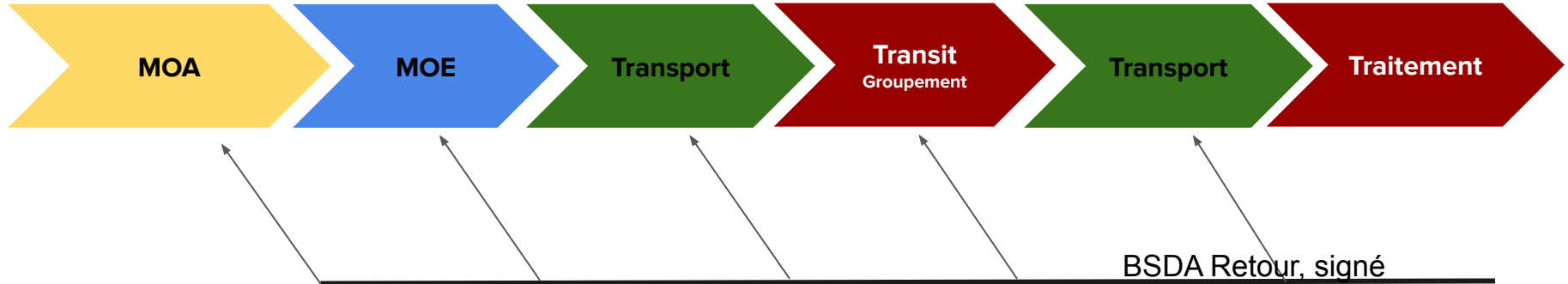
QUESTION DIVERSES

- Concernant le prétraitement : seul apparait le code D9. peut-on élargir? La vitrification est elle une valorisation? D'autres procédés en cours de développement conduisent potentiellement à de la valorisation. Je préfère attendre les retours sur l'inertage et l'usage pour proposer des codes "R" - et l'avis de la direction métier.
-

Rappel du BSDA actuellement utilisé et propositions de fonctionnement

Les étapes du BSDA aujourd'hui

Signature à chaque étape



This is the first page of a BSDA form, titled "Ministère de l'Énergie, du Développement durable et de l'Environnement". It contains various fields for identification, contact information, and project details, including checkboxes for different types of projects and a section for the project description.

This is the second page of a BSDA form, continuing the project description and providing space for additional information, including a section for the project's impact and a final declaration section.

Valable pour tous les cas de figure

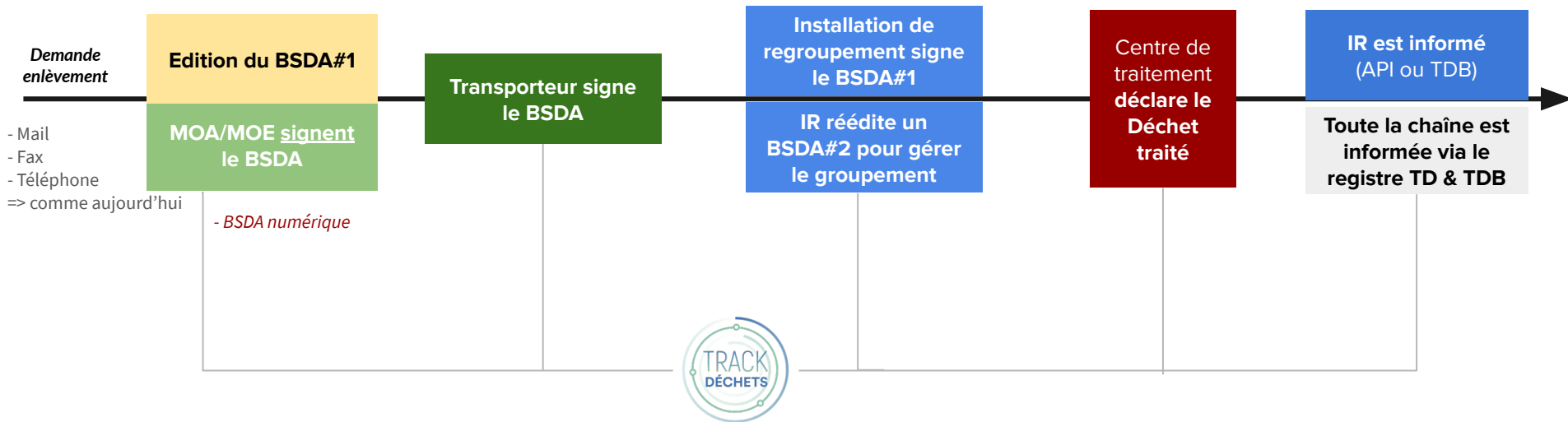
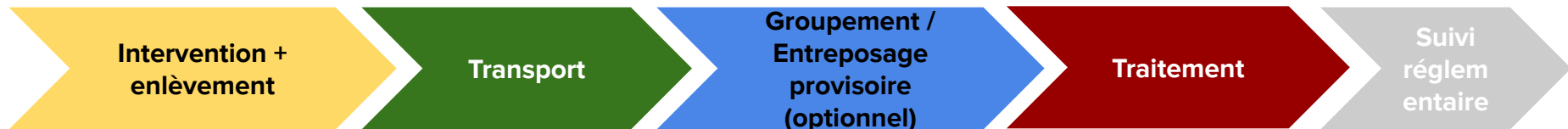
L'original du bordereau suit le déche

Dématérialisation proposée avec Trackdéchets

OBJECTIFS de la dématérialisation

-
- Éviter les dépôts sauvages et atteintes à l'environnement (santé des personnes) en permettant une collecte simplifiée pour les artisans et particuliers en déchetteries (2710-1)
 - Prise en compte des cas d'usage exceptionnels (ex un boulanger qui a besoin d'enlever de l'amiante d'un toit, ne sera pas obligé d'avoir un compte Trackdéchets pour 1 BSD dans sa vie d'entreprise)
 - Adapter la dématérialisation au terrain/chantier (signatures en amont du MOA, validation sur support mobile, etc...)
 - Mise à dispo en temps réel des infos et mises à jour du BSD + archivage + registre
 - Permettre d'émettre un BSD de groupement suite à transit/regroupement
 - Simplifier la traçabilité
 - sécuriser le parcours du déchet
 - Adapter l'outil pour une cohérence des différents BSD
-

Le cycle de vie du BSDA avec Trackdéchets



Trackdéchets : échange de données via API ou saisie dans l'interface

Cas "standard"

MOA

MOE

Transport

Destinataire

Le BSD peut être émis par toutes les entreprises identifiées

Vérifie les cases 1, 2, 1.1 et signe

Particulier (pas de siren) pris en compte

Signatures en amont possible

Vérifie et complète les cases 2.1 (conditionnements), 2.2 (scellés) 3 (destination), 4 (ses coordonnées) et 4.1 signature

Si MOA exceptionnel, pas de signature

Vérifie, complète et signe (case 5)

Vérifie, complète l'arrivée et l'acceptation (case 6)

Indique l'opération réalisée et signe pour les cases 6 et 7

Art. R. 541-43 du code de l'environnement. Arrêté du 29 juillet 2005		Bordereau de suivi de déchets dangereux contenant de l'amiante		QR code Récupéré TrackDéchets
J'édition un BSDA pour (x) le collecteur amianté sur un chantier () le collecteur en déchèterie relevant de la rubrique 2710-1 () le groupement de déchets en transit sur un site relevant de la rubrique 2718 (ou 2710-1) () la réexpédition après entreposage provisoire				
N° Bordereau : BSDA-20210929-TFRDESJ				
1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet () Le MO ou le détenteur est un particulier N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse :		Tel : Mail : Nom du responsable : Informations chantier (si différentes) : Code chantier : Adresse chantier (si différentes) :		
2. Déchets Code déchet : 170605* Dénomination : Matériaux construction contenant de l'amiante Code famille : 6 Nom du matériau : Amiante lié : Amiante ciment, lié à des matériaux inertes Quantité estimée en tonne : 25,4 T		2.1 Signature Je soussigné : Certifie que les renseignements portés dans les cadres 1 et 2 sont exacts et de bonne foi Date : ____/____/____ Signature :		
2.1 Déchets Consistance : Solide () ou liquides () autre () Conditionnement / emballage : Paquette filmée () Qn 2 Big-bag amianté () Qn Conteneur-Bag () Qn Dépôt-bag () Qn Sac renforcé () Qn Autre (préciser) : _____ () Qn Total conditionnements : _____ Mention au titre des règlements ADR/RID/ADN/IMDG (le cas échéant) :		2.2 Numéros de scellés : 2021-123 - 2021-126 2021-124 - 2021-125 2021-125 - 2021-1258 2021-1259 - 2021-1277 etc.		
3. Courtier SIRET 1234567891001 NOM : COURTIER déchets Adresse : rue des courtiers 12000 LA ROCHELLE		N° Récupéré : 17-2021-0001 Validité : 31/12/2021 Département : 17		
4. Installation de destination N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse :		Tel : Mail : Nom de la personne à contacter : N° CAP (le cas échéant) : Code D/R prévu : (même liste proposée que case 6) Ex : Groupement de déchets en transit D13		
5. Entreprise de travaux N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse : Tel : Mail : Nom du responsable :		Version papier () Je certifie disposer d'une version papier, signée du MOA et de moi-même, que je dois conserver 5 ans (copie MOA) Je soussigné : Certifie que les renseignements portés dans les cadres 4-avant sont exacts et de bonne foi Date : ____/____/____ Signature :		
6. Transporteur 1 N° SIRET (ou TVA Intracommunautaire) : 10065455260001 NOM (Raison sociale) : Adresse : Tel : Mail : Nom de la personne à contacter :		() Le transporteur déclare être exempté de réexpédition conformément aux dispositions de l'article R.541-90 du code de l'environnement. Récupéré n° : Département : Date limite de validité ____/____/____ Immatriculation(s) : ABSS5CD ABSS6CE Mode de Transport : route Date de prise en charge ____/____/____ Signature :		
7. Installation de destination (visée au cadre 3) Nom de la personne responsable : Date de présentation et d'acceptation sur site : ____/____/____ Quantité réelle présentée : _____ tonne(s) Lot accepté () oui () non () partiellement Quantité refusée : Motif de refus (le cas échéant) :		8. Réalisation de l'opération : Mise en décharge aménagée et autorisée () ISO (D5) () ISO20 (D 5) () Vitrification (D 9) () Traitement chimique (D 9) () Prélèvement (D 9) () Groupement des déchets en transit (D 13) () Entreposage provisoire (D13) (réexpédition sans modification) Date de réalisation : ____/____/____ Je soussigné (nom, prénom) : Certifie que les mentions dans les cadres 6 et 7 sont exactes et que l'opération indiquée ci-dessus a été réalisée. Signature :		

Cas dépôt en déchetterie

Particulier ou artisan

Déchetterie 2710-1

Dépôt déchets
amiante liée

Emet un BSDA sur ou
via Trackdéchets

Si artisan avec SIRET, il
retrouvera le BSD et la
traçabilité associée sur
TD

Peut imprimer un
exemplaire pour le
déposant

TD conserve le BSDA
pour créer un BSDA de
regroupement avec
historique

Renseigne les infos
requisées allégées:
Producteur, déchets,
destinataire

Art. R. 341-45 du code de l'environnement. Arrêté du 29 juillet 2009		Bordereau de suivi de déchets dangereux contenant de l'amiante	QR code Récapitulé Trackdéchets
☐ Émettre un BSDA pour [x] la collecte émettrice sur un chantier [] la collecte en déchetterie relevant de la rubrique 2710-1 ☐ le groupement de déchets en transit sur un site relevant de la rubrique 2718 (ou 2710-1) ☐ la réexpédition après entreposage provisoire			
N° Bordereau : BSDA-20210323-TFRDESJ			
1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet ☐ MO ou le détenteur est un particulier ☒ SIRET : _____ NOM (Raison sociale) : _____ Adresse : _____		Tel : _____ Mail : _____ Nom du responsable : _____ Informations chantier (si différente) Code chantier : _____ Adresse chantier (si différente) : _____	
2. Déchets Code déchet : 170605* Dénomination : Matériaux construction contenant de l'amiante Code grille : 6 Type du matériau : Amiante lié : Amiante ciment, lié à des matériaux inerte Quantité estimée en tonne : 25,6 T		3.1 Signature Je soussigné _____ Certifie que les renseignements portés dans les cadres 1 et 2 sont exacts et de bonne foi. Date : ____/____/____ Signature : _____	
2.1 Déchets Consistance : Solide [] pulvérulent [] autre [] Conditionnement : Palettes [] Conteneur [] Palette fermée [] Ou 2 : Rig-Tag amianté [] Ou : Conteneur-Rig [] Ou : Autre (préciser) : _____ [] Ou : Déchets : [] Ou : Sac renforcé [] Ou : Autres conditionnements : _____ Mention au titre des règlements ADR/RID/ADN/IMDG (le cas échéant) : _____		2.2 Numéros de scellés : 2021-123 - 2021-126 2021-124 - 2021-125 2021-125 - 2021-126 2021-129 - 2021-127 etc.	
3. Courtier SIRET 32345678910001 NOM : COURTIER déchets Adresse : rue des courtiers 17000 LA ROCHELLE		N° Recapitulé : 27-2021-0001 Validité : 31/12/2021 Département : 17	
4. Installation de destination N° SIRET : _____ NOM (Raison sociale) : _____ Adresse : _____		Tel : _____ Mail : _____ Nom de la personne à contacter : _____ N° CAP (le cas échéant) : _____ Code D/R prévu : (même liste proposée que case 8) Ex : Groupement de déchets en transit 013	
5. Entreprise de travaux N° SIRET : _____ NOM (Raison sociale) : _____ Adresse : _____ Tel : _____ Mail : _____ Nom du responsable : _____		Version papier ☐ Je certifie disposer d'une version papier, signée du MOA et de moi-même, que je dois conserver 5 ans (copie MOA). 3.1 Signature Je soussigné _____ Certifie que les renseignements portés dans les cadres 4-venant sont exacts et de bonne foi. Date : ____/____/____ Signature : _____	
6. Transporteur 1 N° SIRET (ou TVA Intracommunautaire) : _____ 1005455360001 NOM (Raison sociale) : _____ Adresse : _____ Tel : _____ Mail : _____ Nom de la personne à contacter : _____		☐ Le transporteur déclare être exempté de récapitulé conformément aux dispositions de l'article R.341-20 du code de l'environnement. Récapitulé n° : _____ Département : _____ Date limite de validité : ____/____/____ Immatriculation(s) : ABS55CD ABS56CE Mode de Transport : route Date de prise en charge : ____/____/____ Signature : _____	
7. Installation de destination (visée au cadre 3) Nom de la personne responsable : _____ Date de présentation et d'acceptation finale : ____/____/____ Quantité réelle présentée : _____ tonne(s) Lot accepté : [] oui [] non [] partiellement Quantité refusée : _____ Motif de refus (le cas échéant) : _____		8. Réalisation de l'opération : Mise en décharge enterrée et scellée [] SDO (DS) [] SDAO (DS) Vitrification (D 9) [] Traitement chimique (D 9) [] Prétraitement (D 9) Récapitulé n° : _____ Groupement des déchets en transit (D 13) [] Entreposage provisoire (D13) (réexpédition sans modification) Date de réexpédition : ____/____/____ Je soussigné (nom, prénom) : _____ Certifie que les mentions dans les cadres 6 et 7 sont exactes et que l'opération indiquée ci-dessus a été réalisée. Signature : _____	

Cas de regroupement de déchets en transit ou Ent. provisoire

Déchetterie 2710-1

Transit en 2718

Entreposage provisoire

Emet un BSDA de Regroupement sur (ou via) Trackdéchets

TD propose la sélection des BSDA "simple" en attente de groupement

Transmet à transporteur vers exutoire (pas ent travaux)

L'historique de traçabilité est associé en page 2 et anonymisé

Art. R. 541-45 du code de l'environnement. Arrêté du 29 juillet 2005	Bordereau de suivi de déchets dangereux contenant de l'amiante	QR code Récupéré Trackdéchets
J'édite un BSDA pour [x] le collecte émetteur sur un chantier [] le collecte en déchèterie relevant de la rubrique 2710-1 [] le groupement de déchets en transit sur un site relevant de la rubrique 2718 (ou 2710-1) [] la réexpédition après entreposage provisoire		
N° Bordereau : BSDA-20210323-TFRDESJ		
1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet [] Le MO ou le détenteur est un particulier N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse :		Tel : Mail : Informations chantier (si différente) : Code chantier : Adresse chantier (si différente) :
2. Déchets Code déchet : 170605* Dénomination : Matériaux construction contenant de l'amiante Code ferrille : 6 Nom du matériau : Amiante lié : Amiante ciment, lié à des matériaux inertes Quantité estimée en tonne : 25,4 T		1.1 Signature Je soussigné Certifie que les renseignements portés dans les cadres 1 et 2 sont exacts et de bonne foi Date : ____/____/____ Signature :
2.1 Déchets Consistance : Solide [] pulvérulents [] autre [] Conditionnement / emballage : Palette filmée [] Q= 2 Big-bag amianté [] Q= Conteneur-Big [] Q= Dépôt-bag [] Q= Sac renforcé [] Q= Autre (préciser) : [] Q= Total conditionnements n° : Mention au titre des règlements ADR/RID/ADN/IMDG (le cas échéant) :		2.2 Numéros de scellés : 2021-129 - 2021-126 2021-124 - 2021-1257 2021-125 - 2021-1258 2021-1259 - 2021-1277 etc.
3. Courtier SIRET 12345678910001 NOM : COURTIER déchets Adresse : rue des courtiers 17000 LA ROCHELLE		N° Récupéré : 17-2021-0001 Validité : 31/12/2021 Département : 17
4. Installation de destination N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse :		Tel : Mail : Nom de la personne à contacter : N° CAP (le cas échéant) : Code QR prévu : (même liste proposée que case 8) Ex : Groupement de déchets en transit 013
5. Entreprise de travaux N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse : Tel : Mail : Nom du responsable :		5.1 Signature Je soussigné : Certifie que les renseignements portés dans les cadres 4-avant sont exacts et de bonne foi Date : ____/____/____ Signature :
6. Transporteur 1 N° SIRET (ou TVA intracommunautaire) : 10065455260001 NOM (Raison sociale) : Adresse : Tel : Mail : Nom de la personne à contacter :		[] Le transporteur déclare être exempté de récoipsoix conformément aux dispositions de l'article R.541-50 du code de l'environnement. Récupéré n° : Date limite de validité : ____/____/____ Immatriculation(s) : ABS55CD ABS56CE Mode de Transport : route Date de prise en charge : ____/____/____ Signature :
7. Installation de destination (visée au cadre 3) Nom de la personne responsable : Date de présentation et d'acceptation sur site : Quantité réelle présentée : ____ tonne(s) Lot accepté : [] oui [] non [] partiellement Quantité refusée : Motif de refus (le cas échéant) :		8. Réalisation de l'opération : Mise en décharge aménagée et autorisée [] ISO (D5) [] ISO ND (D 5) [] Vitrification (D 9) [] Traitement chimique (D 9) [] Prétraitement (D 9) [] Groupement des déchets en transit (D 13) [] Entreposage provisoire (D13) (réexpédition sans modification) Date de réalisation : ____/____/____ Je soussigné (nom, prénom) : Certifie que les mentions dans les cadres 6 et 7 sont exactes et que l'opération indiquée ci-dessus a été réalisée. Signature :

Art. R. 541-45 du code de l'environnement. Arrêté du 29 juillet 2005	Bordereau de suivi de déchets dangereux contenant de l'amiante	QR code Récépissé Trackdéchets		
J'édite un BSDA pour [x] la collecte amiante sur un chantier [] la collecte en déchèterie relevant de la rubrique 2710-1 [] le groupement de déchets en transit sur un site relevant de la rubrique 2718 (ou 2710-1) [] la réexpédition après entreposage provisoire				
N° Bordereau : BSDA-20210323-TFRDESJ				
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="220 330 884 541"> 1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet [] Le MO ou le détenteur est un particulier N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse : </td> <td data-bbox="884 330 1696 541"> Tel : Mail : Nom du responsable : Informations chantier (si différente) Code chantier : Adresse chantier (si différente): </td> </tr> </table>			1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet [] Le MO ou le détenteur est un particulier N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse :	Tel : Mail : Nom du responsable : Informations chantier (si différente) Code chantier : Adresse chantier (si différente):
1. Maître d'ouvrage ou détenteur du déchet [] Le MO ou le détenteur est un particulier N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse :	Tel : Mail : Nom du responsable : Informations chantier (si différente) Code chantier : Adresse chantier (si différente):			
2. Déchets Code déchet : 170605* Dénomination : Matériaux construction contenant de l'amiante Code famille : 6 Nom du matériau : Amiante lié : Amiante ciment, lié à des matériaux inertes Quantité estimée en tonne : 25,4 T	1.1 Signature Je soussigné Certifie que les renseignements portés dans les cadres 1 et 2 sont exacts et de bonne foi Date : __/__/____ Signature			
2.1 Déchets <u>Consistance</u> : Solide [] pulvérulents [] autre [] <u>Conditionnement/nombre</u> Palette filmée [] Q= Big-bag amiante [] Q= Conteneur-Bag [] Q= Dépôt-bag [] Q= Sac renforcé [] Q= Autre (préciser) _____ [] Q= Total conditionnements = _____ Mention au titre des règlements ADR/RID/ADN/IMDG (le cas échéant):		2.2 Numéros de scellés : 2021-123 - 2021-126 2021-124 - 2021-1257 2021-125 – 2021-1258 2021-1259 – 2021-1277 etc.		

3. Courtier SIRET 12345678911001 NOM : COURTIER déchets Adresse : rue des courtiers 17000 LA ROCHELLE		N° Récépissé : 17-2021-0001 Validité : 31/12/2021 Département : 17	
4. Installation de destination N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse :		Tel : Mail : Nom de la personne à contacter : N° CAP (le cas échéant) : Code D/R prévu : (même liste proposée que case 8) Ex : Groupement de déchets en transit D13	
5. Entreprise de travaux N° SIRET : NOM (Raison sociale) : Adresse : Tel : Mail : Nom du responsable :		Version papier ☐ je certifie disposer d'une version papier, signée du MOA et de moi-même, que je dois conserver 5 ans (copie MOA)	5.1 Signature Je soussigné : Certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-avant sont exacts et de bonne foi Date : __/__/____ Signature
6. Transporteur 1 N° SIRET (ou TVA intracommunautaire) : 10065455260001 NOM (Raison sociale) : Adresse : Tel : Mail : Nom de la personne à contacter :		☐ Le transporteur déclare être exempté de récépissé conformément aux dispositions de l'article R.541-50 du code de l'environnement. Récépissé n° Département : Date limite de validité __/__/____ Immatriculation(s) : AB555CD AB556CE Mode de Transport : route Date de prise en charge __/__/____ Signature :	
7. Installation de destination (visée au cadre 3) Nom de la personne responsable : Date de présentation et d'acceptation sur site : __/__/____ Quantité réelle présentée : _____ tonne(s) Lot accepté : ☐ oui ☐ non ☐ partiellement Quantité refusée : Motif de refus (le cas échéant) :		8. Réalisation de l'opération : Mise en décharge aménagée et autorisée ☐ ISDD (D5) ☐ ISDND (D 5) ☐ Vitrification (D 9) ☐ Traitement chimique (D 9) ☐ Prétraitement (D 9) ☐ Groupement des déchets en transit (D 13) ☐ Entreposage provisoire (D13) (réexpédition sans modification) Date de réalisation : __/__/____ Je soussigné (nom, prénom) Certifie que les mentions dans les cadres 6 et 7 sont exactes et que l'opération indiquée ci-dessus a été réalisée. Signature	

Traçabilité des BSDA antérieurs renseignée pour:

- groupement de déchets en transit
- entreposage provisoire

Permet de connaître l'historique sans les données "commerciales"

Permet de s'assurer du respect de la zone de chalandise le cas échéant

Traçabilité associée au BSD n° BSDA-20210323-TFRDESJ

(Annexe tel qu'elle pourra être éditée par Trackdéchets – sans les SIRET - selon les cas)

Cas lié au mouvement de contenant(s) :

[x] groupement de déchets en transit (massification)

[] entreposage provisoire (réexpédition, avec maintien de traçabilité)

Code déchet : 170604*

Bordereau(x) associé(s) constituant l'historique de la traçabilité

Bordereaux	Code déchet	Dénomination	CAP	Quantité de déchets (en T)	Date collecte	Code postal :
BSDA-20210323-TFRDEER	170605*	Matériaux construction contenant de l'amiante	2021--123456	24,800 t	25/03/2021	79000
BSDA-20210323-UJFFTRA	170204*	Bois, verre et matières plastiques contenant des substances dangereuses	2020-123456	14,000 t	27/03/2021	79500
BSDA-20210324-KIHGFOF	170601*	Matériaux d'isolation contenant de l'amiante	2020-123456	7,800 t	29/03/2021	85440
BSDA-20210324-TTHJUTT	170601*	Matériaux d'isolation contenant de l'amiante	2020-123456	11,200 t	02/04/2021	17550
BSDA-20210325-TFRDESJ	170605*	Matériaux construction contenant de l'amiante	2020-123456	24,200 t	04/04/2021	79000

Focus sur les opérations

Traitement direct
et prise en compte de nouveaux
traitements possibles

Regroupement de déchets en
transit sur une installation
relevant de la rubrique 2718
Implique l'édition d'un BSD de
regroupement lors de
l'expédition, avec l'historique de
la traçabilité

8. Réalisation de l'opération :

Mise en décharge aménagée et autorisée [] ISDD (D5) [] ISDND (D 5)
[] Vitrification (D 9) [] Traitement chimique (D 9) [] Prétraitement (D 9)
[] Groupement des déchets en transit (D 13)
[] Entreposage provisoire (D13) (réexpédition sans modification)

Date de réalisation : ___ / ___ / ____

Je soussigné (nom, prénom)

Certifie que les mentions dans les cadres 6 et 7 sont exactes et que l'opération
indiquée ci-dessus a été réalisée.

Signature

Indiquer un entreposage provisoire
d'un lot unique, sans modification.

Nouveau BSD à suivre préétabli dans
Trackdéchets

Historique de la traçabilité joint

CE QUI NE CHANGE PAS

- Edition d'un BSDA pour tracer les déchets dangereux contenant de l'amiante (cadres similaires à renseigner)
- Prise en compte de l'entreposage provisoire

CE QUI CHANGE

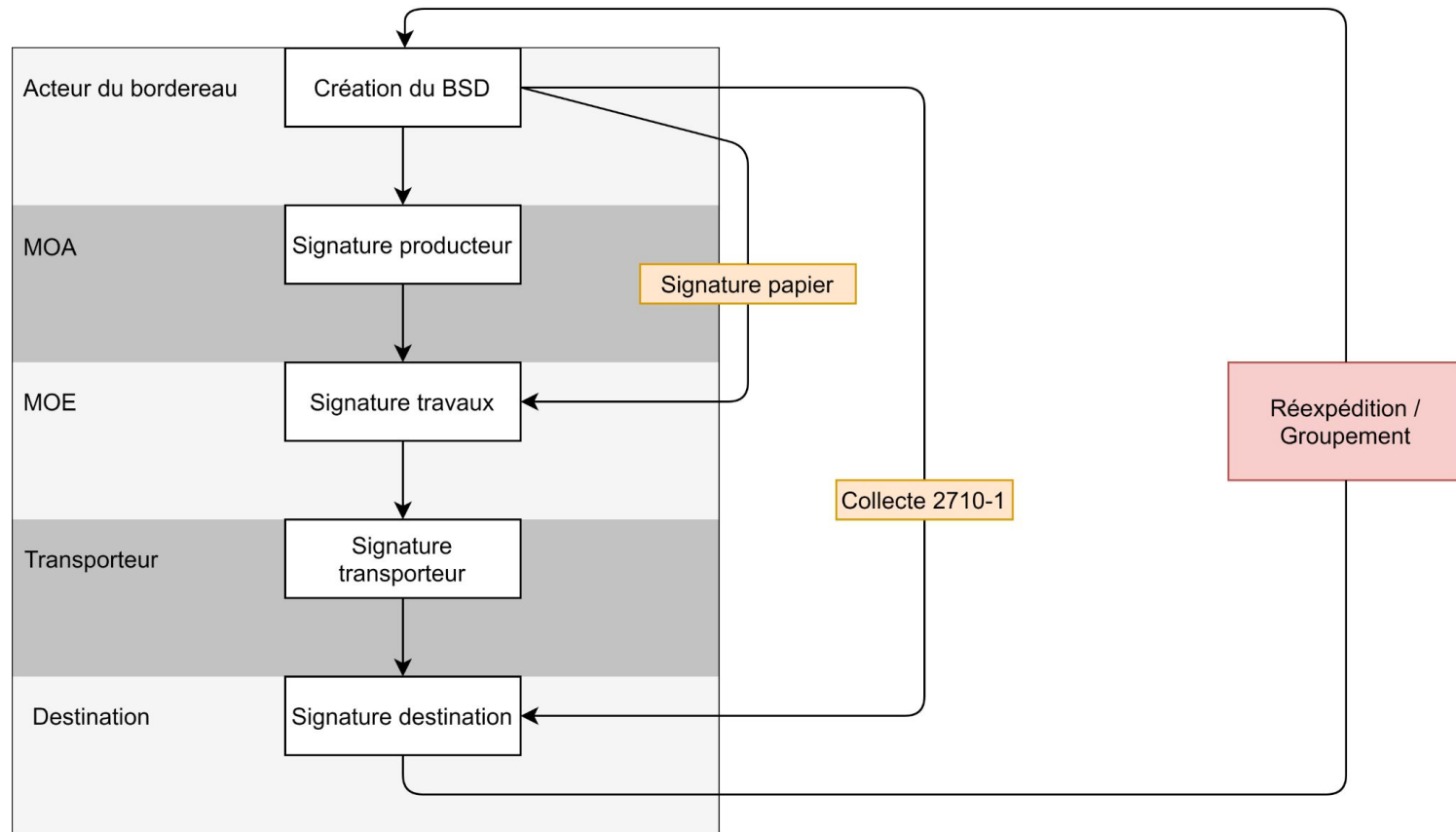
- Particuliers pris en compte
 - Traçabilité spécifique pour les 2710-1 (acceptant l'amiante)
-
- BSD de groupement
 - Prise en compte des nouveaux traitements (même expérimentaux)
 - Entreposage provisoire = nouveau BSDA (duplication infinie)
-
- **La traçabilité est gérée sur 1 récépissé unique dématérialisé**
 - numéro de BSDA unique
 - étapes de signatures distinctes et simplifiées
 - historique de traçabilité associée en cas de transit ou entreposage provisoire
 - Tableau de bord complété en temps réel
 - registre disponible et complété en temps réel

L'API amiante de Trackdéchets

Fonctionnement de l'API pour l'amiante

- **Une API simplifiée** : à chaque étape on peut modifier les champs autorisés et les verrouiller par la signature
 - 4 mutations
 - create
 - update
 - sign
 - duplicate
- **Flexibilité**
 - modifiable
 - champs verrouillés en fonction des signatures

Workflow



Conventions communes aux différents BSDs

Dans l'API

- structure API simplifiée et flexible : update / signature
- Numéros de BSD: Nomenclature de type “ BSDA-20212505-RTAQRJA6P”

Dans l'interface

[EDITION DES BSD] - Formulaire

- Tout le monde pourra éditer tous les types de BSD s'il le souhaite
- Des BSD “favoris” seront proposés en 1er

[SUIVI DES BSD] - Dashboard

- Un tableau de bord unique simplifié
- Des filtres de recherche améliorés

[REGISTRE]

- Le registre “générique” de l'établissement est enrichi automatiquement

Trackdéchets et la sécurité : où en est-on ?

Zoom : Trackdéchets et les enjeux de sécurité

Un audit de sécurité a été fait et mis à jour et les mesures sont implémentées

En parallèle, nous avançons sur la démarche d'homologation



Gestion des données personnelles

- Données personnelles limitées, sécurisées (nom, prénom, mail pro)
- Données entreprises issues de la base SIRENE



Robustesse et disponibilité du service

- Données stockées sur des serveurs distincts + sauvegarde journalière de la base sur un serveur
- Adaptation de l'infrastructure à la charge
- Mesures et alertes internes sur la disponibilité du service
- Présence adaptée de l'équipe



Sécurisation de l'inscription

- Vérification manuelle fréquente
- Création de compte en masse uniquement par l'équipe TD
- En l'absence de système pro-connect, il est envisagé d'envoyer par courrier un code au siège des entreprises inscrites (collecteur/traiteurs)
- Alertes spécifiques (créations en séries, etc)

? [Voir la FAQ](#)

Prochaines étapes : bêta-testeurs et communication

Embarquer rapidement des premiers bêta-testeurs ?



- Des partenaires volontaires
- Des chaînes de traçabilité “complètes”
- Une connexion technique fonctionnelle (le cas échéant)

Communiquer massivement auprès du secteur ?



- Des ressources dédiées à concevoir avec vous ⚠️
- Des canaux officiels (ex. fédérations...) et informels à identifier ensemble

Volontaires identifiés pour être bêta-testeurs et associés aux travaux

SUEZ IWS

SECHE

SARP

SARPI

VALAME

SEVEAMIAN

SEKTRA

SKYNSEMI

Ressources à votre disposition

Des ressources pour vous connecter techniquement



Un forum technique en ligne

J'ai des questions à poser à l'équipe technique de Trackdéchets concernant l'intégration via l'API.

> Pour vous rendre sur le [forum](#)



Une documentation de l'API

Je veux comprendre comment utiliser l'API Trackdéchets, j'ai besoin d'informations exhaustives, à jour.

> Pour vous rendre sur [l'espace développeurs](#)



Une newsletter technique

J'ai besoin d'être mis à jour au fil de l'eau des évolutions techniques.

> Pour s'inscrire à la newsletter :
envoyer un mail à judith@trackdetchets.beta.gouv.fr

> [Pour consulter](#) les newsletters déjà émises (colonne "Actualités")

Des ressources pour embarquer vos clients et partenaires

Vidéos, brochures, lien vers la FAQ : tout est disponible sur le [portail ressources](#) depuis le site Trackdéchets.



[Ressources](#) [Développeurs](#) [Partenaires](#) [Créer un compte](#) [Se connecter](#)

Bienvenue sur le guide d'information Trackdéchets

Vous trouverez les réponses aux principales interrogations qui nous sont régulièrement partagées :

- Qu'est-ce que le service Trackdéchets ?
- Comment communiquer sur Trackdéchets à mes clients et prestataires ?
- Comment connecter mon logiciel métier à Trackdéchets ?



Je découvre trackdéchets et souhaite comprendre comment ça fonctionne.

Vos questions les plus fréquentes.



Qu'est-ce que Trackdéchets ?
Trackdéchets est un outil numérique qui vise à simplifier la traçabilité des déchets dangereux.
→



Est-ce que je suis concerné ?
Ce produit est à destination de tous les acteurs de la chaîne du déchet dangereux.
→



Des ressources pour embarquer vos clients et partenaires



Un suivi pour accompagner chaque nouvel utilisateur

- **Un mail d'invitation automatique à s'inscrire sur Trackdéchets** : si vous envoyez un BSD à un utilisateur qui n'a pas de compte, celui-ci recevra un mail d'invitation automatique à se créer un compte sur Trackdéchets pour retrouver son BSD.
- **Un processus d'onboarding par mail** : un utilisateur nouvellement inscrit sur Trackdéchets reçoit automatiquement par mail à J+1 et J+3 des conseils pour démarrer facilement
- **Un RDV téléphonique (optionnel) de 20min proposé à J+7** : un accompagnement personnalisé pour faciliter les premières utilisations
- **Un chat sur l'interface Trackdéchets** : pour échanger en direct avec notre support en cas de question / bug 
- **Une newsletter d'information générale** (mensuelle) : pour être tenu informé des évolutions de Trackdéchets, inscrivez-vous : judith@trackdechets.beta.gouv.fr



Contacts

Pour des aspects métier

Emmanuel Flahaut
Inspecteur DREAL
Porteur du projet pour le Ministère

emmanuel.flahaut@developpement-durable.gouv.fr

Pour des aspects techniques

Équipe technique

tech@trackdechets.beta.gouv.fr

Pour des aspects déploiement et communication

Judith Lenglet
Chargée de déploiement pour Trackdéchets

judith@trackdechets.beta.gouv.fr

Demande d'inscription à notre newsletter (générique ou technique) judith@trackdechets.beta.gouv.fr

Merci de votre attention
