

# Contrat d'interface

(Version 4.1 du 21 février 2024)

## 1. Table des matières

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 1     | Accès à l'API et authentification .....   | 3   |
| 2     | Description des services web .....  | 3   |
| 2.1   | Registre "Déchet non dangereux entrant" .....                                   | 4   |
| 2.1.1 | Lecture d'une déclaration du registre « Déchet non dangereux entrant » .....    | 4   |
| 2.1.2 | Création d'une déclaration "Déchet non dangereux entrant" .....                 | 11  |
| 2.1.3 | Modification d'une déclaration "Déchet non dangereux entrant" .....             | 17  |
| 2.1.4 | Consultation des déclarations "Déchet non dangereux entrant" .....              | 18  |
| 2.1.5 | Suppression / Annulation d'une déclaration "Déchet non dangereux entrant" ..... | 21  |
| 2.2   | Registre "Déchet non dangereux sortant" .....                                   | 22  |
| 2.2.1 | Lecture d'une déclaration du registre « Déchet non dangereux sortant » .....    | 22  |
| 2.2.2 | Création d'une déclaration "Déchet non dangereux sortant" .....                 | 29  |
| 2.2.3 | Modification d'une déclaration "Déchet non dangereux sortant" .....             | 37  |
| 2.2.4 | Consultation des déclarations "Déchet non dangereux sortant" .....              | 38  |
| 2.2.5 | Suppression / Annulation d'une déclaration "Déchet non dangereux sortant" ..... | 40  |
| 2.3   | Registre "Terre excavée et sédiment entrant" .....                              | 41  |
| 2.3.1 | Lecture d'une déclaration du registre « Terre et sédiment entrant » .....       | 41  |
| 2.3.2 | Création d'une déclaration "Terre et sédiment entrant" .....                    | 50  |
| 2.3.3 | Modification d'une déclaration "Terre et sédiment entrant" .....                | 58  |
| 2.3.4 | Consultation des déclarations "Terre et sédiment entrant" .....                 | 59  |
| 2.3.5 | Suppression / Annulation d'une déclaration "Terre et sédiment entrant" .....    | 61  |
| 2.3.6 | Téléchargement d'un fichier de caractérisation chimique .....                   | 62  |
| 2.4   | Registre « Terre et sédiment sortant » .....                                    | 63  |
| 2.4.1 | Lecture d'une déclaration du registre « Terre et sédiment sortant » .....       | 63  |
| 2.4.2 | Création d'une déclaration "Terre et sédiment sortant" .....                    | 72  |
| 2.4.3 | Modification d'une déclaration "Terre et sédiment sortant" .....                | 80  |
| 2.4.4 | Consultation des déclarations "Terre et sédiment sortant" .....                 | 81  |
| 2.4.5 | Suppression / Annulation d'une déclaration "Terre et sédiment sortant" .....    | 83  |
| 2.4.6 | Téléchargement d'un fichier de caractérisation chimique .....                   | 84  |
| 2.5   | Téléverser un fichier de caractérisation chimique .....                         | 86  |
| 2.6   | Registre "Déchet dangereux entrant" .....                                       | 88  |
| 2.6.1 | Lecture d'une déclaration du registre « Déchet dangereux entrant » .....        | 88  |
| 2.6.2 | Création d'une déclaration "Déchet dangereux entrant" .....                     | 95  |
| 2.6.3 | Modification d'une déclaration "Déchet dangereux entrant" .....                 | 101 |

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 2.6.4  | Consultation des déclarations “Déchet dangereux entrant” .....                          | 102 |
| 2.6.5  | Suppression / Annulation d’une déclaration “Déchet dangereux entrant” .....             | 104 |
| 2.7    | Registre “Déchet dangereux sortant” .....   | 105 |
| 2.7.1  | Lecture d’une déclaration du registre « Déchet dangereux sortant ».....                 | 105 |
| 2.7.2  | Création d’une déclaration “Déchet dangereux sortant” .....                             | 113 |
| 2.7.3  | Modification d’une déclaration “Déchet dangereux sortant” .....                         | 120 |
| 2.7.4  | Consultation des déclarations “Déchet dangereux sortant” .....                          | 121 |
| 2.7.5  | Suppression / Annulation d’une déclaration “Déchet dangereux sortant” .....             | 123 |
| 2.8    | Registre “Déchet dangereux transporté ou collecté” .....                                | 124 |
| 2.8.1  | Lecture d’une déclaration du registre « Déchet dangereux sortant ».....                 | 125 |
| 2.8.2  | Création d’une déclaration “Déchet dangereux transporté ou collecté” .....              | 132 |
| 2.8.3  | Modification d’une déclaration “Déchet dangereux transporté ou collecté” .....          | 138 |
| 2.8.4  | Consultation des déclarations “Déchet dangereux transporté ou collecté” .....           | 140 |
| 2.8.5  | Suppression / Annulation d’une déclaration “Déchet dangereux transporté ou collecté” .. | 142 |
| 2.9    | Registre “Déchet dangereux géré” .....  | 143 |
| 2.9.1  | Lecture d’une déclaration du registre « Déchet dangereux géré » .....                   | 143 |
| 2.9.2  | Création d’une déclaration “Déchet dangereux géré” .....                                | 151 |
| 2.9.3  | Modification d’une déclaration “Déchet dangereux géré” .....                            | 159 |
| 2.9.4  | Consultation des déclarations “Déchet dangereux géré” .....                             | 160 |
| 2.9.5  | Suppression / Annulation d’une déclaration “Déchet dangereux géré” .....                | 162 |
| 2.10   | Registre “Sortie de statut de déchet” .....   | 163 |
| 2.10.1 | Lecture d’une déclaration du registre « Sortie de statut de déchet ».....               | 163 |
| 2.10.2 | Création d’une déclaration “Sortie de statut de déchet” .....                           | 168 |
| 2.10.3 | Modification d’une déclaration “Sortie de statut de déchet” .....                       | 172 |
| 2.10.4 | Consultation des déclarations “Sortie de statut de déchet” .....                        | 173 |
| 2.10.5 | Suppression / Annulation d’une déclaration “Sortie de statut de déchet” .....           | 175 |
| 3      | Annexes.....  | 177 |
| 3.1    | Format des champs .....   | 177 |
| 3.2    | Contrôles de cohérence .....  | 179 |
| 3.3    | Gestion des erreurs .....   | 180 |

# 1 Accès à l'API et authentification

L'accès à l'API est sécurisé et nécessite un jeton d'accès pour pouvoir utiliser les services. Ce jeton est fourni par l'interface de création de clés d'API dans l'application RNDTS.

Chaque utilisateur doit **générer une clé d'API depuis sa page "Profil"** ; la clé doit ensuite être transmise lors de l'appel aux services sécurisés de l'API dans l'entête de la requête :

X-API-KEY : <clé d'API>

Un utilisateur pouvant être rattachés à plusieurs établissements déclarants distincts, cette clé est spécifique à chaque établissement. Afin de différencier les établissements lors de l'envoi des requêtes, un champ dans l'entête doit être renseigné :

X-ETABLISSEMENT-NUMERO-IDENTIFICATION: <numéro d'identification de l'établissement considéré>

Le **numéro d'identification** permet d'identifier un établissement. Son format dépend du type de l'établissement :

- Le numéro SIREN si l'établissement est de type "Eco organisme" ;
- Le code INSEE si l'établissement est de type "Commune" ;
- Le numéro SIRET si l'établissement est de type "Autre".

Enfin, il est également possible de réaliser des déclarations via l'API **par délégation**. Pour cela, à la place du numéro d'identification de l'établissement, saisissez **l'identifiant de la délégation** dans l'en-tête de la requête en plus de votre clé d'API.

L'ID de la délégation est fournie pour chaque délégation dans l'interface de l'application RNDTS, **dans l'onglet Délégations > Délégataire**.

**A saisir dans l'entête de la requête :**  
**API key utilisateur + Numéro d'identification de l'établissement concerné**  
**OU**  
**Pour déclarer par délégation : API key utilisateur + ID délégation**

## 2 Description des services web

Plusieurs registres sont exposés :

- Déchet non dangereux entrant
- Déchet non dangereux sortant
- Terre excavée et sédiment entrant
- Terre excavée et sédiment sortant

- Déchet dangereux entrant, non soumis à l'obligation d'émission de BSD (bordereaux de suivi de déchet)
- Déchet dangereux sortant, non soumis à l'obligation d'émission de BSD
- Déchet dangereux transporté ou collecté, non soumis à l'obligation d'émission de BSD
- Déchet dangereux géré, non soumis à l'obligation d'émission de BSD
- Sortie de statut de déchet

Pour chaque registre, les routes exposées sont :

- Consultation d'une déclaration
- Création d'une déclaration
- Modification d'une déclaration
- Consultation des déclarations

Pour les registres des "Terres excavées et sédiments", une route supplémentaire est exposée afin de récupérer les fichiers de caractérisation chimique.

Une route particulière permet de téléverser des fichiers de caractérisation chimique avant de créer les déclarations y faisant référence.

Pour chaque registre, l'article correspondant dans l'Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres est indiqué.

## 2.1 Registre "Déchet non dangereux entrant"

Cette catégorie concerne l'[Article 1](#) de l'Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres.

### 2.1.1 Lecture d'une déclaration du registre « Déchet non dangereux entrant »

#### 2.1.1.1 Description du cas d'usage

Le webservice `consultation-déchet-non-dangereux-entrant` permet de consulter une déclaration.

#### 2.1.1.2 Description http

|                   |  |                                     |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Méthode</b>    | GET  |                                     |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-entrants/{createdYearUtc}/{id } |                                     |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration |
|                   | id   | Identifiant de la déclaration       |

### 2.1.1.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.1.1.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | OK                                 |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

#### Réponse JSON

##### Corps

Content-type : application/json

| Champ                  | Type                 | Oblig. | Description  |
|------------------------|----------------------|--------|--|
| codeDechet             | Chaîne de caractères | O      | Code du déchet   |
| codeDechetBale         | Chaîne de caractères | N      | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement         | Chaîne de caractères | O      | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite              | Chaîne de caractères | O      | Unité de la quantité du déchet   |
| communes               | Liste d'objets       | N      | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs              |
| communes[x]: codeInsee | Chaîne de caractères | O      | Code INSEE de la commune   |

| Champ                         | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------------------------|----------------------|--------|--|
| communes[x]: libelle          | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune  |
| courtier                      | Objet                | N      | Courtier ou négociant  |
| courtier.numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | O      | Numéro de récépissé du courtier ou négociant                       |
| courtier.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du courtier ou négociant                            |
| courtier.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type    |
| courtier.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| createdDate                   | Date et heure        | O      | Heure et date à laquelle la déclaration a été créée                |
| createdYearUtc                | Chaîne de caractères | O      | Année de création de la déclaration                                |
| createdBy                     | Objet                | O      | Représentation de l'utilisateur ayant créé la déclaration          |
| createdBy.prenom              | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |
| createdBy.nom                 | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur   |
| dateReception                 | Date                 | O      | Date à laquelle le déchet a été réceptionné                        |
| dechetPOP                     | Booléen              | O      | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants |
| denominationUsuelle           | Chaîne de caractères | O      | Dénomination usuelle du déchet                                     |
| ecoOrganisme                  | Objet                | N      | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet                        |

| Champ                              | Type                 | Oblig. | Description   |
|------------------------------------|----------------------|--------|---|
| ecoOrganisme.raisonSociale         | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'écoorganisme  |
| ecoOrganisme.numeroidentification  | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type  |
| ecoOrganisme.type                  | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| etablissement                      | Objet                | O      | Etablissement déclarant   |
| etablissement.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Identifiant de l'établissement déclarant. Selon le type : SIRET pour les entreprises, code INSEE pour les communes lors d'un regroupement |
| etablissement.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'établissement déclarant   |
| expediteur                         | Objet                | O      | Expéditeur  |
| expediteur.adressePriseEnCharge    | Chaîne de caractères | N      | Adresse de prise en charge si différente de l'établissement expéditeur  |
| expediteur.raisonSociale           | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'expéditeur  |
| expediteur.numeroidentification    | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification de l'expéditeur selon son type  |
| expediteur.type                    | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| expediteur.adresse                 | Objet                | O      | Adresse de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.codePostal      | Chaîne de caractères | O      | Code postal de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.commune         | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.libelle         | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'expéditeur   |

| Champ                           | Type                 | Oblig. | Description  |
|---------------------------------|----------------------|--------|--|
| expediteur.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays de l'expéditeur   |
| heurePeseeDechet                | Heure                | N      | Heure de pesée pour les installations soumises à contrôle vidéo                |
| id                              | Entier               | O      | Identifiant de la déclaration  |
| identifiantMetier               | Chaîne de caractères | N      | Identifiant métier de la déclaration   |
| lastModifiedDate                | Date et heure        | O      | Heure et date de la dernière modification de la déclaration                    |
| lastModifiedBy                  | Objet                | O      | Représentation du dernier utilisateur ayant modifié la déclaration             |
| lastModifiedBy.prenom           | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |
| lastModifiedBy.nom              | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur   |
| numeroDocument                  | Chaîne de caractères | N      | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006            |
| numeroNotification              | Chaîne de caractères | N      | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006       |
| numeroSaisie                    | Chaîne de caractères | N      | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006 |
| producteur                      | Objet                | O      | Producteur initial du déchet   |
| producteur.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du producteur   |
| producteur.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du producteur selon son type                           |
| producteur.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. | Description   |
|---|----------------------|--------|---|
| producteur.adresse                      | Objet                | O      | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal           | Chaîne de caractères | O      | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune              | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle              | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur   |
| producteur.adresse.pays                 | Chaîne de caractères | O      | Pays du producteur  |
| quantite                                | Flottant             | O      | Quantité de déchets   |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O      | Liste des transporteurs associés au déchet  |
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse              | Objet                | O      | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | N      | Numéro de recépissé du transporteur   |

### 2.1.1.5 Exemple de requête

GET /api/public/v1/dechets-non-dangereux-entrants/2022/12

Réponse : 200

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
  "createdBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
  },
  "createdDate": "2021-09-09T12:31:53.713Z",
  "createdYearUtc": "2022",
  "dateReception": "2020-12-15",
  "dechetPOP": true,
  "denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
  effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
  "ecoOrganisme": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": 362521879
  },
  "etablissement": {
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "raisonSociale": "Construction & Cie"
  },
  "expediteur": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "adressePriseEnCharge": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "heurePeseeDechet": "18:12",
  "identifiantMetier": "123AB",
  "lastModifiedBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
  },
  "lastModifiedDate": "2021-09-09T13:31:53.713Z",
  "numeroDocument": "A7E2015123456",
  "numeroNotification": "string",
  "numeroSaisie": "string",
  "producteur": {
```

```

    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "quantite": 12.41,
  "transporteurs": [
    {
      "type": "ENTREPRISE_FR",
      "raisonSociale": "SARL",
      "numeroIdentification": "36252187900034",
      "adresse": {
        "codePostal": "75000",
        "commune": "Paris",
        "libelle": "4 Privet Drive",
        "pays": "FR"
      },
      "numeroRecepisse": "string"
    }
  ]
}

```

## 2.1.2 Création d'une déclaration "Déchet non dangereux entrant"

### 2.1.2.1 Description du cas d'usage

Le webservice **creation-dechet-non-dangereux-entrant** permet de créer une déclaration dans le registre des "Déchets non dangereux entrants".

### 2.1.2.2 Description HTTP

|                   |   |      |                           |
|-------------------|---|------|---------------------------|
| <b>Méthode</b>    | POST  |      |                           |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-entrants |      |                           |
| <b>Paramètres</b> | dndEntrantBodyDTO                             | JSON | Contenu de la déclaration |

### 2.1.2.3 Description de la requête JSON

Pour chaque champ est indiqué :

- Son identifiant dans le corps. Les champs encapsulés sont indiqués avec des "." ;
- Son type ;
- Si son renseignement est obligatoire. Le format attendu et les contrôles de cohérence sont indiqués par un code dont la description est répertoriée en [Annexe 3](#).

| Champ                         | Type                 | Oblig. & Contrôle | Description  |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| codeDechet                    | Chaîne de caractères | O<br>DECH         | Code du déchet   |
| codeDechetBale                | Chaîne de caractères | N<br>BALE         | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement                | Chaîne de caractères | O<br>TRAIT        | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite                     | Chaîne de caractères | O<br>UNI          | Unité de la quantité du déchet   |
| communes                      | Liste d'objets       | N<br>COMPR<br>O   | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs              |
| communes[x]: codeInsee        | Chaîne de caractères | O<br>INSEE        | Code INSEE de la commune   |
| communes[x]: libelle          | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de la commune  |
| courtier                      | Objet                | N                 | Courtier ou négociant  |
| courtier.numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | O                 | Numéro de récépissé du courtier ou négociant   |
| courtier.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale du courtier ou négociant  |
| courtier.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type                          |
| courtier.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne   |
| dateReception                 | Date                 | O                 | Date à laquelle le déchet a été réceptionné  |
| dechetPOP                     | Booléen              | O<br>POP          | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants                       |

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôle | Description   |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|---|
| denominationUsuelle               | Chaîne de caractères | O                 | Dénomination usuelle du déchet  |
| ecoOrganisme                      | Objet                | N                 | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet   |
| ecoOrganisme.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale de l'écoorganisme  |
| ecoOrganisme.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type                            |
| ecoOrganisme.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne  |
| expediteur                        | Objet                | O                 | Expéditeur  |
| expediteur.adressePriseEnCharge   | Chaîne de caractères | N                 | Adresse de prise en charge si différente de l'établissement expéditeur              |
| expediteur.raisonSociale          | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale de l'expéditeur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| expediteur.numeroidentification   | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification de l'expéditeur selon son type                              |
| expediteur.type                   | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne  |
| expediteur.adresse                | Objet                | O                 | Adresse de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.codePostal     | Chaîne de caractères | O<br>CP           | Code postal de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.commune        | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de la commune de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.libelle        | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'expéditeur |
| expediteur.adresse.pays           | Chaîne de caractères | O<br>PAYS         | Pays du producteur  |

| Champ                           | Type                 | Oblig. & Contrôle | Description   |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|---|
| heurePeseeDechet                | Heure                | N                 | Heure de pesée pour les installations soumises à contrôle vidéo                   |
| identifiantMetier               | Chaîne de caractères | N<br>IDM          | Identifiant métier de la déclaration  |
| numeroDocument                  | Chaîne de caractères | N<br>NDOC<br>NUMX | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006               |
| numeroNotification              | Chaîne de caractères | N<br>NOTE<br>NUMX | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006          |
| numeroSaisie                    | Chaîne de caractères | N<br>NUMX         | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006    |
| producteur                      | Objet                | O<br>COMPR<br>O   | Producteur initial du déchet  |
| producteur.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale du producteur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| producteur.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne  |
| producteur.adresse              | Objet                | O                 | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP           | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. & Contrôle | Description   |
|---|----------------------|-------------------|---|
| producteur.adresse.pays                 | Chaîne de caractères | O<br>PAYS         | Pays du producteur  |
| quantite                                | Flottant             | O                 | Quantité de déchets   |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O                 | Liste des transporteurs associés au déchet  |
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale du transporteur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse              | Objet                | O                 | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP           | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS         | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | N                 | Numéro de récépissé du transporteur   |

#### 2.1.2.4 Description de la réponse

##### Codes retour HTTP

| Code | Description              |
|------|--------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée |
| 400  | Requête malformée        |

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

## Réponse JSON

### Corps

Le contenu de la déclaration est renvoyé. La réponse est identique à [la partie 2.1.1.4.](#)

### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3.](#)

### 2.1.2.5 Exemple de requête

POST /api/public/v1/dechets-non-dangereux-entrants

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
  "dateReception": "2020-12-15",
  "dechetPOP": true,
  "denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
  effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
  "ecoOrganisme": {
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": 362521879
  },
  "expediteur": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "adressePriseEnCharge": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "heurePeseeDechet": "18:12",
}
```

```

"identifiantMetier": "123AB",
"numeroDocument": "A7E2015123456",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": "string",
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"quantite": 12.41,
"transporteurs": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
]
}

```

Réponse : 201 + contenu JSON de la réponse GET.

## 2.1.3 Modification d'une déclaration "Déchet non dangereux entrant"

### 2.1.3.1 Description du cas d'usage

Le webservice **modification-dechet-non-dangereux-entrant** permet de modifier le contenu d'une déclaration dans le registre des "Déchets non dangereux entrants".

### 2.1.3.2 Description HTTP

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT   |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-entrants/{createdYearUtc}/{id} |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration      |
|                   | id  | Identifiant de la déclaration à modifier |

dndEntrantBodyDTO

Contenu de la déclaration

### 2.1.3.3 Description de la requête JSON

Le contenu de la requête est semblable à celui de la requête POST, voir [paragraphe 2.1.2.3](#).

### 2.1.3.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée           |
| 400  | Requête malformée                  |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

#### Réponse JSON

##### Corps

La réponse est identique à celle de la requête POST, voir [paragraphe 2.1.2.4](#).

##### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.1.4 Consultation des déclarations "Déchet non dangereux entrant"

### 2.1.4.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-ensemble-dechet-non-dangereux-entrant** permet de consulter l'ensemble des déclarations contenues dans le registre des "Déchets non dangereux entrants".

L'utilisation de cette requête est soumise à la pagination et à l'utilisation de filtres.

### 2.1.4.2 Description HTTP

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Méthode</b>    | GET   |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-entrants |
| <b>Paramètres</b> | Voir tableau ci-dessous                       |

| Paramètres  | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------|----------------------|--------|--|
| sort        | Chaîne de caractères | N      | Nom du champ par lequel trier. Sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• createdDate</li></ul>  |
| order       | Chaîne de caractères | N      | Ordre du tri : ASC   DESC  |
| pageNumber  | Entier               | N      | Index de la page voulue<br>Par défaut : 1  |
| pageSize    | Entier               | N      | Nombre d'éléments par page<br>Par défaut : 50  |
| filters     | Chaîne de caractères | O      | Utilisation des filtres (format RSQL)<br>Pour un cas d'utilisation, voir le <a href="#">paragraphe 2.1.4.5</a>   |
| createdDate | Chaîne de caractères | O      | Rechercher les déclarations où la date de création est supérieure ou égale (>=) ou est inférieure ou égale (<=) à celle désirée<br>Exemple : createdDate>='1605-11-05';<br>createdDate<='1997-05-10' |

### 2.1.4.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.1.4.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description  |
|------|--|
| 200  | OK, tout le contenu du registre a été envoyé dans la réponse |

| Code | Description  |
|------|--|
| 204  | OK, aucun contenu n'a été renvoyé                                  |
| 206  | OK, tout le contenu du registre n'a pas été envoyé dans la réponse |
| 400  | Requête malformée  |
| 401  | Non autorisé   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                                     |

## Réponse JSON

### Corps

Content-type : application/json

| Champ         | Type             | Oblig. | Description   |
|---------------|------------------|--------|---|
| content       | Tableau d'objets | O      | Liste des déclarations qui correspondent aux critères renseignés. Le contenu de chaque élément du tableau est identique à la réponse du <a href="#">paragraphe 2.1.1.</a> |
| totalElements | Entier           | O      | Nombre d'éléments accessibles   |
| totalPages    | Entier           | O      | Nombre de pages accessibles avec la pagination choisie  |
| isFirst       | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la première des pages accessibles   |
| isLast        | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la dernière des pages accessibles   |

### 2.1.4.5 Exemple de requête

```
GET /api/public/v1/dechets-non-dangereux-entrants \
?sort=createdDate&order=ASC&pageNumber=0&pageSize=10&filters=createdDate>='2022-01-01'
```

Réponse : 204.

```
{
  "content": [],
  "isFirst": true,
  "isLast": true,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```

## 2.1.5 Suppression / Annulation d'une déclaration "Déchet non dangereux entrant"

### 2.1.5.1 Description du cas d'usage

Le webservice **suppression-annulation-dechet-non-dangereux-entrant** permet de supprimer (si la déclaration a été réalisé il y a moins de 30 jours) ou d'annuler une déclaration contenue dans le registre des "Déchets non dangereux sortants".

### 2.1.5.2 Description HTTP

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT  |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-entrants/{createdYearUtc}/{id}/cancel |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
|                   | id   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | comment  | Commentaire de l'annulation/suppression  |

### 2.1.5.3 Description de la requête JSON

```
{  
  "comment": "phrase"  
}
```

### 2.1.5.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 400  | Requête malformée              |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |
| 404  | Déclaration non trouvée        |

|     |   |
|-----|---|
| 500 | Une erreur est survenue, veuillez réessayer ultérieurement. |
| 200 | Ok, déclaration annulée                                     |

## 2.2 Registre “Déchet non dangereux sortant”

Cette catégorie concerne l’[Article 2](#) de l’Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres.

### 2.2.1 Lecture d’une déclaration du registre « Déchet non dangereux sortant »

#### 2.2.1.1 Description du cas d’usage

Le webservice `consultation-déchet-non-dangereux-sortant` permet de consulter une déclaration.

#### 2.2.1.2 Description HTTP

|            |  |                                     |
|------------|--|-------------------------------------|
| Méthode    | GET  |                                     |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-sortants/{createdYearUtc}/{id } |                                     |
| Paramètres | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration |
|            | id   | Identifiant de la déclaration       |

#### 2.2.1.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n’est attendu pour cette requête.

#### 2.2.1.4 Description de la réponse

##### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 200  | Ok                             |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

## Réponse JSON

### Corps

Content-type : application/json

| Champ                         | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------------------------|----------------------|--------|--|
| codeDechet                    | Chaîne de caractères | O      | Code du déchet   |
| codeDechetBale                | Chaîne de caractères | N      | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement                | Chaîne de caractères | O      | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite                     | Chaîne de caractères | O      | Unité de la quantité du déchet   |
| communes                      | Liste d'objets       | N      | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs              |
| communes[x]: codeInsee        | Chaîne de caractères | O      | Code INSEE de la commune   |
| communes[x]: libelle          | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune  |
| courtier                      | Objet                | N      | Courtier ou négociant  |
| courtier.numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | O      | Numéro de récépissé du courtier ou négociant   |
| courtier.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du courtier ou négociant  |
| courtier.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type                          |

| Champ                             | Type                 | Oblig. | Description  |
|-----------------------------------|----------------------|--------|--|
| courtier.type                     | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| createdDate                       | Date et heure        | O      | Heure et date à laquelle la déclaration a été créée                |
| createdYearUtc                    | Chaîne de caractères | O      | Année de création de la déclaration                                |
| createdBy                         | Objet                | O      | Représentation de l'utilisateur ayant créé la déclaration          |
| createdBy.prenom                  | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |
| createdBy.nom                     | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur   |
| dateExpedition                    | Date                 | O      | Date à laquelle le déchet a été expédié                            |
| dechetPOP                         | Booléen              | O      | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants |
| denominationUsuelle               | Chaîne de caractères | O      | Dénomination usuelle du déchet                                     |
| destinataire                      | Objet                | O      | Destinataire   |
| destinataire.adresseDestination   | Chaîne de caractères | N      | Adresse de destination si différente du destinataire               |
| destinataire.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du destinataire                                     |
| destinataire.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du destinataire selon son type             |
| destinataire.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| destinataire.adresse              | Objet                | O      | Adresse du destinataire  |
| destinataire.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du destinataire  |

| Champ                                     | Type                 | Oblig. | Description   |
|---|----------------------|--------|---|
| destinataire.adresse.commune              | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du destinataire   |
| destinataire.adresse.libelle              | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire |
| destinataire.adresse.pays                 | Chaîne de caractères | O      | Pays du destinataire  |
| ecoOrganisme                              | Objet                | N      | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet   |
| ecoOrganisme.raisonSociale                | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'écoorganisme  |
| ecoOrganisme.numeroidentification         | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type                            |
| ecoOrganisme.type                         | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| etablissement                             | Objet                | O      | Etablissement déclarant   |
| etablissement.numeroidentification        | Chaîne de caractères | O      | Identifiant de l'établissement déclarant  |
| etablissement.raisonSociale               | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'établissement déclarant   |
| etablissementOrigine                      | Objet                | O      | Etablissement d'origine du déchet   |
| etablissementOrigine.adressePriseEnCharge | Chaîne de caractères | N      | Adresse de prise en charge si différente de celle de l'établissement d'origine      |
| etablissementOrigine.adresse              | Objet                | O      | Adresse de l'établissement d'origine  |
| etablissementOrigine.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal de l'établissement d'origine  |
| etablissementOrigine.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune de l'établissement d'origine                                  |

| Champ                                | Type                 | Oblig. | Description  |
|--------------------------------------|----------------------|--------|--|
| etablissementOrigine.adresse.libelle | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'établissement |
| etablissementOrigine.adresse.pays    | Chaîne de caractères | O      | Pays de l'établissement d'origine  |
| id                                   | Entier               | O      | Identifiant de la déclaration  |
| identifiantMetier                    | Chaîne de caractères | N      | Identifiant métier de la déclaration   |
| lastModifiedDate                     | Date et heure        | O      | Heure et date de la dernière modification de la déclaration                            |
| lastModifiedBy                       | Objet                | O      | Représentation du dernier utilisateur ayant modifié la déclaration                     |
| lastModifiedBy.prenom                | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |
| lastModifiedBy.nom                   | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur   |
| numeroDocument                       | Chaîne de caractères | N      | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006                    |
| numeroNotification                   | Chaîne de caractères | N      | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006               |
| numeroSaisie                         | Chaîne de caractères | N      | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006         |
| producteur                           | Objet                | O      | Producteur initial du déchet   |
| producteur.raisonSociale             | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du producteur   |
| producteur.numeroIdentification      | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du producteur selon son type                                   |
| producteur.type                      | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |

| Champ                                    | Type                 | Oblig. | Description   |
|--|----------------------|--------|---|
| producteur.adresse                       | Objet                | O      | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal            | Chaîne de caractères | O      | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune               | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle               | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur   |
| producteur.adresse.pays                  | Chaîne de caractères | O      | Pays du producteur  |
| codeQualification                        | Chaîne de caractères | O      | Qualification du traitement final   |
| quantite                                 | Flottant             | O      | Quantité de déchets   |
| transporteurs                            | Tableau d'objets     | O      | Liste des transporteurs associés au déchet  |
| transporteurs[x] : raisonSociale         | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du transporteur  |
| transporteurs[x] : numerolIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                  | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse               | Objet                | O      | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal    | Chaîne de caractères | O      | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune       | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle       | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays          | Chaîne de caractères | O      | Pays du transporteur  |

| Champ                              | Type                 | Oblig. | Description                         |
|------------------------------------|----------------------|--------|-------------------------------------|
| transporteurs[x] : numeroRecipisse | Chaîne de caractères | N      | Numéro de recépissé du transporteur |

### 2.2.1.5 Exemple de requête

GET /api/public/v1/dechets-non-dangereux-sortants/2022/12

Réponse : 200

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
  "createdBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
  },
  "createdDate": "2021-09-09T12:31:53.713Z",
  "createdYearUtc": "2022",
  "dateReception": "2020-12-15",
  "dechetPOP": true,
  "denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
  "destinataire": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "ecoOrganisme": {
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": 362521879
  },
  "etablissement": {
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "raisonSociale": "Construction & Cie"
  },
  "etablissementOrigine": {
    "adressePriseEnCharge": "string",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",

```

```

        "libelle": "4 Privet Drive",
        "pays": "FR"
    }
},
"heurePeseeDechet": "18:12",
"identifiantMetier": "123AB",
"lastModifiedBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
},
"lastModifiedDate": "2021-09-09T13:31:53.713Z",
"numeroDocument": "A7E2015123456",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": "string",
"producteur": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
        "codePostal": "75000",
        "commune": "Paris",
        "libelle": "4 Privet Drive",
        "pays": "FR"
    }
},
"codeQualification": "ELIMINATION",
"quantite": 12.41,
"traitement": {
    "code": "D1",
    "operation": "Dépôt sur ou dans le sol (par exemple, mise en décharge)"
},
"transporteurs": [
    {
        "type": "ENTREPRISE_FR",
        "raisonSociale": "SARL",
        "numeroIdentification": "36252187900034",
        "adresse": {
            "codePostal": "75000",
            "commune": "Paris",
            "libelle": "4 Privet Drive",
            "pays": "FR"
        },
        "numeroRecepisse": "string"
    }
],
"unite": "T"
}

```

## 2.2.2 Création d’une déclaration “Déchet non dangereux sortant”

### 2.2.2.1 Description du cas d’usage

Le webservice **creation-dechet-non-dangereux-sortant** permet de créer une déclaration dans le registre des “Déchets non dangereux sortants”.

## 2.2.2.2 Description HTTP

|                   |   |      |                           |
|-------------------|---|------|---------------------------|
| <b>Méthode</b>    | POST  |      |                           |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-sortants |      |                           |
| <b>Paramètres</b> | dndSortantBodyDTO                             | JSON | Contenu de la déclaration |

## 2.2.2.3 Description de la requête JSON

Pour chaque champ est indiqué :

- Son identifiant dans le corps. Les champs encapsulés sont indiqués avec des “.” ;
- Son type ;
- Si son renseignement est obligatoire. Le format attendu et les contrôles de cohérence sont indiqués par un code dont la description est répertoriée en [Annexe 3](#).

| Champ                  | Type                 | Oblig. & Contrôles      | Description  |
|------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| codeDechet             | Chaîne de caractères | O<br>DECH               | Code du déchet   |
| codeDechetBale         | Chaîne de caractères | N<br>BALE               | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement         | Chaîne de caractères | O<br>TRAIT<br>TRAITQUAL | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite              | Chaîne de caractères | O<br>UNI                | Unité de la quantité du déchet   |
| communes               | Liste d'objets       | N<br>COMPRO             | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs              |
| communes[x]: codeInsee | Chaîne de caractères | O<br>INSEE              | Code INSEE de la commune   |
| communes[x]: libelle   | Chaîne de caractères | O                       | Libellé de la commune  |
| courtier               | Objet                | N                       | Courtier ou négociant  |

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--|
| courtier.numeroRecipisse          | Chaîne de caractères | O                  | Numéro de récépissé du courtier ou négociant                         |
| courtier.raisonSociale            | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du courtier ou négociant                              |
| courtier.numeroIdentification     | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type      |
| courtier.type                     | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne   |
| dateExpedition                    | Date                 | O                  | Date à laquelle le déchet a été expédié                              |
| dechetPOP                         | Booléen              | O<br>POP           | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants   |
| denominationUsuelle               | Chaîne de caractères | O                  | Dénomination usuelle du déchet                                       |
| destinataire                      | Objet                | O                  | Destinataire   |
| destinataire.adresseDestination   | Chaîne de caractères | N                  | Adresse de destination si différente du destinataire                 |
| destinataire.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du destinataire, ou Prénom + Nom si personne physique |
| destinataire.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du destinataire selon son type               |
| destinataire.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne   |
| destinataire.adresse              | Objet                | O                  | Adresse du destinataire  |
| destinataire.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du destinataire  |

| Champ                                     | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|---|----------------------|--------------------|---|
| destinataire.adresse.commune              | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du destinataire   |
| destinataire.adresse.libelle              | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire |
| destinataire.adresse.pays                 | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du destinataire  |
| ecoOrganisme                              | Objet                | N                  | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet   |
| ecoOrganisme.raisonSociale                | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale de l'écoorganisme  |
| ecoOrganisme.numeroidentification         | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type                            |
| ecoOrganisme.type                         | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| etablissementOrigine                      | Objet                | O                  | Etablissement d'origine du déchet   |
| etablissementOrigine.adressePriseEnCharge | Chaîne de caractères | N                  | Adresse de prise en charge si différente de celle de l'établissement d'origine      |
| etablissementOrigine.adresse              | Objet                | O                  | Adresse de l'établissement d'origine  |
| etablissementOrigine.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal de l'établissement d'origine  |
| etablissementOrigine.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune de l'établissement d'origine                                  |
| etablissementOrigine.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie,   |

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--|
|                                   |                      |                    | complément, lieu-dit etc) de l'établissement                                   |
| etablissementOrigine.adresse.pays | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays de l'établissement d'origine  |
| identifiantMetier                 | Chaîne de caractères | N<br>IDM           | Identifiant métier de la déclaration   |
| numeroDocument                    | Chaîne de caractères | N<br>NDOC<br>NUMX  | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006            |
| numeroNotification                | Chaîne de caractères | N<br>NOTS<br>NUMX  | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006       |
| numeroSaisie                      | Chaîne de caractères | N<br>NUMX          | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006 |
| producteur                        | Objet                | N<br>COMPRO        | Producteur initial du déchet   |
| producteur.raisonSociale          | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du producteur, ou Prénom + Nom si personne physique             |
| producteur.numeroidentification   | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du producteur selon son type                           |
| producteur.type                   | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne   |
| producteur.adresse                | Objet                | O                  | Adresse du producteur  |
| producteur.adresse.codePostal     | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du producteur  |
| producteur.adresse.commune        | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du producteur  |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. & Contrôles     | Description   |
|---|----------------------|------------------------|---|
| producteur.adresse.libelle              | Chaîne de caractères | O                      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur   |
| producteur.adresse.pays                 | Chaîne de caractères | O<br>PAYS              | Pays du producteur  |
| codeQualification                       | Chaîne de caractères | O<br>QUAL<br>TRAITQUAL | Qualification du traitement final   |
| quantite                                | Flottant             | O                      | Quantité de déchets   |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O                      | Liste des transporteurs associés au déchet  |
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                      | Raison sociale du transporteur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID               | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI             | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse              | Objet                | O                      | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP                | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                      | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS              | Pays du transporteur  |

| Champ                              | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description                         |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|
| transporteurs[x] : numeroRecipisse | Chaîne de caractères | N                  | Numéro de recépissé du transporteur |

## 2.2.2.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée       |
| 400  | Requête malformée              |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

### Réponse JSON

#### Corps

La réponse contient des liens vers les ressources suivantes : consultation et modification, ainsi que le contenu de la déclaration, identique à celui indiqué dans [la partie 2.2.1.4](#).

#### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.2.2.5 Exemple de requête

POST /api/public/v1/dechets-non-dangereux-sortants

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
}
```

```
"dateReception": "2020-12-15",
"dechetPOP": false,
"denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
"destinataire": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"ecoOrganisme": {
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 362521879
},
"etablissementOrigine": {
  "adressePriseEnCharge": "string",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"heurePeseeDechet": "18:12",
"identifiantMetier": "123AB",
"numeroDocument": "A7E2015123456",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": "string",
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"codeQualification": "ELIMINATION",
"quantite": 12.41,
"transporteurs": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
]
}
```

Réponse : 201 + contenu JSON de la requête GET

## 2.2.3 Modification d'une déclaration "Déchet non dangereux sortant"

### 2.2.3.1 Description du cas d'usage

Le webservice **modification-dechet-non-dangereux-sortant** permet de modifier le contenu d'une déclaration dans le registre des "Déchets non dangereux sortants".

### 2.2.3.2 Description HTTP

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT  |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-sortants/{createdYearUtc}/{id } |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
|                   | id   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | dndSortantBodyDTO  | Contenu de la déclaration                |

### 2.2.3.3 Description de la requête JSON

Le contenu de la requête est semblable à celui de la requête POST, voir [paragraphe 2.2.2.3](#).

### 2.2.3.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée           |
| 400  | Requête malformée                  |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

## Réponse JSON

### Corps

La réponse est identique à celle de la requête POST, voir [paragraphe 2.2.2.4](#).

### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.2.4 Consultation des déclarations "Déchet non dangereux sortant"

### 2.2.4.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-ensemble-dechet-non-dangereux-sortant** permet de consulter l'ensemble des déclarations contenues dans le registre des "Déchets non dangereux sortants".

L'utilisation de cette requête est soumise à la pagination et à l'utilisation de filtres.

### 2.2.4.2 Description HTTP

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Méthode</b>    | GET   |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-sortants |
| <b>Paramètres</b> | Voir tableau ci-dessous                       |

| Paramètres | Type                 | Oblig. | Description   |
|------------|----------------------|--------|---|
| sort       | Chaîne de caractères | N      | Nom du champ par lequel trier. Sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• createdDate</li></ul> |
| order      | Chaîne de caractères | N      | Ordre du tri : ASC   DESC   |
| pageNumber | Entier               | N      | Index de la page voulue<br>Par défaut : 1   |
| pageSize   | Entier               | N      | Nombre d'éléments par page<br>Par défaut : 50   |
| filters    | Chaîne de caractères | O      | Utilisation des filtres (format RSQL)<br>Pour un cas d'utilisation, voir le <a href="#">paragraphe 2.2.4.5</a>  |

| Paramètres  | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------|----------------------|--------|--|
| createdDate | Chaîne de caractères | O      | Rechercher les déclarations où la date de création est supérieure ou égale (>=) ou est inférieure ou égale (<=) à celle désirée<br>Exemple : createdDate>='1605-11-05';<br>createdDate<='1997-05-10' |

### 2.2.4.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.2.4.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description  |
|------|--|
| 200  | OK, tout le contenu du registre a été envoyé dans la réponse       |
| 204  | OK, aucun contenu n'a été renvoyé                                  |
| 206  | OK, tout le contenu du registre n'a pas été envoyé dans la réponse |
| 400  | Requête malformée  |
| 401  | Non autorisé   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                                     |

#### Corps

Content-type : application/json

| Champ         | type             | Oblig. | Description   |
|---------------|------------------|--------|---|
| content       | Tableau d'objets | O      | Liste des déclarations qui correspondent aux critères renseignés. Le contenu de chaque élément du tableau est identique à la réponse du <a href="#">paragraphe 2.2.1.</a> |
| totalElements | Entier           | O      | Nombre d'éléments accessibles   |
| totalPages    | Entier           | O      | Nombre de pages accessibles avec la pagination choisie  |

| Champ   | type    | Oblig. | Description   |
|---------|---------|--------|---|
| isFirst | Booléen | O      | Indique si la page courante est la première des pages accessibles |
| isLast  | Booléen | O      | Indique si la page courante est la dernière des pages accessibles |

### 2.2.4.5 Exemple de requête

```
GET /api/public/v1/dechets-non-dangereux-sortants \
?sort=createdDate&order=ASC&pageNumber=0&pageSize=10&filters=createdDate>='2022-01-01'
```

Réponse : 204.

```
{
  "content": [],
  "isFirst": true,
  "isLast": true,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```

## 2.2.5 Suppression / Annulation d'une déclaration "Déchet non dangereux sortant"

### 2.2.5.1 Description du cas d'usage

Le webservice **suppression-annulation-dechet-non-dangereux-sortant** permet de supprimer (si la déclaration a été réalisé il y a moins de 30 jours) ou d'annuler une déclaration contenue dans le registre des "Déchets non dangereux sortants".

### 2.2.5.2 Description HTTP

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT  |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-non-dangereux-sortants/{createdYearUtc}/{id}/cancel |  |
|                   | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
| <b>Paramètres</b> | id   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | comment  | Commentaire de l'annulation/suppression  |

### 2.2.5.3 Description de la requête JSON

```
{  
  "comment": "phrase"  
}
```

### 2.2.5.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description   |
|------|---|
| 400  | Requête malformée   |
| 401  | Non autorisé  |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                              |
| 404  | Déclaration non trouvée                                     |
| 500  | Une erreur est survenue, veuillez réessayer ultérieurement. |
| 200  | Ok, déclaration annulée                                     |

## 2.3 Registre “Terre excavée et sédiment entrant”

Cette catégorie concerne l’[Article 6](#) de l’Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres.

### 2.3.1 Lecture d’une déclaration du registre « Terre et sédiment entrant »

#### 2.3.1.1 Description du cas d’usage

Le webservice `consultation-terre-sediment-entrant` permet de consulter une déclaration.

#### 2.3.1.2 Description HTTP

|           |  |
|-----------|--|
| Méthode   | GET  |
| Ressource | <code>/api/public/v1/terres-sediments-entrants/{createdYearUtc}/{id }</code> |

|                   |                |                                     |
|-------------------|----------------|-------------------------------------|
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc | Année de création de la déclaration |
|                   | id             | Identifiant de la déclaration       |

### 2.3.1.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.3.1.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | Ok                                 |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

#### Réponse JSON

##### Corps

Content-type : application/json

| Champ          | Type                 | Obligatoire | Description  |
|----------------|----------------------|-------------|--|
| codeDechet     | Chaîne de caractères | N           | Code du déchet   |
| codeDechetBale | Chaîne de caractères | N           | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement | Chaîne de caractères | O           | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite      | Chaîne de caractères | O           | Unité de la quantité du déchet   |

| Champ                                       | Type                 | Obligatoire | Description   |
|---|----------------------|-------------|---|
| coordonneesGeographiques                    | Objet                | N           | Coordonnées du site de production                               |
| coordonneesGeographiques.latitude           | Flottant             | O           | Latitude du site de production                                  |
| coordonneesGeographiques.longitude          | Flottant             | O           | Longitude du site de production                                 |
| coordonneesGeographiquesValorisee           | Objet                | N           | Coordonnées du site de valorisation                             |
| coordonneesGeographiquesValorisee.latitude  | Flottant             | O           | Latitude du site de valorisation                                |
| coordonneesGeographiquesValorisee.longitude | Flottant             | O           | Longitude du site de valorisation                               |
| courtier                                    | Objet                | N           | Courtier ou négociant   |
| courtier.numeroRecipisse                    | Chaîne de caractères | O           | Numéro de récépissé du courtier ou négociant                    |
| courtier.raisonSociale                      | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale du courtier ou négociant                         |
| courtier.numeroidentification               | Chaîne de caractères | O           | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type |
| courtier.type                               | Chaîne de caractères | O           | Type de personne  |
| createdDate                                 | Date et heure        | O           | Heure et date à laquelle la déclaration a été créée             |
| createdBy                                   | Objet                | O           | Représentation de l'utilisateur ayant créé la déclaration       |
| createdBy.prenom                            | Chaîne de caractères | O           | Prénom de l'utilisateur   |
| createdBy.nom                               | Chaîne de caractères | O           | Nom de l'utilisateur  |

| Champ                              | Type                 | Obligatoire | Description   |
|------------------------------------|----------------------|-------------|---|
| dateReception                      | Date                 | O           | Date à laquelle la terre ou sédiment a été réceptionnée                             |
| denominationUsuelle                | Chaîne de caractères | O           | Dénomination usuelle de la terre ou sédiment  |
| etablissement                      | Objet                | O           | Etablissement déclarant   |
| etablissement.numeroidentification | Chaîne de caractères | O           | Identifiant de l'établissement déclarant  |
| etablissement.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale de l'établissement déclarant   |
| expediteur                         | Objet                | O           | Expéditeur  |
| expediteur.adressePriseEnCharge    | Chaîne de caractères | N           | Adresse de prise en charge si différente de l'établissement expéditeur              |
| expediteur.raisonSociale           | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale de l'expéditeur  |
| expediteur.numeroidentification    | Chaîne de caractères | O           | Numéro d'identification de l'expéditeur selon son type                              |
| expediteur.type                    | Chaîne de caractères | O           | Type de personne  |
| expediteur.adresse                 | Objet                | O           | Adresse de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.codePostal      | Chaîne de caractères | O           | Code postal de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.commune         | Chaîne de caractères | O           | Libellé de la commune de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.libelle         | Chaîne de caractères | O           | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'expéditeur |

| Champ                                    | Type                 | Obligatoire | Description  |
|--|----------------------|-------------|--|
| expediteur.adresse.pays                  | Chaîne de caractères | O           | Pays de l'expéditeur   |
| fichierCaracterisationChimique           | Objet                | N           | Fichier de caractérisation chimique  |
| fichierCaracterisationChimique.categorie | Chaîne de caractères | O           | Catégorie de fichier   |
| fichierCaracterisationChimique.extension | Chaîne de caractères | O           | Extension de fichier   |
| fichierCaracterisationChimique.mediaType | Chaîne de caractères | O           | Type media de fichier  |
| fichierCaracterisationChimique.nom       | Chaîne de caractères | O           | Nom du fichier de caractérisation chimique   |
| fichierCaracterisationChimique.id        | UUID                 | O           | Identifiant du fichier de caractérisation chimique pour récupération (voir <a href="#">2.5.1</a> ) |
| id                                       | Entier               | O           | Identifiant de la déclaration  |
| identifiantMetier                        | Chaîne de caractères | N           | Identifiant métier de la déclaration   |
| identifiantTerrainSIS                    | Chaîne de caractères | N           | Identifiant du terrain du site de production s'il est placé en SIS                                 |
| isTerreValorisee                         | Booléen              | O           | Indique si la terre ou le sédiment est valorisé en remblayage                                      |
| lastModifiedDate                         | Date et heure        | O           | Heure et date de la dernière modification de la déclaration  |
| lastModifiedBy                           | Objet                | O           | Représentation du dernier utilisateur ayant modifié la déclaration                                 |

| Champ                               | Type                 | Obligatoire | Description  |
|-------------------------------------|----------------------|-------------|--|
| lastModifiedBy.prenom               | Chaîne de caractères | O           | Prénom de l'utilisateur  |
| lastModifiedBy.nom                  | Chaîne de caractères | O           | Nom de l'utilisateur   |
| numeroBordereau                     | Chaîne de caractères | N           | Numéro de bordereau d'analyse ou DAP ou CAP                                    |
| numeroDocument                      | Chaîne de caractères | N           | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006            |
| numeroNotification                  | Chaîne de caractères | N           | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006       |
| numeroSaisie                        | Chaîne de caractères | N           | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006 |
| parcellesCadastrales                | Tableau d'objets     | N           | Liste des parcelles cadastrales du site de production                          |
| parcellesCadastrales[x] : codeInsee | Chaîne de caractères | O           | Code INSEE de la parcelle cadastrale du site de production                     |
| parcellesCadastrales[x] : feuille   | Chaîne de caractères | O           | Feuille de la parcelle cadastrale du site de production                        |
| parcellesCadastrales[x] : parcelles | Tableau d'entier     | O           | Numéro de parcelles du site de production                                      |
| parcellesCadastrales[x] : section   | Chaîne de caractères | O           | Section de la parcelle cadastrale du site de valorisation                      |
| parcellesValorisees                 | Tableau d'objets     | N           | Liste des parcelles cadastrales du site de valorisation                        |

| Champ                              | Type                 | Obligatoire | Description   |
|------------------------------------|----------------------|-------------|---|
| parcellesValorisees[x] : codeInsee | Chaîne de caractères | O           | Code INSEE de la parcelle cadastrale du site de valorisation                      |
| parcellesValorisees[x] : feuille   | Chaîne de caractères | O           | Feuille de la parcelle cadastrale du site de valorisation                         |
| parcellesValorisees[x] : parcelles | Tableau d'entier     | O           | Numéro de parcelles du site de valorisation                                       |
| parcellesValorisees[x] : section   | Chaîne de caractères | O           | Section de la parcelle cadastrale du site de valorisation                         |
| producteur                         | Objet                | O           | Producteur initial de la terre ou sédiment  |
| producteur.raisonSociale           | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale du producteur  |
| producteur.numeroidentification    | Chaîne de caractères | O           | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                    | Chaîne de caractères | O           | Type de personne  |
| producteur.adresse                 | Objet                | O           | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal      | Chaîne de caractères | O           | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune         | Chaîne de caractères | O           | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle         | Chaîne de caractères | O           | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays            | Chaîne de caractères | O           | Pays du producteur  |
| quantite                           | Flottant             | O           | Quantité de terres ou sédiments   |

| Champ                                   | Type                 | Obligatoire | Description   |
|---|----------------------|-------------|---|
| texPOP                                  | Booléen              | O           | Indique si la terre ou sédiment contient des polluants organiques persistants       |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O           | Liste des transporteurs associés à la terre ou sédiment                             |
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O           | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O           | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse              | Objet                | O           | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O           | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O           | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O           | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS   | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | N           | Numéro de recépissé du transporteur   |

### 2.3.1.5 Exemple de requête

GET /api/public/v1/terres-sediments-entrants/12

Réponse : 200

```
{
  "codeDechet": "20 02 02",
  "codeDechetBale": "A260",
```

```
"codeTraitement": "D1",
"codeUnite": "M3",
"coordonneesGeographiques": {
  "latitude": 1.937281,
  "longitude": 47.829901
},
"coordonneesGeographiquesValorisee": null,
"courtier": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "numeroRecepisse": "string",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 36252187900034
},
"createdBy": {
  "nom": "Potter",
  "prenom": "Harry"
},
"createdDate": "2021-09-09T12:31:53.713Z",
"dateReception": "2020-12-15",
"denominationUsuelle": "Terres et pierres",
"etablissement": {
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "raisonSociale": "Construction & Cie"
},
"expediteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "adressePriseEnCharge": "string",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"fichierCaracterisationChimique": {
  "categorie": "CARACTERISATION_CHIMIQUE",
  "nom": "document-caracterisation",
  "extension": "pdf",
  "mediaType": "application/pdf",
  "id": "c0815565-a4fb-480c-bbb8-8eadb0e4d27e"
},
"id": 1,
"identifiantMetier": "123AB",
"identifiantTerrainSIS": "SSP00002020101",
"isTerreValorisee": true,
"lastModifiedBy": {
  "nom": "Potter",
  "prenom": "Harry"
},
"lastModifiedDate": "2021-09-09T13:31:53.713Z",
"numeroBordereau": "1234AA",
"numeroDocument": "string",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": 1234,
"parcellesCadastrales": null,
"parcellesValorisees": [
  {
    "codeInsee": 45234,
    "feuille": 1,
  }
]
```

```

    "parcelles": [
      39,
      40
    ],
    "section": "EV"
  }
],
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 36252187900034,
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"quantite": 12.41,
"texPOP": true,
"transporteurs": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": 36252187900034,
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
]
}

```

## 2.3.2 Création d'une déclaration "Terre et sédiment entrant"

### 2.3.2.1 Description du cas d'usage

Le webservice `creation-terre-sediment-entrant` permet de créer une déclaration dans le registre des "Terres et sédiments entrants".

### 2.3.2.2 Description http

|                   |  |      |                           |
|-------------------|--|------|---------------------------|
| <b>Méthode</b>    | POST                                     |      |                           |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/terres-sediments-entrants |      |                           |
| <b>Paramètres</b> | texsEntrantBodyDTO                       | JSON | Contenu de la déclaration |

### 2.3.2.3 Description de la requête JSON

Pour chaque champ est indiqué :

- Son identifiant dans le corps. Les champs encapsulés sont indiqués avec des “.” ;
- Son type ;
- Si son renseignement est obligatoire. Le format attendu et les contrôles de cohérence sont indiqués par un code dont la description est répertoriée en [Annexe 3](#).

| Champ                                       | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|---|----------------------|--------------------|--|
| codeDechet                                  | Chaîne de caractères | N<br>DECH          | Code du déchet   |
| codeDechetBale                              | Chaîne de caractères | N<br>BALE          | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement                              | Chaîne de caractères | O<br>TRAIT         | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite                                   | Chaîne de caractères | O<br>UNI           | Unité de la quantité du déchet   |
| coordonneesGeographiques                    | Objet                | N<br>COORPAR       | Coordonnées du site de production  |
| coordonneesGeographiques.latitude           | Flottant             | O<br>LAT           | Latitude du site de production   |
| coordonneesGeographiques.longitude          | Flottant             | O<br>LON           | Longitude du site de production  |
| coordonneesGeographiquesValorisee           | Objet                | N<br>COORPAR       | Coordonnées du site de valorisation  |
| coordonneesGeographiquesValorisee.latitude  | Flottant             | O<br>LAT           | Latitude du site de valorisation   |
| coordonneesGeographiquesValorisee.longitude | Flottant             | O<br>LON           | Longitude du site de valorisation  |
| courtier                                    | Objet                | N                  | Courtier ou négociant  |
| courtier.numeroRecipisse                    | Chaîne de caractères | O                  | Numéro de récépissé du courtier ou négociant   |

| Champ                           | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| courtier.raisonSociale          | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du courtier ou négociant   |
| courtier.numeroidentification   | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type                     |
| courtier.type                   | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| dateReception                   | Date                 | O                  | Date à laquelle la terre ou le sédiment a été réceptionné                           |
| denominationUsuelle             | Chaîne de caractères | O                  | Dénomination usuelle de la terre ou sédiment  |
| expediteur                      | Objet                | O                  | Expéditeur  |
| expediteur.adressePriseEnCharge | Chaîne de caractères | N                  | Adresse de prise en charge si différente de l'établissement expéditeur              |
| expediteur.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale de l'expéditeur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| expediteur.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification de l'expéditeur selon son type                              |
| expediteur.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| expediteur.adresse              | Objet                | O                  | Adresse de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'expéditeur |
| expediteur.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays de l'expéditeur  |

| Champ                              | Type                            | Oblig. & Contrôles | Description  |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--|
| fichiersCaracterisationChimiqueIds | Tableau de chaîne de caractères | N                  | Tableau contenant les identifiants des fichiers de caractérisation chimique préalablement téléversés |
| identifiantMetier                  | Chaîne de caractères            | N<br>IDM           | Identifiant métier de la déclaration   |
| identifiantTerrainSIS              | Chaîne de caractères            | N<br>SIS           | Identifiant du terrain du site de production s'il est placé en SIS                                   |
| isTerreValorisee                   | Booléen                         | O                  | Indique si la terre ou le sédiment est valorisé en remblayage  |
| numeroBordereau                    | Chaîne de caractères            | N                  | Numéro de bordereau d'analyse ou DAP ou CAP  |
| numeroDocument                     | Chaîne de caractères            | N<br>NDOC<br>NUMX  | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006                                  |
| numeroNotification                 | Chaîne de caractères            | N<br>NOTE<br>NUMX  | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006                             |
| numeroSaisie                       | Chaîne de caractères            | N<br>NUMX          | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006                       |
| parcellesCadastrales               | Tableau d'objets                | N<br>COORPAR       | Liste des parcelles cadastrales du site de production  |
| parcellesCadastrales[x]: codeInsee | Chaîne de caractères            | O<br>INSEE         | Code INSEE de la parcelle cadastrale du site de production   |
| parcellesCadastrales[x]: feuille   | Chaîne de caractères            | O<br>CADF          | Feuille de la parcelle cadastrale du site de production  |
| parcellesCadastrales[x]: parcelles | Tableau d'entier                | O<br>CADP          | Numéro de parcelles du site de production  |

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| parcellesCadastrales[x]: section  | Chaîne de caractères | O<br>CADS          | Section de la parcelle cadastrale du site de valorisation                         |
| parcellesValorisees               | Tableau d'objets     | N<br>COORPAR       | Liste des parcelles cadastrales du site de valorisation                           |
| parcellesValorisees[x]: codeInsee | Chaîne de caractères | O<br>INSEE         | Code INSEE de la parcelle cadastrale du site de valorisation                      |
| parcellesValorisees[x]: feuille   | Chaîne de caractères | O<br>CADF          | Feuille de la parcelle cadastrale du site de valorisation                         |
| parcellesValorisees[x]: parcelles | Tableau d'entier     | O<br>CADP          | Numéro de parcelles du site de valorisation                                       |
| parcellesValorisees[x]: section   | Chaîne de caractères | O<br>CADS          | Section de la parcelle cadastrale du site de valorisation                         |
| producteur                        | Objet                | O                  | Producteur initial de la terre ou du sédiment                                     |
| producteur.raisonSociale          | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du producteur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| producteur.numeroidentification   | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                   | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| producteur.adresse                | Objet                | O                  | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal     | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune        | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle        | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|---|----------------------|--------------------|---|
| producteur.adresse.pays                 | Chaîne de caractères | O                  | Pays du producteur  |
| quantité                                | Flottant             | O                  | Quantité de terres ou sédiments   |
| texPOP                                  | Booléen              | O<br>POP           | Indique si la terre ou le sédiment contient des polluants organiques persistants    |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O                  | Liste des transporteurs associés aux terres ou sédiments                            |
| transporteurs[x]: raisonSociale         | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du transporteur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| transporteurs[x]: adresse               | Objet                | O                  | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x]: adresse.codePostal    | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x]: adresse.commune       | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x]: adresse.libelle       | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x]: numeroRecipisse       | Chaîne de caractères | N                  | Numéro de recépissé du transporteur   |

## 2.3.2.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée       |
| 400  | Requête malformée              |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

### Réponse JSON

#### Corps

Le contenu de la déclaration est renvoyé. La réponse est identique à celle indiquée dans le [paragraphe 2.3.1.4](#).

#### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.3.2.5 Exemple de requête

POST /api/public/v1/terres-sediments-entrants

```
{
  "codeDechet": "20 02 02",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "coordonneesGeographiques": null,
  "coordonneesGeographiquesValorisee": {
    "latitude": 1.937281,
    "longitude": 47.829901
  },
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": 36252187900034
  },
  "dateReception": "2020-12-15",
  "denominationUsuelle": "Terres et pierres",
  "expediteur": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "adressePriseEnCharge": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
  },
}
```

```

    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "fichiersCaracterisationChimiqueIds": [],
  "identifiantMetier": "123AB",
  "identifiantTerrainSIS": "SSP00002020101",
  "isTerreValorisee": true,
  "numeroBordereau": "1234AA",
  "numeroDocument": "string",
  "numeroNotification": "string",
  "numeroSaisie": 1234,
  "parcellesCadastrales": [
    {
      "codeInsee": 45234,
      "feuille": 1,
      "parcelles": [
        39,
        40
      ],
      "section": "EV"
    }
  ],
  "parcellesValorisees": null,
  "producteur": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": 36252187900034,
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "quantite": 12.41,
  "texPOP": false,
  "transporteurs": [
    {
      "type": "ENTREPRISE_FR",
      "raisonSociale": "SARL",
      "numeroIdentification": 36252187900034,
      "adresse": {
        "codePostal": "75000",
        "commune": "Paris",
        "libelle": "4 Privet Drive",
        "pays": "FR"
      },
      "numeroRecepisse": "string"
    }
  ]
}

```

Réponse : 201 + contenu JSON de la requête GET

## 2.3.3 Modification d'une déclaration "Terre et sédiment entrant"

### 2.3.3.1 Description du cas d'usage

Le webservice **modification-terre-sediment-entrant** permet de modifier le contenu d'une déclaration dans le registre des "Terres et sédiments entrants".

### 2.3.3.2 Description HTTP

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Méthode    | PUT  |  |
| Ressource  | /api/public/v1/terres-sediments-entrants/{createdYearUtc}/{id} |  |
| Paramètres | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
|            | id   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|            | texsEntrantBodyDTO   | Contenu de la déclaration                |

### 2.3.3.3 Description de la requête JSON

Le contenu de la requête est semblable à celui de la requête POST, voir [paragraphe 2.3.2.3](#).

### 2.3.3.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée           |
| 400  | Requête malformée                  |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

#### Réponse JSON

#### Corps

La réponse est identique à celle de la requête POST, voir [paragraphe 2.3.2.4](#).

## Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.3.4 Consultation des déclarations "Terre et sédiment entrant"

### 2.3.4.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-ensemble-terre-sediment-entrant** permet de consulter l'ensemble des déclarations contenues dans le registre des "Terres et sédiments entrants".

L'utilisation de cette requête est soumise à la pagination et à l'utilisation de filtres.

### 2.3.4.2 Description HTTP

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Méthode</b>    | GET                                      |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/terres-sediments-entrants |
| <b>Paramètres</b> | Voir tableau ci-dessous                  |

| Paramètres  | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------|----------------------|--------|--|
| sort        | Chaîne de caractères | N      | Nom du champ par lequel trier. Sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• createdDate</li></ul>  |
| order       | Chaîne de caractères | N      | Ordre du tri : ASC   DESC  |
| pageNumber  | Entier               | N      | Index de la page voulue<br>Par défaut : 1  |
| pageSize    | Entier               | N      | Nombre d'éléments par page<br>Par défaut : 50  |
| filters     | Chaîne de caractères | O      | Utilisation des filtres (format RSQL)<br>Pour un cas d'utilisation, voir le <a href="#">paragraphe 2.3.4.5</a>   |
| createdDate | Chaîne de caractères | O      | Rechercher les déclarations où la date de création est supérieure ou égale (>=) ou est inférieure ou égale (<=) à celle désirée<br>Exemple : createdDate>='1605-11-05';createdDate<='1997-05-10' |

### 2.3.4.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.3.4.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description  |
|------|--|
| 200  | OK, tout le contenu du registre a été envoyé dans la réponse       |
| 204  | OK, aucun contenu n'a été renvoyé                                  |
| 206  | OK, tout le contenu du registre n'a pas été envoyé dans la réponse |
| 400  | Requête malformée  |
| 401  | Non autorisé   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                                     |

#### Réponse JSON

##### Corps

Content-type : application/json

| Champ         | type             | Oblig. | Description   |
|---------------|------------------|--------|---|
| content       | Tableau d'objets | O      | Liste des déclarations qui correspondent aux critères renseignés. Le contenu de chaque élément du tableau est identique à la réponse du <a href="#">paragraphe 2.3.1.</a> |
| totalElements | Entier           | O      | Nombre d'éléments accessibles   |
| totalPages    | Entier           | O      | Nombre de pages accessibles avec la pagination choisie  |
| isFirst       | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la première des pages accessibles   |
| isLast        | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la dernière des pages accessibles   |

### 2.3.4.5 Exemple de requête

```
GET /api/public/v1/terres-sediments-entrants \
?sort=createdDate&order=ASC&pageNumber=0&pageSize=10&filters=createdDate>='2022-01-01'
```

Réponse : 204.

```
{
  "content": [],
  "isFirst": true,
  "isLast": true,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```

## 2.3.5 Suppression / Annulation d'une déclaration "Terre et sédiment entrant"

### 2.3.5.1 Description du cas d'usage

Le webservice **suppression-annulation-terres-sediments-entrants** permet de supprimer (si la déclaration a été réalisé il y a moins de 30 jours) ou d'annuler une déclaration contenue dans le registre des "Terres et sédiments entrants".

### 2.3.5.2 Description HTTP

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT  |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/ terres-sediments-entrants/{createdYearUtc}/{id}/cancel |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
|                   | id   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | comment  | Commentaire de l'annulation/suppression  |

### 2.3.5.3 Description de la requête JSON

```
{
  "comment": "phrase"
}
```

### 2.3.5.4 Description de la réponse

## Codes retour HTTP

| Code | Description   |
|------|---|
| 400  | Requête malformée   |
| 401  | Non autorisé  |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                              |
| 404  | Déclaration non trouvée                                     |
| 500  | Une erreur est survenue, veuillez réessayer ultérieurement. |
| 200  | Ok, déclaration annulée                                     |

## 2.3.6 Téléchargement d'un fichier de caractérisation chimique

### 2.3.6.1 Description du cas d'usage

Le webservice **fichier-caractérisation-chimique** permet de télécharger un fichier de caractérisation chimique associé à une déclaration.

### 2.3.6.2 Description HTTP

|                   |  |                                     |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Méthode</b>    | GET  |                                     |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/terres-sediments-entrants/{createdYearUtc}/{id}/fichiers/{fichierId}/download |                                     |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration |
|                   | id   | Identifiant de la déclaration       |
|                   | fichierId  | Identifiant du fichier              |

### 2.3.6.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.3.6.4 Description de la réponse

## Codes retour HTTP

| Code | Description                                  |
|------|--|
| 200  | Ok   |
| 401  | Non autorisé                                 |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)               |
| 404  | Aucune déclaration ou fichier n'a été trouvé |

## Réponse JSON

### Corps

Content-type : Fichier Multipart

## 2.4 Registre « Terre et sédiment sortant »

Cette catégorie concerne l'[Article 7](#) de l'Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres.

### 2.4.1 Lecture d'une déclaration du registre « Terre et sédiment sortant »

#### 2.4.1.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-terre-sediment-sortant** permet de consulter une déclaration.

#### 2.4.1.2 Description http

|            |  |                                     |
|------------|--|-------------------------------------|
| Méthode    | GET  |                                     |
| Ressource  | /api/public/v1/terres-sediments-sortants/{createdYearUtc}/{id} |                                     |
| Paramètres | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration |
|            | id   | Identifiant de la déclaration       |

#### 2.4.1.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

#### 2.4.1.4 Description de la réponse

##### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | Ok                                 |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

##### Réponse JSON

##### Corps

Content-type : application/json

| Champ                              | Type                 | Obligatoire | Description  |
|------------------------------------|----------------------|-------------|--|
| codeDechet                         | Chaîne de caractères | N           | Code du déchet   |
| codeDechetBale                     | Chaîne de caractères | N           | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement                     | Chaîne de caractères | O           | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite                          | Chaîne de caractères | O           | Unité de la quantité du déchet   |
| coordonneesGeographiques           | Objet                | N           | Coordonnées du site de production  |
| coordonneesGeographiques.latitude  | Flottant             | O           | Latitude du site de production   |
| coordonneesGeographiques.longitude | Flottant             | O           | Longitude du site de production  |

| Champ                                       | Type                 | Obligatoire | Description   |
|---|----------------------|-------------|---|
| coordonneesGeographiquesValorisee           | Objet                | N           | Coordonnées du site de valorisation                             |
| coordonneesGeographiquesValorisee.latitude  | Flottant             | O           | Latitude du site de valorisation                                |
| coordonneesGeographiquesValorisee.longitude | Flottant             | O           | Longitude du site de valorisation                               |
| courtier                                    | Objet                | N           | Courtier ou négociant   |
| courtier.numeroRecipisse                    | Chaîne de caractères | O           | Numéro de récépissé du courtier ou négociant                    |
| courtier.raisonSociale                      | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale du courtier ou négociant                         |
| courtier.numeroidentification               | Chaîne de caractères | O           | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type |
| courtier.type                               | Chaîne de caractères | O           | Type de personne  |
| createdDate                                 | Date et heure        | O           | Heure et date à laquelle la déclaration a été créée             |
| createdBy                                   | Objet                | O           | Représentation de l'utilisateur ayant créé la déclaration       |
| createdBy.prenom                            | Chaîne de caractères | O           | Prénom de l'utilisateur   |
| createdBy.nom                               | Chaîne de caractères | O           | Nom de l'utilisateur  |
| dateExpedition                              | Date                 | O           | Date à laquelle la terre ou le sédiment a été expédié           |
| denominationUsuelle                         | Chaîne de caractères | O           | Dénomination usuelle de la terre ou du sédiment                 |

| Champ                             | Type                 | Obligatoire | Description   |
|-----------------------------------|----------------------|-------------|---|
| etablissement                     | Objet                | O           | Etablissement déclarant   |
| etablissement.siret               | Chaîne de caractères | O           | Numéro SIRET de l'établissement déclarant   |
| etablissement.raisonSociale       | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale de l'établissement déclarant   |
| destinataire                      | Objet                | O           | Destinataire de la terre ou du sédiment   |
| destinataire.adresseDestination   | Chaîne de caractères | N           | Adresse de destination si différente de l'adresse du destinataire                   |
| destinataire.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale du destinataire  |
| destinataire.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O           | Numéro d'identification du destinataire selon son type                              |
| destinataire.type                 | Chaîne de caractères | O           | Type de personne  |
| destinataire.adresse              | Objet                | O           | Adresse du destinataire   |
| destinataire.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O           | Code postal du destinataire   |
| destinataire.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O           | Libellé de la commune du destinataire   |
| destinataire.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O           | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire |
| destinataire.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O           | Pays du destinataire  |
| etablissement                     | Objet                | O           | Etablissement déclarant   |

| Champ                                     | Type                 | Obligatoire | Description  |
|---|----------------------|-------------|--|
| etablissement.numeroidentification        | Chaîne de caractères | O           | Identifiant de l'établissement déclarant   |
| fichiersCaracterisationChimique           | Tableau d'objets     | N           | Fichiers de caractérisation chimique   |
| fichiersCaracterisationChimique.categorie | Chaîne de caractères | O           | Catégorie de fichier   |
| fichiersCaracterisationChimique.extension | Chaîne de caractères | O           | Extension de fichier   |
| fichiersCaracterisationChimique.mediaType | Chaîne de caractères | O           | Type media de fichier  |
| fichiersCaracterisationChimique.nom       | Chaîne de caractères | O           | Nom du fichier de caractérisation chimique   |
| fichiersCaracterisationChimique.id        | UUID                 | O           | Identifiant du fichier de caractérisation chimique pour récupération (voir <a href="#">2.5.1</a> ) |
| id  | Entier               | O           | Identifiant de la déclaration  |
| identifiantMetier                         | Chaîne de caractères | N           | Identifiant métier de la déclaration   |
| identifiantTerrainSIS                     | Chaîne de caractères | N           | Identifiant du terrain du site de production s'il est placé en SIS                                 |
| isTerreValorisee                          | Booléen              | O           | Indique si la terre ou le sédiment est valorisé en remblayage                                      |
| lastModifiedDate                          | Date et heure        | O           | Heure et date de la dernière modification de la déclaration  |
| lastModifiedBy                            | Objet                | O           | Représentation du dernier utilisateur ayant modifié la déclaration                                 |

| Champ                               | Type                 | Obligatoire | Description  |
|-------------------------------------|----------------------|-------------|--|
| lastModifiedBy.prenom               | Chaîne de caractères | O           | Prénom de l'utilisateur  |
| lastModifiedBy.nom                  | Chaîne de caractères | O           | Nom de l'utilisateur   |
| numeroBordereau                     | Chaîne de caractères | N           | Numéro de bordereau d'analyse ou DAP ou CAP                                    |
| numeroDocument                      | Chaîne de caractères | N           | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006            |
| numeroNotification                  | Chaîne de caractères | N           | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006       |
| numeroSaisie                        | Chaîne de caractères | N           | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006 |
| parcellesCadastrales                | Tableau d'objets     | N           | Liste des parcelles cadastrales du site de production                          |
| parcellesCadastrales[x] : codeInsee | Chaîne de caractères | O           | Code INSEE de la parcelle cadastrale du site de production                     |
| parcellesCadastrales[x] : feuille   | Chaîne de caractères | O           | Feuille de la parcelle cadastrale du site de production                        |
| parcellesCadastrales[x] : parcelles | Tableau d'entier     | O           | Numéro de parcelles du site de production                                      |
| parcellesCadastrales[x] : section   | Chaîne de caractères | O           | Section de la parcelle cadastrale du site de valorisation                      |
| parcellesValorisees                 | Tableau d'objets     | N           | Liste des parcelles cadastrales du site de valorisation                        |

| Champ                              | Type                 | Obligatoire | Description   |
|------------------------------------|----------------------|-------------|---|
| parcellesValorisees[x] : codeInsee | Chaîne de caractères | O           | Code INSEE de la parcelle cadastrale du site de valorisation                      |
| parcellesValorisees[x] : feuille   | Chaîne de caractères | O           | Feuille de la parcelle cadastrale du site de valorisation                         |
| parcellesValorisees[x] : parcelles | Tableau d'entier     | O           | Numéro de parcelles du site de valorisation                                       |
| parcellesValorisees[x] : section   | Chaîne de caractères | O           | Section de la parcelle cadastrale du site de valorisation                         |
| producteur                         | Objet                | O           | Producteur initial de la terre ou du sédiment                                     |
| producteur.raisonSociale           | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale du producteur  |
| producteur.numeroidentification    | Chaîne de caractères | O           | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                    | Chaîne de caractères | O           | Type de personne  |
| producteur.adresse                 | Objet                | O           | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal      | Chaîne de caractères | O           | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune         | Chaîne de caractères | O           | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle         | Chaîne de caractères | O           | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays            | Chaîne de caractères | O           | Pays du producteur  |
| codeQualification                  | Chaîne de caractères | O           | Qualification du traitement final   |

| Champ                                   | Type                 | Obligatoire | Description   |
|---|----------------------|-------------|---|
| quantite                                | Flottant             | O           | Quantité de terres ou sédiments   |
| texPOP                                  | Booléen              | O           | Indique si la terre ou le sédiment contient des polluants organiques persistants    |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O           | Liste des transporteurs associés aux terres ou sédiments                            |
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O           | Raison sociale du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O           | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O           | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse              | Objet                | O           | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O           | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O           | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O           | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O           | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | N           | Numéro de recépissé du transporteur   |

#### 2.4.1.5 Exemple de requête

GET /api/public/v1/terres-sediments-sortants/2022/12

Réponse : 200

```
{
  "codeDechet": "20 02 02",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "coordonneesGeographiques": {
    "latitude": 1.937281,
    "longitude": 47.829901
  },
  "coordonneesGeographiquesValorisee": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": 36252187900034
  },
  "createdBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
  },
  "createdDate": "2021-09-09T12:31:53.713Z",
  "dateExpedition": "2020-12-15",
  "denominationUsuelle": "Terres et pierres",
  "destinataire": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "adresseDestination": "4, Privet Drive, Little Whinging",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "etablissement": {
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "raisonSociale": "Construction & Cie"
  },
  "fichiersCaracterisationChimique": [
    {
      "categorie": "CARACTERISATION_CHIMIQUE",
      "nom": "document-caracterisation",
      "extension": "pdf",
      "mediaType": "application/pdf",
      "id": "c0815565-a4fb-480c-bbb8-8eadb0e4d27e"
    }
  ],
  "identifiantMetier": "123AB",
  "identifiantTerrainSIS": "SSP00002020101",
  "isTerreValorisee": true,
  "lastModifiedDate": "2021-09-09T13:31:53.713Z",
  "numeroBordereau": "1234AA",
  "numeroDocument": "string",
  "numeroNotification": "string",
  "numeroSaisie": 1234,
  "parcellesCadastrales": null,
}
```

```

"parcellesValorisees": [
  {
    "codeInsee": 45234,
    "feuille": 1,
    "parcelles": [
      39,
      40
    ],
    "section": "EV"
  }
],
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 36252187900034,
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"codeQualification": "ELIMINATION"
},
"quantite": 12.41,
"texPOP": true,
"transporteurs": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
]
}

```

## 2.4.2 Création d'une déclaration "Terre et sédiment sortant"

### 2.4.2.1 Description du cas d'usage

Le webservice **creation-terre-sediment-sortant** permet de créer une déclaration dans le registre des "Terres et sédiments sortants".

### 2.4.2.2 Description HTTP

|                   |  |      |                           |
|-------------------|--|------|---------------------------|
| <b>Méthode</b>    | POST                                     |      |                           |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/terres-sediments-sortants |      |                           |
| <b>Paramètres</b> | texsSortantBodyDTO                       | JSON | Contenu de la déclaration |

### 2.4.2.3 Description de la requête JSON

Pour chaque champ est indiqué :

- Son identifiant dans le corps. Les champs encapsulés sont indiqués avec des “.” ;
- Son type ;
- Si son renseignement est obligatoire. Le format attendu et les contrôles de cohérence sont indiqués par un code dont la description est répertoriée en [Annexe 3](#).

| Champ                                      | Type                 | Oblig. Format           | Description  |
|--|----------------------|-------------------------|--|
| codeDechet                                 | Chaîne de caractères | N<br>DECH               | Code du déchet   |
| codeDechetBale                             | Chaîne de caractères | N<br>BALE               | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement                             | Chaîne de caractères | O<br>TRAIT<br>TRAITQUAL | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite                                  | Chaîne de caractères | O<br>UNI                | Unité de la quantité du déchet   |
| coordonneesGeographiques                   | Objet                | N<br>COORPAR            | Coordonnées du site de production  |
| coordonneesGeographiques.latitude          | Flottant             | O<br>LAT                | Latitude du site de production   |
| coordonneesGeographiques.longitude         | Flottant             | O<br>LON                | Longitude du site de production  |
| coordonneesGeographiquesValorisee          | Objet                | N<br>COORPAR            | Coordonnées du site de valorisation  |
| coordonneesGeographiquesValorisee.latitude | Flottant             | O<br>LAT                | Latitude du site de valorisation   |

| Champ                                       | Type                 | Oblig. Format | Description  |
|---|----------------------|---------------|--|
| coordonneesGeographiquesValorisee.longitude | Flottant             | O<br>LON      | Longitude du site de valorisation                                    |
| courtier                                    | Objet                | N             | Courtier ou négociant  |
| courtier.numeroRecipisse                    | Chaîne de caractères | O             | Numéro de récépissé du courtier ou négociant                         |
| courtier.raisonSociale                      | Chaîne de caractères | O             | Raison sociale du courtier ou négociant                              |
| courtier.numeroidentification               | Chaîne de caractères | O<br>NID      | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type      |
| courtier.type                               | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI    | Type de personne   |
| dateExpedition                              | Date                 | O             | Date à laquelle la terre ou le sédiment a été expédié                |
| denominationUsuelle                         | Chaîne de caractères | O             | Dénomination usuelle de la terre ou du sédiment                      |
| destinataire                                | Objet                | O             | Destinataire de la terre ou du sédiment                              |
| destinataire.adresseDestination             | Chaîne de caractères | N             | Adresse de destination si différente de l'adresse du destinataire    |
| destinataire.raisonSociale                  | Chaîne de caractères | O             | Raison sociale du destinataire, ou Prénom + Nom si personne physique |
| destinataire.numeroidentification           | Chaîne de caractères | O<br>NID      | Numéro d'identification du destinataire selon son type               |
| destinataire.type                           | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI    | Type de personne   |
| destinataire.adresse                        | Objet                | O             | Adresse du destinataire  |
| destinataire.adresse.codePostal             | Chaîne de caractères | O<br>CP       | Code postal du destinataire  |

| Champ                              | Type                            | Oblig.<br>Format  | Description  |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|
| destinataire.adresse.commune       | Chaîne de caractères            | O                 | Libellé de la commune du destinataire  |
| destinataire.adresse.libelle       | Chaîne de caractères            | O                 | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire                  |
| destinataire.adresse.pays          | Chaîne de caractères            | O<br>PAYS         | Pays du destinataire   |
| fichiersCaracterisationChimiqueIds | Tableau de chaîne de caractères | N                 | Tableau contenant les identifiants des fichiers de caractérisation chimique préalablement téléversés |
| identifiantMetier                  | Chaîne de caractères            | N<br>IDM          | Identifiant métier de la déclaration   |
| identifiantTerrainSIS              | Chaîne de caractères            | N<br>SIS          | Identifiant du terrain du site de production s'il est placé en SIS                                   |
| isTerreValorisee                   | Booléen                         | O                 | Indique si la terre ou le sédiment est valorisé en remblayage  |
| numeroBordereau                    | Chaîne de caractères            | N                 | Numéro de bordereau d'analyse ou DAP ou CAP  |
| numeroDocument                     | Chaîne de caractères            | N<br>NDOC<br>NUMX | Numéro de document   |
| numeroNotification                 | Chaîne de caractères            | N<br>NOTE<br>NUMX | Numéro de notification   |
| numeroSaisie                       | Chaîne de caractères            | N<br>NUMX         | Numéro de saisie   |
| parcellesCadastrales               | Tableau d'objets                | N<br>COORPAR      | Liste des parcelles cadastrales du site de production  |
| parcellesCadastrales[x]: codeInsee | Chaîne de caractères            | O<br>INSEE        | Code INSEE de la parcelle cadastrale du site de production   |

| Champ                              | Type                 | Oblig. Format | Description  |
|------------------------------------|----------------------|---------------|--|
| parcellesCadastrales[x]: feuille   | Chaîne de caractères | O<br>CADF     | Feuille de la parcelle cadastrale du site de production            |
| parcellesCadastrales[x]: parcelles | Tableau d'entier     | O<br>CADP     | Numéro de parcelles du site de production                          |
| parcellesCadastrales[x]: section   | Chaîne de caractères | O<br>CADS     | Section de la parcelle cadastrale du site de valorisation          |
| parcellesValorisees                | Tableau d'objets     | N<br>COORPAR  | Liste des parcelles cadastrales du site de valorisation            |
| parcellesValorisees[x]: codeInsee  | Chaîne de caractères | O<br>INSEE    | Code INSEE de la parcelle cadastrale du site de valorisation       |
| parcellesValorisees[x]: feuille    | Chaîne de caractères | O<br>CADF     | Feuille de la parcelle cadastrale du site de valorisation          |
| parcellesValorisees[x]: parcelles  | Tableau d'entier     | O<br>CADP     | Numéro de parcelles du site de valorisation                        |
| parcellesValorisees[x]: section    | Chaîne de caractères | O<br>CADS     | Section de la parcelle cadastrale du site de valorisation          |
| producteur                         | Objet                | O             | Producteur initial de la terre ou du sédiment                      |
| producteur.raisonSociale           | Chaîne de caractères | O             | Raison sociale du producteur, ou Prénom + Nom si personne physique |
| producteur.numeroidentification    | Chaîne de caractères | O<br>NID      | Numéro d'identification du producteur selon son type               |
| producteur.type                    | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI    | Type de personne   |
| producteur.adresse                 | Objet                | O             | Adresse du producteur  |
| producteur.adresse.codePostal      | Chaîne de caractères | O<br>CP       | Code postal du producteur  |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. Format          | Description   |
|---|----------------------|------------------------|---|
| producteur.adresse.commune              | Chaîne de caractères | O                      | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle              | Chaîne de caractères | O                      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays                 | Chaîne de caractères | O<br>PAYS              | Pays du producteur  |
| codeQualification                       | Chaîne de caractères | O<br>QUAL<br>TRAITQUAL | Qualification du traitement final   |
| quantité                                | Flottant             | O                      | Quantité de terres ou sédiments   |
| texPOP                                  | Booléen              | O<br>POP               | Indique si la terre ou le sédiment contient des polluants organiques persistants  |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O                      | Liste des transporteurs associés aux terres ou sédiments                          |
| transporteurs[x]: raisonSociale         | Chaîne de caractères | O                      | Raison sociale du transporteur, ou Prénom + Nom si personne physique              |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID               | Numéro d'identification du transporteur selon son type                            |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI             | Type de personne  |
| transporteurs[x]: adresse               | Objet                | O                      | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x]: adresse.codePostal    | Chaîne de caractères | O<br>CP                | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x]: adresse.commune       | Chaîne de caractères | O                      | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x]: adresse.libelle       | Chaîne de caractères | O                      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément,                             |

| Champ                             | Type                 | Oblig. Format | Description                         |
|-----------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------------|
|                                   |                      |               | lieu-dit etc) du transporteur       |
| transporteurs[x] : adresse.pays   | Chaîne de caractères | O             | Pays du transporteur                |
| transporteurs[x]: numeroRecipisse | Chaîne de caractères | N             | Numéro de recépissé du transporteur |

#### 2.4.2.4 Description de la réponse

##### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée       |
| 400  | Requête malformée              |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

##### Réponse JSON

##### Corps

Le contenu de la déclaration est renvoyé. La réponse est identique à celle indiquée dans le [paragraphe 2.4.1.4](#).

##### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

#### 2.4.2.5 Exemple de requête

```
POST /api/public/v1/terres-sediments-sortants
```

```
{
```

```
"codeDechet": "20 02 02",
"codeDechetBale": "A260",
"codeTraitement": "D1",
"codeUnite": "M3",
"coordonneesGeographiques": {
  "latitude": 1.937281,
  "longitude": 47.829901
},
"coordonneesGeographiquesValorisee": null,
"courtier": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "numeroRecepisse": "string",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 36252187900034
},
"dateExpedition": "2020-12-15",
"denominationUsuelle": "Terres et pierres",
"destinataire": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "adresseDestination": "4, Privet Drive, Little Whinging",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"fichiersCaracterisationChimiqueIds": [],
"identifiantMetier": "123AB",
"identifiantTerrainSIS": "SSP00002020101",
"isTerreValorisee": true,
"numeroBordereau": "1234AA",
"numeroDocument": "string",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": 1234,
"parcellesCadastrales": null,
"parcellesValorisees": [
  {
    "codeInsee": 45234,
    "feuille": 1,
    "parcelles": [
      39,
      40
    ],
    "section": "EV"
  }
],
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 36252187900034,
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"codeQualification": "ELIMINATION"
```

```

},
"quantite": 12.41,
"texPOP": false,
"transporteurs": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
]
}

```

Réponse : 201 + contenu JSON de la réponse GET.

## 2.4.3 Modification d’une déclaration “Terre et sédiment sortant”

### 2.4.3.1 Description du cas d’usage

Le webservice **modification-terre-sediment-sortant** permet de modifier le contenu d’une déclaration dans le registre des “Terres et sédiments sortants”.

### 2.4.3.2 Description HTTP

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT  |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/terres-sediments-sortants/{createdYearUtc}/{id_declaration} |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
|                   | id_declaration   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | texsSortantBodyDTO   | Contenu de la déclaration                |

### 2.4.3.3 Description de la requête JSON

Le contenu de la requête est semblable à celui de la requête POST, voir [paragraphe 2.4.2.3](#).

### 2.4.3.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée           |
| 400  | Requête malformée                  |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

## Réponse JSON

### Corps

La réponse est identique à celle de la requête POST, voir [paragraphe 2.4.2.4](#).

### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.4.4 Consultation des déclarations “Terre et sédiment sortant”

### 2.4.4.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-ensemble-terre-sediment-sortant** permet de consulter l'ensemble des déclarations contenues dans le registre des “Terres et sédiments sortants”.

L'utilisation de cette requête est soumise à la pagination et à l'utilisation de filtres.

### 2.4.4.2 Description HTTP

|            |  |
|------------|--|
| Méthode    | GET                                      |
| Ressource  | /api/public/v1/terres-sediments-sortants |
| Paramètres | Voir tableau ci-dessous                  |

| Paramètres | Type                 | Oblig. | Description   |
|------------|----------------------|--------|---|
| sort       | Chaîne de caractères | N      | Nom du champ par lequel trier. Sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>createdDate</li> </ul> |

| Paramètres  | Type                 | Oblig. | Description   |
|-------------|----------------------|--------|---|
| order       | Chaîne de caractères | N      | Ordre du tri : ASC   DESC   |
| pageNumber  | Entier               | N      | Index de la page voulue<br>Par défaut : 1   |
| pageSize    | Entier               | N      | Nombre d'éléments par page<br>Par défaut : 50   |
| filters     | Chaîne de caractères | N      | Utilisation des filtres (format RSQL)<br>Pour un cas d'utilisation, voir le <a href="#">paragraphe 2.4.4.5</a>  |
| createdDate | Chaîne de caractères | N      | Rechercher les déclarations où la date de création est supérieure ou égale ( $\geq$ ) ou est inférieure ou égale ( $\leq$ ) à celle désirée<br>Exemple : <code>createdDate&gt;='1605-11-05'</code> ;<br><code>createdDate&lt;='1997-05-10'</code> |

### 2.4.4.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.4.4.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description  |
|------|--|
| 200  | OK, tout le contenu du registre a été envoyé dans la réponse       |
| 204  | OK, aucun contenu n'a été renvoyé                                  |
| 206  | OK, tout le contenu du registre n'a pas été envoyé dans la réponse |
| 400  | Requête malformée  |
| 401  | Non autorisé   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                                     |

#### Réponse JSON

## Corps

Content-type : application/json

| Champ         | type             | Oblig. | Description   |
|---------------|------------------|--------|---|
| content       | Tableau d'objets | O      | Liste des déclarations qui correspondent aux critères renseignés. Le contenu de chaque élément du tableau est identique à la réponse du <a href="#">paragraphe 2.4.1.</a> |
| totalElements | Entier           | O      | Nombre d'éléments accessibles   |
| totalPages    | Entier           | O      | Nombre de pages accessibles avec la pagination choisie  |
| isFirst       | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la première des pages accessibles   |
| isLast        | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la dernière des pages accessibles   |

### 2.4.4.5 Exemple de requête

```
GET /api/public/v1/terres-sediments-sortants \
?sort=createdDate&order=ASC&pageNumber=0&pageSize=10&filters=createdDate>='2022-01-01'
```

Réponse : 204.

```
{
  "content": [],
  "isFirst": true,
  "isLast": true,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```

## 2.4.5 Suppression / Annulation d'une déclaration "Terre et sédiment sortant"

### 2.4.5.1 Description du cas d'usage

Le webservice **suppression-annulation-terres-sediments-sortants** permet de supprimer (si la déclaration a été réalisé il y a moins de 30 jours) ou d'annuler une déclaration contenue dans le registre des "Terres et sédiments sortants".

### 2.4.5.2 Description HTTP

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT  |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/ terres-sediments-sortants/{createdYearUtc}/{id}/cancel |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
|                   | id   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | comment  | Commentaire de l'annulation/suppression  |

### 2.4.5.3 Description de la requête JSON

```
{
  "comment": "phrase"
}
```

### 2.4.5.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description   |
|------|---|
| 400  | Requête malformée   |
| 401  | Non autorisé  |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                              |
| 404  | Déclaration non trouvée                                     |
| 500  | Une erreur est survenue, veuillez réessayer ultérieurement. |
| 200  | Ok, déclaration annulée                                     |

## 2.4.6 Téléchargement d'un fichier de caractérisation chimique

### 2.4.6.1 Description du cas d'usage

Le webservice **fichier-caractérisation-chimique** permet de télécharger un fichier de caractérisation chimique associé à une déclaration.

### 2.4.6.2 Description HTTP

|                   |  |                                     |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Méthode</b>    | GET  |                                     |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/terres-sediments-sortants/{createdYearUtc}/{id}/fichiers/{fichierId}/download |                                     |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration |
|                   | id   | Identifiant de la déclaration       |
|                   | fichierId  | Identifiant du fichier              |

### 2.4.6.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.4.6.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                                  |
|------|--|
| 200  | Ok   |
| 401  | Non autorisé                                 |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)               |
| 404  | Aucune déclaration ou fichier n'a été trouvé |

#### Réponse JSON

#### Corps

Content-type : Fichier Multipart

## 2.5 Téléverser un fichier de caractérisation chimique

### 2.5.1.1 Description du cas d'usage

Le webservice **post-fichier-caractérisation-chimique** permet de téléverser un fichier de caractérisation chimique dans l'application. La réponse contient l'identifiant du fichier, à insérer ensuite dans la requête de création d'une déclaration de terres ou sédiments.

### 2.5.1.2 Description HTTP

|                   |  |                                     |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Méthode</b>    | GET  |                                     |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/terres-sediments-sortants/{createdYearUtc}/{id}/fichiers/{fichierId}/download |                                     |
|                   | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration |
| <b>Paramètres</b> | id   | Identifiant de la déclaration       |
|                   | fichierId  | Identifiant du fichier              |

### 2.5.1.3 Description de la requête JSON

#### Corps

Content-type : multipart/form-data

| Champ   | Type                | Obligatoire | Description   |
|---------|---------------------|-------------|---|
| fichier | multipart/form-data | O           | Fichier de caractérisation chimique. La taille maximale autorisée est 3 Mo. |

### 2.5.1.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description       |
|------|-------------------|
| 201  | Fichier téléversé |

| Code | Description                                  |
|------|--|
| 400  | Requête malformée                            |
| 401  | Non autorisé                                 |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)               |
| 404  | Aucune déclaration ou fichier n'a été trouvé |
| 413  | Requête de taille trop importante            |
| 415  | Media Type non supporté                      |

## Réponse JSON

### Corps

| Champ     | Type                 | Obligatoire | Description                    |
|-----------|----------------------|-------------|--------------------------------|
| categorie | Chaîne de caractères | O           | Catégorie de fichier           |
| extension | Chaîne de caractères | O           | Extension du fichier téléversé |
| id        | UUID                 | O           | Identifiant du fichier         |
| mediaType | Chaîne de caractères | O           | Type de fichier téléversé      |
| nom       | Chaîne de caractères | O           | Nom du fichier                 |

### 2.5.1.5 Exemple de requête

POST /api/public/v1/fichiers/CARACTERISATION\_CHIMIQUE

Réponse : 201.

```
{
  "categorie": "CARACTERISATION_CHIMIQUE",
  "extension": "pdf",
  "id": "eb7bd4ed-5173-41da-890e-5ea56965f039",
  "mediaType": "application/pdf",
  "nom": "document-caracterisation"
}
```

## 2.6 Registre “Déchet dangereux entrant”

Cette catégorie concerne l’[Article 1](#) de l’Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres, dans le cas où le déchet est dangereux et non soumis à l’obligation d’émission de BSD.

### 2.6.1 Lecture d’une déclaration du registre « Déchet dangereux entrant »

#### 2.6.1.1 Description du cas d’usage

Le webservice `consultation-déchet -dangereux-entrant` permet de consulter une déclaration.

#### 2.6.1.2 Description HTTP

|            |   |                                     |
|------------|---|-------------------------------------|
| Méthode    | GET   |                                     |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets -dangereux-entrants/{createdYearUtc}/{id } |                                     |
| Paramètres | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration |
|            | id  | Identifiant de la déclaration       |

#### 2.6.1.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n’est attendu pour cette requête.

#### 2.6.1.4 Description de la réponse

##### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | OK                                 |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n’a été trouvée |

##### Réponse JSON

##### Corps

Content-type : application/json

| Champ                         | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------------------------|----------------------|--------|--|
| codeDechet                    | Chaîne de caractères | O      | Code du déchet   |
| codeDechetBale                | Chaîne de caractères | N      | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement                | Chaîne de caractères | O      | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite                     | Chaîne de caractères | O      | Unité de la quantité du déchet   |
| communes                      | Liste d'objets       | N      | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs              |
| communes[x]: codeInsee        | Chaîne de caractères | O      | Code INSEE de la commune   |
| communes[x]: libelle          | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune  |
| courtier                      | Objet                | N      | Courtier ou négociant  |
| courtier.numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | O      | Numéro de récépissé du courtier ou négociant   |
| courtier.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du courtier ou négociant  |
| courtier.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type                          |
| courtier.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| createdDate                   | Date et heure        | O      | Heure et date à laquelle la déclaration a été créée                                      |
| createdYearUtc                | Chaîne de caractères | O      | Année de création de la déclaration  |

| Champ                              | Type                 | Oblig. | Description  |
|------------------------------------|----------------------|--------|--|
| createdBy                          | Objet                | O      | Représentation de l'utilisateur ayant créé la déclaration              |
| createdBy.prenom                   | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |
| createdBy.nom                      | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur   |
| dateReception                      | Date                 | O      | Date à laquelle le déchet a été réceptionné                            |
| dechetPOP                          | Booléen              | O      | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants     |
| denominationUsuelle                | Chaîne de caractères | O      | Dénomination usuelle du déchet   |
| ecoOrganisme                       | Objet                | N      | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet                            |
| ecoOrganisme.raisonSociale         | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'écoorganisme                                       |
| ecoOrganisme.numeroidentification  | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type               |
| ecoOrganisme.type                  | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| etablissement                      | Objet                | O      | Etablissement déclarant  |
| etablissement.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Identifiant de l'établissement déclarant                               |
| etablissement.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'établissement déclarant                            |
| expediteur                         | Objet                | O      | Expéditeur   |
| expediteur.adressePriseEnCharge    | Chaîne de caractères | N      | Adresse de prise en charge si différente de l'établissement expéditeur |

| Champ                           | Type                 | Oblig. | Description   |
|---------------------------------|----------------------|--------|---|
| expediteur.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'expéditeur  |
| expediteur.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification de l'expéditeur selon son type                              |
| expediteur.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| expediteur.adresse              | Objet                | O      | Adresse de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'expéditeur |
| expediteur.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays de l'expéditeur  |
| heurePeseeDechet                | Heure                | N      | Heure de pesée pour les installations soumises à contrôle vidéo                     |
| id                              | Entier               | O      | Identifiant de la déclaration   |
| identifiantMetier               | Chaîne de caractères | N      | Identifiant métier de la déclaration  |
| lastModifiedDate                | Date et heure        | O      | Heure et date de la dernière modification de la déclaration                         |
| lastModifiedBy                  | Objet                | O      | Représentation du dernier utilisateur ayant modifié la déclaration                  |
| lastModifiedBy.prenom           | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur   |
| lastModifiedBy.nom              | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur  |

| Champ                            | Type                 | Oblig. | Description   |
|----------------------------------|----------------------|--------|---|
| numeroDocument                   | Chaîne de caractères | N      | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006               |
| numeroNotification               | Chaîne de caractères | N      | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006          |
| numeroSaisie                     | Chaîne de caractères | N      | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006    |
| producteur                       | Objet                | O      | Producteur initial du déchet  |
| producteur.raisonSociale         | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du producteur  |
| producteur.numeroidentification  | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                  | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| producteur.adresse               | Objet                | O      | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal    | Chaîne de caractères | O      | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune       | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle       | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays          | Chaîne de caractères | O      | Pays du producteur  |
| quantite                         | Flottant             | O      | Quantité de déchets   |
| transporteurs                    | Tableau d'objets     | O      | Liste des transporteurs associés au déchet  |
| transporteurs[x] : raisonSociale | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du transporteur  |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. | Description   |
|---|----------------------|--------|---|
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse              | Objet                | O      | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | N      | Numéro de recépissé du transporteur   |

### 2.6.1.5 Exemple de requête

GET /api/public/v1/dechets-dangereux-entrants/2022/12

Réponse : 200

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
  "createdBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
  },
  "createdDate": "2021-09-09T12:31:53.713Z",
  "createdYearUtc": "2022",
  "dateReception": "2020-12-15",
  "dechetsPOP": true,
}
```

```
"denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
"ecoOrganisme": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 362521879
},
"etablissement": {
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "raisonSociale": "Construction & Cie"
},
"expediteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "adressePriseEnCharge": "string",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"heurePeseeDechet": "18:12",
"identifiantMetier": "123AB",
"lastModifiedBy": {
  "nom": "Potter",
  "prenom": "Harry"
},
"lastModifiedDate": "2021-09-09T13:31:53.713Z",
"numeroDocument": "A7E2015123456",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": "string",
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"quantite": 12.41,
"transporteurs": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
]
}
```

## 2.6.2 Création d'une déclaration "Déchet dangereux entrant"

### 2.6.2.1 Description du cas d'usage

Le webservice **creation-dechet-dangereux-entrant** permet de créer une déclaration dans le registre des "Déchets dangereux entrants".

### 2.6.2.2 Description HTTP

|                   |  |      |                           |
|-------------------|--|------|---------------------------|
| <b>Méthode</b>    | POST                                       |      |                           |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets -dangereux-entrants |      |                           |
| <b>Paramètres</b> | ddEntrantBodyDTO                           | JSON | Contenu de la déclaration |

### 2.6.2.3 Description de la requête JSON

Pour chaque champ est indiqué :

- Son identifiant dans le corps. Les champs encapsulés sont indiqués avec des "." ;
- Son type ;
- Si son renseignement est obligatoire. Le format attendu et les contrôles de cohérence sont indiqués par un code dont la description est répertoriée en [Annexe 3](#).

| Champ          | Type                 | Oblig. & Contrôle | Description  |
|----------------|----------------------|-------------------|--|
| codeDechet     | Chaîne de caractères | O<br>DECH         | Code du déchet   |
| codeDechetBale | Chaîne de caractères | N<br>BALE         | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeTraitement | Chaîne de caractères | O<br>TRAIT        | Code du traitement appliqué au déchet  |
| codeUnite      | Chaîne de caractères | O<br>UNI          | Unité de la quantité du déchet   |
| communes       | Liste d'objets       | N<br>COMPR<br>O   | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs              |

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôle | Description  |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| communes[x]: codeInsee            | Chaîne de caractères | O<br>INSEE        | Code INSEE de la commune   |
| communes[x]: libelle              | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de la commune  |
| courtier                          | Objet                | N                 | Courtier ou négociant  |
| courtier.numeroRecipisse          | Chaîne de caractères | O                 | Numéro de récépissé du courtier ou négociant                       |
| courtier.raisonSociale            | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale du courtier ou négociant                            |
| courtier.numeroIdentification     | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type    |
| courtier.type                     | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne   |
| dateReception                     | Date                 | O                 | Date à laquelle le déchet a été réceptionné                        |
| dechetPOP                         | Booléen              | O<br>POP          | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants |
| denominationUsuelle               | Chaîne de caractères | O                 | Dénomination usuelle du déchet                                     |
| ecoOrganisme                      | Objet                | N                 | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet                        |
| ecoOrganisme.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale de l'écoorganisme                                   |
| ecoOrganisme.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type           |
| ecoOrganisme.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne   |
| expediteur                        | Objet                | O                 | Expéditeur   |

| Champ                           | Type                 | Oblig. & Contrôle | Description   |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|---|
| expediteur.adressePriseEnCharge | Chaîne de caractères | N                 | Adresse de prise en charge si différente de l'établissement expéditeur              |
| expediteur.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale de l'expéditeur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| expediteur.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification de l'expéditeur selon son type                              |
| expediteur.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne  |
| expediteur.adresse              | Objet                | O                 | Adresse de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP           | Code postal de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de la commune de l'expéditeur   |
| expediteur.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'expéditeur |
| expediteur.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS         | Pays du producteur  |
| heurePeseeDechet                | Heure                | N                 | Heure de pesée pour les installations soumises à contrôle vidéo                     |
| identifiantMetier               | Chaîne de caractères | N<br>IDM          | Identifiant métier de la déclaration  |
| numeroDocument                  | Chaîne de caractères | N<br>NDOC<br>NUMX | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006                 |
| numeroNotification              | Chaîne de caractères | N<br>NOTE<br>NUMX | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006            |
| numeroSaisie                    | Chaîne de caractères | N<br>NUMX         | Numéro de saisie du document prévue à   |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. & Contrôle | Description   |
|---|----------------------|-------------------|---|
|   |                      |                   | l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006  |
| producteur                              | Objet                | O<br>COMPR<br>O   | Producteur initial du déchet  |
| producteur.raisonSociale                | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale du producteur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| producteur.numeroidentification         | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                         | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne  |
| producteur.adresse                      | Objet                | O                 | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal           | Chaîne de caractères | O<br>CP           | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune              | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle              | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays                 | Chaîne de caractères | O<br>PAYS         | Pays du producteur  |
| quantite                                | Flottant             | O                 | Quantité de déchets   |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O                 | Liste des transporteurs associés au déchet  |
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                 | Raison sociale du transporteur, ou Prénom + Nom si personne physique              |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID          | Numéro d'identification du transporteur selon son type                            |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI        | Type de personne  |

| Champ                                 | Type                 | Oblig. & Contrôle | Description   |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|---|
| transporteurs[x] : adresse            | Objet                | O                 | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal | Chaîne de caractères | O<br>CP           | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune    | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle    | Chaîne de caractères | O                 | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays       | Chaîne de caractères | O<br>PAYS         | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse    | Chaîne de caractères | N                 | Numéro de récépissé du transporteur   |

## 2.6.2.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée       |
| 400  | Requête malformée              |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

### Réponse JSON

#### Corps

Le contenu de la déclaration est renvoyé. La réponse est identique à [la partie 2.6.1.4.](#)

#### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3.](#)

## 2.6.2.5 Exemple de requête

POST /api/public/v1/dechets-dangereux-entrants

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
  "dateReception": "2020-12-15",
  "dechetPOP": true,
  "denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
  "ecoOrganisme": {
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": 362521879
  },
  "expediteur": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "adressePriseEnCharge": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "heurePeseeDechet": "18:12",
  "identifiantMetier": "123AB",
  "numeroDocument": "A7E2015123456",
  "numeroNotification": "string",
  "numeroSaisie": "string",
  "producteur": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "quantite": 12.41,
  "transporteurs": [
    {
      "type": "ENTREPRISE_FR",
      "raisonSociale": "SARL",
      "numeroIdentification": "36252187900034",
      "adresse": {
        "codePostal": "75000",
```

```

        "commune": "Paris",
        "libelle": "4 Privet Drive",
        "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
}
]
}

```

Réponse : 201 + contenu JSON de la réponse GET.

## 2.6.3 Modification d’une déclaration “Déchet dangereux entrant”

### 2.6.3.1 Description du cas d’usage

Le webservice **modification-dechet-dangereux-entrant** permet de modifier le contenu d’une déclaration dans le registre des “Déchets dangereux entrants”.

### 2.6.3.2 Description HTTP

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT   |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-dangereux-entrants/{createdYearUtc}/{id} |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration      |
|                   | id  | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | ddEntrantBodyDTO  | Contenu de la déclaration                |

### 2.6.3.3 Description de la requête JSON

Le contenu de la requête est semblable à celui de la requête POST, voir [paragraphe 2.6.2.3](#).

### 2.6.3.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description              |
|------|--------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée |
| 400  | Requête malformée        |
| 401  | Non autorisé             |

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

## Réponse JSON

### Corps

La réponse est identique à celle de la requête POST, voir [paragraphe 2.6.2.4](#).

### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.6.4 Consultation des déclarations "Déchet dangereux entrant"

### 2.6.4.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-ensemble-dechet-dangereux-entrant** permet de consulter l'ensemble des déclarations contenues dans le registre des "Déchets dangereux entrants".

L'utilisation de cette requête est soumise à la pagination et à l'utilisation de filtres.

### 2.6.4.2 Description HTTP

|            |   |
|------------|---|
| Méthode    | GET                                       |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-dangereux-entrants |
| Paramètres | Voir tableau ci-dessous                   |

| Paramètres | Type                 | Oblig. | Description   |
|------------|----------------------|--------|---|
| sort       | Chaîne de caractères | N      | Nom du champ par lequel trier. Sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>• createdDate</li> </ul> |
| order      | Chaîne de caractères | N      | Ordre du tri : ASC   DESC   |
| pageNumber | Entier               | N      | Index de la page voulue<br>Par défaut : 1   |

| Paramètres  | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------|----------------------|--------|--|
| pageSize    | Entier               | N      | Nombre d'éléments par page<br>Par défaut : 50  |
| filters     | Chaîne de caractères | O      | Utilisation des filtres (format RSQL)<br>Pour un cas d'utilisation, voir le <a href="#">paragraphe 2.6.4.5</a>   |
| createdDate | Chaîne de caractères | O      | Rechercher les déclarations où la date de création est supérieure ou égale (>=) ou est inférieure ou égale (<=) à celle désirée<br>Exemple : createdDate>='1605-11-05';<br>createdDate<='1997-05-10' |

### 2.6.4.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.6.4.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description  |
|------|--|
| 200  | OK, tout le contenu du registre a été envoyé dans la réponse       |
| 204  | OK, aucun contenu n'a été renvoyé                                  |
| 206  | OK, tout le contenu du registre n'a pas été envoyé dans la réponse |
| 400  | Requête malformée  |
| 401  | Non autorisé   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                                     |

### Réponse JSON

#### Corps

Content-type : application/json

| Champ         | Type             | Oblig. | Description   |
|---------------|------------------|--------|---|
| content       | Tableau d'objets | O      | Liste des déclarations qui correspondent aux critères renseignés. Le contenu de chaque élément du tableau est identique à la réponse du <a href="#">paragraphe 2.6.1.4.</a> |
| totalElements | Entier           | O      | Nombre d'éléments accessibles   |
| totalPages    | Entier           | O      | Nombre de pages accessibles avec la pagination choisie  |
| isFirst       | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la première des pages accessibles   |
| isLast        | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la dernière des pages accessibles   |

### 2.6.4.5 Exemple de requête

```
GET /api/public/v1/dechets-dangereux-entrants \
?sort=createdDate&order=ASC&pageNumber=0&pageSize=10&filters=createdDate>='2022-01-01'
```

Réponse : 204.

```
{
  "content": [],
  "isFirst": true,
  "isLast": true,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```

## 2.6.5 Suppression / Annulation d'une déclaration "Déchet dangereux entrant"

### 2.6.5.1 Description du cas d'usage

Le webservice **suppression-annulation-dechet-dangereux-entrant** permet de supprimer (si la déclaration a été réalisé il y a moins de 30 jours) ou d'annuler une déclaration contenue dans le registre des "Déchets dangereux entrants".

### 2.6.5.2 Description HTTP

|            |  |                                     |
|------------|--|-------------------------------------|
| Méthode    | PUT  |                                     |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-dangereux-entrants/{createdYearUtc}/{id}/cancel |                                     |
| Paramètres | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration |

|         |  |
|---------|--|
| id      | Identifiant de la déclaration à modifier |
| comment | Commentaire de l'annulation/suppression  |

### 2.6.5.3 Description de la requête JSON

```
{
  "comment": "phrase"
}
```

### 2.6.5.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description   |
|------|---|
| 400  | Requête malformée   |
| 401  | Non autorisé  |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                              |
| 404  | Déclaration non trouvée                                     |
| 500  | Une erreur est survenue, veuillez réessayer ultérieurement. |
| 200  | Ok, déclaration annulée                                     |

## 2.7 Registre "Déchet dangereux sortant"

Cette catégorie concerne l'[Article 2](#) de l'Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres, dans le cas où le déchet est dangereux et non soumis à l'obligation d'émission de BSD.

### 2.7.1 Lecture d'une déclaration du registre « Déchet dangereux sortant »

#### 2.7.1.1 Description du cas d'usage

Le webservice `consultation-déchet-dangereux-sortant` permet de consulter une déclaration.

### 2.7.1.2 Description HTTP

|            |  |                                     |
|------------|--|-------------------------------------|
| Méthode    | GET  |                                     |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-dangereux-sortants/{createdYearUtc}/{id } |                                     |
| Paramètres | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration |
|            | id   | Identifiant de la déclaration       |

### 2.7.1.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.7.1.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | Ok                                 |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

#### Réponse JSON

##### Corps

Content-type : application/json

| Champ          | Type                 | Oblig. | Description  |
|----------------|----------------------|--------|--|
| codeDechet     | Chaîne de caractères | O      | Code du déchet   |
| codeDechetBale | Chaîne de caractères | N      | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |

| Champ                         | Type                 | Oblig. | Description   |
|-------------------------------|----------------------|--------|---|
| codeTraitement                | Chaîne de caractères | O      | Code du traitement appliqué au déchet                                       |
| codeUnite                     | Chaîne de caractères | O      | Unité de la quantité du déchet  |
| communes                      | Liste d'objets       | N      | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs |
| communes[x]: codeInsee        | Chaîne de caractères | O      | Code INSEE de la commune  |
| communes[x]: libelle          | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune   |
| courtier                      | Objet                | N      | Courtier ou négociant   |
| courtier.numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | O      | Numéro de récépissé du courtier ou négociant                                |
| courtier.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du courtier ou négociant                                     |
| courtier.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type             |
| courtier.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| createdDate                   | Date et heure        | O      | Heure et date à laquelle la déclaration a été créée                         |
| createdYearUtc                | Chaîne de caractères | O      | Année de création de la déclaration   |
| createdBy                     | Objet                | O      | Représentation de l'utilisateur ayant créé la déclaration                   |
| createdBy.prenom              | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur   |
| createdBy.nom                 | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur  |
| dateExpedition                | Date                 | O      | Date à laquelle le déchet a été expédié                                     |

| Champ                             | Type                 | Oblig. | Description   |
|-----------------------------------|----------------------|--------|---|
| dechetPOP                         | Booléen              | O      | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants                  |
| denominationUsuelle               | Chaîne de caractères | O      | Dénomination usuelle du déchet  |
| destinataire                      | Objet                | O      | Destinataire  |
| destinataire.adresseDestination   | Chaîne de caractères | N      | Adresse de destination si différente du destinataire                                |
| destinataire.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du destinataire  |
| destinataire.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du destinataire selon son type                              |
| destinataire.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| destinataire.adresse              | Objet                | O      | Adresse du destinataire   |
| destinataire.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du destinataire   |
| destinataire.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du destinataire   |
| destinataire.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire |
| destinataire.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays du destinataire  |
| ecoOrganisme                      | Objet                | N      | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet   |
| ecoOrganisme.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'écoorganisme  |
| ecoOrganisme.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type                            |
| ecoOrganisme.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |

| Champ                                     | Type                 | Oblig. | Description  |
|---|----------------------|--------|--|
| etablissement                             | Objet                | O      | Etablissement déclarant  |
| etablissement.numeroidentification        | Chaîne de caractères | O      | Identifiant de l'établissement déclarant   |
| etablissement.raisonSociale               | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'établissement déclarant  |
| etablissementOrigine                      | Objet                | O      | Etablissement d'origine du déchet  |
| etablissementOrigine.adressePriseEnCharge | Chaîne de caractères | N      | Adresse de prise en charge si différente de celle de l'établissement d'origine         |
| etablissementOrigine.adresse              | Objet                | O      | Adresse de l'établissement d'origine   |
| etablissementOrigine.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal de l'établissement d'origine   |
| etablissementOrigine.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune de l'établissement d'origine                                     |
| etablissementOrigine.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'établissement |
| etablissementOrigine.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays de l'établissement d'origine  |
| id  | Entier               | O      | Identifiant de la déclaration  |
| identifiantMetier                         | Chaîne de caractères | N      | Identifiant métier de la déclaration   |
| lastModifiedDate                          | Date et heure        | O      | Heure et date de la dernière modification de la déclaration                            |
| lastModifiedBy                            | Objet                | O      | Représentation du dernier utilisateur ayant modifié la déclaration                     |
| lastModifiedBy.prenom                     | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |
| lastModifiedBy.nom                        | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur   |

| Champ                           | Type                 | Oblig. | Description   |
|---------------------------------|----------------------|--------|---|
| numeroDocument                  | Chaîne de caractères | N      | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006               |
| numeroNotification              | Chaîne de caractères | N      | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006          |
| numeroSaisie                    | Chaîne de caractères | N      | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006    |
| producteur                      | Objet                | O      | Producteur initial du déchet  |
| producteur.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du producteur  |
| producteur.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| producteur.adresse              | Objet                | O      | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays du producteur  |
| codeQualification               | Chaîne de caractères | O      | Qualification du traitement final   |
| quantite                        | Flottant             | O      | Quantité de déchets   |
| transporteurs                   | Tableau d'objets     | O      | Liste des transporteurs associés au déchet  |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. | Description   |
|---|----------------------|--------|---|
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse              | Objet                | O      | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | N      | Numéro de recépissé du transporteur   |

### 2.7.1.5 Exemple de requête

GET /api/public/v1/dechets-dangereux-sortants/2022/12

Réponse : 200

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
  "createdBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
  },
  "createdDate": "2021-09-09T12:31:53.713Z",
}
```

```
"createdYearUtc": "2022",
"dateReception": "2020-12-15",
"dechetPOP": true,
"denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
"destinataire": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"ecoOrganisme": {
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 362521879
},
"etablissement": {
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "raisonSociale": "Construction & Cie"
},
"etablissementOrigine": {
  "adressePriseEnCharge": "string",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"heurePeseeDechet": "18:12",
"identifiantMetier": "123AB",
"lastModifiedBy": {
  "nom": "Potter",
  "prenom": "Harry"
},
"lastModifiedDate": "2021-09-09T13:31:53.713Z",
"numeroDocument": "A7E2015123456",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": "string",
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"codeQualification": "ELIMINATION",
"quantite": 12.41,
"traitement": {
  "code": "D1",
  "operation": "Dépôt sur ou dans le sol (par exemple, mise en décharge)"
},
"transporteurs": [
```

```

{
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  },
  "numeroRecepisse": "string"
}
],
"unite": "T"
}

```

## 2.7.2 Création d'une déclaration "Déchet dangereux sortant"

### 2.7.2.1 Description du cas d'usage

Le webservice **creation-dechet-dangereux-sortant** permet de créer une déclaration dans le registre des "Déchets dangereux sortants".

### 2.7.2.2 Description HTTP

|                   |   |      |                           |
|-------------------|---|------|---------------------------|
| <b>Méthode</b>    | POST                                      |      |                           |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-dangereux-sortants |      |                           |
| <b>Paramètres</b> | ddSortantBodyDTO                          | JSON | Contenu de la déclaration |

### 2.7.2.3 Description de la requête JSON

Pour chaque champ est indiqué :

- Son identifiant dans le corps. Les champs encapsulés sont indiqués avec des "." ;
- Son type ;
- Si son renseignement est obligatoire. Le format attendu et les contrôles de cohérence sont indiqués par un code dont la description est répertoriée en [Annexe 3](#).

| Champ          | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description                          |
|----------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|
| codeDechet     | Chaîne de caractères | O<br>DECH          | Code du déchet                       |
| codeDechetBale | Chaîne de caractères | N<br>BALE          | Code du déchet mentionné aux annexes |

| Champ                         | Type                 | Oblig. & Contrôles      | Description   |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|---|
|                               |                      |                         | VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989                         |
| codeTraitement                | Chaîne de caractères | O<br>TRAIT<br>TRAITQUAL | Code du traitement appliqué au déchet                                       |
| codeUnite                     | Chaîne de caractères | O<br>UNI                | Unité de la quantité du déchet  |
| communes                      | Liste d'objets       | N<br>COMPRO             | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs |
| communes[x]: codeInsee        | Chaîne de caractères | O<br>INSEE              | Code INSEE de la commune  |
| communes[x]: libelle          | Chaîne de caractères | O                       | Libellé de la commune   |
| courtier                      | Objet                | N                       | Courtier ou négociant   |
| courtier.numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | O                       | Numéro de récépissé du courtier ou négociant                                |
| courtier.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                       | Raison sociale du courtier ou négociant                                     |
| courtier.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O<br>NID                | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type             |
| courtier.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI              | Type de personne  |
| dateExpedition                | Date                 | O                       | Date à laquelle le déchet a été expédié                                     |
| dechetPOP                     | Booléen              | O<br>POP                | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants          |

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| denominationUsuelle               | Chaîne de caractères | O                  | Dénomination usuelle du déchet  |
| destinataire                      | Objet                | O                  | Destinataire  |
| destinataire.adresseDestination   | Chaîne de caractères | N                  | Adresse de destination si différente du destinataire                                |
| destinataire.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du destinataire  |
| destinataire.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du destinataire selon son type                              |
| destinataire.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| destinataire.adresse              | Objet                | O                  | Adresse du destinataire   |
| destinataire.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du destinataire   |
| destinataire.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du destinataire   |
| destinataire.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire |
| destinataire.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du destinataire  |
| ecoOrganisme                      | Objet                | N                  | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet   |
| ecoOrganisme.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale de l'écoorganisme  |
| ecoOrganisme.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type                            |
| ecoOrganisme.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |

| Champ                                     | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|---|----------------------|--------------------|--|
| etablissementOrigine                      | Objet                | O                  | Etablissement d'origine du déchet  |
| etablissementOrigine.adressePriseEnCharge | Chaîne de caractères | N                  | Adresse de prise en charge si différente de celle de l'établissement d'origine         |
| etablissementOrigine.adresse              | Objet                | O                  | Adresse de l'établissement d'origine   |
| etablissementOrigine.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal de l'établissement d'origine   |
| etablissementOrigine.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune de l'établissement d'origine                                     |
| etablissementOrigine.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'établissement |
| etablissementOrigine.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays de l'établissement d'origine  |
| identifiantMetier                         | Chaîne de caractères | N<br>IDM           | Identifiant métier de la déclaration   |
| numeroDocument                            | Chaîne de caractères | N<br>NDOC<br>NUMX  | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006                    |
| numeroNotification                        | Chaîne de caractères | N<br>NOTS<br>NUMX  | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006               |
| numeroSaisie                              | Chaîne de caractères | N<br>NUMX          | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006         |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. & Contrôles     | Description   |
|---|----------------------|------------------------|---|
| producteur                              | Objet                | N<br>COMPRO            | Producteur initial du déchet  |
| producteur.raisonSociale                | Chaîne de caractères | O                      | Raison sociale du producteur  |
| producteur.numeroidentification         | Chaîne de caractères | O<br>NID               | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                         | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI             | Type de personne  |
| producteur.adresse                      | Objet                | O                      | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal           | Chaîne de caractères | O<br>CP                | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune              | Chaîne de caractères | O                      | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle              | Chaîne de caractères | O                      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays                 | Chaîne de caractères | O<br>PAYS              | Pays du producteur  |
| codeQualification                       | Chaîne de caractères | O<br>QUAL<br>TRAITQUAL | Qualification du traitement final   |
| quantite                                | Flottant             | O                      | Quantité de déchets   |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O                      | Liste des transporteurs associés au déchet  |
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                      | Raison sociale du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID               | Numéro d'identification du transporteur selon son type                            |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI             | Type de personne  |

| Champ                                 | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| transporteurs[x] : adresse            | Objet                | O                  | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune    | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle    | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays       | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse    | Chaîne de caractères | N                  | Numéro de recépissé du transporteur   |

## 2.7.2.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée       |
| 400  | Requête malformée              |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

### Réponse JSON

#### Corps

La réponse contient des liens vers les ressources suivantes : consultation et modification, ainsi que le contenu de la déclaration, identique à celui indiqué dans [la partie 2.7.1.4.](#)

## Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

### 2.7.2.5 Exemple de requête

POST /api/public/v1/dechets-dangereux-sortants

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
  "dateReception": "2020-12-15",
  "dechetPOP": false,
  "denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
  "destinataire": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "ecoOrganisme": {
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": 362521879
  },
  "etablissementOrigine": {
    "adressePriseEnCharge": "string",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "heurePeseeDechet": "18:12",
  "identifiantMetier": "123AB",
  "numeroDocument": "A7E2015123456",
  "numeroNotification": "string",
  "numeroSaisie": "string",
  "producteur": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
```

```

        "commune": "Paris",
        "libelle": "4 Privet Drive",
        "pays": "FR"
    }
},
"codeQualification": "ELIMINATION",
"quantite": 12.41,
"transporteurs": [
    {
        "type": "ENTREPRISE_FR",
        "raisonSociale": "SARL",
        "numeroIdentification": "36252187900034",
        "adresse": {
            "codePostal": "75000",
            "commune": "Paris",
            "libelle": "4 Privet Drive",
            "pays": "FR"
        },
        "numeroRecepisse": "string"
    }
]
}

```

Réponse : 201 + contenu JSON de la requête GET

## 2.7.3 Modification d'une déclaration "Déchet dangereux sortant"

### 2.7.3.1 Description du cas d'usage

Le webservice **modification-dechet-dangereux-sortant** permet de modifier le contenu d'une déclaration dans le registre des "Déchets dangereux sortants".

### 2.7.3.2 Description HTTP

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT  |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-dangereux-sortants/{createdYearUtc}/{id } |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
|                   | id   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | ddSortantBodyDTO   | Contenu de la déclaration                |

### 2.7.3.3 Description de la requête JSON

Le contenu de la requête est semblable à celui de la requête POST, voir [paragraphe 2.7.2.3](#).

## 2.7.3.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée           |
| 400  | Requête malformée                  |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

### Réponse JSON

#### Corps

La réponse est identique à celle de la requête POST, voir [paragraphe 2.7.2.4](#).

#### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.7.4 Consultation des déclarations "Déchet dangereux sortant"

### 2.7.4.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-ensemble-dechet-dangereux-sortant** permet de consulter l'ensemble des déclarations contenues dans le registre des "Déchets dangereux sortants".

L'utilisation de cette requête est soumise à la pagination et à l'utilisation de filtres.

### 2.7.4.2 Description HTTP

|            |   |
|------------|---|
| Méthode    | GET                                       |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-dangereux-sortants |
| Paramètres | Voir tableau ci-dessous                   |

| Paramètres  | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------|----------------------|--------|--|
| sort        | Chaîne de caractères | N      | Nom du champ par lequel trier. Sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>• createdDate</li> </ul>  |
| order       | Chaîne de caractères | N      | Ordre du tri : ASC   DESC  |
| pageNumber  | Entier               | N      | Index de la page voulue<br>Par défaut : 1  |
| pageSize    | Entier               | N      | Nombre d'éléments par page<br>Par défaut : 50  |
| filters     | Chaîne de caractères | O      | Utilisation des filtres (format RSQL)<br>Pour un cas d'utilisation, voir le <a href="#">paragraphe 2.7.4.5</a>   |
| createdDate | Chaîne de caractères | O      | Rechercher les déclarations où la date de création est supérieure ou égale (>=) ou est inférieure ou égale (<=) à celle désirée<br>Exemple : createdDate>='1605-11-05';<br>createdDate<='1997-05-10' |

### 2.7.4.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.7.4.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description  |
|------|--|
| 200  | OK, tout le contenu du registre a été envoyé dans la réponse       |
| 204  | OK, aucun contenu n'a été renvoyé                                  |
| 206  | OK, tout le contenu du registre n'a pas été envoyé dans la réponse |
| 400  | Requête malformée  |
| 401  | Non autorisé   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                                     |

## Corps

Content-type : application/json

| Champ         | type             | Oblig. | Description   |
|---------------|------------------|--------|---|
| content       | Tableau d'objets | O      | Liste des déclarations qui correspondent aux critères renseignés. Le contenu de chaque élément du tableau est identique à la réponse du <a href="#">paragraphe 2.7.1.4.</a> |
| totalElements | Entier           | O      | Nombre d'éléments accessibles   |
| totalPages    | Entier           | O      | Nombre de pages accessibles avec la pagination choisie  |
| isFirst       | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la première des pages accessibles   |
| isLast        | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la dernière des pages accessibles   |

### 2.7.4.5 Exemple de requête

```
GET /api/public/v1/dechets-dangereux-sortants \
?sort=createdDate&order=ASC&pageNumber=0&pageSize=10&filters=createdDate>='2022-01-01'
```

Réponse : 204.

```
{
  "content": [],
  "isFirst": true,
  "isLast": true,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```

## 2.7.5 Suppression / Annulation d'une déclaration "Déchet dangereux sortant"

### 2.7.5.1 Description du cas d'usage

Le webservice **suppression-annulation-dechet-dangereux-sortant** permet de supprimer (si la déclaration a été réalisé il y a moins de 30 jours) ou d'annuler une déclaration contenue dans le registre des "Déchets dangereux sortants".

### 2.7.5.2 Description HTTP

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Méthode    | PUT  |  |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-dangereux-sortants/{createdYearUtc}/{id}/cancel |  |
| Paramètres | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
|            | id   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|            | comment  | Commentaire de l'annulation/suppression  |

### 2.7.5.3 Description de la requête JSON

```
{  
  "comment": "phrase"  
}
```

### 2.7.5.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description   |
|------|---|
| 400  | Requête malformée   |
| 401  | Non autorisé  |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                              |
| 404  | Déclaration non trouvée                                     |
| 500  | Une erreur est survenue, veuillez réessayer ultérieurement. |
| 200  | Ok, déclaration annulée                                     |

## 2.8 Registre “Déchet dangereux transporté ou collecté”

Cette catégorie concerne l'[Article 3](#) de l'Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres, dans le cas où le déchet est dangereux et non soumis à l'obligation d'émission de BSD.

## 2.8.1 Lecture d'une déclaration du registre « Déchet dangereux sortant »

### 2.8.1.1 Description du cas d'usage

Le webservice `consultation-déchet-dangereux-transporté-collecté` permet de consulter une déclaration.

### 2.8.1.2 Description HTTP

|            |   |                                     |
|------------|---|-------------------------------------|
| Méthode    | GET   |                                     |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-dangereux-transportes-collectes/{createdYearUtc}/{id } |                                     |
| Paramètres | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration |
|            | id  | Identifiant de la déclaration       |

### 2.8.1.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.8.1.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | Ok                                 |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

#### Réponse JSON

#### Corps

Content-type : application/json

| Champ                         | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------------------------|----------------------|--------|--|
| codeDechet                    | Chaîne de caractères | O      | Code du déchet   |
| codeDechetBale                | Chaîne de caractères | N      | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeUnite                     | Chaîne de caractères | O      | Unité de la quantité du déchet   |
| communes                      | Liste d'objets       | N      | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs              |
| communes[x]: codeInsee        | Chaîne de caractères | O      | Code INSEE de la commune   |
| communes[x]: libelle          | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune  |
| courtier                      | Objet                | N      | Courtier ou négociant  |
| courtier.numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | O      | Numéro de récépissé du courtier ou négociant   |
| courtier.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du courtier ou négociant  |
| courtier.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type                          |
| courtier.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| createdDate                   | Date et heure        | O      | Heure et date à laquelle la déclaration a été créée                                      |
| createdYearUtc                | Chaîne de caractères | O      | Année de création de la déclaration  |
| createdBy                     | Objet                | O      | Représentation de l'utilisateur ayant créé la déclaration                                |
| createdBy.prenom              | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |

| Champ                             | Type                 | Oblig. | Description   |
|-----------------------------------|----------------------|--------|---|
| createdBy.nom                     | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur  |
| dateDechargement                  | Date                 | O      | Date à laquelle le déchet a été déchargé  |
| dateEnlevement                    | Date                 | O      | Date à laquelle le déchet a été enlevé  |
| dechetPOP                         | Booléen              | O      | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants                  |
| denominationUsuelle               | Chaîne de caractères | O      | Dénomination usuelle du déchet  |
| destinataire                      | Objet                | O      | Destinataire  |
| destinataire.adresseDestination   | Chaîne de caractères | N      | Adresse de destination si différente du destinataire                                |
| destinataire.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du destinataire  |
| destinataire.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du destinataire selon son type                              |
| destinataire.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| destinataire.adresse              | Objet                | O      | Adresse du destinataire   |
| destinataire.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du destinataire   |
| destinataire.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du destinataire   |
| destinataire.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire |
| destinataire.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays du destinataire  |
| ecoOrganisme                      | Objet                | N      | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet   |

| Champ                              | Type                 | Oblig. | Description  |
|------------------------------------|----------------------|--------|--|
| ecoOrganisme.raisonSociale         | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'écoorganisme   |
| ecoOrganisme.numeroidentification  | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type                       |
| ecoOrganisme.type                  | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| etablissement                      | Objet                | O      | Etablissement déclarant  |
| etablissement.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Identifiant de l'établissement déclarant                                       |
| etablissement.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'établissement déclarant                                    |
| id                                 | Entier               | O      | Identifiant de la déclaration  |
| identifiantMetier                  | Chaîne de caractères | N      | Identifiant métier de la déclaration   |
| lastModifiedDate                   | Date et heure        | O      | Heure et date de la dernière modification de la déclaration                    |
| lastModifiedBy                     | Objet                | O      | Représentation du dernier utilisateur ayant modifié la déclaration             |
| lastModifiedBy.prenom              | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |
| lastModifiedBy.nom                 | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur   |
| numeroDocument                     | Chaîne de caractères | N      | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006            |
| numeroNotification                 | Chaîne de caractères | N      | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006       |
| numeroSaisie                       | Chaîne de caractères | N      | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006 |

| Champ                           | Type                 | Oblig. | Description   |
|---------------------------------|----------------------|--------|---|
| producteur                      | Objet                | O      | Producteur initial du déchet  |
| producteur.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du producteur  |
| producteur.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| producteur.adresse              | Objet                | O      | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays du producteur  |
| quantite                        | Flottant             | O      | Quantité de déchets   |
| remettant                       | Objet                | O      | Personne remettant le déchet au transporteur ou collecteur                        |
| remettant.raisonSociale         | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du remettant   |
| remettant.numeroidentification  | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du remettant selon son type                               |
| remettant.type                  | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| remettant.adresse               | Objet                | O      | Adresse du remettant  |
| remettant.adresse.codePostal    | Chaîne de caractères | O      | Code postal du remettant  |
| remettant.adresse.commune       | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du remettant  |

| Champ                            | Type                              | Oblig. | Description   |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------|---|
| remettant.adresse.libelle        | Chaîne de caractères              | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du remettant  |
| remettant.adresse.pays           | Chaîne de caractères              | O      | Pays du remettant   |
| remettant.adressePriseEnCharge   | Objet                             | O      | Adresse de prise en charge lorsque celle-ci se distingue de l'adresse du remettant  |
| transport                        | Objet                             | O      | Informations relatives au transport   |
| transport.codeTransport          | Chaîne de caractères              | O      | Code de transport lié aux réglementations internationales relatives au transport international des marchandises dangereuses |
| transport.numerosImmatriculation | Tableau :<br>Chaîne de caractères | O      | Numéros d'immatriculation du ou des véhicules   |

### 2.8.1.5 Exemple de requête

GET /api/public/v1/dechets-dangereux-transportes-collectes/2022/12

Réponse : 200

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
  "createdBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
  },
  "createdDate": "2021-09-09T12:31:53.713Z",
  "createdYearUtc": "2022",
  "dateDechargement": "2020-12-15",
  "dateEnlevement": "2020-12-15",
  "dechetPOP": true,
}
```

```
"denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
"destinataire": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"ecoOrganisme": {
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 362521879
},
"etablissement": {
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "raisonSociale": "Construction & Cie"
},
"remettant": {
  "adressePriseEnCharge": "string",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"identifiantMetier": "123AB",
"lastModifiedBy": {
  "nom": "Potter",
  "prenom": "Harry"
},
"lastModifiedDate": "2021-09-09T13:31:53.713Z",
"numeroDocument": "A7E2015123456",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": "string",
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"quantite": 12.41,
"transport": {
  "codeTransport": "24XX96",
  "numerosImmatriculation": ["AA 123 BB", "12-34"]
}
}
```

## 2.8.2 Création d'une déclaration "Déchet dangereux transporté ou collecté"

### 2.8.2.1 Description du cas d'usage

Le webservice **creation-dechet-dangereux-transporte-collecte** permet de créer une déclaration dans le registre des "Déchets dangereux transportés ou collectés".

### 2.8.2.2 Description HTTP

|                   |  |      |                           |
|-------------------|--|------|---------------------------|
| <b>Méthode</b>    | POST   |      |                           |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-dangereux-transportes-collectes |      |                           |
| <b>Paramètres</b> | ddTransporteCollecteBodyDTO                            | JSON | Contenu de la déclaration |

### 2.8.2.3 Description de la requête JSON

Pour chaque champ est indiqué :

- Son identifiant dans le corps. Les champs encapsulés sont indiqués avec des "." ;
- Son type ;
- Si son renseignement est obligatoire. Le format attendu et les contrôles de cohérence sont indiqués par un code dont la description est répertoriée en [Annexe 3](#).

| Champ                  | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|------------------------|----------------------|--------------------|--|
| codeDechet             | Chaîne de caractères | O<br>DECH          | Code du déchet   |
| codeDechetBale         | Chaîne de caractères | N<br>BALE          | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeUnite              | Chaîne de caractères | O<br>UNI           | Unité de la quantité du déchet   |
| communes               | Liste d'objets       | N<br>COMPRO        | Liste des communes lorsque les déchets proviennent de plusieurs producteurs              |
| communes[x]: codeInsee | Chaîne de caractères | O<br>INSEE         | Code INSEE de la commune   |

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--|
| communes[x]: libelle              | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune  |
| courtier                          | Objet                | N                  | Courtier ou négociant  |
| courtier.numeroRecipisse          | Chaîne de caractères | O                  | Numéro de récépissé du courtier ou négociant                         |
| courtier.raisonSociale            | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du courtier ou négociant                              |
| courtier.numeroidentification     | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du courtier ou négociant selon son type      |
| courtier.type                     | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne   |
| dateDechargement                  | Date                 | O                  | Date à laquelle le déchet a été déchargé                             |
| dateEnlevement                    | Date                 | O                  | Date à laquelle le déchet a été enlevé                               |
| dechetPOP                         | Booléen              | O<br>POP           | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants   |
| denominationUsuelle               | Chaîne de caractères | O                  | Dénomination usuelle du déchet                                       |
| destinataire                      | Objet                | O                  | Destinataire   |
| destinataire.adresseDestination   | Chaîne de caractères | N                  | Adresse de destination si différente du destinataire                 |
| destinataire.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du destinataire, ou Prénom + Nom si personne physique |
| destinataire.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du destinataire selon son type               |

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| destinataire.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| destinataire.adresse              | Objet                | O                  | Adresse du destinataire   |
| destinataire.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du destinataire   |
| destinataire.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du destinataire   |
| destinataire.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire |
| destinataire.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du destinataire  |
| ecoOrganisme                      | Objet                | N                  | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet   |
| ecoOrganisme.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale de l'écoorganisme  |
| ecoOrganisme.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type                            |
| ecoOrganisme.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| identifiantMetier                 | Chaîne de caractères | N<br>IDM           | Identifiant métier de la déclaration  |
| numeroDocument                    | Chaîne de caractères | N<br>NDOC<br>NUMX  | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006                 |
| numeroNotification                | Chaîne de caractères | N<br>NOTE<br>NUMX  | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006            |
| numeroSaisie                      | Chaîne de caractères | N<br>NUMX          | Numéro de saisie du document prévue à   |

| Champ                           | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|---|
|                                 |                      |                    | l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006  |
| producteur                      | Objet                | O                  | Producteur initial du déchet  |
| producteur.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du producteur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| producteur.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| producteur.adresse              | Objet                | O                  | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du producteur  |
| quantite                        | Flottant             | O                  | Quantité de déchets   |
| remettant                       | Objet                | O                  | Personne remettant le déchet au transporteur ou collecteur                        |
| remettant.raisonSociale         | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du remettant, ou Prénom + Nom si personne physique                 |

| Champ                            | Type                              | Oblig. & Contrôles | Description   |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---|
| remettant.numeroidentification   | Chaîne de caractères              | O<br>NID           | Numéro d'identification du remettant selon son type   |
| remettant.type                   | Chaîne de caractères              | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| remettant.adresse                | Objet                             | O                  | Adresse du remettant  |
| remettant.adresse.codePostal     | Chaîne de caractères              | O<br>CP            | Code postal du remettant  |
| remettant.adresse.commune        | Chaîne de caractères              | O                  | Libellé de la commune du remettant  |
| remettant.adresse.libelle        | Chaîne de caractères              | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du remettant  |
| remettant.adresse.pays           | Chaîne de caractères              | O<br>PAYS          | Pays du remettant   |
| remettant.adressePriseEnCharge   | Objet                             | O                  | Adresse de prise en charge lorsque celle-ci se distingue de l'adresse du remettant  |
| transport                        | Objet                             | O                  | Informations relatives au transport   |
| transport.codeTransport          | Chaîne de caractères              | O                  | Code de transport lié aux réglementations internationales relatives au transport international des marchandises dangereuses |
| transport.numerosImmatriculation | Tableau :<br>Chaîne de caractères | O<br>IMMAT         | Numéros d'immatriculation du ou des véhicules   |

## 2.8.2.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée       |
| 400  | Requête malformée              |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

### Réponse JSON

#### Corps

La réponse contient des liens vers les ressources suivantes : consultation et modification, ainsi que le contenu de la déclaration, identique à celui indiqué dans [la partie 2.8.1.4](#).

#### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.8.2.5 Exemple de requête

POST /api/public/v1/dechets-dangereux-transportes-collectes

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeUnite": "M3",
  "communes": null,
  "courtier": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "numeroRecepisse": "string",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034"
  },
  "dateDechargement": "2020-12-15",
  "dateEnlevement": "2020-12-15",
  "dechetsPOP": true,
  "denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
  "destinataire": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
```

```

    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"ecoOrganisme": {
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 362521879
},
"remettant": {
  "adressePriseEnCharge": "string",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"identifiantMetier": "123AB",
"numeroDocument": "A7E2015123456",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": "string",
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"quantite": 12.41,
"transport": {
  "codeTransport": "24XX96",
  "numerosImmatriculation": ["AA 123 BB", "12-34"]
}
}

```

Réponse : 201 + contenu JSON de la requête GET

## 2.8.3 Modification d'une déclaration "Déchet dangereux transporté ou collecté"

### 2.8.3.1 Description du cas d'usage

Le webservice **modification-dechet-dangereux-transporte-collecte** permet de modifier le contenu d'une déclaration dans le registre des "Déchets dangereux sortants".

### 2.8.3.2 Description HTTP

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT   |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-dangereux-transportes-collectes/{createdYearUtc}/{id } |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration      |
|                   | id  | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | ddTransporteCollecteBodyDTO   | Contenu de la déclaration                |

### 2.8.3.3 Description de la requête JSON

Le contenu de la requête est semblable à celui de la requête POST, voir [paragraphe 2.8.2.3](#).

### 2.8.3.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée           |
| 400  | Requête malformée                  |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

#### Réponse JSON

##### Corps

La réponse est identique à celle de la requête POST, voir [paragraphe 2.8.2.4](#).

##### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.8.4 Consultation des déclarations “Déchet dangereux transporté ou collecté”

### 2.8.4.1 Description du cas d’usage

Le webservice **consultation-ensemble-dechet-dangereux-transporté-collecté** permet de consulter l’ensemble des déclarations contenues dans le registre des “Déchets dangereux transportés ou collectés”. L’utilisation de cette requête est soumise à la pagination et à l’utilisation de filtres.

### 2.8.4.2 Description HTTP

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Méthode</b>    | GET  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-dangereux-transportes-collectes |
| <b>Paramètres</b> | Voir tableau ci-dessous                                |

| Paramètres  | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------|----------------------|--------|--|
| sort        | Chaîne de caractères | N      | Nom du champ par lequel trier. Sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"><li>• createdDate</li></ul>  |
| order       | Chaîne de caractères | N      | Ordre du tri : ASC   DESC  |
| pageNumber  | Entier               | N      | Index de la page voulue<br>Par défaut : 1  |
| pageSize    | Entier               | N      | Nombre d’éléments par page<br>Par défaut : 50  |
| filters     | Chaîne de caractères | O      | Utilisation des filtres (format RSQL)<br>Pour un cas d’utilisation, voir le <a href="#">paragraphe 2.8.4.5</a>   |
| createdDate | Chaîne de caractères | O      | Rechercher les déclarations où la date de création est supérieure ou égale (>=) ou est inférieure ou égale (<=) à celle désirée<br>Exemple : createdDate>='1605-11-05';<br>createdDate<='1997-05-10' |

### 2.8.4.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.8.4.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description  |
|------|--|
| 200  | OK, tout le contenu du registre a été envoyé dans la réponse       |
| 204  | OK, aucun contenu n'a été renvoyé                                  |
| 206  | OK, tout le contenu du registre n'a pas été envoyé dans la réponse |
| 400  | Requête malformée  |
| 401  | Non autorisé   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                                     |

#### Corps

Content-type : application/json

| Champ         | type             | Oblig. | Description  |
|---------------|------------------|--------|--|
| content       | Tableau d'objets | O      | Liste des déclarations qui correspondent aux critères renseignés. Le contenu de chaque élément du tableau est identique à la réponse du <a href="#">paragraphe 2.8.1.4</a> . |
| totalElements | Entier           | O      | Nombre d'éléments accessibles  |
| totalPages    | Entier           | O      | Nombre de pages accessibles avec la pagination choisie   |
| isFirst       | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la première des pages accessibles  |
| isLast        | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la dernière des pages accessibles  |

### 2.8.4.5 Exemple de requête

```
GET /api/public/v1/dechets-dangereux-transportes-collectes \
?sort=createdDate&order=ASC&pageNumber=0&pageSize=10&filters=createdD
ate>='2022-01-01'
```

Réponse : 204.

```
{
  "content": [],
  "isFirst": true,
  "isLast": true,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```

## 2.8.5 Suppression / Annulation d'une déclaration "Déchet dangereux transporté ou collecté"

### 2.8.5.1 Description du cas d'usage

Le webservice **suppression-annulation-dechet-dangereux-transporté-collecté** permet de supprimer (si la déclaration a été réalisée il y a moins de 30 jours) ou d'annuler une déclaration contenue dans le registre des "Déchets non dangereux transporté ou collecté".

### 2.8.5.2 Description HTTP

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT   |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-dangereux-transportes-collectes/{createdYearUtc}/{id}/cancel |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration      |
|                   | id  | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | comment   | Commentaire de l'annulation/suppression  |

### 2.8.5.3 Description de la requête JSON

```
{
  "comment": "phrase"
}
```

## 2.8.5.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description   |
|------|---|
| 400  | Requête malformée   |
| 401  | Non autorisé  |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                              |
| 404  | Déclaration non trouvée                                     |
| 500  | Une erreur est survenue, veuillez réessayer ultérieurement. |
| 200  | Ok, déclaration annulée                                     |

## 2.9 Registre “Déchet dangereux géré”

Cette catégorie concerne l'[Article 4](#) de l'Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres, dans le cas où le déchet est dangereux et non soumis à l'obligation d'émission de BSD.

### 2.9.1 Lecture d'une déclaration du registre « Déchet dangereux géré »

#### 2.9.1.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-déchet-dangereux- géré** permet de consulter une déclaration.

#### 2.9.1.2 Description HTTP

|            |   |                                     |
|------------|---|-------------------------------------|
| Méthode    | GET   |                                     |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-dangereux-geres/{createdYearUtc}/{id } |                                     |
| Paramètres | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration |
|            | id  | Identifiant de la déclaration       |

#### 2.9.1.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

## 2.9.1.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | Ok                                 |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

### Réponse JSON

#### Corps

Content-type : application/json

| Champ             | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------------|----------------------|--------|--|
| codeDechet        | Chaîne de caractères | O      | Code du déchet   |
| codeDechetBale    | Chaîne de caractères | N      | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |
| codeQualification | Chaîne de caractères | O      | Qualification du traitement final  |
| codeTraitement    | Chaîne de caractères | O      | Code du traitement appliqué  |
| codeUnite         | Chaîne de caractères | O      | Unité de la quantité du déchet   |
| createdDate       | Date et heure        | O      | Heure et date à laquelle la déclaration a été créée                                      |
| createdYearUtc    | Chaîne de caractères | O      | Année de création de la déclaration  |
| createdBy         | Objet                | O      | Représentation de l'utilisateur ayant créé la déclaration                                |

| Champ                             | Type                 | Oblig. | Description  |
|-----------------------------------|----------------------|--------|--|
| createdBy.prenom                  | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |
| createdBy.nom                     | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur   |
| dateAcquisition                   | Date                 | O      | Date d'acquisition du déchet par le négociant, ou date de début de gestion du déchet par le courtier |
| dateCession                       | Date                 | O      | Date de cession du déchet par le négociant, ou date de fin de gestion du déchet par le courtier      |
| dechetPOP                         | Booléen              | O      | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants                                   |
| denominationUsuelle               | Chaîne de caractères | O      | Dénomination usuelle du déchet   |
| destinataire                      | Objet                | O      | Destinataire   |
| destinataire.adresseDestination   | Chaîne de caractères | N      | Adresse de destination si différente du destinataire   |
| destinataire.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du destinataire   |
| destinataire.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du destinataire selon son type   |
| destinataire.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| destinataire.adresse              | Objet                | O      | Adresse du destinataire  |
| destinataire.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du destinataire  |
| destinataire.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du destinataire  |
| destinataire.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire                  |

| Champ                                      | Type                 | Oblig. | Description  |
|--|----------------------|--------|--|
| destinataire.adresse.pays                  | Chaîne de caractères | O      | Pays du destinataire   |
| ecoOrganisme                               | Objet                | N      | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet  |
| ecoOrganisme.raisonSociale                 | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'écoorganisme   |
| ecoOrganisme.numeroidentification          | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type   |
| ecoOrganisme.type                          | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| etablissement                              | Objet                | O      | Etablissement déclarant  |
| etablissement.numeroidentification         | Chaîne de caractères | O      | Identifiant de l'établissement déclarant   |
| etablissement.raisonSociale                | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'établissement déclarant  |
| etablisementsTri                           | Tableau : Objets     | N      | Etablissements où les déchets ont été préalablement triés, entreposés, regroupés ou traités depuis leur production |
| etablisementsTri[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'établissement  |
| etablisementsTri[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification de l'établissement selon son type  |
| etablisementsTri[x] : type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| etablisementsTri.adresse                   | Objet                | O      | Adresse de l'établissement   |
| etablisementsTri[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal de l'établissement   |
| etablisementsTri[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune de l'établissement   |
| etablisementsTri[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'établissement                             |

| Champ                               | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------------------------------|----------------------|--------|--|
| etablissementsTri[x] : adresse.pays | Chaîne de caractères | O      | Pays de l'établissement  |
| id                                  | Entier               | O      | Identifiant de la déclaration  |
| identifiantMetier                   | Chaîne de caractères | N      | Identifiant métier de la déclaration   |
| lastModifiedDate                    | Date et heure        | O      | Heure et date de la dernière modification de la déclaration                    |
| lastModifiedBy                      | Objet                | O      | Représentation du dernier utilisateur ayant modifié la déclaration             |
| lastModifiedBy.prenom               | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur  |
| lastModifiedBy.nom                  | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur   |
| numeroDocument                      | Chaîne de caractères | N      | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006            |
| numeroNotification                  | Chaîne de caractères | N      | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006       |
| numeroSaisie                        | Chaîne de caractères | N      | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006 |
| producteur                          | Objet                | O      | Producteur initial du déchet   |
| producteur.raisonSociale            | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du producteur   |
| producteur.numeroidentification     | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du producteur selon son type                           |
| producteur.type                     | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| producteur.adresse                  | Objet                | O      | Adresse du producteur  |

| Champ                          | Type                 | Oblig. | Description  |
|--------------------------------|----------------------|--------|--|
| producteur.adresse.codePostal  | Chaîne de caractères | O      | Code postal du producteur  |
| producteur.adresse.commune     | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du producteur  |
| producteur.adresse.libelle     | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur  |
| producteur.adresse.pays        | Chaîne de caractères | O      | Pays du producteur   |
| quantite                       | Flottant             | O      | Quantité de déchets  |
| remettant                      | Objet                | O      | Personne remettant le déchet au transporteur ou collecteur                         |
| remettant.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du remettant  |
| remettant.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du remettant selon son type                                |
| remettant.type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne   |
| remettant.adresse              | Objet                | O      | Adresse du remettant   |
| remettant.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du remettant   |
| remettant.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du remettant   |
| remettant.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du remettant   |
| remettant.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays du remettant  |
| remettant.adressePriseEnCharge | Objet                | O      | Adresse de prise en charge lorsque celle-ci se distingue de l'adresse du remettant |
| transporteurs                  | Tableau d'objets     | O      | Liste des transporteurs associés au déchet   |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. | Description   |
|---|----------------------|--------|---|
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroIdentification | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse              | Objet                | O      | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O      | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |
| transporteurs[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O      | Pays du transporteur  |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse      | Chaîne de caractères | N      | Numéro de recépissé du transporteur   |

### 2.9.1.5 Exemple de requête

GET /api/public/v1/dechets-dangereux-geres/2022/12

Réponse : 200

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeQualification": "ELIMINATION",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "createdBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
  },
  "createdDate": "2021-09-09T12:31:53.713Z",
  "createdYearUtc": "2022",
  "dateAcquisition": "2020-12-15",
  "dateCession": "2020-12-15",
  "dechetPOP": true,
  "denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
}
```

```
"destinataire": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"ecoOrganisme": {
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 362521879
},
"etablissement": {
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "raisonSociale": "Construction & Cie"
},
"etablisementsTri": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
],
"remettant": {
  "adressePriseEnCharge": "string",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"identifiantMetier": "123AB",
"lastModifiedBy": {
  "nom": "Potter",
  "prenom": "Harry"
},
"lastModifiedDate": "2021-09-09T13:31:53.713Z",
"numeroDocument": "A7E2015123456",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": "string",
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
}
```

```

},
"quantite": 12.41,
"transporteurs": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
]
}

```

## 2.9.2 Création d'une déclaration "Déchet dangereux géré"

### 2.9.2.1 Description du cas d'usage

Le webservice **creation-dechet-dangereux-gere** permet de créer une déclaration dans le registre des "Déchets dangereux gérés".

### 2.9.2.2 Description HTTP

|                   |  |      |                           |
|-------------------|--|------|---------------------------|
| <b>Méthode</b>    | POST                                   |      |                           |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-dangereux-geres |      |                           |
| <b>Paramètres</b> | ddGereBodyDTO                          | JSON | Contenu de la déclaration |

### 2.9.2.3 Description de la requête JSON

Pour chaque champ est indiqué :

- Son identifiant dans le corps. Les champs encapsulés sont indiqués avec des "." ;
- Son type ;
- Si son renseignement est obligatoire. Le format attendu et les contrôles de cohérence sont indiqués par un code dont la description est répertoriée en [Annexe 3](#).

| Champ      | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description    |
|------------|----------------------|--------------------|----------------|
| codeDechet | Chaîne de caractères | O<br>DECH          | Code du déchet |

| Champ                           | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|--|
| codeDechetBale                  | Chaîne de caractères | N<br>BALE          | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989             |
| codeQualification               | Chaîne de caractères | O<br>QUAL          | Qualification du traitement final  |
| codeTraitement                  | Chaîne de caractères | O<br>TRAIT         | Code du traitement appliqué  |
| codeUnite                       | Chaîne de caractères | O<br>UNI           | Unité de la quantité du déchet   |
| dateAcquisition                 | Date                 | O                  | Date d'acquisition du déchet par le négociant, ou date de début de gestion du déchet par le courtier |
| dateCession                     | Date                 | O                  | Date de cession du déchet par le négociant, ou date de fin de gestion du déchet par le courtier      |
| dechetPOP                       | Booléen              | O<br>POP           | Indique si le déchet contient des polluants organiques persistants                                   |
| denominationUsuelle             | Chaîne de caractères | O                  | Dénomination usuelle du déchet   |
| destinataire                    | Objet                | O                  | Destinataire   |
| destinataire.adresseDestination | Chaîne de caractères | N                  | Adresse de destination si différente du destinataire   |
| destinataire.raisonSociale      | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du destinataire, ou Prénom + Nom si personne physique                                 |

| Champ                               | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|--|
| destinataire.numeroIdentification   | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du destinataire selon son type   |
| destinataire.type                   | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne   |
| destinataire.adresse                | Objet                | O                  | Adresse du destinataire  |
| destinataire.adresse.codePostal     | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du destinataire  |
| destinataire.adresse.commune        | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du destinataire  |
| destinataire.adresse.libelle        | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire                                |
| destinataire.adresse.pays           | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du destinataire   |
| ecoOrganisme                        | Objet                | N                  | Ecoorganisme ayant pris en charge le déchet  |
| ecoOrganisme.raisonSociale          | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale de l'écoorganisme   |
| ecoOrganisme.numeroIdentification   | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification de l'écoorganisme selon son type   |
| ecoOrganisme.type                   | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne   |
| etablisementsTri                    | Tableau : Objets     | N                  | Etablissements où les déchets ont été préalablement triés, entreposés, regroupés ou traités depuis leur production |
| etablisementsTri[x] : raisonSociale | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale de l'établissement  |

| Champ                                      | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|--|----------------------|--------------------|--|
| etablisementsTri[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification de l'établissement selon son type                              |
| etablisementsTri[x] : type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne   |
| etablisementsTri.adresse                   | Objet                | O                  | Adresse de l'établissement   |
| etablisementsTri[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal de l'établissement   |
| etablisementsTri[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune de l'établissement   |
| etablisementsTri[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) de l'établissement |
| etablisementsTri[x] : adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays de l'établissement  |
| identifiantMetier                          | Chaîne de caractères | N<br>IDM           | Identifiant métier de la déclaration   |
| numeroDocument                             | Chaîne de caractères | N<br>NDOC<br>NUMX  | Numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006                    |
| numeroNotification                         | Chaîne de caractères | N<br>NOTE<br>NUMX  | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006               |
| numeroSaisie                               | Chaîne de caractères | N<br>NUMX          | Numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006         |
| producteur                                 | Objet                | O                  | Producteur initial du déchet   |

| Champ                           | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| producteur.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du producteur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| producteur.numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du producteur selon son type                              |
| producteur.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| producteur.adresse              | Objet                | O                  | Adresse du producteur   |
| producteur.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du producteur   |
| producteur.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du producteur   |
| producteur.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du producteur |
| producteur.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du producteur  |
| quantite                        | Flottant             | O                  | Quantité de déchets   |
| remettant                       | Objet                | O                  | Personne remettant le déchet au transporteur ou collecteur                        |
| remettant.raisonSociale         | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du remettant, ou Prénom + Nom si personne physique                 |
| remettant.numeroidentification  | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du remettant selon son type                               |
| remettant.type                  | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| remettant.adresse               | Objet                | O                  | Adresse du remettant  |

| Champ                                   | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|---|----------------------|--------------------|---|
| remettant.adresse.codePostal            | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du remettant  |
| remettant.adresse.commune               | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du remettant  |
| remettant.adresse.libelle               | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du remettant    |
| remettant.adresse.pays                  | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du remettant   |
| remettant.adressePriseEnCharge          | Objet                | O                  | Adresse de prise en charge lorsque celle-ci se distingue de l'adresse du remettant  |
| transporteurs                           | Tableau d'objets     | O                  | Liste des transporteurs associés au déchet  |
| transporteurs[x] : raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du transporteur, ou Prénom + Nom si personne physique                |
| transporteurs[x] : numeroidentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du transporteur selon son type                              |
| transporteurs[x] : type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne  |
| transporteurs[x] : adresse              | Objet                | O                  | Adresse du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du transporteur   |
| transporteurs[x] : adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du transporteur |

| Champ                              | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description                         |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|
| transporteurs[x] : adresse.pays    | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du transporteur                |
| transporteurs[x] : numeroRecipisse | Chaîne de caractères | N                  | Numéro de recépissé du transporteur |

## 2.9.2.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée       |
| 400  | Requête malformée              |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

### Réponse JSON

#### Corps

La réponse contient des liens vers les ressources suivantes : consultation et modification, ainsi que le contenu de la déclaration, identique à celui indiqué dans [la partie 2.9.1.4](#).

#### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.9.2.5 Exemple de requête

POST /api/public/v1/dechets-dangereux-geres

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeQualification": "ELIMINATION",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "dateAcquisition": "2020-12-15",
  "dateCession": "2020-12-15",
```

```
"dechetPOP": true,
"denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
"destinataire": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"ecoOrganisme": {
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": 362521879
},
"etablislementsTri": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
],
"remettant": {
  "adressePriseEnCharge": "string",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"identifiantMetier": "123AB",
"numeroDocument": "A7E2015123456",
"numeroNotification": "string",
"numeroSaisie": "string",
"producteur": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"quantite": 12.41,
"transporteurs": [
  {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
```

```

    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    },
    "numeroRecepisse": "string"
  }
]
}

```

Réponse : 201 + contenu JSON de la requête GET

## 2.9.3 Modification d'une déclaration "Déchet dangereux géré"

### 2.9.3.1 Description du cas d'usage

Le webservice **modification-dechet-dangereux-géré** permet de modifier le contenu d'une déclaration dans le registre des "Déchets dangereux sortants".

### 2.9.3.2 Description HTTP

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT   |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/dechets-dangereux-geres/{createdYearUtc}/{id } |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration      |
|                   | id  | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | ddGereBodyDTO   | Contenu de la déclaration                |

### 2.9.3.3 Description de la requête JSON

Le contenu de la requête est semblable à celui de la requête POST, voir [paragraphe 2.9.2.3](#).

### 2.9.3.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description              |
|------|--------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée |

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 400  | Requête malformée                  |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

## Réponse JSON

### Corps

La réponse est identique à celle de la requête POST, voir [paragraphe 2.9.2.4](#).

### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.9.4 Consultation des déclarations "Déchet dangereux géré"

### 2.9.4.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-ensemble-dechet-dangereux-géré** permet de consulter l'ensemble des déclarations contenues dans le registre des "Déchets dangereux gérés".

L'utilisation de cette requête est soumise à la pagination et à l'utilisation de filtres.

### 2.9.4.2 Description HTTP

|            |  |
|------------|--|
| Méthode    | GET                                    |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-dangereux-geres |
| Paramètres | Voir tableau ci-dessous                |

| Paramètres | Type                 | Oblig. | Description   |
|------------|----------------------|--------|---|
| sort       | Chaîne de caractères | N      | Nom du champ par lequel trier. Sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>createdDate</li> </ul> |
| order      | Chaîne de caractères | N      | Ordre du tri : ASC   DESC   |

| Paramètres  | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------|----------------------|--------|--|
| pageNumber  | Entier               | N      | Index de la page voulue<br>Par défaut : 1  |
| pageSize    | Entier               | N      | Nombre d'éléments par page<br>Par défaut : 50  |
| filters     | Chaîne de caractères | O      | Utilisation des filtres (format RSQL)<br>Pour un cas d'utilisation, voir le <a href="#">paragraphe 2.9.4.5</a>   |
| createdDate | Chaîne de caractères | O      | Rechercher les déclarations où la date de création est supérieure ou égale (>=) ou est inférieure ou égale (<=) à celle désirée<br>Exemple : createdDate>='1605-11-05';<br>createdDate<='1997-05-10' |

### 2.9.4.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.9.4.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description  |
|------|--|
| 200  | OK, tout le contenu du registre a été envoyé dans la réponse       |
| 204  | OK, aucun contenu n'a été renvoyé                                  |
| 206  | OK, tout le contenu du registre n'a pas été envoyé dans la réponse |
| 400  | Requête malformée  |
| 401  | Non autorisé   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                                     |

#### Corps

Content-type : application/json

| Champ         | type             | Oblig. | Description   |
|---------------|------------------|--------|---|
| content       | Tableau d'objets | O      | Liste des déclarations qui correspondent aux critères renseignés. Le contenu de chaque élément du tableau est identique à la réponse du <a href="#">paragraphe 2.9.1.4.</a> |
| totalElements | Entier           | O      | Nombre d'éléments accessibles   |
| totalPages    | Entier           | O      | Nombre de pages accessibles avec la pagination choisie  |
| isFirst       | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la première des pages accessibles   |
| isLast        | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la dernière des pages accessibles   |

### 2.9.4.5 Exemple de requête

```
GET /api/public/v1/dechets-dangereux-geres \
?sort=createdDate&order=ASC&pageNumber=0&pageSize=10&filters=createdDate>='2022-01-01'
```

Réponse : 204.

```
{
  "content": [],
  "isFirst": true,
  "isLast": true,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```

## 2.9.5 Suppression / Annulation d'une déclaration "Déchet dangereux géré"

### 2.9.5.1 Description du cas d'usage

Le webservice **suppression-annulation-dechet-dangereux-geré** permet de supprimer (si la déclaration a été réalisé il y a moins de 30 jours) ou d'annuler une déclaration contenue dans le registre des "Déchets dangereux géré".

### 2.9.5.2 Description HTTP

|            |   |                                     |
|------------|---|-------------------------------------|
| Méthode    | PUT   |                                     |
| Ressource  | /api/public/v1/dechets-dangereux-geres/{createdYearUtc}/{id}/cancel |                                     |
| Paramètres | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration |

|         |  |
|---------|--|
| id      | Identifiant de la déclaration à modifier |
| comment | Commentaire de l'annulation/suppression  |

### 2.9.5.3 Description de la requête JSON

```
{
  "comment": "phrase"
}
```

### 2.9.5.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description   |
|------|---|
| 400  | Requête malformée   |
| 401  | Non autorisé  |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                              |
| 404  | Déclaration non trouvée                                     |
| 500  | Une erreur est survenue, veuillez réessayer ultérieurement. |
| 200  | Ok, déclaration annulée                                     |

## 2.10 Registre “Sortie de statut de déchet”

Cette catégorie concerne l'[Article 5](#) de l'Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres. Ci-après, le terme « produit » fait référence aux produits et matières issues des opérations de valorisation et qui ne sont plus des déchets.

### 2.10.1 Lecture d'une déclaration du registre « Sortie de statut de déchet »

#### 2.10.1.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-sortie-statut-dechet** permet de consulter une déclaration.

## 2.10.1.2 Description HTTP

|            |  |                                     |
|------------|--|-------------------------------------|
| Méthode    | GET  |                                     |
| Ressource  | /api/public/v1/sortie-statut-dechet/{createdYearUtc}/{id } |                                     |
| Paramètres | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration |
|            | id   | Identifiant de la déclaration       |

## 2.10.1.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

## 2.10.1.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | Ok                                 |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

## Réponse JSON

### Corps

Content-type : application/json

| Champ          | Type                 | Oblig. | Description  |
|----------------|----------------------|--------|--|
| codeDechet     | Chaîne de caractères | O      | Code du déchet   |
| codeDechetBale | Chaîne de caractères | N      | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989 |

| Champ                           | Type                 | Oblig. | Description   |
|---------------------------------|----------------------|--------|---|
| codeQualification               | Chaîne de caractères | O      | Qualification du traitement final   |
| codeTraitement                  | Chaîne de caractères | O      | Code du traitement appliqué   |
| codeUnite                       | Chaîne de caractères | O      | Unité de la quantité du déchet  |
| createdDate                     | Date et heure        | O      | Heure et date à laquelle la déclaration a été créée   |
| createdYearUtc                  | Chaîne de caractères | O      | Année de création de la déclaration   |
| createdBy                       | Objet                | O      | Représentation de l'utilisateur ayant créé la déclaration   |
| createdBy.prenom                | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur   |
| createdBy.nom                   | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur  |
| dateExpedition                  | Date                 | O      | Date de l'expédition si le produit n'est pas utilisé sur le site  |
| dateFinTraitement               | Date                 | N      | Date de fin de traitement du lot de déchets devenant produits ou matières                               |
| dateTraitement                  | Date                 | O      | Date de traitement du déchet  |
| dateUtilisation                 | Date                 | O      | Date d'utilisation du produit sur site  |
| denominationUsuelle             | Chaîne de caractères | O      | Dénomination usuelle du déchet  |
| destinataire                    | Objet                | O      | Destinataire, personne qui a pris possession de ces substances ou objets ayant cessé d'être des déchets |
| destinataire.adresseDestination | Chaîne de caractères | N      | Adresse de destination si différente du destinataire  |

| Champ                              | Type                 | Oblig. | Description   |
|------------------------------------|----------------------|--------|---|
| destinataire.raisonSociale         | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale du destinataire  |
| destinataire.numeroidentification  | Chaîne de caractères | O      | Numéro d'identification du destinataire selon son type                              |
| destinataire.type                  | Chaîne de caractères | O      | Type de personne  |
| destinataire.adresse               | Objet                | O      | Adresse du destinataire   |
| destinataire.adresse.codePostal    | Chaîne de caractères | O      | Code postal du destinataire   |
| destinataire.adresse.commune       | Chaîne de caractères | O      | Libellé de la commune du destinataire   |
| destinataire.adresse.libelle       | Chaîne de caractères | O      | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire |
| destinataire.adresse.pays          | Chaîne de caractères | O      | Pays du destinataire  |
| etablissement                      | Objet                | O      | Etablissement déclarant   |
| etablissement.numeroidentification | Chaîne de caractères | O      | Identifiant de l'établissement déclarant  |
| etablissement.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O      | Raison sociale de l'établissement déclarant   |
| id                                 | Entier               | O      | Identifiant de la déclaration   |
| identifiantMetier                  | Chaîne de caractères | N      | Identifiant métier de la déclaration  |
| lastModifiedDate                   | Date et heure        | O      | Heure et date de la dernière modification de la déclaration                         |
| lastModifiedBy                     | Objet                | O      | Représentation du dernier utilisateur ayant modifié la déclaration                  |
| lastModifiedBy.prenom              | Chaîne de caractères | O      | Prénom de l'utilisateur   |

| Champ                      | Type                 | Oblig. | Description   |
|----------------------------|----------------------|--------|---|
| lastModifiedBy.nom         | Chaîne de caractères | O      | Nom de l'utilisateur  |
| nature                     | Chaîne de caractères | O      | Nature du produit ou de la matière issue de l'opération de valorisation                 |
| quantite                   | Flottant             | O      | Quantité du produit   |
| referenceActeAdministratif | Chaîne de caractères | O      | Référence de l'acte administratif ayant fixé les critères de sortie du statut de déchet |

### 2.10.1.5 Exemple de requête

GET /api/public/v1/sortie-statut-dechet/2022/12

Réponse : 200

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeQualification": "ELIMINATION",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "createdBy": {
    "nom": "Potter",
    "prenom": "Harry"
  },
  "createdDate": "2021-09-09T12:31:53.713Z",
  "createdYearUtc": "2022",
  "dateExpedition": "2020-12-15",
  "dateFinTraitement": "2020-12-15",
  "dateTraitement": "2020-12-15",
  "dateUtilisation": "2020-12-15",
  "denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
  "destinataire": {
    "type": "ENTREPRISE_FR",
    "raisonSociale": "SARL",
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "adresse": {
      "codePostal": "75000",
      "commune": "Paris",
      "libelle": "4 Privet Drive",
      "pays": "FR"
    }
  },
  "etablissement": {
    "numeroIdentification": "36252187900034",
    "raisonSociale": "Construction & Cie"
  },
}
```

```

    "id": "12jjde13-dede-12323",
    "identifiantMetier": "123AB",
    "lastModifiedBy": {
      "nom": "Potter",
      "prenom": "Harry"
    },
    "lastModifiedDate": "2021-09-09T13:31:53.713Z",
    "nature": "Gravats",
    "quantite": 12.41,
    "referenceActeAdministratif": "Arrêté du 29 juillet 2014"
  }
}

```

## 2.10.2 Création d’une déclaration “Sortie de statut de déchet”

### 2.10.2.1 Description du cas d’usage

Le webservice **creation-sortie-statut-dechet** permet de créer une déclaration dans le registre des “Sortie-de statut de déchet”.

### 2.10.2.2 Description HTTP

|                   |                                     |      |                           |
|-------------------|-------------------------------------|------|---------------------------|
| <b>Méthode</b>    | POST                                |      |                           |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/sortie-statut-dechet |      |                           |
| <b>Paramètres</b> | sortieStatutDechetBodyDTO           | JSON | Contenu de la déclaration |

### 2.10.2.3 Description de la requête JSON

Pour chaque champ est indiqué :

- Son identifiant dans le corps. Les champs encapsulés sont indiqués avec des “.” ;
- Son type ;
- Si son renseignement est obligatoire. Le format attendu et les contrôles de cohérence sont indiqués par un code dont la description est répertoriée en [Annexe 3](#).

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description   |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---|
| codeDechet                        | Chaîne de caractères | O<br>DECH          | Code du déchet  |
| codesDechetSecondaires.codeDechet | Chaîne de caractères | N                  | Code du déchet<br>=> Plusieurs codes déchet peuvent être saisis uniquement pour |

| Champ               | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|---------------------|----------------------|--------------------|--|
|                     |                      |                    | les SSD, jusqu'à 20 maximum.<br><br>Si plusieurs codes déchet secondaires : les encadrer dans des crochets [ ] et les séparer par des virgules " , " |
| codeDechetBale      | Chaîne de caractères | N<br>BALE          | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989   |
| codeQualification   | Chaîne de caractères | O<br>QUAL          | Qualification du traitement final  |
| codeTraitement      | Chaîne de caractères | O<br>TRAIT         | Code du traitement appliqué  |
| codeUnite           | Chaîne de caractères | O<br>UNI           | Unité de la quantité du déchet   |
| dateExpedition      | Date                 | O                  | Date de l'expédition si le produit n'est pas utilisé sur le site   |
| dateFinTraitement   | Date                 | N                  | Date de fin de traitement du lot de déchets devenant produits ou matières  |
| dateTraitement      | Date                 | O                  | Date de traitement du déchet   |
| dateUtilisation     | Date                 | O                  | Date d'utilisation du produit sur site   |
| denominationUsuelle | Chaîne de caractères | O                  | Dénomination usuelle du déchet   |
| destinataire        | Objet                | O                  | Destinataire   |

| Champ                             | Type                 | Oblig. & Contrôles | Description  |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--|
| destinataire.adresseDestination   | Chaîne de caractères | N                  | Adresse de destination si différente du destinataire                                   |
| destinataire.raisonSociale        | Chaîne de caractères | O                  | Raison sociale du destinataire   |
| destinataire.numeroIdentification | Chaîne de caractères | O<br>NID           | Numéro d'identification du destinataire selon son type                                 |
| destinataire.type                 | Chaîne de caractères | O<br>TYPEI         | Type de personne   |
| destinataire.adresse              | Objet                | O                  | Adresse du destinataire  |
| destinataire.adresse.codePostal   | Chaîne de caractères | O<br>CP            | Code postal du destinataire  |
| destinataire.adresse.commune      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de la commune du destinataire  |
| destinataire.adresse.libelle      | Chaîne de caractères | O                  | Libellé de l'adresse (n° de voie et voie, complément, lieu-dit etc) du destinataire    |
| destinataire.adresse.pays         | Chaîne de caractères | O<br>PAYS          | Pays du destinataire   |
| identifiantMetier                 | Chaîne de caractères | N<br>IDM           | Identifiant métier de la déclaration   |
| nature                            | Chaîne de caractères | O                  | Nature du produit ou de la matière issue de l'opération de valorisation                |
| quantite                          | Flottant             | O                  | Quantité du produit<br>Si plusieurs codes déchet : somme de tous les déchets confondus |
| referenceActeAdministratif        | Chaîne de caractères | O                  | Référence de l'acte administratif ayant fixé   |

| Champ | Type | Oblig. & Contrôles | Description                                |
|-------|------|--------------------|--|
|       |      |                    | les critères de sortie du statut de déchet |

## 2.10.2.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                    |
|------|--------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée       |
| 400  | Requête malformée              |
| 401  | Non autorisé                   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants) |

### Réponse JSON

#### Corps

La réponse contient des liens vers les ressources suivantes : consultation et modification, ainsi que le contenu de la déclaration, identique à celui indiqué dans [la partie 2.10.1.4](#).

#### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.10.2.5 Exemple de requête

POST /api/public/v1/sortie-statut-dechet

```
{
  "codeDechet": "02 06 99",
  "codeDechetBale": "A260",
  "codeQualification": "ELIMINATION",
  "codeTraitement": "D1",
  "codeUnite": "M3",
  "dateExpedition": "2020-12-15",
  "dateFinTraitement": "2020-12-15",
  "dateTraitement": "2020-12-15",
  "dateUtilisation": null,
  "denominationUsuelle": "Boues provenant du traitement in situ des
  effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11",
```

```

"destinataire": {
  "type": "ENTREPRISE_FR",
  "raisonSociale": "SARL",
  "numeroIdentification": "36252187900034",
  "adresse": {
    "codePostal": "75000",
    "commune": "Paris",
    "libelle": "4 Privet Drive",
    "pays": "FR"
  }
},
"identifiantMetier": "123AB",
"nature": "Gravats",
"quantite": 12.41,
"referenceActeAdministratif": "Arrêté du 29 juillet 2014"
}

```

Réponse : 201 + contenu JSON de la requête GET

## 2.10.3 Modification d’une déclaration “Sortie de statut de déchet”

### 2.10.3.1 Description du cas d’usage

Le webservice **modification-sortie-statut-dechet** permet de modifier le contenu d’une déclaration dans le registre des “Sortie de statut de déchet”.

### 2.10.3.2 Description HTTP

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT  |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/sortie-statut-dechet/{createdYearUtc}/{id } |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc   | Année de création de la déclaration      |
|                   | id   | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | sortieStatutDechetBodyDTO                                  | Contenu de la déclaration                |

### 2.10.3.3 Description de la requête JSON

Le contenu de la requête est semblable à celui de la requête POST, voir [paragraphe 2.10.2.3](#).

## 2.10.3.4 Description de la réponse

### Codes retour HTTP

| Code | Description                        |
|------|------------------------------------|
| 200  | OK, déclaration modifiée           |
| 400  | Requête malformée                  |
| 401  | Non autorisé                       |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)     |
| 404  | Aucune déclaration n'a été trouvée |

### Réponse JSON

#### Corps

La réponse est identique à celle de la requête POST, voir [paragraphe 2.10.2.4](#).

#### Erreur

En cas d'erreur, un objet JSON est renvoyé, semblable à celui indiqué dans [l'Annexe 3.3](#).

## 2.10.4 Consultation des déclarations "Sortie de statut de déchet"

### 2.10.4.1 Description du cas d'usage

Le webservice **consultation-ensemble-sortie-statut-dechet** permet de consulter l'ensemble des déclarations contenues dans le registre des "Sortie de statut de déchet".

L'utilisation de cette requête est soumise à la pagination et à l'utilisation de filtres.

### 2.10.4.2 Description HTTP

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Méthode    | GET                                 |
| Ressource  | /api/public/v1/sortie-statut-dechet |
| Paramètres | Voir tableau ci-dessous             |

| Paramètres  | Type                 | Oblig. | Description  |
|-------------|----------------------|--------|--|
| sort        | Chaîne de caractères | N      | Nom du champ par lequel trier. Sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>• createdDate</li> </ul>  |
| order       | Chaîne de caractères | N      | Ordre du tri : ASC   DESC  |
| pageNumber  | Entier               | N      | Index de la page voulue<br>Par défaut : 1  |
| pageSize    | Entier               | N      | Nombre d'éléments par page<br>Par défaut : 50  |
| filters     | Chaîne de caractères | O      | Utilisation des filtres (format RSQL)<br>Pour un cas d'utilisation, voir le <a href="#">paragraphe 2.10.4.5</a>  |
| createdDate | Chaîne de caractères | O      | Rechercher les déclarations où la date de création est supérieure ou égale (>=) ou est inférieure ou égale (<=) à celle désirée<br>Exemple : createdDate>='1605-11-05';<br>createdDate<='1997-05-10' |

### 2.10.4.3 Description de la requête JSON

Aucun corps n'est attendu pour cette requête.

### 2.10.4.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description  |
|------|--|
| 200  | OK, tout le contenu du registre a été envoyé dans la réponse       |
| 204  | OK, aucun contenu n'a été renvoyé                                  |
| 206  | OK, tout le contenu du registre n'a pas été envoyé dans la réponse |
| 400  | Requête malformée  |
| 401  | Non autorisé   |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                                     |

## Corps

Content-type : application/json

| Champ         | type             | Oblig. | Description   |
|---------------|------------------|--------|---|
| content       | Tableau d'objets | O      | Liste des déclarations qui correspondent aux critères renseignés. Le contenu de chaque élément du tableau est identique à la réponse du <a href="#">paragraphe 2.10.1.4</a> . |
| totalElements | Entier           | O      | Nombre d'éléments accessibles   |
| totalPages    | Entier           | O      | Nombre de pages accessibles avec la pagination choisie  |
| isFirst       | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la première des pages accessibles   |
| isLast        | Booléen          | O      | Indique si la page courante est la dernière des pages accessibles   |

### 2.10.4.5 Exemple de requête

```
GET /api/public/v1/sortie-statut-dechet \
?sort=createdDate&order=ASC&pageNumber=0&pageSize=10&filters=createdDate>='2022-01-01'
```

Réponse : 204.

```
{
  "content": [],
  "isFirst": true,
  "isLast": true,
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```

## 2.10.5 Suppression / Annulation d'une déclaration "Sortie de statut de déchet"

### 2.10.5.1 Description du cas d'usage

Le webservice **suppression-annulation-sortie-statut-dechet** permet de supprimer (si la déclaration a été réalisé il y a moins de 30 jours) ou d'annuler une déclaration contenue dans le registre des "Sortie de statut de déchet".

### 2.10.5.2 Description HTTP

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| <b>Méthode</b>    | PUT   |  |
| <b>Ressource</b>  | /api/public/v1/ sortie-statut-dechet/{createdYearUtc}/{id}/cancel |  |
| <b>Paramètres</b> | createdYearUtc  | Année de création de la déclaration      |
|                   | id  | Identifiant de la déclaration à modifier |
|                   | comment   | Commentaire de l'annulation/suppression  |

### 2.10.5.3 Description de la requête JSON

```
{  
  "comment": "phrase"  
}
```

### 2.10.5.4 Description de la réponse

#### Codes retour HTTP

| Code | Description   |
|------|---|
| 400  | Requête malformée   |
| 401  | Non autorisé  |
| 403  | Interdit (Droits insuffisants)                              |
| 404  | Déclaration non trouvée                                     |
| 500  | Une erreur est survenue, veuillez réessayer ultérieurement. |
| 200  | Ok, déclaration annulée                                     |

## 3 Annexes

### 3.1 Format des champs

Ce tableau répertorie les formats attendus pour les différents champs. Les codes indiqués sont inscrits dans les tableaux listant les champs attendus dans le corps des requêtes.

| Code  | Description   | Format   |
|-------|---|--|
| ASSO  | Pour les intervenants de type ASSOCIATION, correspond au numéro d'inscription au registre national des associations, ou à défaut au registre des associations du tribunal de leur siège   | W[0-9]{9}  |
| BALE  | Code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle du 22 mars 1989  | Codes sur 4 caractères provenant des annexes VIII et IX de <a href="https://www.basel.int/Portals/4/Basel%20Convention/docs/text/BaselConventionText-f.pdf">https://www.basel.int/Portals/4/Basel%20Convention/docs/text/BaselConventionText-f.pdf</a> |
| CADF  | Feuille de la parcelle cadastrale   | [0-9]{2}   |
| CADP  | Parcelle cadastrale (dernier des 4 champs requis)   | [0-9]{4}   |
| CADS  | Section de la parcelle cadastrale   | [0-9A-Z]{2}  |
| CP    | Code postal   | [0-9]{5}   |
| DECH  | Code déchet   | Codes sur 6 chiffres, groupés 2 à 2, de <a href="https://aida.ineris.fr/consultation_document/10327">https://aida.ineris.fr/consultation_document/10327</a>  |
| IDM   | Identifiant métier d'une déclaration<br>Cet identifiant doit être unique pour chaque registre d'un établissement.<br>Attention, cet identifiant est destiné à identifier chaque déclaration par une donnée métier, par exemple un code de pesée, et non pas par une donnée informatique (par ex : id en base de données). | [a-zA-Z0-9]{1,20}  |
| IMMAT | Numéro d'immatriculation  | [A-Z0-9\-\ ]{4,12}   |

| Code    | Description  | Format  |
|---------|--|---|
| INSEE   | Code INSEE   | ((2[AB]) ([0-9]{2}))[0-9]{3}  |
| HORS_UE | Pour les intervenants de type ENTREPRISE_HORS_UE, correspond au numéro d'identification délivré par les autorités du pays d'implantation | [A-Z0-9]{1,25}  |
| LAT     | Latitude (référentiel WGS84)   | Flottant dans [-90; 90] ; 6 décimales maximum   |
| LON     | Longitude (référentiel WGS84)  | Flottant dans [-180; 180] ; 6 décimales maximum   |
| NDOC    | Numéro de document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006  | A7[E I][0-9]{10}<br>Les 4 premiers chiffres des 10 derniers correspondent à une année entre 2015 et l'année courante  |
| NID     | Numéro d'identification d'un intervenant   | Permet d'identifier un intervenant. Il change selon le type d'intervenant <b>TYPEI</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- ENTREPRISE_FR : voir <b>SIREN   SIRET</b> -&gt; obligatoire</li> <li>- ASSOCIATION : voir <b>ASSO</b> -&gt; obligatoire</li> <li>- ENTREPRISE_UE : voir <b>TVAI</b> -&gt; obligatoire</li> <li>- ENTREPRISE_HORS_UE : voir <b>HORS_UE</b> -&gt; obligatoire</li> <li>- PERSONNE_PHYSIQUE : voir <b>SIRET</b> -&gt; <b>facultatif dans ce cas</b></li> </ul> |
| NOTE    | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006 pour un registre entrant  | [A-Z]{2}[0-9]{10}   |
| NOTS    | Numéro de notification prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006 pour un registre sortant  | FR[0-9]{10}   |
| PAYS    | Pays d'un intervenant  | Code ISO 3166-1 alpha-2   |
| QUAL    | Qualification du traitement final  | Section II, paragraphe 1° de l' <u>Article L541-1 du Code de l'Environnement</u>  |
| SIREN   | Numéro SIREN   | [0-9]{9}  |
| SIRET   | Numéro SIRET   | [0-9]{14}   |
| SIS     | Identifiant d'un terrain placé en SIS  | SSP[0-9]{11}  |

| Code  | Description   | Format   |
|-------|---|--|
| TRAIT | Code traitement   | Annexes I et II de <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008L0098&amp;from=FR">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008L0098&amp;from=FR</a>   |
| TVAI  | Pour les intervenants de type ENTREPRISE_UE, correspond au numéro de TVA intracommunautaire | [A-Z]{2}[0-9]{1,25}  |
| TYPEI | Type d'intervenant. Pour les numéros d'identification à renseigner, voir <b>NID</b>         | Enum : <ul style="list-style-type: none"> <li>- ENTREPRISE_FR : entreprise dont le siège social est en France</li> <li>- ENTREPRISE_UE : entreprise dont le siège social est dans un pays de l'Union européenne hors France)</li> <li>- ENTREPRISE_HORS_UE : entreprise dont le siège social n'est pas dans un pays de l'Union européenne</li> <li>- ASSOCIATION : association</li> <li>- PERSONNE_PHYSIQUE : personne physique</li> </ul> |
| UNI   | Code unité  | T   M3   |

### 3.2 Contrôles de cohérence

Outre les contrôles sur le format des données, des contrôles sur la logique des données sont aussi réalisés.

| Code    | Description  | Format   |
|---------|--|--|
| COMPRO  | Communes et producteur                             | Il n'est pas possible de renseigner à la fois des communes de collecte et un producteur pour un déchet non dangereux. Un des deux doit être rempli.  |
| COORPAR | Coordonnées géographiques et parcelles cadastrales | Il n'est pas possible de renseigner à la fois des coordonnées géographiques et des parcelles cadastrales pour : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le site de production d'une terre ou d'un sédiment. Un des deux doit être rempli.</li> <li>- Le site de valorisation si une terre ou un sédiment est valorisé en remblayage.</li> </ul> |
| NUMX    | Numéros de document, saisie et notification        | Il n'est pas possible de saisir à la fois les deux groupes de champs suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un numéro de document</li> </ul>  |

| Code      | Description                                     | Format   |
|-----------|---|--|
| POP       | Présence de polluant organique persistant       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un numéro de notification et un numéro de saisie</li> </ul> Si vrai, la saisie doit se faire sur Trackdéchets   |
| TRAITQUAL | Traitement et qualification du traitement final | Le code de traitement et la qualification doivent correspondre : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les codes en D* correspondent à de l'élimination. Dans ce cas, la valeur est ELIMINATION</li> <li>- Les codes en R* correspondent à une autre forme de qualification. Les valeurs peuvent être,               <ul style="list-style-type: none"> <li>Soit : RECYCLAGE</li> <li>ou REUTILISATION (Préparation en vue de la réutilisation)</li> <li>ou VALORISATION (Toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique)</li> </ul> </li> </ul> |

### 3.3 Gestion des erreurs

Lors de la soumission d'une déclaration (requêtes POST / PUT), son contenu est validé par des contrôles de cohérence.

En cas d'erreur, un fichier JSON est renvoyé. Celui-ci a la forme suivante :

| Champ    | Type                 | Oblig. | Description                        |
|----------|----------------------|--------|------------------------------------|
| httpCode | Entier               | O      | Code HTTP de la réponse            |
| code     | Chaîne de caractères | N      | Code technique mentionné plus haut |
| message  | Chaîne de caractères | O      | Description du code technique      |
| content  | Objet                | O      | Contenu de l'erreur en français    |

Dans le cas d'une erreur BAD\_DATA\_ERROR, le contenu est un objet listant pour chaque champ du formulaire l'erreur rencontrée. Le nom du champ est celui du corps de la requête, les objets encapsulés étant mis à plat.

| Champ                             | Type                 | Oblig. | Description  |
|-----------------------------------|----------------------|--------|--|
| <i>[nom du champ]</i>             | Tableau d'objets     | N      | Ensemble des erreurs de validation rencontrées pour le champ |
| <i>[nom du champ][x]: message</i> | Chaîne de caractères | O      | Erreur rencontrée pour la validation du champ                |

## Exemples

- si l'objet expéditeur est vide, le contenu de l'erreur sera
 

```
{
  "expediteur": [
    {
      "message": "Le champ est requis."
    }
  ]
}
```
- si l'objet expéditeur est rempli mais que le code postal n'est pas au bon format, le contenu de l'erreur sera :
 

```
{
  "expediteur.adresse.codePostal": [
    {
      "message": "Le format est 5 chiffres."
    }
  ]
}
```