

Descriptif des données des achats de produits phytopharmaceutiques (PPP)

| | |
|------------------|--|
| Editeur | Office français de la biodiversité (OFB) |
| Version | V2.0 |
| Diffusion | Publique |
| Date | 30/01/2023 |

Table des matières

| | |
|--|----|
| Origine des données..... | 1 |
| Modalités de diffusion des données | 3 |
| Structure des données diffusées | 6 |
| Précautions d'usage des données diffusées..... | 13 |
| Liens utiles | 19 |

Origine des données

La [Loi sur l'eau et les milieux aquatiques de 2006 \(LEMA\)](#) oblige les distributeurs agréés pour la vente de produits phytopharmaceutiques (PPP) à déclarer leurs ventes annuelles sur le territoire national avant le 31 mars de l'année suivant celles-ci. Les déclarations doivent être réalisées auprès des agences et offices de l'eau dont dépendent les sièges des distributeurs. Les données déclaratives doivent permettre d'améliorer la traçabilité des ventes de PPP, et d'établir le montant de la redevance pour pollutions diffuses (RPD). Ce montant varie en fonction de la quantité et de la composition de chaque produit commercialisé, le [code de l'environnement \(art. L. 213-10-8\)](#) définissant les catégories de substances taxées et les taux associés.

Les données déclaratives alimentent la banque nationale des ventes de PPP par les distributeurs agréés (BNV-D). Les saisies de quantités de produits vendus sont ensuite transformées en quantités de substances actives grâce à un référentiel de données fournissant la composition des produits et le classement des substances au regard des [arrêtés pris chaque année listant les substances soumises à la redevance pour pollutions diffuses](#).

Les déclarations des distributeurs sont enregistrées sous deux formes :

- ▶ le format *bilan*, en vigueur depuis 2008, détaille les ventes des distributeurs établis en France ou les achats effectués auprès d'un distributeur établi à l'étranger et non redevable ;
- ▶ le format *registre*, en vigueur depuis 2013, ajoute le code postal de l'acheteur au détail des ventes des distributeurs établis en France.

La suite du document détaille les modalités de diffusion au public, la structure et les précautions d'usage des données des achats de PPP générées à partir de ces déclarations.

Modalités de diffusion des données

Contenu des données

Les données des achats de PPP se basent sur les déclarations enregistrées depuis 2013. Elles concernent des achats réalisés auprès de distributeurs établis en France ou des achats effectués auprès de distributeurs établis à l'étranger et non redevables.

Dates d'extraction et de publication des données

Les données d'achats diffusées ici ont été extraites de la BNV-D le 13/10/2022, traitées entre le 16/10/2022 et le 18/10/2022, et publiées le 30/01/2023.

Couverture temporelle

2013 à 2021

Couverture spatiale

France entière

Granularité spatiale

Code postal de l'acheteur

Actualisation des données

Une nouvelle édition des données des achats réalisées jusqu'à l'année N est publiée au dernier trimestre de l'année N+1.

Organisation en millésime

Jusqu'à l'année de publication 2020 incluse, les données des achats déjà diffusées auparavant étaient chaque année supprimées et remplacées par les nouveaux jeux de données disponibles. A compter de l'année de publication 2021, les données des achats sont archivées par millésime dans des fichiers zip.

Cette organisation fait suite à l'introduction du traitement visant à limiter l'identification des acheteurs de niveau 2 à partir du millésime 2021 (cf. infra).

Le millésime publié l'année N+1 contient les données des achats de 2013 à l'année N (le millésime 2020 contient les données des achats de 2013 à 2019, le millésime 2021 contient les données des achats de 2013 à 2020, etc.). Cette organisation permet de conserver l'historique des données diffusées chaque année. En effet, pour une même année d'achat, les informations peuvent différer d'un millésime à l'autre, en fonction des corrections de déclaration et de la mise à jour des référentiels utilisés pour générer les données diffusées.

A noter : les données accessibles depuis le site [BNV-D Traçabilité](#) correspondent au dernier millésime publié (celui en vigueur). Vous pouvez également retrouver l'ensemble des millésimes (à compter de celui de 2020) sur [data.eaufrance.fr](#) et [data.gouv.fr](#).

Organisation des données

Chaque édition des données (ou millésime) regroupe un ensemble de fichiers au format CSV encodés en UTF8 sans signature. Pour limiter le poids des fichiers, les données sont découpées par année d'achat (et par région pour les données au code postal de l'acheteur). Le nom des fichiers adopte le format suivant :

- ▶ BNVD_TRACABILITE_{date de publication}_ACHAT_CP_PRODUIIT_{région}_{année des achats}.csv pour les données des produits achetés par zone postale dans une région donnée ;
- ▶ BNVD_TRACABILITE_{date de publication}_ACHAT_CP_SUBSTANCE_{région}_{année des achats}.csv pour les données des substances achetées par zone postale dans une région donnée ;
- ▶ BNVD_TRACABILITE_{date de publication}_ACHAT_DPT_PRODUIIT_{année des achats}.csv pour les données des produits achetés par département ;
- ▶ BNVD_TRACABILITE_{date de publication}_ACHAT_DPT_SUBSTANCE_{année des achats}.csv pour les données des substances achetées par département ;
- ▶ BNVD_TRACABILITE_{date de publication}_ACHAT_FR_PRODUIIT_{année des achats}.csv pour les données des produits achetés sur le territoire national ;
- ▶ BNVD_TRACABILITE_{date de publication}_ACHAT_FR_SUBSTANCE_{année des achats}.csv pour les données des substances achetées sur le territoire national.

Report des achats effectués auprès de distributeurs établis à l'étranger

Les données des achats effectués auprès de distributeurs établis en France sont issues des registres de vente. Ces données incluent le code postal de l'acheteur.

Les utilisateurs finaux de PPP se fournissant auprès de distributeurs établis à l'étranger (non redevables) déclarent leurs achats sous forme de bilans. Le code postal de l'acheteur est alors absent de leur déclaration.

Pour disposer de données d'achat complètes, des registres sont générés à partir des bilans d'achats effectués à l'étranger. Le code postal de l'acheteur est obtenu suite à un croisement de ces bilans et du répertoire SIRENE. Ce traitement présente des biais car il n'est pas exhaustif. Par ailleurs, le résultat dépend de l'actualité du code postal enregistré dans le répertoire SIRENE.

Au sein du jeu de données consolidées, un indicateur *Oui/Non* (champ *achat_etranger*) distingue les quantités incluant ou non des achats effectués auprès de distributeurs établis à l'étranger.

Traitement limitant l'identification des acheteurs

▶ Niveau 1

Les données d'une zone postale sont diffusées sous réserve d'un traitement visant à limiter l'identification des acheteurs. Ainsi, la mention *nc* (pour *non communiquée*) est attribuée aux données des zones postales regroupant 1 à 5 acheteurs potentiels.

Le nombre d'acheteurs potentiels dans une zone postale correspond au nombre d'établissements immatriculés au répertoire SIRENE (lien de téléchargement en fin de document) et dont le code d'activité principale (code APE, issu de la nomenclature NAF) apparaît dans la liste suivante :

- 01.1 : cultures non permanentes ;
- 01.2 : cultures permanentes ;
- 01.3 : reproduction de plantes ;
- 01.4 : production animale ;
- 01.5 : culture et élevage associés ;
- 01.6 : activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes ;
- 01.7 : chasse, piégeage et services annexes ;
- 02.1 : sylviculture et autres activités forestières.

La version du répertoire SIRENE prise en compte est celle disponible au moment de la production des données diffusées.

La méthode retenue pour limiter l'identification des acheteurs présente un biais. Compte tenu des délais de prise en compte des cessations d'activité, le répertoire SIRENE surestime le nombre d'établissements par zone postale. Cela réduit le nombre de codes postaux dont les données ne sont pas communiquées. Toute anomalie doit être signalée : soit via le [formulaire de contact du site BNV-D Traçabilité](#) (lien en fin de document), soit en adressant un mail à l'adresse bnvd-tracabilite@ofb.gouv.fr.

► Niveau 2

Les données non communiquées à l'échelle d'une zone postale sont agrégées et fournies aux niveaux départemental et national. Afin de limiter l'identification des acheteurs par comparaison des achats par zone postale et des achats agrégés au département, pour le cas particulier des départements comportant une seule zone postale regroupant 1 à 5 acheteurs potentiels, la mise en place d'un traitement secondaire est nécessaire. La règle retenue consiste à appliquer la mention *nc* aux données de la zone postale du département dans laquelle la quantité de substances actives achetée est la plus faible pour l'année considérée, parmi les zones postales du département comportant plus de 5 acheteurs potentiels. Le traitement de niveau 2 est appliqué depuis la publication du millésime 2021 (inclus).

Pour l'année de vente 2021, les zones postales dont les données sont protégées représentent **3.2 %** des zones où des achats ont été effectués, et **0.8 %** des quantités de substances achetées.

Structure des données diffusées

Les données des achats de PPP sont structurées dans un ensemble de six tableaux :

- ▶ un tableau des quantités de substances achetées par zone postale de l'acheteur ;
- ▶ un tableau des quantités de produits achetées par zone postale de l'acheteur ;
- ▶ un tableau des quantités de substances achetées par département de l'acheteur ;
- ▶ un tableau des quantités de produits achetées par département de l'acheteur ;
- ▶ un tableau des quantités de substances achetées sur le territoire national ;
- ▶ un tableau des quantités de produits achetées sur le territoire national.

Tableau des quantités de substances achetées par zone postale

| Champ | Description |
|-------------------------------|--|
| annee | Année de l'achat |
| code_postal_acheteur | Code postal des acheteurs |
| amm | Numéro d'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique |
| substance | Libellé de la substance active contenue dans le produit phytopharmaceutique |
| cas | Numéro CAS de la substance active contenue dans le produit phytopharmaceutique |
| quantite_substance | Quantité de substance active achetée exprimée en kilogrammes avec un nombre variable de chiffres significatifs |
| classification | <p>Classement de la substance en vigueur l'année d'achat considérée au titre de la redevance pour pollution diffuse.</p> <p><u>Nomenclature applicable pour la période 2008 – 2018 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>N minéral</i>: substance minérale dangereuse pour l'environnement - <i>N Organique</i>: substance organique dangereuse pour l'environnement - <i>T, T+, CMR</i>: substance toxique, très toxique, cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction - <i>Autre</i>: autre substance <p><u>Nomenclature applicable à partir de 2019 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>CMR</i>: cancérogénicité, mutagénicité sur les cellules germinales ou toxicité pour la reproduction - <i>Santé A</i>: toxicité aiguë de catégorie 1, 2 ou 3, ou toxicité spécifique pour certains organes cibles, de catégorie 1, à la suite d'une exposition unique ou après une exposition répétée, soit en raison de leurs effets sur ou via l'allaitement - <i>Env A</i>: toxicité aiguë pour le milieu aquatique de catégorie 1 ou toxicité chronique pour le milieu aquatique de catégorie 1 ou 2 - <i>Env B</i>: toxicité chronique pour le milieu aquatique de catégorie 3 ou 4 - <i>Autre</i>: autre substance |
| classification_mention | <p>Mention éventuelle associée au classement de la substance en vigueur l'année d'achat considérée au titre de la redevance pour pollution diffuse.</p> <p><u>Nomenclature applicable à partir de 2019 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Exclusion</i>: substance ne répondant pas aux critères des paragraphes 3.6 et 3.7 de l'annexe II au règlement (CE) n° 1107/2009 - <i>Substitution</i>: substance dont on envisage la substitution au sens de l'article 24 du règlement (CE) n° 1107/2009 |
| achat_etranger | Indicateur Oui/Non d'une quantité incluant ou non des achats effectués auprès de distributeurs établis à l'étranger |

Pour les zones postales concernées par le traitement limitant l'identification des acheteurs, la valeur *nc* est attribuée aux champs *amm*, *substance*, *cas*, *quantite_substance*, *classification*, *classification_mention* et *achat_etranger*.

Tableau des quantités de produits achetées par zone postale

| Champ | Description |
|-----------------------------|---|
| annee | Année de l'achat |
| code_postal_acheteur | Code postal des acheteurs |
| amm | Numéro d'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique |
| quantite_produit | Quantité de produit achetée exprimée dans l'unité de conditionnement avec une seule décimale |
| conditionnement | Unité de conditionnement du produit phytopharmaceutique : - L : litre - K : kilogramme |
| eaj | Produit d'emploi autorisé dans les jardins (Oui / Non) |
| achat_etranger | Indicateur Oui/Non d'une quantité incluant ou non des achats effectués auprès de distributeurs établis à l'étranger |

Pour les zones postales concernées par le traitement limitant l'identification des acheteurs, la valeur *nc* est attribuée aux champs *amm*, *substance*, *cas*, *quantite_substance*, *classification*, *classification_mention* et *achat_etranger*.

Tableau des quantités de substances achetées par département

| Champ | Description |
|-------------------------------|--|
| annee | Année de l'achat |
| code_departement | Code Insee du département des acheteurs |
| departement | Département des acheteurs |
| amm | Numéro d'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique |
| substance | Libellé de la substance active contenue dans le produit phytopharmaceutique |
| cas | Numéro CAS de la substance active contenue dans le produit phytopharmaceutique |
| quantite_substance | Quantité de substance active achetée exprimée en kilogrammes avec un nombre variable de chiffres significatifs |
| classification | <p>Classement de la substance en vigueur l'année d'achat considérée au titre de la redevance pour pollution diffuse.</p> <p><u>Nomenclature applicable pour la période 2008 – 2018 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>N minéral</i>: substance minérale dangereuse pour l'environnement - <i>N Organique</i>: substance organique dangereuse pour l'environnement - <i>T, T+, CMR</i>: substance toxique, très toxique, cancérigène, mutagène, toxique pour la reproduction - <i>Autre</i>: autre substance <p><u>Nomenclature applicable à partir de 2019 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>CMR</i>: cancérogénicité, mutagénicité sur les cellules germinales ou toxicité pour la reproduction - <i>Santé A</i>: toxicité aiguë de catégorie 1, 2 ou 3, ou toxicité spécifique pour certains organes cibles, de catégorie 1, à la suite d'une exposition unique ou après une exposition répétée, soit en raison de leurs effets sur ou via l'allaitement - <i>Env A</i>: toxicité aiguë pour le milieu aquatique de catégorie 1 ou toxicité chronique pour le milieu aquatique de catégorie 1 ou 2 - <i>Env B</i>: toxicité chronique pour le milieu aquatique de catégorie 3 ou 4 - <i>Autre</i>: autre substance |
| classification_mention | <p>Mention éventuelle associée au classement de la substance en vigueur l'année d'achat considérée au titre de la redevance pour pollution diffuse.</p> <p><u>Nomenclature applicable à partir de 2019 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Exclusion</i> : substance ne répondant pas aux critères des paragraphes 3.6 et 3.7 de l'annexe II au règlement (CE) n° 1107/2009 - <i>Substitution</i> : substance dont on envisage la substitution au sens de l'article 24 du règlement (CE) n° 1107/2009 |
| achat_etranger | Indicateur Oui/Non d'une quantité incluant ou non des achats effectués auprès de distributeurs établis à l'étranger |

Tableau des quantités de produits achetées par département

| Champ | Description |
|-------------------------|---|
| annee | Année de l'achat |
| code_departement | Code Insee du département des acheteurs |
| departement | Département des acheteurs |
| amm | Numéro d'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique |
| quantite_produit | Quantité de produit achetée exprimée dans l'unité de conditionnement avec une seule décimale |
| conditionnement | Unité de conditionnement du produit phytopharmaceutique : - L : litre - K : kilogramme |
| eaj | Produit d'emploi autorisé dans les jardins (Oui / Non) |
| achat_etranger | Indicateur Oui/Non d'une quantité incluant ou non des achats effectués auprès de distributeurs établis à l'étranger |

Tableau des quantités de substances achetées sur le territoire national

| Champ | Description |
|-------------------------------|--|
| annee | Année de l'achat |
| amm | Numéro d'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique |
| substance | Libellé de la substance active contenue dans le produit phytopharmaceutique |
| cas | Numéro CAS de la substance active contenue dans le produit phytopharmaceutique |
| quantite_substance | Quantité de substance active achetée exprimée en kilogrammes avec un nombre variable de chiffres significatifs |
| classification | <p>Classement de la substance en vigueur l'année d'achat considérée au titre de la redevance pour pollution diffuse.</p> <p><u>Nomenclature applicable pour la période 2008 – 2018 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>N minéral</i>: substance minérale dangereuse pour l'environnement - <i>N Organique</i>: substance organique dangereuse pour l'environnement - <i>T, T+, CMR</i>: substance toxique, très toxique, cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction - <i>Autre</i>: autre substance <p><u>Nomenclature applicable à partir de 2019 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>CMR</i>: cancérogénicité, mutagénicité sur les cellules germinales ou toxicité pour la reproduction - <i>Santé A</i>: toxicité aiguë de catégorie 1, 2 ou 3, ou toxicité spécifique pour certains organes cibles, de catégorie 1, à la suite d'une exposition unique ou après une exposition répétée, soit en raison de leurs effets sur ou via l'allaitement - <i>Env A</i>: toxicité aiguë pour le milieu aquatique de catégorie 1 ou toxicité chronique pour le milieu aquatique de catégorie 1 ou 2 - <i>Env B</i>: toxicité chronique pour le milieu aquatique de catégorie 3 ou 4 - <i>Autre</i>: autre substance |
| classification_mention | <p>Mention éventuelle associée au classement de la substance en vigueur l'année d'achat considérée au titre de la redevance pour pollution diffuse.</p> <p><u>Nomenclature applicable à partir de 2019 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Exclusion</i>: substance ne répondant pas aux critères des paragraphes 3.6 et 3.7 de l'annexe II au règlement (CE) n° 1107/2009 - <i>Substitution</i>: substance dont on envisage la substitution au sens de l'article 24 du règlement (CE) n° 1107/2009 |
| achat_etrange | Indicateur Oui/Non d'une quantité incluant ou non des achats effectués auprès de distributeurs établis à l'étranger |

Tableau des quantités de produits achetées sur le territoire national

| Champ | Description |
|-------------------------|---|
| annee | Année de vente |
| amm | Numéro d'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique |
| quantite_produit | Quantité de produit achetée exprimée dans l'unité de conditionnement avec une seule décimale |
| conditionnement | Unité de conditionnement du produit phytopharmaceutique : - L : litre - K : kilogramme |
| eaj | Produit d'emploi autorisé dans les jardins (Oui / Non) |
| achat_etranger | Indicateur Oui/Non d'une quantité incluant ou non des achats effectués auprès de distributeurs établis à l'étranger |

Précautions d'usage des données diffusées

Écart de quantités entre les bilans et les registres

Pour une même année de vente, les quantités de produits déclarées dans les bilans et les registres peuvent différer. Ces écarts s'expliquent par le fait que les déclarants n'ont pas les mêmes obligations de déclaration en fonction de leur situation. Pour les ventes effectuées auprès de professionnels, la déclaration du registre et du bilan est requise. Pour des ventes effectuées à des amateurs, seuls les bilans sont obligatoires. Certains distributeurs déclareront ces ventes aux amateurs sous les deux formats. Les acheteurs se fournissant à l'étranger déclarent uniquement des bilans.

Quantités anormalement élevées

Le contrôle des quantités de produit déclarées porte, en priorité, sur les substances entrant le calcul de la RPD. Des quantités anormalement élevées peuvent être relevées pour les substances non soumises à redevance. Certaines de ces incohérences s'expliquent par une saisie erronée des unités. Des évolutions de la BNV-D sont prévues pour minimiser le nombre de ces anomalies.

Volatilité des données des trois dernières années

Les déclarations s'étalent de janvier à mars suivant l'année N des ventes. Un contrôle est réalisé par l'agence de l'eau Artois-Picardie de mars à juin environ. Les données se stabilisent au dernier trimestre. Néanmoins, les déclarations peuvent être modifiées pendant les deux années suivant les ventes. Les données peuvent donc évoluer du 1er janvier de l'année N+1 au 31 décembre de l'année N+2. Les données de la BNV-D sont des données déclaratives, elles ne peuvent être corrigées que si le déclarant revient sur sa déclaration.

Différences entre données des achats et données d'utilisation des produits

Les données diffusées détaillent les quantités de produits achetés dans une zone postale. Les quantités concernées diffèrent des quantités émises dans les communes de cette zone. En effet, un acheteur peut utiliser les produits sur des terrains en dehors de la zone postale mentionnée de l'achat. L'année d'achat peut également différer de l'année d'usage du produit. Des stocks préventifs peuvent être constitués.

Multiplicité des produits pour un numéro d'AMM

Un numéro d'autorisation de mise sur le marché (AMM) peut être associé à plusieurs produits. Afin de disposer d'un exemple de nom de produit, il peut être intéressant de croiser les données d'achats de PPP avec celles fournies par l'ANSES (lien de téléchargement en fin de document) :

- ▶ la liste des produits autorisés ou retirés avec leurs AMM et leurs types de classification ;
- ▶ la liste des usages des produits (hors matières fertilisantes et supports de culture) ;
- ▶ la liste des usages des produits (hors matières fertilisantes et supports de culture) autorisés ;

- ▶ la liste des phrases de risque des produits ;
- ▶ la liste des substances actives.

Mise à jour annuelle de la classification RPD des substances actives

L'arrêté établissant le classement des substances soumises à la redevance pour pollutions diffuses est mis à jour chaque année selon :

- ▶ l'évolution de la législation définissant les catégories de la classification RPD et les taux de redevance applicables à chaque substance :
 - A partir de 2015 : les substances classées CMR* 2 (supposés) sont intégrées dans la catégorie « T, T+, CMR » alors qu'elles étaient auparavant catégorisées « N organique »
 - A partir de 2019 : la nomenclature de la classification est modifiée, les nouvelles catégories (« CMR », « Santé A », « Env A », « Env B », « Autre ») remplacent les anciennes catégories (« T, T+, CMR », « N organique », « N minéral », « Autre »). De plus, une mention (« exclusion » ou « substitution ») peut désormais être associée à la substance
- ▶ l'évolution du statut d'autorisation ou d'interdiction des substances actives aux niveaux européen et national
- ▶ l'évolution des connaissances et de l'évaluation des effets des substances actives sur la santé et l'environnement

Ainsi chaque substance est susceptible de changer de catégorie RPD d'une année à l'autre (champs « classification » et « classification_mention »).

Catégories RPD applicables de 2008 à 2014

| Catégorie | Signification |
|-------------|---|
| T, T+, CMR | Substances CMR 1A (effet avéré), CMR 1B (effet présumé), ayant un effet sur ou via l'allaitement, de toxicité aiguë (catégorie 1, 2 ou 3) ou spécifique à certains organes cibles (catégorie 1) |
| N organique | Substances dangereuses pour l'environnement hors substance de la famille chimique générale organique <i>NB : catégorie comprenant les CMR 2 (effet supposé)</i> |
| N minéral | Substances dangereuses pour l'environnement de la famille chimique minérale |
| Autre | Substances non soumises à redevance |

* CMR : Cancérogènes, Mutagènes, Reprotoxiques

Catégories RPD applicables de 2015 à 2018

| Catégorie | Signification |
|-------------|--|
| T, T+, CMR | Substances CMR 1A (effet avéré), CMR 1B (effet présumé), CMR 2 (effet supposé), ayant un effet sur ou via l'allaitement, de toxicité aiguë (catégorie 1, 2 ou 3) ou spécifique à certains organes cibles (catégorie 1) |
| N organique | Substances dangereuses pour l'environnement hors substance de la famille chimique générale organique |
| N minéral | Substances dangereuses pour l'environnement de la famille chimique minérale |
| Autre | Substances non soumises à redevance |

Catégories et mentions RPD applicables depuis 2019

| Catégorie | Signification |
|--------------|--|
| CMR | Substances CMR 1A (effet avéré), CMR 1B (effet présumé) ou CMR 2 (effet supposé) |
| Santé A | Substances ayant un effet sur ou via l'allaitement, de toxicité aiguë (catégorie 1, 2 ou 3) ou spécifique à certains organes cibles (catégorie 1) |
| Env A | Substances de toxicité aiguë pour le milieu aquatique (catégorie 1) ou de toxicité chronique pour le milieu aquatique (catégorie 1 ou 2) |
| Env B | Substances de toxicité chronique pour le milieu aquatique (catégorie 3 ou 4) |
| Autre | Substances non soumises à redevance |
| Mention | Signification |
| Exclusion | Substances ne répondant pas aux critères des paragraphes 3.6 (incidence sur la santé humaine) et 3.7 (devenir et comportement dans l'environnement) de l'annexe II au règlement (CE) n° 1107/2009 mais qui sont encore commercialisées |
| Substitution | Substances dont on envisage la substitution au sens de l'article 24 du règlement (CE) n° 1107/2009 |

Les champs **classification** (pour toutes les années de vente) et **classification_mention** (pour les années de vente ultérieures à 2018) indiquent les catégories associées aux substances en vigueur pour l'année de vente considérée.

Registres partiels pour les années de vente 2013 et 2014

L'année 2013 est l'année d'entrée en vigueur des déclarations sous forme de registre. Il est estimé que 30% des registres ont été renseignés cette année-là. En 2014, ce chiffre a atteint 90%. Aussi, l'année de 2015 doit être considérée comme année de référence pour suivre l'évolution des quantités de produits achetées.

Code postal 00000

Les données associées à des codes postaux absents de la dernière version du référentiel des codes postaux (lien de téléchargement en fin de document), sont réaffectés au code postal 00000.

Liste des n° AMM et substances dont la teneur en substances est inconnue (données extraites le 13/10/2022)

| substance | cas | liste_amm |
|---|-------------|---|
| 1,5-diaminopentane | 462-94-2 | 2100160 |
| 1 iso thiazolinon chloromethyl | 55965-84-9 | 8900676 |
| acetate d'ammonium | 631-61-8 | 2100160 |
| acetate de e-8-dodecényle | 38363-29-0 | 2100241 ; 2120105 ; 2190561 |
| acetate de z-8-dodecényle | 28079-04-1 | 2100241 ; 2120105 ; 2190561 |
| acide acétique | 64-19-7 | 2030111 ; 9900096 ; 9900234 |
| acide formique | 64-18-6 | 2010366 ; 9500651 |
| acide gibberellique | 77-06-5 | 7400619 |
| acide peracétique | 79-21-0 | 2030111 ; 9800284 ; 9900096 ; 9900234 |
| acide propionique | 79-09-4 | 2010366 ; 9500651 |
| acide sorbique | 110-44-1 | 2060061 |
| alcool éthylique | 64-17-5 | 2080043 ; 8400364 |
| alcool isopropylique | 67-63-0 | 2050015 ; 9500402 |
| alkyl amine | 61790-57-6 | 9500402 |
| aminopropyl dodecylamine | 2372-82-9 | 9800546 |
| bacillus amyloliquefaciens souche fzb24 | NC | 2180651 |
| bacillus amyloliquefaciens souche mbi 600 | NC | 2171248 ; 2171253 |
| bacillus amyloliquefaciens subsp plantarum d747 | | 2160841 ; 2190346 |
| bacillus firmus i-1582 | | 2120069 |
| bacillus subtilis | 68038-70-0 | 2050001 |
| bacillus subtilis souche qst 713 | 68038-70-0 | 2180404 |
| bacillus thuringiensis serotype 3a 3b | 68038-71-1 | 2000042 ; 2000105 ; 2010513 ; 2030175 ; 7200150 ; 8000609 ; 8400098 ; 8700670 ; 8900013 ; 8900137 ; 9000503 ; 9200482 ; 9400208 ; 9400492 ; 9500525 ; 9800181 ; 9800183 ; 9800185 ; 9900048 |
| bacillus thuringiensis serotype h 14 | 68038-71-1 | 2020029 ; 8700521 |
| bacillus thuringiensis sérotype h 7 | 68038-71-1 | 2020241 ; 2030175 |
| bacillus thuringiensis sp. tenebrionis | 68038-71-1 | 9800280 |
| bacillus thuringiensis ssp kurstaki | 68038-71-1 | 2010513 |
| bacillus thuringiensis ssp kurstaki souche abts-351 | 68038-71-1 | 2010513 |
| bacillus thuringiensis ssp kurstaki souche eg 2348 | 68038-71-1 | 2200048 |
| bacillus thuringiensis ssp kurstaki souche sa-11 | 68038-71-1 | 2030175 ; 2160943 ; 9200482 |
| beauveria bassiana souche 203 | 63428-82-0 | 2189997 |
| beauveria bassiana souche atcc 74040 | 63428-82-0 | 2170437 |
| beauveria bassiana souche gha | 63428-82-0 | 2170780 |
| beauveria bassiana souche npp111b005 | | 2180058 |
| benalaxyl-m | 98243-83-5 | 2080062 ; 2080063 |
| benthiavalicarbe | 177406-68-7 | 2080023 ; 2080024 |
| bis (3 - aminopropyl) dodecylamine | 2372-82-9 | 9600388 |
| bis (aminopropyl) laurylamine | 2372-82-9 | 9900419 |
| chlorhydrate de poly biguanide | 32289-58-0 | 2050015 |
| chlorhydrate de poly hexaméthylène biguanidine | 27083-27-8 | 9700484 |
| chlorure d'alkyl diméthyl ammonium | 68424-85-1 | 2000190 |
| chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium | 68424-85-1 | 2010003 ; 2030033 ; 2030167 ; 2030209 ; 2050067 ; 9500394 ; 9700240 ; 9900161 ; 9900162 ; 9900429 |
| chlorure de benzalkonium | 68424-85-1 | 2010304 ; 9600396 |
| chlorure de didécyl ammonium | 7173-51-5 | 9500402 |
| chlorure de didécyl diméthyl ammonium | 7173-51-5 | 2010457 ; 2020406 ; 2030348 ; 2050015 ; 2050097 ; 2060121 ; 2080064 ; 9700532 ; 9800314 ; 9900082 ; 9900182 ; 9900190 ; 9900419 |
| chlorure de didécyldiméthylbenzylammonium | 68424-85-1 | 2020040 |
| chlorure de diméthyl éthyl ammonium | 7173-51-5 | 2020271 |
| chlorure de lauryl diméthyl benzyl ammonium | 7173-51-5 | 2020200 ; 8900676 ; 9600186 |
| chlorure de n coco diméthyl benzyl ammonium | | 9900117 |
| chlorures n-alkyl diméthyl benzyl ammonium | 68424-85-1 | 9900117 |

| substance | cas | liste_amm |
|--|-------------|---|
| cire | | 8400364 |
| cire d'abeille | | 7400610 |
| cires de petrole | | 9700030 |
| clonostachys rosea j1446 (anciennement gliocladium catenulatum) | | 2120177 |
| colophane traitee au maleate | | 7400610 ; 8400364 |
| composes de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en c12-c18 dimethyles, chlorures | 68391-01-5 | 2020040 |
| coniothyrium minitans souche con/m/91-08 | | 9900189 |
| cydia pomonella granulosis, isolat m (cpvg m) | | 9800076 |
| cydia pomonella granulovirus | | 2130175 ; 2140238 |
| cydia pomonella granulovirus, isolat r5 (cpgv-r5) | | 2120081 |
| deltamethrine | 52918-63-5 | 2100160 ; 2130114 |
| dichlormide | 37764-25-3 | 9100266 ; 9700562 |
| e7,e/z9-dodecadienyl acetate + n-dodecanyl acetate | | 2150105 |
| e8,e10-dodecadiene-1-ol | 33956-49-9 | 9800030 |
| e8,e10-dodécadiène-1-ol + tétradécylacétate | | 2140146 |
| edta | 60-00-4 | 9500402 |
| ethanol | 64-17-5 | 2030120 ; 2030121 ; 2060061 ; 2110155 |
| ethephon | 16672-87-0 | 9300439 |
| ether d'alkyl aryl polyglycol | 61827-42-7 | 9100071 |
| ethylene | 74-85-1 | 2150003 |
| e,z-8-dodecen-1-yl acetate + z-8-dodecen-1-ol | | 2140143 |
| formiate d'ammonium | 540-69-2 | 9500651 |
| goudrons de pin | 8011-48-1 | 2030340 ; 8400364 |
| halosulfuron-methyle | 100784-20-1 | 2160456 |
| heptamaloxyloglucan | 870721-81-6 | 2070108 |
| hexazinone | 51235-04-2 | 7800520 |
| huile de resine | 8050-18-8 | 7400610 |
| huile minerale paraffinique | 8042-47-5 | 2050038 |
| huiles empyreumatiques | | 6000328 ; 8600615 |
| hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 2010304 ; 9600388 ; 9600396 |
| hypochlorite de sodium | 7681-52-9 | 9900300 |
| iodosulfuron-methyl-sodium | 144550-36-7 | 2130161 ; 2130189 |
| lactobacillus buchneri | | 2020257 |
| lactobacillus plantarum | | 2020137 ; 8800037 ; 9600302 ; 9700284 ; 9900069 ; 9900452 |
| lecanicillium muscarium souche ve6 | 67892-35-7 | 2040354 |
| mandipropamide | 374726-62-2 | 2080098 ; 2080099 ; 2080100 |
| mefenpyr-diethyl | 135590-91-9 | 2130161 ; 2130189 |
| mesosulfuron-methyl | 208465-21-8 | 2130161 ; 2130189 |
| metaldehyde | 108-62-3 | 5900316 |
| metarhizium anisopliae | | 2110055 |
| metarhizium anisopliae var. anisopliae souche f52 | | 2110055 |
| metirame | 9006-42-2 | 2130246 |
| metschnikowia fructicola souche nr1 y-27328 | | 2190673 |
| n-n bis (3 aminopropyl) dodecylamine | 2372-82-9 | 2050067 ; 9700240 ; 9900161 |
| npv ha (nucleopolyhedrovirus d'helicoverpa armigera) | | 2140094 |
| nucleopolyhedrovirus de spodoptera littoralis | | 2160706 |
| paecilomyces lilacinus souche 251 | | 2200197 |
| pediococcus pentosaceus | | 2020137 ; 9600302 |
| peroxyde d'hydrogene | 7722-84-1 | 2020150 ; 2030111 ; 2030348 ; 2060121 ; 9800284 ; 9900096 ; 9900234 |
| phlebiopsis gigantea | | 2120176 |
| poix | 61789-60-4 | 7400610 |
| polyhexamethylene diguanide chlorhydrate | 32289-58-0 | 9900260 |
| polysulfure de calcium | 1344-81-6 | 2140084 |
| procymidone | 32809-16-8 | 7700353 ; 8100212 ; 9600270 ; 9600271 |

| substance | cas | liste_amm |
|--|-------------|-----------------------------|
| propionate d'ammonium (sel acide) | 17496-08-1 | 9500651 |
| pseudomonas chlororaphis souche ma 342 | | 2080056 |
| pyraclostrobine | 175013-18-0 | 2130246 |
| pythium oligandrum souche m1 | | 2150328 |
| rhizobium japonicum | | 7900367 ; 9010017 ; 9510034 |
| rhizobium meliloti | | 9010016 |
| rotenone | 83-79-4 | 9700308 |
| sable quartzeux | | 8700752 |
| saccharomyces cerevisiae souche las02 | | 2190010 |
| sel de potassium de l'hydrazide maleique | 51542-52-0 | 2010099 ; 2010100 |
| sels de potassium d'acides gras | 10124-65-9 | 2030121 |
| sorbate de potassium | 24634-61-5 | 2030120 ; 2030121 |
| soufre | 7704-34-9 | 2010100 |
| spores de beauveria bassiana 147 | | 9300093 |
| spores de beauveria tenella 96 | | 9300094 |
| streptococcus faecium | | 9700284 |
| streptomyces k61 (anciennement streptomyces griseoviridis) | | 2140208 |
| sulfate de fer (sulfate ferreux heptahydrate) | 7782-63-0 | 2130125 ; 9800302 |
| terebenthine | 8006-64-2 | 8400364 |
| thiodicarbe | 59669-26-0 | 2000253 ; 8700508 ; 9700076 |
| trichoderma asperellum t25 | | 2150839 |
| trichoderma asperellum t34 | | 2160492 |
| trichoderma asperellum tv1 | | 2130089 |
| trichoderma atroviride | | 2080004 ; 2169998 |
| trichoderma atroviride souche l-1237 | | 2080004 ; 2160686 |
| trichoderma atroviride souche sc1 | | 2169998 |
| trichoderma atroviride t11 | | 2150839 |
| trichogramma brassicae | | 8800108 ; 8800423 |
| triméthylamine hydrochloride | 593-81-7 | 2100160 |
| virus de la granulose | | 2120081 ; 9800076 |
| virus de la mosaïque du pepino isolat vc1 | | 2190247 |
| virus de la mosaïque du pepino isolat vx1 | | 2190247 |
| virus de la mosaïque du pepino souche ch2 isolat 1906 | | 2159995 |
| virus zymv-wk | | 2060125 |
| (z)-11-hexadecenal | 53939-28-9 | 2060042 ; 2189998 |
| (z)-13-octadecenal | 58594-45-9 | 2060042 |
| (z)-8-dodecenol | 40642-40-8 | 2100241 ; 2120105 |
| (z)-9-hexadecenal | 56219-04-6 | 2060042 |
| z/e-11 hexadecenal | 53939-28-9 | 2189998 |

Liens utiles

- Accès aux données de la BNV-D :
 - Recherche et export de données par requêtes personnalisées (BNV-D Traçabilité): <https://ventes-produits-phytopharmaceutiques.eaufrance.fr/search>
 - Achats de pesticides par code postal – data.eaufrance.fr : <https://data.eaufrance.fr/jdd/a69c8e76-13e1-4f87-9f9d-1705468b7221>
 - Achats de pesticides par code postal – data.gouv.fr : <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/achats-de-pesticides-par-code-postal/>
 - Ventes de pesticides par département – data.eaufrance.fr : <https://data.eaufrance.fr/jdd/bd45f801-45f7-4f8c-b128-a1af3ea2aa3e>
 - Ventes de pesticides par département – data.gouv.fr : <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/ventes-de-pesticides-par-departement/>

- Données ouvertes du répertoire SIRENE produit par l'INSEE :

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/base-sirene-des-entreprises-et-de-leurs-etablissements-siren-siret/>

- Données ouvertes du référentiel des codes postaux produit par La Poste :

https://datanova.legroupe.laposte.fr/explore/dataset/laposte_hexasmal/information/?disjunctive.code_commune_insee&disjunctive.nom_de_la_commune&disjunctive.code_postal&disjunctive.libell_d_ache_minement&disjunctive.ligne_5

- Données ouvertes du catalogue E-PHY produit par l'ANSES :

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/donnees-ouvertes-du-catalogue-e-phy-des-produits-phytopharmaceutiques-matieres-fertilisantes-et-supports-de-culture-adjuvants-produits-mixtes-et-melanges/>

- Base de données pesticides de l'UE (EU Pesticides Database):

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as>

- Base de données de propriétés des pesticides produite par l'Université du Hertfordshire (PPDB : Pesticide Properties DataBase, ©University of Hertfordshire):

<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/>

- Substance actives contenues dans les produits biocides (Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>) :

<https://echa.europa.eu/fr/information-on-chemicals/biocidal-active-substances>

- Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime, en vigueur au 22/12/2022 (Note de service DGAL/SDSPV/2022-949) :

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2022-949>

- Liste en vigueur des produits phytopharmaceutiques disposant d'autorisations de mise sur le marché d'une durée maximale de 120 jours délivrées par le ministère chargé de l'agriculture dans des situations d'urgence phytosanitaire :

<https://agriculture.gouv.fr/produits-phytopharmaceutiques-autorisations-de-mise-sur-le-marche-dune-duree-maximale-de-120-jours>

- Législation :
 - Loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques : <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000000649171/>
 - Article L. 213-10-8 du Code de l'environnement : <https://www.legifrance.gouv.fr/codes/id/LEGISCTA0000006195230/>
 - Arrêté du 19 novembre 2021 établissant la liste des substances définies à l'article L. 213-10-8 du code de l'environnement relatif à la redevance pour pollutions diffuses : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044559427>
 - Règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil : <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:309:0001:0050:FR:PDF>
 - Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides : <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:167:0001:0123:fr:PDF>
- Formulaire de signalement d'une anomalie liée au traitement limitant l'identification des acheteurs : <https://ventes-produits-phytopharmaceutiques.eaufrance.fr/contact>