



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Document à accès immédiat

Consolidation de la matrice corrélant activités et polluants potentiels - BD ActiviPoll v3.0

Rapport final

BRGM/RP- 72742-FR

Version 0 du 22 février 2024

Étude réalisée dans le cadre des opérations de service public du BRGM

N. Aubert

Vérificateur :

Nom : Geoffrey Boissard

Fonction : Ingénieur hydrogéologue

Date : 11/07/2023

Signature :

Approbateur :

Nom : Clément ZORNIG

Fonction : Responsable de l'unité 3SP

Date : 05/02/2024

Signature :

Clément ZORNIG
Responsable de l'Unité
Sites, Soils et Sédiments Pollués
DEPA/3SP

Le système de management de la qualité et de l'environnement du BRGM
est certifié selon les normes ISO 9001 et ISO 14001.

Contact : qualite@brgm.fr

Avertissement

Ce rapport est adressé en communication exclusive au demandeur, au nombre d'exemplaires prévu.

Le demandeur assure lui-même la diffusion des exemplaires de ce tirage initial.

La communicabilité et la réutilisation de ce rapport sont régies selon la réglementation en vigueur et/ou les termes de la convention.

Le BRGM ne saurait être tenu comme responsable de la divulgation du contenu de ce rapport à un tiers qui ne soit pas de son fait et des éventuelles conséquences pouvant en résulter.

Votre avis nous intéresse

Dans le cadre de notre démarche qualité et de l'amélioration continue de nos pratiques, nous souhaitons mesurer l'efficacité de réalisation de nos travaux.

Aussi, nous vous remercions de bien vouloir nous donner votre avis sur le présent rapport en complétant le formulaire accessible par cette adresse <https://forms.office.com/r/yMgFcU6Ctg> ou par ce code :



Mots clés : Matrice, Croisement, Activités industrielles, Substances, Polluants, Paramètres chimiques, Base de données

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

N. Aubert (2024) – Consolidation de la matrice corrélant activités et polluants potentiels - BD ActiviPoll v3.0.
Rapport final V0. BRGM/RP- 72742-FR, 69 p., 6 fig., 17 tabl.

© BRGM, 2024, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.
IM003-MT008-P2-20/01/2022

Synthèse

La BD ActiviPoll est une base de données du BRGM qui permet d'identifier des typologies de substances potentiellement liées à des activités industrielles, artisanales ou de services. La BD ActiviPoll répertorie et qualifie les corrélations entre ces activités et les polluants qui peuvent leur être associés d'après le croisement de diverses sources d'information (bases de données françaises et littérature internationale spécialisée).

En 2022, la version 3.0 de la BD ActiviPoll a été créée en enrichissant la v2.0 à partir de nouvelles sources de données :

- Recherches bibliographiques concernant les PFAS et les additifs du 1,1,1-Trichloroéthane ;
- Documents BREF (Best available techniques REference documents) issus de l'IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) ;
- Base de données REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) de l'ECHA (European Chemicals Agency) ;
- Données de qualité des eaux souterraines issues de GIDAF (Gestion Informatisée des Données d'Autosurveillance Fréquente) en complément des données ADES (portail national d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines).

Ces nouvelles données, associées à celles déjà utilisées pour la V1.0 en 2015 (données BASIAS, BASOL et ADES) et la v2.0 en 2017 (circulaire RSDE, Tableau de synthèse des Fiches Technico-Economiques de l'INERIS et sources bibliographiques françaises et internationales) ont permis d'obtenir plus de 57 000 nouvelles corrélations.

91 nouvelles activités NAF, 886 nouvelles substances et 2 nouveaux sous-groupes de substances ont été ajoutés.

	Version de la BD ActiviPoll	
	v2.0	v3.0
Nombre d'activités	251	345
Nombre de substances	2 659	3 497
Nombre de groupes de substances	77	79
Nombre de corrélations	19 857	77 145

Un total de 77 145 corrélations est désormais disponible dans la nouvelle version de cet outil consultable et téléchargeable sur le site <http://ssp-infoterre.brgm.fr/bd-activipoll>.

Avertissement

L'objectif de la BD ActiviPoll est d'orienter vers les principaux polluants ou familles de polluants potentiellement associés aux activités industrielles ou de services.

Les indices de confiance des corrélations bancarisées dans la BD ActiviPoll ont été générés automatiquement par croisement de différentes sources de données. Ils sont purement indicatifs et ne doivent pas être considérés comme un risque de pollution au droit d'un site industriel ou d'activité de service, aussi le BRGM ne saurait être tenu responsable d'une mauvaise utilisation du contenu de la BD ActiviPoll.

La consultation de ces corrélations via l'outil de recherche en ligne ou via la Matrice Activités-Polluants ne remplace en aucun cas les études spécifiques (études historiques, documentaires et mémorielles, diagnostics...) à mener sur chaque site : seules des investigations appropriées peuvent établir un lien entre une pollution éventuelle et une activité donnée.

Limites d'utilisation

Le BRGM recommande de privilégier les matrices par groupes de substances afin de cibler les familles de polluants associées à une activité donnée. Le détail des substances sera spécifique à chaque site industriel.

Les matrices « substances » sont à utiliser à titre indicatif car la variabilité des substances utilisées, produites ou émises d'un site à l'autre peut être importante, et car les sources de données utilisées pour la création de la matrice sont plus exhaustives pour les groupes de substances que pour les substances.

Les corrélations identifiées pour des activités ne sont pas reprises dans les activités situées à un niveau supérieur dans la nomenclature NAF. Ex : les corrélations obtenues pour l'activité V89.03Z (Dépôt de liquides inflammables) ne sont pas reprises dans l'activité V89 (Stockage de produits chimiques, de produits issues de la mine, de produit liquides inflammables et de boues diverses) ni dans l'activité principale V (Stockage de produits).

Sommaire

Synthèse	3
1. Contexte.....	9
2. Objectif.....	10
3. Glossaire.....	11
4. Matrice 2015 (version 1.0).....	13
4.1. Méthodologie.....	13
4.2. Données prises en compte.....	13
4.3. Création de deux matrices (activité industrielle / substances individuelles et activité industrielle / groupes de substances).....	15
4.4. Détermination des critères d'interprétation	17
5. Version 2.0 (2018).....	19
5.1. Méthodologie.....	19
5.2. Données prises en compte.....	19
5.3. Détermination des critères d'interprétation	22
6. 6. Version 3.0 (2022).....	25
6.1. Données prises en compte.....	25
6.1.1 <i>Recherches bibliographiques concernant les PFAS</i>	25
6.1.2 <i>Recherches bibliographiques concernant les additifs du 1,1,1-Trichoroéthane ...</i>	27
6.1.3 <i>Documents BREF (Best available techniques REFerence documents) issus de l'IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control)</i>	27
6.1.4 <i>Base de données REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) de l'ECHA.....</i>	28
6.1.5 <i>Données de suivi de la qualité des eaux souterraines issues de GIDAF</i>	32
6.2. Ajouts et modifications des substances et groupes de substances.....	32
6.3. Ajouts et modifications des activités retenues	33
6.4. Détermination des critères d'interprétation	34
6.4.1 <i>Partie 1 de l'indice</i>	34
6.4.2 <i>Partie 2 de l'indice</i>	34
6.4.3 <i>Indice final</i>	36
7. Apports de la v3.0 par rapport à la v2.0.....	37
8. Conclusion et perspectives.....	38
Annexe 1 : Corrélation des documents BREF avec les codes d'activités de la BD ACTIVIPOLL	39
Annexe 2 : Corrélation des secteurs d'activité (SU) et des catégories de produits (PC) avec les codes d'activités de la BD ACTIVIPOLL	41
Annexe 3 : Groupes de substances modifiés dans la v3.0 par rapport à la v2.0	44
Annexe 4 : Substances ajoutées dans la v3.0 par rapport à la v2.0.....	51
Annexe 5 : Activités ajoutées dans la v3.0 par rapport à la v2.0	Erreur ! Signet non défini.

Liste des figures

Figure 1 – Logigramme de la méthodologie suivie pour l’incorporation et le traitement des différentes sources de données (matrice 2018) 21

Figure 2 – Comparaison de la répartition des notes entre la v2.0 et la v3.0 de la BD ActiviPoll 37

Liste des tableaux

Tableau 1 – Sources de données prises en compte dans la matrice de 2015 14

Tableau 2 – Percentiles du nombre de détections / référencements de substances par activité (matrice de 2015)..... 16

Tableau 3 – Percentiles du nombre de détections / référencements de groupes de substances par activité (matrice de 2015)..... 16

Tableau 4 – Pourcentages des couples activité / substances ou sous-groupes possédant plus de 5 référencements / détections (matrice de 2015) 17

Tableau 5 – Indices de probabilité de présence des substances par activité (matrice de 2015) 18

Tableau 6 – Sources de données prises en compte dans la matrice de 2018 20

Tableau 7 – Indices de confiance dans les relations entre activités et substances..... 22

Tableau 8 – Système de notation qualifiant la fiabilité de chaque corrélation activité industrielle-polluant (matrice 2018) 23

Tableau 9 – Explication de la construction des différents indices de confiance (matrice 2018) 24

Tableau 10 – PFAS ayant fait l’objet de la recherche bibliographique 26

Tableau 11 – Liste des 11 additifs étudiés dans le rapport BRGM RP-70190-FR 27

Tableau 12 – Liste des secteurs d’activité pour lesquels un export des substances associées dans REACH a été réalisé 29

Tableau 13 – Liste des catégories de produits pour lesquels un export des substances associées dans REACH a été réalisé 30

Tableau 14 – Tableau de corrélation des secteurs d’activité de la base de données REACH avec la nomenclature NAF (extrait du rapport Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.12: Use descriptor system Version 2, March 2010, ECHA-2010-G-05-EN) 31

Tableau 15 – Indices de probabilité de présence des substances par activité pour les données issues de BASIAS, BASOL, ETS, ADES et GIDAF..... 34

Tableau 16 – Classement des sources bibliographiques en tant que « génériques » ou « spécifiques » 35

Tableau 17 – Indices de confiance dans les relations entre activités et substances pour la seconde partie de l’indice..... 35

Tableau 18 – Détail de la répartition des indices et la constitution de la note finale de la BD ActiviPoll v3.0. 36

Tableau 19 – Comparaison entre la v2.0 et la v3.0 de la BD ActiviPoll 37

Liste des annexes

Annexe 1 : Corrélation des documents BREF avec les codes d'activités de la BD ACTIVIPOLL	39
Annexe 2 : Corrélation des secteurs d'activité (SU) et des catégories de produits (PC) avec les codes d'activités de la BD ACTIVIPOLL	41
Annexe 3 : Groupes de substances modifiés dans la v3.0 par rapport à la v2.0	44
Annexe 4 : Substances ajoutées dans la v3.0 par rapport à la v2.0.....	51
Annexe 5 : Activités ajoutées dans la v3.0 par rapport à la v2.0	Erreur ! Signet non défini.

1. Contexte

Dans le cadre de la politique de gestion des sites et sols pollués en France, la Direction Générale de la Prévention des Risques du Ministère de l'Ecologie, du développement Durable et de l'Energie a révisé les différents guides et outils de gestion des sites et sols pollués en 2007. Parmi ces outils, le guide « diagnostic du site » révisé en 2007 proposait dans son « annexe D » une matrice simplifiée activités-polluants permettant de faire la correspondance entre les activités industrielles définies par l'INSEE (codes NAF) et les principaux paramètres minéraux, métalliques et organiques connus comme substances potentiellement polluantes. Un tableau à double entrée croisait pour une activité donnée les types de polluants susceptibles d'être rencontrés. Cette matrice avait été élaborée en 1994 à partir de différentes sources bibliographiques (fiches toxicologiques, monographies ADEME, ...) et n'avait pas été mise à jour depuis.

En 2015, une nouvelle matrice sous la forme d'un tableur a été élaborée à partir de données provenant des inventaires de sites industriels BASIAS (262 000 sites), de sites pollués BASOL (3 700 sites), des 800 diagnostics réalisés dans le cadre du programme ETS (écoles, crèches...) et des analyses de la qualité des eaux souterraines relatives aux Installations Classées et sites BASOL bancarisées dans ADES/ICSP (450 000 détections pour 300 types d'activités). La création de cette matrice est présentée dans les rapports BRGM RP-64125-FR¹. RP-68185-FR.

Cet outil a été revu en 2018 et transformé en outil numérique actualisé et évolutif consultable en ligne nommé BD ActiviPoll. De nouvelles données ont également été intégrées, à savoir :

- l'annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009, basée sur les résultats de l'Action nationale de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses dans l'eau par les installations classées (RSDE) ;
- le tableau de Synthèse des Fiches Technico-Économiques (TSFTE) de l'INERIS ;
- d'autres tables de correspondance entre activités et substances émanant de la littérature française et internationale.

La consolidation de la matrice en 2018 est présentée dans le rapport BRGM RP-68185-FR².

Dans le cadre de ses actions de service public, le BRGM a été sollicité en 2022 afin de continuer à améliorer la BD ActiviPoll en y intégrant de nouvelles sources de données.

¹ <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-64125-FR.pdf>

² <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-68185-FR.pdf>

2. Objectif

L'objectif de ce projet est d'enrichir la BD ActiviPoll v2.0 en intégrant de nouvelles sources de données :

- Recherches bibliographiques concernant les PFAS et les additifs du 1,1,1-Trichloroéthane
- Documents BREF (Best available techniques REFERENCE documents) issus de l'IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control)
- Base de données REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) de l'ECHA (European Chemicals Agency)
- Données de qualité des eaux souterraines issues de GIDAF (Gestion Informatisée des Données d'Autosurveillance Fréquente) en complément des données ADES (portail national d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines)

3. Glossaire

ADES : Portail national d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines

ADEME : Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

BASIAS : Base de données des Anciens Sites Industriels et Activités de Services

BASOL : Base de données sur les sites et sols pollués ou potentiellement pollués appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif.

BD ActiviPoll : Base de données du BRGM qui permet d'identifier des typologies de substances potentiellement liées à des sites industriels

BREF : Best available techniques REFerence documents (documents de référence sur les meilleures techniques disponibles)

CAS : Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement unique d'une substance chimique)

CASIAS : Carte des Anciens Sites Industriels et Activités de Services

CMR : Cancérogène, Mutagène et Reprotoxique

CITI : classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (la NACE et la NAF sont les déclinaisons européenne et française de la CITI)

DREAL : Directions Régionales de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

ECHA : Agence européenne des produits chimiques

ETS : établissement relevant de la démarche « Établissements Sensibles »

GIDAF : Gestion Informatisée des Données d'Autosurveillance Fréquente

ICPE : Installations classées pour la protection de l'environnement

ICSP : Installations Classées et Sites Pollués

IPPC : Integrated Pollution Prevention and Control (Prévention et réduction intégrées de la pollution)

INRS : Institut national de recherche et de sécurité

INERIS : Institut national de l'environnement industriel et des risques

INSEE : Institut national de la statistique et des études économiques

MTD : Meilleures techniques disponibles

NACE : Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne

NAF : Nomenclature d'activités française

PFAS : Substances per- et polyfluoroalkylées

REACH : Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (enregistrement, évaluation et autorisation des substances)

RSDE : Recherche et réduction des rejets de substances dangereuses dans les eaux

SANDRE : Service d'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau

TSFTE : Tableau de Synthèse des Fiches Technico-Économiques de l'INERIS

4. Matrice 2015 (version 1.0)

4.1. Méthodologie

En 2015, une nouvelle matrice sous la forme d'un tableur a été élaborée à partir des données provenant des différentes bases disponibles (BASIAS, BASOL, ADES et ETS). La méthode a consisté à :

- rechercher les sources de données et évaluer leur pertinence dans le cadre de cette étude ;
- extraire les données des bases existantes susceptibles d'établir des corrélations entre activités industrielles et substances, telles que BASIAS, BASOL, ETS et ADES (ICSP) ;
- codifier dans un référentiel national unique d'une part, les activités (selon INSEE NAF 2008 modifié pour BD ActiviPoll) et d'autre part, les substances chimiques (selon le classement du SANDRE en 2014) de ces différentes bases de données ;
- traiter statistiquement les données de ces bases et à les croiser dans le but d'obtenir une « matrice de corrélation » au format d'un tableur compilant les résultats ;
- rechercher des indicateurs de la présence probable ou d'absence des substances/familles de substances corrélées aux activités, en se basant sur leurs fréquences de détection ou de mention dans les différentes bases.

4.2. Données prises en compte

Les bases de données présentées dans le tableau suivant ont été prises en compte dans la matrice de 2015. Pour chaque base de données, une codification selon la nomenclature NAF modifiée pour BD ActiviPoll (pour les activités) et SANDRE (pour les substances) a été réalisée.

	BASIAS	BASOL	ETS	ADES
Nature des données	Données historiques des activités industrielles et des produits utilisés dans le passé (issues de dossiers d'archives).	Base nationale du MEDDE et des DREAL des sites et sols pollués ou susceptibles de l'être ayant appelé une action des pouvoirs publics à titre préventif ou curatif.	Retour d'expérience de la démarche ETS en février 2014 concernant environ 800 ETS. Exploitation des données d'analyses des sols, gaz des sols et air intérieur.	Exploitation des données d'autosurveillance par les industriels de la qualité des nappes en amont et aval des Installations Classées et aux sites potentiellement pollués inscrits dans BASOL (notés par le sigle ICSP).
Données utilisables par site	Produits associés à une ou plusieurs activités industrielles d'un site	Polluants présents dans les sols et/ou les eaux souterraines en lien avec une activité industrielle	Polluants présents dans les sols, gaz des sols et air intérieur en lien avec les activités industrielles des sites retenus comme pertinents	Polluants quantifiés dans les eaux souterraines en lien avec l'activité industrielle du site associé à un point d'eau
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Base contenant plus de 400 000 activités recensées pour 262 000 sites • 580 000 références de produits associées aux 400 000 activités • 264 types d'activités recensées et 80 substances ou types de produits 	<ul style="list-style-type: none"> • Milieux sols et eaux souterraines • Possibilité de distinction la pollution des deux milieux • 3 700 sites avec 84 activités différentes • 25 substances ou familles de substances 	<ul style="list-style-type: none"> • 28 types d'activités • 20 substances ou familles de substances • Retour d'expérience basé sur des substances réellement détectées 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 800 sites • 25 000 points d'eau • 4 700 000 analyses d'eau • > 450 000 détections • Plus de 300 types d'activités • Classification SANDRE : • > 300 substances détectées • 6 groupes de produits • 22 sous-groupes
Inconvénients	<ul style="list-style-type: none"> • Un même site peut contenir plusieurs activités. Les traceurs sont alors comptés pour toutes les activités indiquées • Activités anciennes (datant généralement d'avant 1980) • Les traceurs sont identifiés pour différents niveaux de référence NAF (1, 2 ou 3) • Certains types de produits du lexique BASIAS sont trop génériques (effluents, poussières et limailles, boues résiduelles...) • Produits non rattachés au référentiel SANDRE 	<ul style="list-style-type: none"> • Base des inspecteurs des Installations Classées (ICPE) sur les sites pollués suivis par l'administration • Données saisies par les inspecteurs sans information sur les niveaux de pollution (cases : oui/non) • Les substances ne sont pas différenciées dans les familles de substances organiques. • Faible exhaustivité. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plusieurs sites BASIAS peuvent être à l'origine des substances détectées • Les traceurs sont alors comptés pour toutes les activités concernées • Les traceurs analysés ont déjà fait l'objet d'un choix 	<ul style="list-style-type: none"> • Plusieurs sites ICPE ou sites BASOL peuvent être à l'origine des substances détectées. • Les traceurs sont alors comptés pour toutes les activités concernées • Prise en compte uniquement du compartiment « eaux souterraines » • Codes activités différent du NAF 2008 : une corrélation est à réaliser

Tableau 1 – Sources de données prises en compte dans la matrice de 2015

4.3. Création de deux matrices (activité industrielle / substances individuelles et activité industrielle / groupes de substances)

Les données utilisées pour la version initiale de la matrice correspondent, dans certaines bases (données ADES et ETS), à des substances bien identifiées et associées à un code SANDRE mais dans d'autres bases (données BASIAS et BASOL pour certains paramètres), elles correspondent à des ensembles de paramètres, comme par exemple les hydrocarbures ou les solvants chlorés.

Ce constat a amené la création de deux matrices :

- Matrice de corrélation activité industrielle / substances individuelles
- Matrice de corrélation activité industrielle / groupes de substances

Ainsi, pour une même activité, les matrices « groupes » peuvent indiquer des relations avec des activités qui ne seront pas retrouvées dans les matrices « substances ». La matrice est donc plus complète pour les groupes de substances que pour les substances.

Il convient de privilégier les matrices par groupes de substances afin de cibler les familles de polluants associées à une activité donnée. Le détail des substances sera spécifique à chaque site industriel.

Les matrices « substances » sont à utiliser à titre indicatif car la variabilité des substances utilisées, produites ou émises d'un site à l'autre peut être importante, et car les sources de données utilisées pour la création de la matrice sont plus exhaustives pour les groupes que pour les substances.

- **Matrice activités / substances :**

Cette matrice est principalement renseignée par les données ADES (410 110 détections), dans une moindre mesure par les données BASIAS (33 170 référencements) et marginalement par celles de BASOL (3 061 référencements) et d'ETS (272 détections). Le tableau suivant présente les percentiles 15, 25, 50, 75, 90, 95 et 100 du nombre de détections d'une substance par activité, et ce, pour les 4 bases de données retenues (ADES, BASOL, BASIAS et ETS). Dans les 2 tableaux ci-après, les cellules avec moins de 5 référencements ou détections de substances par activité sont indiquées en grisé.

Substances	ADES	BASOL	BASIAS	ETS
P15 / Activité	1	1	1	1
P25 / Activité	2	1	1	1
P50 / Activité	7	2	3	2
P75 / Activité	29	5	8	3
P90 / Activité	96	9	24	4,1
P95 / Activité	170,35	14	53,2	6
P100 / Activité	4 747	141	1 211	6
Nombre total de détections / référencements	410 110	3 061	33 170	272

Tableau 2 – Percentiles du nombre de détections / référencements de substances par activité (matrice de 2015)

L'étude des percentiles montre que, pour les bases de données BASOL et BASIAS, plus de 75 % des couples activités / substances contiennent moins de 5 référencements de substances pour l'activité liée. Ce ratio atteint les 95 % pour les données ETS. Or pour la base de données ADES, 50 % des couples activités / substances ont plus de 5 détections de la substance pour l'activité liée.

- **Matrice activités / groupes et sous-groupes de substances**

Cette matrice reste très bien renseignée par les données ADES (396 712 détections sur les substances), mais si on considère les groupes et sous-groupes plutôt que les substances, la base de données BASIAS devient presque équivalente à la base de données ADES en nombre de référencements (355 085 référencements). Cela vient du fait que la majorité des « produits » recensés dans BASIAS ont pu être codés en groupes et sous-groupes mais n'avaient pas de précision suffisante pour une codification en substances (SANDRE). Ces données sont complétées dans une moindre mesure par BASOL (5 732 référencements) et ETS (3 681 détections) qui présentent cependant plus de détections / référencements pour les sous-groupes que pour les substances, pour les mêmes raisons que la base de données BASIAS.

Substances	ADES	BASOL	BASIAS	ETS
P15 / Activité	3	1	1	1
P25 / Activité	5	1	2	2
P50 / Activité	20	2	5	5
P75 / Activité	84	5	17,25	11
P90 / Activité	288	10	67	34,5
P95 / Activité	631,75	16,6	153,05	70
P100 / Activité	11 720	181	71 003	114
nombre total de détections / référencements	396 712	5 732	355 085	3 681

Tableau 3 – Percentiles du nombre de détections / référencements de groupes de substances par activité (matrice de 2015)

L'étude des percentiles montre également que :

- Pour les bases de données BASIAS et ETS, plus de 50 % des couples activités / groupes

et sous-groupes de substances ont plus de 5 détections ou référencements de groupes ou sous-groupes pour l'activité liée ;

- Pour la base de données BASOL, 75 % des couples activités / groupes et sous-groupes de substances ont moins de 5 détections ou référencements de groupes ou sous-groupes pour l'activité liée ;
- Pour la base de données ADES, 75 % des couples activités / sous-groupes ont plus de 5 détections du sous-groupe pour l'activité liée.

Ces deux niveaux sont complémentaires et liés. La matrice activité / groupe et sous-groupe sera plus exhaustive et plus complète car elle intègre mieux les 4 bases de données concernant les niveaux de présence estimés des sous-groupes de polluants avec les activités. Cependant, le détail des substances liées aux activités ne pourra pas être fourni dans cette base. Cette information complémentaire pourra être obtenue avec la matrice activités / substances qui identifiera les substances (avec le référencement Sandre), mais cette information sera principalement liée à la base de données ADES, les autres bases de données ne possédant pas le même niveau de détail.

4.4. Détermination des critères d'interprétation

Une approche par pondération des bases a été écartée en raison du caractère subjectif des critères de pondération qui seraient appliqués.

Une approche par seuil de prise en compte a été privilégiée. **Il a ainsi été considéré qu'à partir de 5 référencements ou détections d'une substance pour une activité (en prenant en compte l'ensemble des bases de données), la présence d'une substance est réellement liée à l'activité.** En dessous de 5 référencements ou détections d'une substance pour une activité, le lien de cette substance avec l'activité concernée n'a pas été considéré comme certain (interférence, présence d'autres activités à proximité...). Le lien entre l'activité et les polluants a cependant été indiqué mais avec un degré moindre de probabilité de présence (voir Tableau 5).

Le tableau ci-dessous indique pour chaque base de données le pourcentage de couples activités / substances (sous-groupes) ayant plus de 5 référencements ou détections. Ces données illustrent le fait que la matrice par sous-groupe présente une meilleure intégration des données issues des bases BASOL, BASIAS et ETS.

	Matrice activité/ substances	Matrice activité/ sous-groupes
ADES	55%	75%
BASOL	25%	25%
BASIAS	35%	50%
ETS	8%	50%

Tableau 4 – Pourcentages des couples activité / substances ou sous-groupes possédant plus de 5 référencements / détections (matrice de 2015)

Ces seuils ont servi à déterminer **les indices de probabilité de présence de la substance par activité** qui sont proposés dans le tableau ci-après. Ils pourront évoluer et être modifiés en fonction de l'acquisition de données complémentaires provenant d'autres sources d'informations.

Présence de la substance par activité	Explication	Indice dans la matrice
Absence de données	Les données traitées disponibles ne permettent pas de fournir l'information (pas de données)	Non rempli
Probabilité faible de présence	Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est peu souvent détectée ou mentionnée (moins de 5 détections / référencements)	1
Probable (probabilité moyenne à forte)	Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est détectée ou mentionnée plus fréquemment ou dans plusieurs bases. Sa probabilité de corrélation avec l'activité donnée est meilleure. (plus de 5 détections / référencements)	2

Tableau 5 – Indices de probabilité de présence des substances par activité (matrice de 2015)

5. Version 2.0 (2018)

5.1. Méthodologie

Les travaux conduits par le BRGM en 2017 pour consolider et mettre à jour la Matrice Activités-Polluants version 2018 se sont déroulés en plusieurs grandes étapes successives :

- rechercher, dans la littérature française et internationale, des documents établissant des corrélations entre des activités industrielles et les substances polluantes potentiellement mises en œuvre ;
- intégrer des données déjà disponibles publiquement :
 - o l'annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009³, basée sur les résultats de la première campagne de suivi du RSDE ;
 - o le Tableau de Synthèse des Fiches Technico-Économiques (TSFTE) : informations synthétisées par l'INERIS sur la base des Fiches Technico-Économiques⁴ et d'analyses bibliographiques.
- établir une correspondance aussi fiable que possible entre les nomenclatures respectives de ces documents de départ et celles utilisées par la Matrice Activités-Polluants (version 2015), pour ce qui est des activités et des substances ;
- répertorier les limites inhérentes à la qualité des informations de départ et à la méthodologie qui ont été utilisées pour la conception de ces documents ;
- conserver la trace des décisions et traitements appliqués à ces données lors de leur incorporation dans la Matrice Activités-Polluants consolidée (version 2018) ;
- intégrer ces nouvelles relations activités-substances dans la Matrice Activités-Polluants consolidée (version 2018) ;
- définir une codification du niveau de fiabilité de chaque couple activité-substance mieux adaptée à la multiplicité des informations utilisées dans la Matrice Activités-Polluants consolidée (version 2018).

5.2. Données prises en compte

Les données présentées dans le tableau et la figure suivante ont été prises en compte dans la matrice de 2018. Pour chaque base de données, une codification selon la nomenclature INSEE NAF 2008 modifiée pour BD ActiviPoll (pour les activités) et SANDRE (pour les substances) a été réalisée.

3 <https://rsde.ineris.fr/doc/circulaires/Circ-postRSDE-Annexe1.pdf>

4 https://rsde.ineris.fr/fiches_technico.php

<p>Listes des substances dangereuses potentiellement présentes dans les rejets aqueux par secteurs d'activité industrielle (RSDE)</p>	<p>L'annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009 : listes par secteurs d'activité industrielle des substances dangereuses potentiellement présentes dans les rejets aqueux des établissements exerçant cette activité industrielle. Ces listes correspondent, pour 38 types d'activités industrielles, aux substances :</p> <ul style="list-style-type: none"> • retrouvées dans les rejets d'eaux industrielles des ICPE exerçant cette activité lors de la première phase de l'action RSDE (substances en caractères gras de l'annexe 1 de la circulaire) ; • dont la présence dans les rejets de certaines ICPE de ce sous-secteur a été constatée mais pour lesquelles soit trop peu de sites émetteurs ont été identifiés pendant la première campagne RSDE soit les eaux amont sont possiblement à l'origine de la présence de ces substances dangereuses (substances en italique dans l'annexe 1 de la circulaire)
<p>Fiches technico-économiques (FTE) de l'INERIS</p>	<p>Synthèse des « fiches technico-économiques » établies par l'INERIS sur la base de recherches bibliographiques complétées d'enquêtes auprès d'industriels, et indiquant les liens entre 80 substances et une quarantaine de secteurs d'activité.</p>
<p>Royaume-Uni : Guidance for the Safe Development of Housing on Land Affected by Contamination</p>	<p>Tableau de correspondance entre 52 activités et 45 substances et familles de substances dans lequel une croix symbolise la possible mise en œuvre d'une substance par une activité industrielle. Ce tableau est une annexe d'un document émanant en 2000 du CIEH (Chartered Institute of Environmental Health)</p>
<p>Allemagne : handbuch altlasten und grundwasserchadensfälle</p>	<p>Tableur listant les principales substances et groupes de substances pour une vingtaine de grands secteurs d'activités (électricité, caoutchouc, plastiques, vernis, carton, cuir, travail métaux, DLI, nettoyage à sec, travail bois, textile, cokeries, usines à gaz, décharge, construction, exploitations minières, sites militaires). Cette source d'information émanerait d'un document antérieur à 1997 du ministère de l'environnement et des transports allemand. Le processus de construction de cette table de correspondance n'est pas connu car la source bibliographique en contextualisant le contenu n'en a pas été précisément identifiée.</p>
<p>Canada (Québec) : liste des contaminants potentiels par secteur d'activité industrielle et commerciale susceptibles de contaminer les sols et les eaux souterraines</p>	<p>Liste des groupes de substances en relation avec des activités répertoriées selon la codification SCIAN (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord), qui est relativement proche de la classification NAF et donc de celle utilisée par la matrice BRGM. Ce tableau se base sur 9 références bibliographiques antérieures à 2001.</p>
<p>Nouvelle-Zélande : Hazardous Activities and Industries List (HAIL) contaminants</p>	<p>Secteurs d'activités industrielles mis en relation avec une liste de familles de substances peu détaillées. Ce tableau du Ministère de l'Environnement néo-zélandais est en lien avec la Liste des Activités et Industries Dangereuses (HAIL) qui répertorie les activités considérées comme potentiellement à l'origine de contaminations du sol et propose différents guides et recommandations pour l'étude et la gestion des pollutions. Cette source de données n'indique pas comment ces correspondances ont été établies : il est supposé qu'elles sont basées sur des avis d'experts.</p>
<p>France : ancienne grille activités-polluants du guide de Diagnostics du site</p>	<p>Cette grille correspond à l'annexe D du guide « Diagnostic du site » de 2007 (reprise de l'ancien guide ESR de 1995). Elle compile des données provenant de 35 sources bibliographiques disponibles antérieures à 1995. 70 substances ou familles de substances sont mises en correspondance avec 200 activités codifiées suivant la nomenclature INSEE NAF 1996 alors en vigueur, ce qui facilite l'intégration dans la matrice BRGM.</p>

Tableau 6 – Sources de données prises en compte dans la matrice de 2018

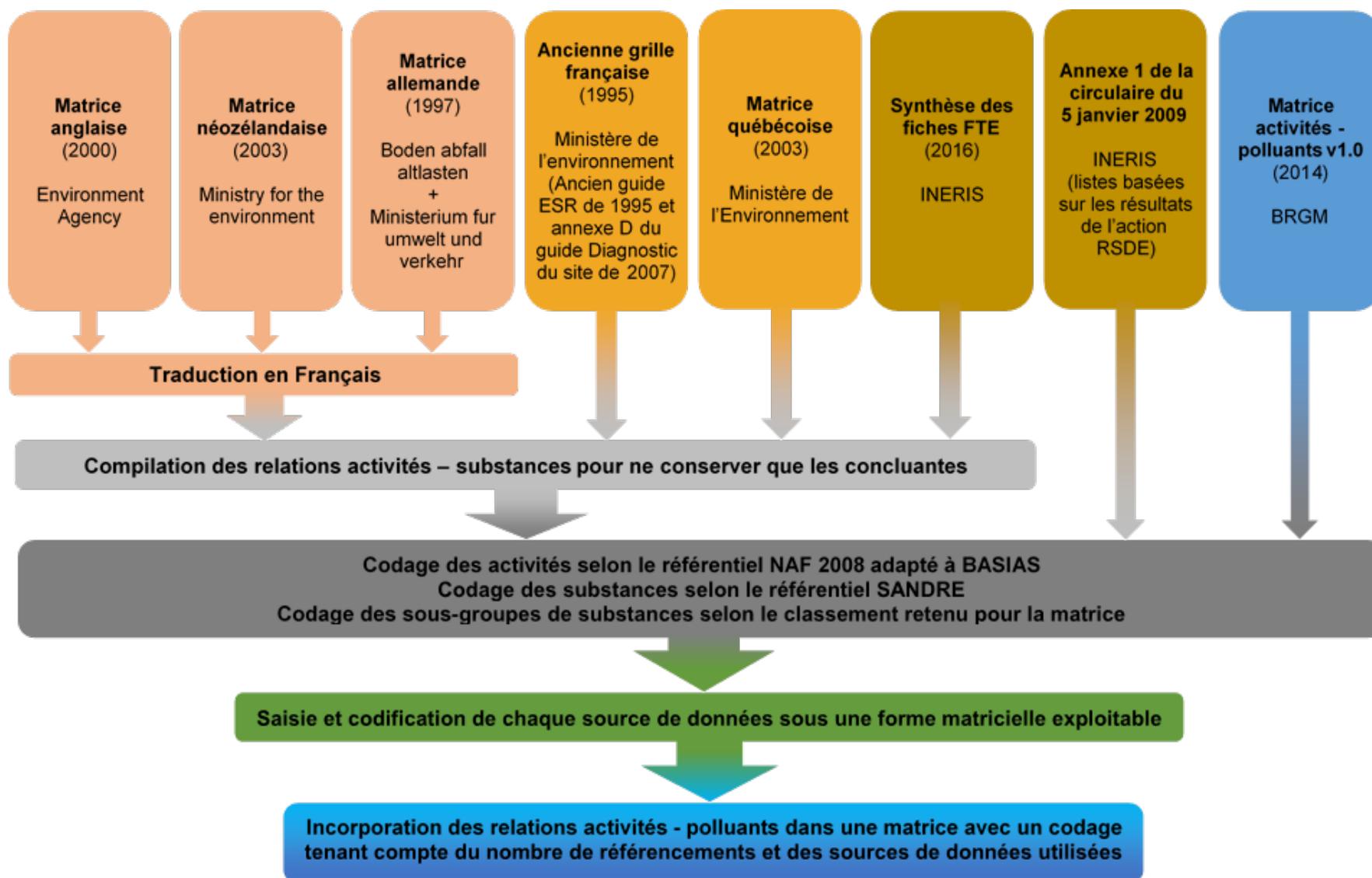


Figure 1 – Logigramme de la méthodologie suivie pour l'incorporation et le traitement des différentes sources de données (matrice 2018)

5.3. Détermination des critères d'interprétation

Les nouvelles relations entre types d'industries et polluants provenant de l'ensemble des nouvelles sources ont dans un premier temps été enregistrées selon le codage présenté dans le tableau ci-après :

Explication	Indice dans la matrice
Les données traitées disponibles montrent que la relation entre l'activité et la substance ou famille de substances est probable car : - mentionnée dans le TSFTE (compilation jugée particulièrement fiable/complète de sources bibliographiques) - mentionnée dans au moins deux des autres tables de correspondance	A
Les données traitées disponibles montrent qu'une corrélation entre l'activité et la substance ou famille de substances est possible car : - la circulaire du 5 janvier 2009 préconise de rechercher la substance - mentionnée par une seule des autres tables de correspondance	B
Les sources de données traitées ne documentent pas cette relation entre activité et polluant (pas d'information ou de données)	[vide]

Tableau 7 – Indices de confiance dans les relations entre activités et substances.

Ces critères ne permettent pas d'évaluer la présence ou absence d'un impact environnemental de telle activité par telle substance, mais ils indiquent une possible mise en œuvre de cette substance (produite ou utilisée dans le cadre de l'activité industrielle et susceptible in fine d'être rejetée dans l'environnement).

Il s'agit d'une surcroupe appliquée aux critères préexistants dans la version précédente de la matrice (2015).

La Matrice Activités-Polluants consolidée (version 2018) a été constituée par le croisement des couples activités industrielles - polluants mis en évidence par les données traitées en 2014 (ADES, BASIAS, BASOL et ETS) et celles issues des révisions de 2017 de la matrice.

En effet, l'indice A/B/[vide] introduit dans cette mise à jour a été combiné à l'indice 1/2/[vide] fourni par la version précédente de la matrice ce qui apporte un système de notation qualifiant chaque couple activité–substance avec un plus grand niveau de détail que précédemment.

Le choix de ce système de notation est basé sur le raisonnement suivant :

- les anciens critères 1/2/[vide] de la matrice de 2015 sont basés sur des données factuelles, provenant de bases de données faisant état de relations tangibles entre activités industrielles et substances. Ainsi, un crédit important est accordé à ce critère : les couples activités-polluants concernés par la note 2 dans la matrice 2015 sont directement éligibles aux notations finales entre 6 et 8, selon les nuances fournies par le critère introduit par la consolidation de la matrice ;
- les nouveaux critères A/B/[vide] de la matrice consolidée (version 2018) sont basés sur des données bibliographiques et la transcription dans la circulaire du 5 janvier 2009 des résultats de l'action RSDE. Ils constituent une surcroupe qui apporte des nuances et étoffe le niveau de détail du système de notation final.

Le Tableau 8 ci-après présente le détail de la construction de ce nouveau système de notation.

Le Tableau 9 explique brièvement la signification de chacune des notes qualifiant chaque couple activité–substance.

La prise en compte de nouvelles sources de données lors des travaux de consolidation a fait émerger 2 476 nouveaux couples activités et (sous-groupes de) substances, mais a aussi permis de confirmer 2 941 corrélations déjà existantes.

À l'issue du croisement avec les nouvelles sources de données intégrées lors des travaux de consolidation, au moins un nouveau lien avec une activité industrielle a été ajouté à la matrice pour 189 des 2 659 substances et pour 58 des 71 sous-groupes de substances.

Matrice 2015		Données prises en compte dans la matrice version 2018 consolidée				indice final		
bases de données ADES, BASIAS, BASOL, ETS	Indice version initiale (2015)	nombre de références bibliographiques retrouvées	corrélations dans l'annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009	corrélations indiquées dans les fiches technico-économiques de l'INERIS	Indice version 2018	association des indices des versions 2015 et 2018	note finale	
pas de corrélation		ET pas de corrélation						
<5	1	ET pas de corrélation				1	1	
pas de corrélation		ET 1	OU corrélation	pas de corrélation	B	B	2	
<5	1	ET 1	OU corrélation	pas de corrélation	B	1B	3	
pas de corrélation		ET ≥ 2	OU	Corrélation		A	4	
< 5	1	ET ≥ 2	OU	Corrélation	A	1A	5	
≥ 5	2	ET pas de corrélation				2	6	
≥ 5	2	ET 1	OU corrélation	pas de corrélation	B	2B	7	
≥ 5	2	ET ≥ 2			Corrélation	A	2A	8

Tableau 8 – Système de notation qualifiant la fiabilité de chaque corrélation activité industrielle-polluant (matrice 2018)

Faible

Indice de confiance

Élevé

Construction de l'indice final				Explication	
Indice initial matrice v2015	Surcouche matrice v2018	association des indices 2015 et 2018	note finale	conclusions issues de la matrice 2015	conclusions issues de la prise en compte de nouvelles données dans la version consolidée (2018)
-	-	-		Les données traitées (ADES, BASIAS, BASOL et ETS) ne permettent pas de fournir d'information (pas de données)	Pas de corrélation dans la synthèse des fiches technico-économiques de l'INERIS, l'annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009 ni les références bibliographiques étudiées
1	-	1	1	Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est peu souvent détectée ou mentionnée : moins de 5 détections / référencements identifiés dans la somme des bases compilées (ADES, BASIAS, BASOL et ETS)	
-	B	B	2	Les données traitées (ADES, BASIAS, BASOL et ETS) ne permettent pas de fournir d'information (pas de données)	La corrélation avec l'activité donnée a été validée soit par une référence bibliographique soit par l'annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009
1	B	1B	3	Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est peu souvent détectée ou mentionnée : moins de 5 détections / référencements identifiés dans la somme des bases compilées (ADES, BASIAS, BASOL et ETS)	
-	A	A	4	Les données traitées (ADES, BASIAS, BASOL et ETS) ne permettent pas de fournir d'information (pas de données)	La corrélation avec l'activité donnée a été validée soit par au moins 2 références bibliographiques soit par une mention dans la synthèse des fiches technico-économiques de l'INERIS
1	A	1A	5	Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est peu souvent détectée ou mentionnée : moins de 5 détections / référencements identifiés dans la somme des bases compilées (ADES, BASIAS, BASOL et ETS)	
2	-	2	6	Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est détectée ou mentionnée plus fréquemment. Sa probabilité de corrélation avec l'activité donnée est plus élevée : plus de 5 détections / référencements identifiés dans la somme des bases compilées (ADES, BASIAS, BASOL et ETS)	Pas de corrélation dans la synthèse des fiches technico-économiques de l'INERIS, l'annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009 ni les références bibliographiques étudiées
2	B	2B	7		La corrélation avec l'activité donnée a été validée soit par une référence bibliographique soit par l'annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009
2	A	2A	8		La corrélation avec l'activité donnée a été validée soit par au moins 2 références bibliographiques soit par la synthèse des fiches technico-économiques de l'INERIS

Tableau 9 – Explication de la construction des différents indices de confiance (matrice 2018)

6. Version 3.0 (2022)

6.1. Données prises en compte

En 2022, la version 3.0 de la BD ActiviPoll a été créée en enrichissant la v2.0 à partir de nouvelles sources de données :

- Recherches bibliographiques concernant les PFAS et les additifs du 1,1,1-Trichloroéthane
- Documents BREF (Best available techniques REference documents) issus de l'IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control)
- Base de données REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) de l'ECHA
- Données de qualité des eaux souterraines issues de GIDAF en complément des données ADES

Ces nouvelles données, associées à celles déjà utilisées pour le V1.0 en 2015 (données BASIAS, BASOL et ADES) et la v2.0 en 2017 (circulaire RSDE, Tableau de synthèse des Fiches Technico-Economiques de l'INERIS et sources bibliographiques française et internationale) ont permis d'obtenir plus de 57 000 nouvelles corrélations.

6.1.1 Recherches bibliographiques concernant les PFAS

Les substances alkyls poly et perfluorés (PFAS) font l'objet d'attention croissante depuis une décennie. Des centaines de documents portant sur les PFAS, dont des publications scientifiques, présentations orales à colloque, guides et documents de synthèse ont été publiés au cours des dernières années.

En 2020, le BRGM a publié un rapport (BRGM RP-69594-FR⁵) dont l'objet était de faire un état de l'art des connaissances sur les PFAS et d'identifier les enjeux actuels associés à ces substances dans un contexte de gestion des sites et sols pollués.

Un bilan des usages industriels associés à ces substances a été réalisé en prenant en compte ce rapport ainsi que les documents suivants :

- Anses (2011). Rapport sur la campagne nationale d'occurrence des composés alkyls perfluorés dans les eaux destinées à la consommation humaine. Ressources en eau brute et eau traitée.
- Anses (2015). Connaissances relatives à la réglementation, à l'identification, aux propriétés chimiques, à la production et aux usages des composés de la famille des Perfluorés (Tome 1), Note d'accompagnement, Rapport d'étude. Mars 2015. Edition scientifique
- Dauchy X., Boiteux V., Rosin C., Munoz J.F. (2012a). Relationship Between Industrial Discharges And Contamination of Raw Water Resources by Perfluorinated Compounds.

⁵ <https://ssp-infoterre.brgm.fr/fr/rapport/composes-alkyls-polyper-fluores-contexte-ssp>

- Part I: Case Study of a Fluoropolymer Manufacturing Plant. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 89(3): 525-530.
- Dauchy X., Boiteux V., Rosin C., Munoz J.F. (2012b). Relationship between Industrial Discharges And Contamination of Raw Water Resources by Perfluorinated Compounds. Part II: Case Study of a Fluorotelomer Polymer Manufacturing Plant. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 89(3): 531-536.
 - Gluge et al. An overview of the uses of per-and polyfluoroalkyl substances (PFAS). Environmental Science: Processes & Impacts, 22(12), pp.2345-2373.

Le tableau ci-dessous présente les 27 PFAS étudiés dans la recherche bibliographique :

Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	n°CAS
Acide perfluoro-octanoïque	5347	335-67-1
Acide perfluoro-n-heptanoïque	5977	375-85-9
Acide perfluoro-n-hexanoïque	5978	307-24-4
Acide perfluoro-n-pentanoïque	5979	2706-90-3
Acide perfluoro-n-butanoïque	5980	375-22-4
Acide sulfonique de perfluorobutane	6025	59933-66-3
perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoA)	6507	307-55-1
Acide perfluoro-n-nonanoïque	6508	375-95-1
Acide perfluoro-decanoïque	6509	335-76-2
perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	6510	2058-94-8
perfluoro-1-heptane sulfonic acid (PFHpS)	6542	375-92-8
perfluoro-n-tetradecanoic acid (PFTeDA)	6547	376-06-7
Perfluorooctanesulfonamide	6548	754-91-6
perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	6549	72629-94-8
perfluoro-1-decane sulfonic acid (PFDS)	6550	335-77-3
Acide sulfonique de perfluorooctane	6560	1763-23-1
perfluoro-1-octane sulfonic acid (PFOS)	6561	45298-90-6
Perfluorohexanesulfonic acid	6830	355-46-4
N-methylperfluorooctanesulfonamide	7089	31506-32-8
4:2 fluorotelomer sulfonic acid (4:2 FTS)	7945	757124-72-4
8:2 fluorotelomer sulfonic acid (8:2 FTS)	7946	39108-34-4
N-methylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid	7987	2355-31-9
N-ethylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid	7988	2991-50-6
perfluoro-1-pentane sulfonic acid (PFPeS)	8738	2706-91-4
6:2 fluorotelomer sulfonic acid (6:2 FTS)	-	27619-97-2
perfluoro-n-hexadecanoic acid (PFHxDA)	-	67905-19-5
10:2 fluorotelomer sulfonic acid	-	120226-60-0

Tableau 10 – PFAS ayant fait l’objet de la recherche bibliographique

Lors de la rédaction du rapport RP-69594-FR, un bilan des usages industriels associés à ces substances a été réalisé. 256 corrélations entre un des PFAS étudiés et une activité industrielle

ont été recensées. 45 activités sont concernées par ces corrélations. Ce bilan a été exploité dans le cadre de la mise à jour de la BD ActiviPoll V3.0.

6.1.2 Recherches bibliographiques concernant les additifs du 1,1,1-Trichloroéthane

En 2021, le BRGM a publié un rapport (BRGM RP-70190-FR⁶) qui expose les résultats d'une revue des informations françaises disponibles dans le contexte des sites et sols pollués sur une sélection des additifs (dont le 1,4-dioxane) du solvant chloré 1,1,1-trichloroéthane (ou TCA). Un retour d'expérience sur les principales initiatives engagées par d'autres pays est également présenté afin de faire un état d'avancement des connaissances majeures acquises sur ces substances en Europe et ailleurs.

Le tableau ci-dessous présente les 11 additifs étudiés :

Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	n°CAS
1,4-dioxane	1580	123-91-1
Amylène hydrate	2582	75-85-4
tert-Butyl alcool	2583	75-65-0
Acétonitrile	5316	75-05-8
nitrométhane	-	75-52-5
nitroéthane	-	79-24-3
1,2-époxybutane	-	106-88-7
2-méthyl-3-butyn-2-ol	-	115-19-5
1,3-dioxolane	-	646-06-0
isopropyl nitrate	-	1712-64-7
3-methyl-1-butyn-1-ol	-	37365-71-2

Tableau 11 – Liste des 11 additifs étudiés dans le rapport BRGM RP-70190-FR

Lors de la rédaction du rapport RP-70190-FR, un bilan des usages industriels associés à ces substances a été réalisé. 144 corrélations entre un de ces additifs et une activité industrielle ont été recensées. 64 activités sont concernées par ces corrélations Ce bilan a été exploité dans le cadre de la mise à jour de la BD ActiviPoll V3.0.

6.1.3 Documents BREF (Best available techniques REFERENCE documents) issus de l'IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control)

La directive IED prévoit un échange d'informations entre États membres, industries, organisations non gouvernementales de protection de l'environnement et Commission Européenne qui aboutit à la création de documents de référence MTD appelés « BREF » (pour Best available techniques REFERENCE documents) et de « conclusions sur les MTD ». Il est assuré par un service de la Commission européenne : le Bureau Européen de l'IPPC (EIPPCB).

⁶ <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-70190-FR.pdf>

Les BREF contiennent notamment pour un secteur donné :

- un état des lieux technico-économique du secteur ;
- un inventaire des techniques mises en œuvre dans le secteur lors de la rédaction du BREF ;
- un inventaire des consommations et émissions associées ;
- les MTD, leur description et les niveaux d'émission associés ;

34 documents BREF étaient disponibles au moment de l'étude. Parmi ceux-ci, 5 n'ont pas pu être corrélés à des activités industrielles spécifiques. Il s'agit de 3 documents transversaux et de deux autres documents :

- Transversaux : ICS - Systèmes de refroidissement industriels
- Transversaux : EFS - Émissions des stockages
- Transversaux : ENE - Efficacité énergétique
- Autres documents de référence : MON - Principes généraux de surveillance
- Autres documents de référence : ECM - Aspects économiques et effets multi-milieux

Les 29 autres documents BREF ont été retenus et associés à au moins un code d'activité selon le tableau de corrélation présenté en Annexe 1.

Chacun de ces 29 documents a fait l'objet d'une lecture approfondie afin de rechercher les références de substances ou groupes des substances liés à ces activités que ce soit en lien avec les process de production, les émissions ou les déchets.

Ainsi, 18 808 corrélations ont été obtenues, concernant 87 activités et 546 substances ou groupes de substances.

6.1.4 Base de données REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) de l'ECHA

a) Données utilisées

Le règlement européen REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals) vise à améliorer la protection de la santé et de l'environnement, renforcer les connaissances sur les substances chimiques, favoriser la communication entre les acteurs de la chaîne d'approvisionnement, limiter les essais sur vertébrés en initiant le partage des données entre les industriels.

REACH est un processus de gestion des risques des substances chimiques qui se caractérise par quelques points clés :

- Le transfert de la responsabilité vers l'industriel qui doit enregistrer les substances et assurer la gestion des risques
- La création d'une Agence européenne des produits chimiques (ECHA)
- La modification des relations clients/fournisseurs : les utilisateurs en aval ont intérêt à faire connaître leurs usages des substances chimiques
- La limitation des essais chez l'animal et l'incitation forte à partager les données par la création de consortiums entre industriels

Les obligations prévues par REACH sont :

- La procédure d'enregistrement pour les fabricants et importateurs (titre II)
- La procédure d'autorisation (titre VII)
- La procédure de restriction (titre VIII)
- La transmission d'information à l'intérieur de la chaîne d'approvisionnement (titre IV)

La base de donnée des substances enregistrées⁷ a été exploitée le 07/06/2022. Des exports de toutes les substances liées à des secteurs d'activités ou à des catégories de produits spécifiques ont été réalisés. Les tableaux suivants présentent les secteurs d'activité et catégories de produits pour lesquels un export des substances associées dans REACH a été réalisé.

SU :Sectors of Use (secteurs d'activité)	
code	name
SU0	Other
SU1	Agriculture, forestry, fishery
SU2a	Mining, (without offshore industries)
SU2b	Offshore industries
SU4	Manufacture of food products
SU5	Manufacture of textiles, leather, fur
SU6a	Manufacture of wood and wood products
SU6b	Manufacture of pulp, paper and paper products
SU7	Printing and reproduction of recorded media
SU8	Manufacture of bulk, large scale chemicals (including petroleum products)
SU9	Manufacture of fine chemicals
SU10	Formulation [mixing] of preparations and/or re-packaging (excluding alloys)
SU11	Manufacture of rubber products
SU12	Manufacture of plastics products, including compounding and conversion
SU13	Manufacture of other non-metallic mineral products, e.g. plasters, cement
SU14	Manufacture of basic metals, including alloys
SU15	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
SU16	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment
SU17	General manufacturing, e.g. machinery, equipment, vehicles, other transport equipment
SU18	Manufacture of furniture
SU19	Building and construction work
SU20	Health services
SU23	Electricity, steam, gas water supply and sewage treatment
SU24	Scientific research and development

Tableau 12 – Liste des secteurs d'activité pour lesquels un export des substances associées dans REACH a été réalisé

⁷ <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

PC : Product Category (catégorie de produit)	
code	name
PC-1	Adhesives, sealants
PC-7	Base metals and alloys
PC-8	Biocidal products (e.g. disinfectants, pest control)
PC-9a	Coatings and paints, thinners, paint removes
PC-11	Explosives
PC-12	Fertilisers
PC-13	Fuels
PC-14	Metal surface treatment products
PC-18	Ink and toners
PC-23	Leather treatment products
PC-24	Lubricants, greases, release products
PC-26	Paper and board treatment products
PC-27	Plant protection products
PC-28	Perfumes, fragrances
PC-29	Pharmaceuticals
PC-34	Textile dyes, and impregnating products
PC-39	Cosmetics, personal care products
PC-41	Oil and gas exploration or production products

Tableau 13 – Liste des catégories de produits pour lesquels un export des substances associées dans REACH a été réalisé

b) Codification avec les codes NAF modifiés pour BD ActiviPoll

Une corrélation des secteurs d'activité avec les codes NAF modifiés pour BD ActiviPoll a été réalisée sur la base d'un tableau de corrélation fourni en annexe du rapport « Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.12: Use descriptor system Version 2, March 2010, ECHA-2010-G-05-EN ». Ce tableau présente la corrélation entre le secteur d'activité et la nomenclature d'activités européenne NACE, elle-même dérivée de la nomenclature internationale CITI. La nomenclature d'activités française (NAF) a la même structure que la nomenclature d'activités européenne NACE, à savoir :

- Niveau 1 : sections,
- Niveau 2 : divisions,
- Niveau 3 : groupes,
- Niveau 4 : classes,
- Niveau 5 : sous-classes

Ce tableau de corrélation, fourni en Tableau 14, montre des corrélations avec des sections et parfois des divisions mais rarement avec des groupes ou des classes. Dans le cadre de la présente étude, tous les activités associées dans la BD Activipoll aux sections ou divisions du Tableau 14 ont été retenues.

Extract from Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.12: Use descriptor system Version 2, March 2010, ECHA-2010-G-05-EN Source: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
Appendix R.12-1: Descriptor-list for sectors of use (SU) Page 1 / 1

Sectors of use (SU)		
Key descriptor: Main user groups		
SU 3	Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations* at industrial sites	
SU 21	Consumer uses: Private households (= general public = consumers)	
SU 22	Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)	
Supplementary descriptor: Sectors of end-use		NACE21 codes
SU1	Agriculture, forestry, fishery	A
SU2a	Mining, (without offshore industries)	B
SU2b	Offshore industries	B 6
SU4	Manufacture of food products	C 10,11
SU5	Manufacture of textiles, leather, fur	C 13-15
SU6a	Manufacture of wood and wood products	C 16
SU6b	Manufacture of pulp, paper and paper products	C 17
SU7	Printing and reproduction of recorded media	C 18
SU8	Manufacture of bulk, large scale chemicals (including petroleum products)	C 19.2+20.1
SU9	Manufacture of fine chemicals	C 20.2-20.6
SU10	Formulation [mixing] of preparations and/or re-packaging (excluding alloys)	C 20.3-20.5
SU11	Manufacture of rubber products	C 22.1
SU12	Manufacture of plastics products, including compounding and conversion	C 22.2
SU13	Manufacture of other non-metallic mineral products, e.g. plasters, cement	C 23
SU14	Manufacture of basic metals, including alloys	C 24
SU15	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	C 25
SU16	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment	C 26-27
SU17	General manufacturing, e.g. machinery, equipment, vehicles, other transport equipment	C 28-30,33
SU18	Manufacture of furniture	C 31
SU19	Building and construction work	F
SU20	Health services	Q 86
SU23	Electricity, steam, gas water supply and sewage treatment	C 35-37
SU24	Scientific research and development	C72
SU0	Other	

Tableau 14 – Tableau de corrélation des secteurs d'activité de la base de données REACH avec la nomenclature NAF (extrait du rapport Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.12: Use descriptor system Version 2, March 2010, ECHA-2010-G-05-EN)

Pour les catégories de produits, une recherche des activités associées a été réalisée sur la base des activités industrielles déjà retenues les plus susceptibles d'utiliser ou fabriquer des coproduits.

La liste des codes d'activité retenus par secteur d'activité et par catégories de produits est présentée en Annexe 2.

c) Sélection des substances retenues pour la BD Activipoll

Cette base contenant plus de 16 000 substances liées à des activités ou à des produits, une sélection a été réalisée afin de retenir :

- Les substances les plus toxiques (identifiées comme CMR selon le classement de l'INRS)
- Les substances les plus utilisées ($\geq 10\,000\,000$ tonnes utilisées annuellement par an dans l'UE)
- Les substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation selon REACH
- Les substances possédant une référence SANDRE

1 374 substances ont ainsi été retenues dont 751 sont nouvelles par rapport à la v2.0.

65 241 corrélations ont été établies entre 185 activités et les 1 374 substances retenues.

6.1.5 Données de suivi de la qualité des eaux souterraines issues de GIDAF

La réglementation relative aux Installations classées soumet certains exploitants à une autosurveillance des émissions au regard des caractéristiques de leurs rejets et notamment des flux émis dans l'environnement. Les résultats de cette autosurveillance doivent être transmis régulièrement à l'Inspection des Installations classées pour qu'elle exerce son action régalienn. L'application GIDAF (pour Gestion Informatisée des Données d'Autosurveillance Fréquente) est un outil permettant à l'exploitant de déclarer en ligne et transmettre ses résultats d'analyses à l'Inspection des Installations classées et aux Agences de l'eau.

Une extraction des données de suivi de la qualité des eaux souterraines de la base de données GIDAF a été réalisée le 15/03/2022.

Chaque point de surveillance des eaux souterraines étant rattachée à un site industriel, il a pu être fait une corrélation entre les activités industrielles et les substances quantifiés dans les eaux souterraines. Comme pour les données issues d'ADES, une corrélation est établie lorsqu'une substance est quantifiée en lien avec un site industriel (sans prise en compte de dépassement de seuil).

5 949 corrélations ont été établies entre 195 activités et les 619 substances retenues.

6.2. Ajouts et modifications des substances et groupes de substances

Au vu des nouvelles données acquises, et des mises à jour du référentiel SANDRE depuis la version précédente, les groupes de substances ont été associés à 199 substances et ont été modifiés dans la v3.0 par rapport à la v2.0. Ces modifications sont présentées en Annexe 3.

De plus, concernant les groupes de substances :

- le groupe « PFC (PFOA, PFOS) » a été renommé « PFC (PFOA, PFOS, PFAS) » afin de faire ressortir les PFAS ;
- le groupe « Additifs du 1,1,1 TCA » a été créé

886 nouvelles substances issues des nouvelles données prises en compte (cf. partie 6.1) ont été ajoutées dans la v3.0 par rapport à la v2.0. Ces nouvelles substances et leurs classements en sous-groupes sont présentées en Annexe 4.

6.3. Ajouts et modifications des activités retenues

Dans la BD Activipoll les activités sont codées selon la nomenclature NAF 2008 de l'INSEE et modifiée pour BD ActiviPoll. Certaines activités de ce classement sont initialement propres à BASIAS et n'apparaissent pas dans la classification de l'INSEE, mais ces activités ont été conservées en raison des liens forts avec la base de données BASIAS.

Il a été constaté dans la v2.0 que plusieurs secteurs d'activités de la nomenclature NAF 2008 de l'INSEE n'étaient pas présents dans la BD Activipoll. Il a ainsi été décidé d'intégrer tous les niveaux 2 du classement NAF 2008 de l'INSEE dans la BD Activipoll, y compris les activités ne présentant pas de corrélation avec une substance ou un groupe de substances.

En complément, certains activités ont également été ajoutées en lien avec les nouvelles données prises en compte (cf. partie 6.1).

Ces nouvelles activités intégrées dans la v3.0 sont présentées en Annexe 5.

6.4. Détermination des critères d'interprétation

Les critères d'interprétation de la BD ActiviPoll V3.0 correspondent à une actualisation de ceux utilisés pour la v1.0 et la v2.0.

6.4.1 Partie 1 de l'indice

La première partie du calcul de l'indice de corrélation, basée sur une approche par seuil de prise en compte, a été conservée pour les données issues de BASIAS, BASOL, ADS, ETS et GIDAF. **Il a ainsi été considéré qu'à partir de 5 référencements ou détections d'une substance pour une activité (en prenant en compte l'ensemble des bases de données), la présence d'une substance est réellement liée à l'activité.** En dessous de 5 référencements ou détections d'une substance pour une activité, le lien de cette substance avec l'activité concernée n'a pas été considéré comme certain (interférence, présence d'autres activités à proximité, ...). Le lien entre l'activité et les polluants a cependant été indiqué mais avec un degré moindre de probabilité de présence.

Présence de la substance par activité	Explication	Indice partie 1
Absence de données	Les données traitées disponibles ne permettent pas de fournir l'information (pas de données)	Non rempli
Probabilité faible de présence	< 5 référencements / détections d'une substance pour une activité (en prenant en compte l'ensemble des bases de données) : Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est peu souvent détectée ou mentionnée.	1
Probable (probabilité moyenne à forte)	≥ 5 référencements / détections d'une substance pour une activité (en prenant en compte l'ensemble des bases de données) : Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est détectée ou mentionnée plus fréquemment ou dans plusieurs bases. Sa probabilité de corrélation avec l'activité donnée est meilleure.	2

Tableau 15 – Indices de probabilité de présence des substances par activité pour les données issues de BASIAS, BASOL, ETS, ADES et GIDAF

6.4.2 Partie 2 de l'indice

La seconde partie du calcul de l'indice de corrélation se base sur les références bibliographiques.

Une distinction a été faite parmi les sources d'information. La robustesse des corrélations bibliographiques a été évaluée en fonction de leur nature, de leur source, de leur diversité, de l'organisme les ayant publiées, des informations disponibles sur leur origine ou leur niveau de fiabilité...

Les sources d'information ont été classées en deux catégories :

- données bibliographiques génériques, et
- données bibliographiques génériques spécifiques

Le détail du classement de ces sources bibliographiques est présenté dans le tableau suivant :

Données bibliographiques génériques	Données bibliographiques spécifiques
Annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009 basée sur les résultats de l'Action nationale de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses dans l'eau par les installations classées (RSDE)	Fiches Technico-Economiques (FTE) de l'INERIS
Sources émanant de la littérature française et internationale : <ul style="list-style-type: none"> • Royaume-Uni : Guidance for the Safe Development of Housing on Land Affected by Contamination • Allemagne : handbuch altlasten und grundwasserchadensfälle • Canada (Québec) : liste des contaminants potentiels par secteur d'activité industrielle et commerciale susceptibles de contaminer les sols et les eaux souterraines • Nouvelle-Zélande : Hazardous Activities and Industries List (HAIL) contaminants • France : ancienne grille activités-polluants du guide de Diagnostics du site 	Sources bibliographiques spécifiques issues de recherches approfondies
Base de données REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) de l'ECHA	Documents BREF (Best available techniques REFerence documents) issus de l'IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control)

Tableau 16 – Classement des sources bibliographiques en tant que « génériques » ou « spécifiques »

L'évaluation des corrélations bibliographiques a été prise en compte dans le cadre de la 2^{nde} partie de l'indice servant à calculer la note de la BD ActiviPoll V3.0.

Explication	Indice partie 2
La corrélation avec l'activité donnée est confortée soit par au moins 2 références bibliographiques génériques, soit par au moins 1 référence bibliographique spécifique.	A
La corrélation avec l'activité donnée est confortée par une seule référence bibliographique générique.	B
Les sources de données traitées ne documentent pas cette relation entre activité et polluant (pas d'information ou de données).	[vide]

Tableau 17 – Indices de confiance dans les relations entre activités et substances pour la seconde partie de l'indice

6.4.3 Indice final

L'indice final est calculé en faisant la fusion des deux parties de l'indice. Le tableau suivant présente le détail de la répartition des indices et la constitution de la note finale de la BD ActiviPoll v3.0.

Explication de la répartition des indices et de la constitution de la note finale				indice finale	note finale	Qualité de la corrélation activité-polluant
indice - partie 1		indice - partie 2				
Exploitation des données ADES, BASIAS, BASOL, ETS et GIDAF	note	Exploitation des données bibliographiques génériques (REACH, RSDE, annexe 1 de la circulaire du 5 janvier 2009, matrices étrangères) et spécifiques (BREF, Fiches Technico-Economiques, recherches bibliographiques spécifiques)	note			
Les données traitées (ADES, BASIAS, BASOL, ETS et GIDAF) ne permettent pas de fournir d'information (pas de données)	vide	Pas de corrélation dans les références bibliographiques étudiées	vide	vide	vide	<div style="text-align: center;"> <p>Faible</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Indice de confiance</p> <p>Élevée</p> </div>
Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est peu souvent détectée ou mentionnée : moins de 5 détections / référencements cumulés dans l'ensemble des bases compilées (ADES, BASIAS, BASOL, ETS et GIDAF)	1		1	1		
Les données traitées (ADES, BASIAS, BASOL, ETS et GIDAF) ne permettent pas de fournir d'information (pas de données)	vide	La corrélation avec l'activité donnée est confortée par une seule référence bibliographique générique.	A	B	2	
Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est peu souvent détectée ou mentionnée : moins de 5 détections / référencements cumulés dans l'ensemble des bases compilées (ADES, BASIAS, BASOL, ETS et GIDAF)	1		1B	3		
Les données traitées (ADES, BASIAS, BASOL, ETS et GIDAF) ne permettent pas de fournir d'information (pas de données)	vide		A	4		
Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est peu souvent détectée ou mentionnée : moins de 5 détections / référencements cumulés dans l'ensemble des bases compilées (ADES, BASIAS, BASOL, ETS et GIDAF)	1	La corrélation avec l'activité donnée est confortée soit par au moins 2 références bibliographiques génériques, soit par au moins 1 référence bibliographique spécifique.	B	1A	5	
Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est détectée ou mentionnée plus fréquemment. La corrélation avec l'activité donnée est donc plus fiable : plus de 5 détections / référencements cumulés dans l'ensemble des bases compilées (ADES, BASIAS, BASOL, ETS et GIDAF)	2		2	6		
Les données traitées disponibles montrent que la substance ou famille de substances est détectée ou mentionnée plus fréquemment. La corrélation avec l'activité donnée est donc plus fiable : plus de 5 détections / référencements cumulés dans l'ensemble des bases compilées (ADES, BASIAS, BASOL, ETS et GIDAF)	2	La corrélation avec l'activité donnée est confortée par une seule référence bibliographique générique.	A	2B	7	
	2	La corrélation avec l'activité donnée est confortée soit par au moins 2 références bibliographiques génériques, soit par au moins 1 référence bibliographique spécifique.	B	2A	8	

Tableau 18 – Détail de la répartition des indices et la constitution de la note finale de la BD ActiviPoll v3.0.

7. Apports de la v3.0 par rapport à la v2.0

Les nouvelles données utilisées pour la v3.0 de la BD ActiviPoll ont permis :

- La création de plus de 57 000 nouvelles corrélations ;
- L'ajout de 94 nouvelles activités NAF ;
- L'ajout de 838 nouvelles substances ;
- L'ajout de 8 nouveaux sous-groupes de substances ;
- La mise à jour des classements des substances en sous-groupes.

Le tableau et la figure suivante présente les comparaisons entre les v2.0 et 3.0 de la BD ActiviPoll.

	v2.0	v3.0
Nombre d'activités	251	345
Nombre de substances	2 659	3 497
Nombre de groupes de substances	71	79
Nombre de corrélations	19 857	77 145

Tableau 19 – Comparaison entre la v2.0 et la v3.0 de la BD ActiviPoll

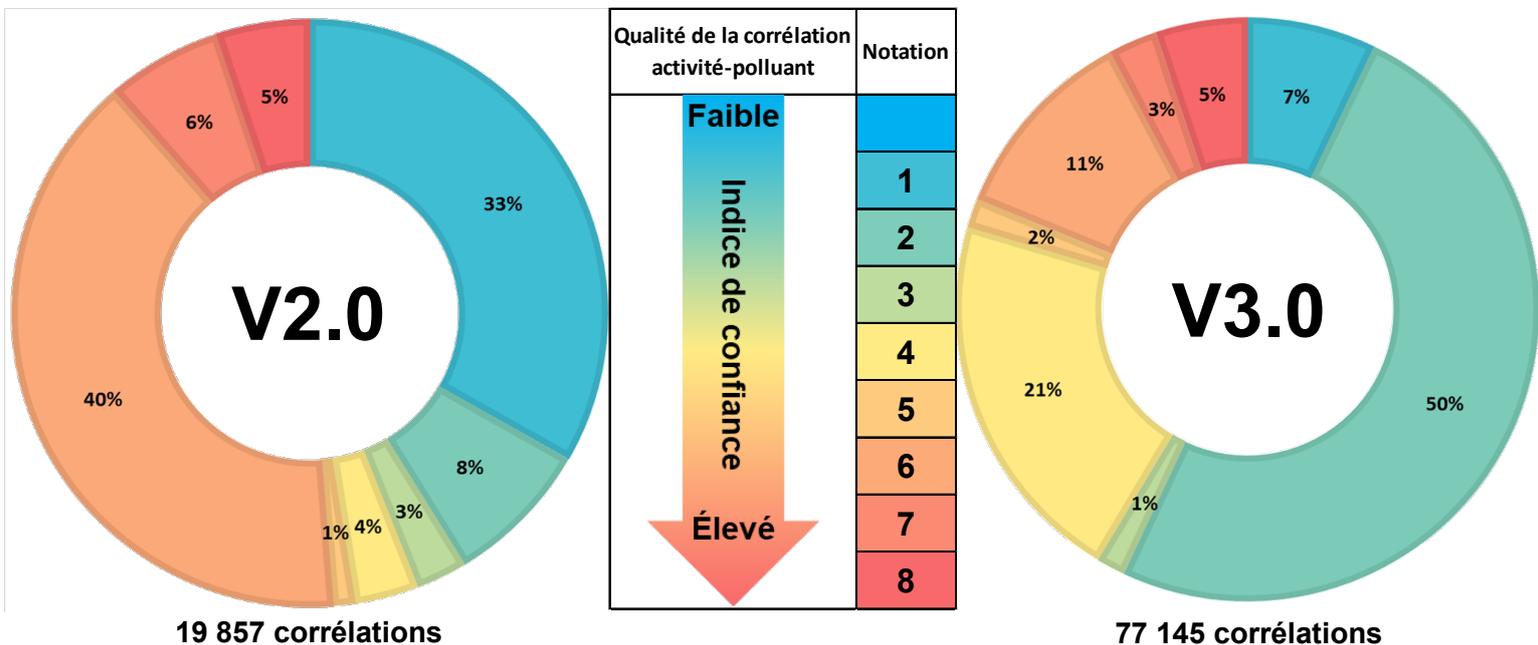


Figure 2 – Comparaison de la répartition des notes entre la v2.0 et la v3.0 de la BD ActiviPoll

8. Conclusion et perspectives

Les travaux réalisés en 2022 ont permis d'améliorer significativement le nombre de corrélations dans le BD ActiviPoll. Cette 3^{ème} version est le résultat d'une prise en compte progressive de différentes sources de données ayant chacune leurs propres spécificités.

Un premier indice de corrélation (vide / 1 / 2) a été initialement créé en 2015 dans la v1.0 en se basant sur les données BASIAS, BASOL, ADES et ETS.

Un second indice (vide / B / A) a été créé en 2018 en se basant sur de nouvelles données (RSDE, TSFTE, matrices étrangères et française). L'indice final a été calculé en réalisant la fusion des deux indices.

En 2022, de nouvelles données ont été intégrées dans le calcul de la première partie (GIDAF) ainsi que de la seconde partie (BREF, REACH, recherches bibliographiques) de l'indice de corrélation final.

La prise en compte des données a été réalisée de façon successive. Le BRGM recommande de réaliser une révision globale et approfondie des critères de notation actuels et notamment :

- d'évaluer si des regroupements des différentes données peuvent être réalisés en fonction de leur nature (analyses, données bibliographiques, ...)
- d'évaluer si les seuils retenus pour les différents critères sont toujours adaptés, et le cas échéant les améliorer ;
- d'évaluer la pertinence d'intégrer les niveaux de corrélations les plus élevées des activités situées à des niveaux inférieurs dans le classement des activités. Actuellement, les corrélations identifiées pour une activité ne sont pas reprises dans les activités situées au niveau supérieur dans la nomenclature NAF. Par exemple : les corrélations obtenues pour l'activité V89.03Z (Dépôt de liquides inflammables) ne sont pas reprises dans l'activité V89 (Stockage de produits chimiques, de produits issues de la mine, de produit liquides inflammables et de boues diverses) ni dans l'activité principale V (Stockage de produits). Le BRGM recommande d'incrémenter les corrélations d'une activité à toutes celles situées à un niveau supérieur selon la classification ;
- d'évaluer si une nouvelle catégorie de corrélation du type « selon expert » ou « corrélation établie » serait pertinente pour des composés ne ressortant pas en raison de l'absence de donnée dans les sources consultées mais dont la corrélation est connue soit par un retour d'expérience soit par des données non suffisamment sourcées ;
- dans la version « matrice », de fusionner l'onglet « RSDE_DCE » avec l'onglet « Substances » ;
- d'évaluer la pertinence de mettre à jour le groupe de substances spécifique relatif aux PFAS ;
- d'évaluer si les nouveaux codes activités / substances ajoutés dans les versions 2.0 et 3.0 peuvent être rattachés à des activités / substances présentes dans les bases de données ADES, BASIAS, BASOL et ETS mais non retenues faute de liens avec les codes activités ou substances retenus initialement ;
- de préciser les activités étant plus de natures artisanales qu'industrielles.

Annexe 1 :

Corrélation des documents BREF avec les codes d'activités de la BD ACTIVIPOLL

catégorie	code	nom	NAF-1	NAF-2	NAF-3	NAF-4	NAF-5	NAF-6	NAF-7	NAF-8	NAF-9	NAF-10	NAF-11	NAF-12	NAF-13	NAF-14	NAF-15	NAF-16
1 Énergie - combustion	LCP	Grandes installations de combustion	D35.41Z	E38.47Z														
1 Énergie - combustion	REF	Raffineries	C19	C19.20Z														
2 Secteur des métaux	I&S	Production sidérurgique	C19	C19.10Z	C25.50A	C24.51Z	C24.52Z											
2 Secteur des métaux	SF	Forges et fonderies	C24.5	C24.51Z	C24.52Z	C24.53Z	C24.54Z											
2 Secteur des métaux	FMP	Traitement des métaux ferreux	C24.1	C24.3	C25.6	C25.61Z												
2 Secteur des métaux	NFM	Industries des métaux non ferreux	C25.50A	C24.54Z	C25.6	C25.61Z	C25.9											
3 Industries minérales	CLM	Ciment et chaux	C23.5															
3 Industries minérales	GLS	Verreries	C23.1															
3 Industries minérales	CER	Céramiques	C23.4															
4 Secteur de la chimie	LVOC	Produits organiques fabriqués en grand volume	C19	C19.20Z	C20	C20.1												
4 Secteur de la chimie	OFC	Produits de chimie organique fine	C20.20Z	C20.30Z	C20.4	C20.41Z	C20.42Z	C20.51Z	C20.52Z	C20.53Z	C20.59Z	C20.60Z						
4 Secteur de la chimie	POL	Polymères	C20.1	C20.16Z	C22													
4 Secteur de la chimie	LVIC-AAF	Produits inorg. (grand volume), ammoniac...	C20.13B	C20.15Z	C20.1													
4 Secteur de la chimie	LVIC-S	Produits inorg. (grand volume) solides et autres	C20.13B	C20.1	C20.15Z													
4 Secteur de la chimie	SIC	Chimie inorganique de spécialités	C20.13B	C20.1	C20.15Z													
4 Secteur de la chimie	CAK	Chlore Alkali	C20.13B	C20.59Z	C20.1													
4 Secteur de la chimie	CWW	Effluents aqueux et gazeux de la chimie	C20	C20.1	C20.13B	C20.14Z	C20.15Z											
5 Déchets	WT	Industries de traitement des déchets	E38	E38.11Z	E38.32Z	E38.41Z	E38.42Z	E38.43Z	E38.44Z	E38.45Z	E38.46Z							
5 Déchets	WI	Incinération des déchets	E38.47Z	E38														
6 Divers	TXT	Industries textiles	C13	C13.1	C13.2	C13.3	C13.40Z	C13.9	C13.91Z									
6 Divers	IRPP	Élevages intensifs	A01.50Z															
6 Divers	SA	Abattoirs	C10.1															
6 Divers	FDM	Industries agro-alimentaires et laitières	C10	C10.1	C10.2	C10.3	C10.4	C10.5	C10.6	C10.7	C10.8							
6 Divers	TAN	Industries de tannage des cuirs et peaux	C15	C15.11Z														
6 Divers	PP	Production de pâte à papier, papier et carton	C17	C17.1	C17.2													
6 Divers	WBP	Panneaux à base de bois	C16.21Z															
6 Divers	STS	Traitement de surface à l'aide de solvants organiques, y compris pour la préservation du bois et des produits dérivés du bois au moyen de produits chimiques	C16.10B	C16.21Z	C16.24Z	C16.29Z												
6 Divers	STM	Traitements de surface des métaux et plastiques	C25.61Z															
8 Autres documents de référence	MWEI	Résidus et stériles des activités minières	B05	B05.10Z	B05.11Z	B05.12Z	B07	B07.10Z	B07.21Z	B07.29Z	B08	B08.11Z	B08.12Z	B08.91Z	B08.92Z	B08.93Z	B08.94Z	B08.99Z

Annexe 2 :

Corrélation des secteurs d'activité (SU) et des catégories de produits (PC) avec les codes d'activités de la BD ACTIVIPOLL

secteurs d'activité (SU)		
code	nom	code d'activité BDACTIVIPOLL associé
SU1	Agriculture, forestry, fishery	A, A01, A01.2, A01.21Z, A01.4, A01.50Z, A01.6, A01.70Z, A02, A03, A03.1, A03.2
SU2a	Mining, (without offshore industries)	B, B05, B05.10Z, B05.11Z, B05.12Z, B05.20Z, B06, B06.10Z, B07, B07.10Z, B07.21Z, B07.29Z, B08, B08.11Z, B08.12Z, B08.91Z, B08.92Z, B08.93Z, B08.94Z, B08.99Z, B09.10Z
SU2b	Offshore industries	B06, B06.10Z
SU4	Manufacture of food products	C10, C10.1, C10.2, C10.3, C10.4, C10.5, C10.6, C10.7, C10.8, C11, C11.01, C11.02, C11.07
SU5	Manufacture of textiles, leather, fur	C13.2, C13.3, C13.40Z, C13.9, C13.91Z, C14, C14.11Z, C14.15Z, C14.2, C15, C15.11Z, C15.12Z, C15.20Z
SU6a	Manufacture of wood and wood products	C16, C16.10, C16.10A, C16.10B, C16.21Z, C16.23Z, C16.24Z, C16.29Z
SU6b	Manufacture of pulp, paper and paper products	C17, C17.1, C17.2
SU7	Printing and reproduction of recorded media	C18, C18.1, C18.11Z, C18.20Z
SU8	Manufacture of bulk, large scale chemicals (including petroleum products)	C19, C19.20Z, C20, C20.1
SU9	Manufacture of fine chemicals	C20.20Z, C20.30Z, C20.4, C20.41Z, C20.42Z, C20.51Z, C20.52Z, C20.53Z, C20.59Z, C20.60Z
SU10	Formulation [mixing] of preparations and/or re-packaging (excluding alloys)	C20.30Z, C20.4, C20.41Z, C20.42Z, C20.51Z, C20.52Z, C20.53Z, C20.59Z
SU11	Manufacture of rubber products	C22
SU12	Manufacture of plastics products, including compounding and conversion	C22
SU13	Manufacture of other non-metallic mineral products, e.g. plasters, cement	C23, C23.1, C23.3, C23.4, C23.5, C23.51Z, C23.6, C23.61Z, C23.7, C23.71Z, C23.9
SU14	Manufacture of basic metals, including alloys	C24, C24.1, C24.20Z, C24.3, C24.4, C24.41, C24.42Z, C24.43Z, C24.44Z, C24.45Z, C24.46Z, C24.47Z, C24.5, C24.51Z, C24.52Z, C24.53Z, C24.54Z
SU15	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	C25, C25.1, C25.2, C25.22Z, C25.40Z, C25.50A, C25.6, C25.61Z, C25.62A, C25.62B, C25.71Z, C25.9
SU16	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment	C26, C26.1, C26.30Z, C26.40Z, C26.52Z, C26.60Z, C26.70Z, C26.80Z, C27, C27.11Z, C27.12Z, C27.20Z, C27.32Z, C27.40Z, C27.5, C27.90Z
SU17	General manufacturing, e.g. machinery, equipment, vehicles, other transport equipment	C28, C28.1, C28.2, C28.30Z, C28.41Z, C28.49Z, C29, C29.10Z, C29.20Z, C29.31Z, C30, C30.1, C30.2, C30.3, C30.9, C30.91Z, C33, C33.20C
SU18	Manufacture of furniture	C31.0
SU19	Building and construction work	F, F42, F42.2, F43.1, F43.13Z, F43.3
SU20	Health services	Q86, Q86.1, Q86.90B
SU23	Electricity, steam, gas water supply and sewage treatment	D35.1, D35.2, D35.28z, D35.29z, D35.30Z, D35.41Z, D35.42Z, D35.43Z, D35.44Z, D35.45Z
SU24	Scientific research and development	C72

catégorie de produit (PC)		
code	nom	code d'activité BDACTIVIPOLL associé
PC-1	Adhesives, sealants	C20.52Z
PC-7	Base metals and alloys	C24, C24.1, C24.20Z, C24.3, C24.4, C24.41, C24.42Z, C24.43Z, C24.44Z, C24.45Z, C24.46Z, C24.47Z, C24.5, C24.51Z, C24.52Z, C24.53Z, C24.54Z
PC-7	Base metals and alloys	C24, C24.1, C24.20Z, C24.3, C24.4, C24.41, C24.42Z, C24.43Z, C24.44Z, C24.45Z, C24.46Z, C24.47Z, C24.5, C24.51Z, C24.52Z, C24.53Z, C24.54Z, C25, C25.1, C25.2, C25.22Z, C25.40Z, C25.50A, C25.6, C25.61Z, C25.62A, C25.62B, C25.71Z, C25.9
PC-8	Biocidal products (e.g. disinfectants, pest control)	C20.20Z
PC-9a	Coatings and paints, thinners, paint removes	C20.30Z, C25.61Z, F43.3, G45.21B, G47.52
PC-11	Explosives	C20.51Z
PC-12	Fertilisers	C20.1, C20.15Z
PC-13	Fuels	C19, C19.20Z, B09.10Z, G47.30Z
PC-14	Metal surface treatment products	C25.61Z
PC-18	Ink and toners	C20.12Z, C20.30Z
PC-23	Leather treatment products	C14.11Z, C15, C15.11Z
PC-24	Lubricants, greases, release products	C20.59Z
PC-26	Paper and board treatment products	C17, C17.1, C17.2
PC-27	Plant protection products	C20.20Z
PC-28	Perfumes, fragrances	C20.4, C20.41Z, C20.42Z
PC-29	Pharmaceuticals	C21, C21.10Z, E38.46Z
PC-34	Textile dyes, and impregnating products	C13, C13.1, C13.3, C13.40Z, C13.9, C14.15Z, S96.01
PC-39	Cosmetics, personal care products	C20.4, C20.41Z, C20.42Z

Annexe 3 :

Groupes de substances modifiés dans la v3.0 par rapport à la v2.0

Code SANDRE	Nom de la substance (SANDRE)	Sous-groupe (v2.0)	Sous-groupe (v3.0)
1094	Lambda-cyhalothrine	Divers (autres organiques)	Insecticides
1101	Alachlore	Autres Phytosanitaires	Herbicides
1105	Aminotriazole	Autres Phytosanitaires	Herbicides
1108	Atrazine déséthyl	Autres Phytosanitaires	Triazines et métabolites
1109	Atrazine déisopropyl	Autres Phytosanitaires	Triazines et métabolites
1120	Bifenthrine	Divers (autres organiques)	Acaricides
1126	Butraline	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
1127	Captafol	Divers (autres organiques)	Fongicides
1128	Captane	Divers (autres organiques)	Fongicides
1138	Cyhalothrine	Divers (autres organiques)	Insecticides
1139	Cymoxanil	Divers (autres organiques)	Fongicides
1140	Cyperméthrine	Autres Phytosanitaires	Insecticides
1142	2,4-DB	Autres Phytosanitaires	Herbicides
1149	Deltaméthrine	Divers (autres organiques)	Insecticides
1171	Diclofop-méthyl	Divers (autres organiques)	Herbicides
1188	Fenpropathrine	Autres Phytosanitaires	Acaricides
1192	Folpel	Divers (autres organiques)	Fongicides
1193	Fluvalinate-tau	Divers (autres organiques)	Acaricides
1206	Iprodione	Autres Phytosanitaires	Fongicides
1213	2,4-MCPB	Divers (autres organiques)	Herbicides
1221	Métolachlore	Organochlorés	Herbicides
1234	Pendiméthaline	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
1264	2,4,5-T	Autres Phytosanitaires	Herbicides
1310	Acrinathrine	Divers (autres organiques)	Acaricides
1360	Dichlofluanide	Autres Phytosanitaires	Fongicides
1403	Diméthomorphe	Autres Phytosanitaires	Fongicides
1414	Propyzamide	Autres Phytosanitaires	Herbicides
1432	Pyriméthanil	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
1465	Acide monochloroacétique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
1488	Diflubenzuron	Divers (autres organiques)	Urées et métabolites
1502	Bioresméthrine	Divers (autres organiques)	Insecticides
1519	Napropamide	Divers (autres organiques)	Herbicides
1521	Acide nitrilotriacétique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
1523	Perméthrine	Organochlorés	Insecticides
1539	Silvex	Divers (autres organiques)	Herbicides
1546	Acide trichloroacétique	Divers (autres organiques)	Herbicides
1547	Trichloroacétonitrile	Divers (autres organiques)	autres COHV
1580	Dioxane-1,4	Divers (autres organiques)	Additifs du 1,1,1 TCA
1607	Benzidine	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
1666	Oxadixyl	Autres Phytosanitaires	Fongicides
1668	Oryzalin	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
1672	Isoxaben	Divers (autres organiques)	Herbicides
1676	Flufenoxuron	Divers (autres organiques)	Urées et métabolites
1681	Cyfluthrine	Divers (autres organiques)	Insecticides
1687	Benalaxyl	Divers (autres organiques)	Fongicides
1701	Fenvalérate	Divers (autres organiques)	Acaricides
1706	Métalaxyl	Autres Phytosanitaires	Fongicides
1712	Propachlore	Divers (autres organiques)	Herbicides
1734	Bromochloroacétonitrile	Divers (autres organiques)	autres COHV
1738	Dibromoacétonitrile	Divers (autres organiques)	autres COHV
1758	Chlordane gamma	Organochlorés	Insecticides
1809	Esfenvalérate	Divers (autres organiques)	Insecticides
1814	Diflufenicanil	Autres Phytosanitaires	Herbicides

Code SANDRE	Nom de la substance (SANDRE)	Sous-groupe (v2.0)	Sous-groupe (v3.0)
1816	Fosetyl	Divers (autres organiques)	Organophosphorés
1843	Fenfurame	Divers (autres organiques)	Fongicides
1878	Mépronil	Divers (autres organiques)	Fongicides
1903	Acétochlore	Divers (autres organiques)	Herbicides
1905	Difénoconazole	Divers (autres organiques)	Fongicides
1937	Naptalame	Divers (autres organiques)	Herbicides
1949	Pretilachlore	Divers (autres organiques)	Herbicides
1953	TEFLUTHRINE	Divers (autres organiques)	Insecticides
1954	HYDROXYTERBUTHYLAZINE	Autres Phytosanitaires	Triazines et métabolites
2023	Flumioxazine	Divers (autres organiques)	Herbicides
2026	Lufénuron	Divers (autres organiques)	Urées et métabolites
2027	Ofurace	Divers (autres organiques)	Fongicides
2062	Pyrethrine	Divers (autres organiques)	Acaricides
2063	Acide Hydroxy-Methyl-Thio-Butyrique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
2066	Indice Dithio Carbamates	Indices globaux (AOX, DCO,...)	Fongicides
2069	Quizalofop	Divers (autres organiques)	Herbicides
2070	Quizalofop éthyl	Divers (autres organiques)	Herbicides
2582	Amylene hydrate	Divers (autres organiques)	Additifs du 1,1,1 TCA
2583	tert-Butyl alcool	Alcools et polyols	Additifs du 1,1,1 TCA
2661	Triglyme	Divers (autres organiques)	Alcools et polyols
2731	Glufosinate-ammonium	Divers (autres organiques)	Herbicides
2859	Resmethrine	Divers (autres organiques)	Insecticides
2862	Flucythrinate	Divers (autres organiques)	Insecticides
2870	Mecoprop-n iso-butyl ester	Divers (autres organiques)	Herbicides
2872	2,4-D isopropyl ester	Divers (autres organiques)	Herbicides
2873	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid methyl ester	Divers (autres organiques)	Herbicides
2898	Tricyclazole	Divers (autres organiques)	Fongicides
2901	2,2'-Dichlorobenzidine	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
2929	Dichlormide	Divers (autres organiques)	autres phytosanitaires
2950	Chlorfluazuron	Divers (autres organiques)	Urées et métabolites
2974	S-Métolachlore	Divers (autres organiques)	Herbicides
2975	Carboxine	Divers (autres organiques)	Fongicides
2984	Fluazinam	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
2985	Flutolanil	Divers (autres organiques)	Fongicides
2993	Acide laurique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
2994	Acide myristique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
2995	Acide palmitique	Divers (autres organiques)	Insecticides
2996	Acide palmitoléique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
2997	Acide stéarique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
2998	Acide oléique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
2999	Acide linoléique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
3001	Somme des Monométhylphenanthrènes/Anthracènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3005	Somme des Monométhylnaphthalènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3006	Somme des Monométhylbenzofluoranthènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)

Code SANDRE	Nom de la substance (SANDRE)	Sous-groupe (v2.0)	Sous-groupe (v3.0)
3009	Somme des monométhylchrysènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3010	Somme des Monométhylfluorènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3011	Somme des Monométhylpyrènes/fluoranthènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3013	Somme des Diméthylchrysènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3014	Somme des Diméthylfluorènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3015	Somme des Diméthyl-naphthalènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3016	Somme des Diméthylphenanthrènes /anthracènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3017	Somme des Diméthylpyrènes /fluoranthènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3018	Somme des Chrysène-Triphénylènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3019	Somme des Triméthyl-naphthalènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3020	Somme des Tétraméthyl-naphthalènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3021	Somme des Triméthylphenanthrènes /anthracènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3151	Acide acétique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
3152	Acide propionique	Divers (autres organiques)	Fongicides
3153	Acide iso-butyrique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
3154	Acide n-butyrique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
3155	Acide n-valérique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
3156	Acide iso-valérique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
3157	3-Chloro-4-(dichlorométhyl)-5-hydroxy-2(5H)-furanone	Divers (autres organiques)	Dioxines et Furanes (PCDD, PCDF)
3209	Betacyfluthrine	Divers (autres organiques)	Insecticides
3281	Méthylchrysènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3282	Méthylphénanthrènes	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
3292	Dipropylène glycol	Divers (autres organiques)	Alcools et polyols
3310	Acide terephthalique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
3313	Bis(2-chloroéthoxy)méthane	Divers (autres organiques)	autres COHV
3314	Bis(2-chloroéthyl)éther	Divers (autres organiques)	autres COHV

Code SANDRE	Nom de la substance (SANDRE)	Sous-groupe (v2.0)	Sous-groupe (v3.0)
3348	Somme du 3-Ethyltoluene et du 4-Ethyltoluene	Divers (autres organiques)	Dérivés du Benzène
3349	Methfuroxam	Divers (autres organiques)	Fongicides
3355	Somme du 2-Chlorobenzotrifluoride et du 4-Toluidine	Divers (autres organiques)	Chlorobenzènes et autre mono-aromatiques chlorés
5270	2-pentanone,4-hydroxy-4-methyl-	Divers (autres organiques)	Aldéhydes et cétones
5315	Propanoic acid, 2-methyl-, 1-(1,1-dimethylethyl)-2-methyl-1,3-	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
5316	Acetonitrile	Nitriles	Additifs du 1,1,1 TCA
5347	Acide perfluoro-octanoïque	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
5348	Sulfonate de perfluorooctane	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
5355	Acide salicylique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
5369	Acide fenofibrique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
5380	Prasterone	Divers (autres organiques)	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)
5400	Norethindrone	Divers (autres organiques)	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)
5401	Norgestrel	Divers (autres organiques)	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)
5404	Medroxyprogesterone	Divers (autres organiques)	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)
5405	Chlormadinone	Divers (autres organiques)	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)
5425	Acide bromochloroacétique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
5426	Acide dibromoacétique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
5427	Acide monobromoacétique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
5502	Somme des chloroanilines (m+p)	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
5534	Somme de l'aldrine, dieldrine, endrine et de l'isodrine	Divers (autres organiques)	Organochlorés
5537	Somme des Hexachlorocyclohexanes	Divers (autres organiques)	Organochlorés
5582	Acide beta indolacetique	Divers (autres organiques)	Régulateurs de croissances
5583	Acide indolyl butyrique	Divers (autres organiques)	Régulateurs de croissances
5584	Acide naphtylacétique	Divers (autres organiques)	Régulateurs de croissances
5585	Acide naphthyloxyacétique	Divers (autres organiques)	Herbicides
5614	Difenamide	Autres Phytosanitaires	Herbicides
5650	Furane	Divers (autres organiques)	Dioxines et Furanes (PCDD, PCDF)
5677	Triapenthenol	Divers (autres organiques)	Régulateurs de croissances
5797	N,N-Diethyl-m-toluamide	Divers (autres organiques)	Insecticides
5880	Aldehyde Methylthio propionic	Divers (autres organiques)	Aldéhydes et cétones
5975	Acide sulfonique de perfluorooctane	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
5976	Acide sulfonique de perfluorohexane	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
5977	Acide perfluoro-n-heptanoïque	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
5978	Acide perfluoro-n-hexanoïque	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
5979	Acide perfluoro-n-pentanoïque	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
5980	Acide perfluoro-n-butanoïque	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6025	Acide sulfonique de perfluorobutane	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6026	n-Méthylperfluoro-1-butane sulfonamide	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6031	Somme des xylidines	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés

Code SANDRE	Nom de la substance (SANDRE)	Sous-groupe (v2.0)	Sous-groupe (v3.0)
6033	Somme méta et para toluidine	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
6046	Somme m+p-tolualdehyde	Divers (autres organiques)	Aldéhydes et cétones
6049	Perfluoro-1-butane sulfonamide	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6050	Perfluoro-1-butane sulfonamide methylacétate	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6109	2,4-diméthylpyridine	Divers (autres organiques)	Anilines et dérivés
6118	Acide maleic	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
6123	Benzofurane	Divers (autres organiques)	Dioxines et Furanes (PCDD, PCDF)
6145	Méthyl-3 butanone-2	Divers (autres organiques)	Aldéhydes et cétones
6165	Acetophenone	Divers (autres organiques)	Aldéhydes et cétones
6166	2-Acétylaminofluorene	Divers (autres organiques)	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)
6179	p-Diméthylaminoazobenzene	Divers (autres organiques)	Dérivés du Benzène
6208	Hexogène	Divers (autres organiques)	Triazines et métabolites
6248	Somme des 3 isomères du chloronitrobenzène	Divers (autres organiques)	Chlorobenzènes et autre mono-aromatiques chlorés
6256	Somme des composés aromatiques (8)	Divers (autres organiques)	Dérivés du Benzène
6259	Somme des Produits Organiques Chlorés totaux	Divers (autres organiques)	Organochlorés
6268	Ethanone, 1-(4-hydroxy-3-métho	Divers (autres organiques)	Aldéhydes et cétones
6325	Acide acrylique	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
6367	Acide 2 éthyl-hexanoïque	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
6506	Trichlorotrifluoroéthane	Autres éléments minéraux	autres COHV
6508	Acide perfluoro-n-nonanoïque	Autres COHV	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6509	Acide perfluoro-decanoïque	Divers (autres organiques)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6543	Somme de Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Cumène, Xylène, Mesitylène, Ethyltoluène et pseudocumène (8 BTEX)	Dérivés du Benzène	BTEX
6548	Perfluorooctanesulfonamide	Divers (autres organiques)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6560	Acide sulfonique de perfluorooctane	Divers (autres organiques)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6588	Biphenol	Divers (autres organiques)	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A
6757	Drospirone	Divers (autres organiques)	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)
6770	Levonorgestrel	Divers (autres organiques)	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)
6778	Altrenogest	Divers (autres organiques)	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)
6787	Acide valproïque	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
6796	Fenoxaprop-P	Divers (autres organiques)	Herbicides
6798	2-Chlorobenzoïque acid	Divers (autres organiques)	Acides carboxyliques
6810	Ethylène thiuram monosulfide	Divers (autres organiques)	Carbamates
6820	Phenethyl alcohol, p-(tert-butyl)-	Divers (autres organiques)	Alcools et polyols
6830	Perfluorohexanesulfonic acid	PFC (PFOA, PFOS)	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
6831	Tris(2-carboxyéthyl)phosphine hydrochloride	Divers (autres organiques)	Organophosphorés
6863	Flufenacet oxalate	Divers (autres organiques)	Herbicides

Code SANDRE	Nom de la substance (SANDRE)	Sous-groupe (v2.0)	Sous-groupe (v3.0)
6874	4,5-dihydro-5-hydroxy-6-methyl-4-[3-pyridinylmethylene)amino]-1,2,4-triazine-3-(2H)-one	Divers (autres organiques)	Triazines et métabolites

Annexe 4 :

Substances ajoutées dans la v3.0 par rapport à la v2.0

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
1741	Code gelé en 2003 (Dichlorobenzidine-3,3')	1741	Micropolluants organiques	Organochlorés	91-94-1
1960	Code gelé en 2001 (Trichlorobenzene)	1960	Micropolluants organiques	Organochlorés	12002-48-1
1997	Code gelé en 2001 (aluminium particulaire)	1997	Métaux et métalloïdes	Aluminium et ses dérivés	7429-90-5
2044	Tributyletain-composés	2044	Micropolluants organiques	Organochlorés	-
2073	Code gelé en 2002 (Trichlorotrifluoroéthane)	2073	Micropolluants organiques	Organochlorés	76-13-1
2626	Formononetin	2626	Micropolluants organiques	Organochlorés	485-72-3
2652	Code gelé en 2005 (2-Ethoxyethanol)	2652	Micropolluants organiques	Organochlorés	110-80-5
2971	4-Nonylphénol ramifié	2971	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	84852-15-3
3345	Heptanol	3345	Micropolluants organiques	Alcools et polyols	111-70-6
3369	4-Toluidine	3369	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	106-49-0
5410	Code gelé : Alcool isopropylique	5410	Micropolluants organiques	Alcools et polyols	67-63-0
5972	PBDE 209	5972	Micropolluants organiques	PBDE et PBB	1163-19-5
6004	4-nitrocumène	6004	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	1817-47-6
6202	2-Amino-4-Nitrotoluene	6202	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	99-55-8
6492	Acetate	6492	Métaux et métalloïdes	Acides carboxyliques	71-50-1
6507	perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoA)	6507	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	307-55-1
6510	perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)	6510	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	2058-94-8
6513	4-Vinylcyclohexene	6513	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	100-40-3
6515	1,5,9-Cyclododecatriene	6515	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	4904-61-4
6516	Isobutylmethylcarbinol	6516	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	108-11-2
6522	Erythromycine	6522	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	114-07-8
6525	Sulfamethazine	6525	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	57-68-1
6529	Ranitidine	6529	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	66357-35-5
6542	perfluoro-1-heptane sulfonic acid (PFHpS)	6542	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	375-92-8
6547	perfluoro-n-tetradecanoic acid (PFTeDA)	6547	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	376-06-7
6549	perfluoro-n-tridecanoic acid (PFTrDA)	6549	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	72629-94-8
6550	perfluoro-1-decane sulfonic acid (PFDS)	6550	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	335-77-3
6554	Diocetyl sulfosuccinate de sodium	6554	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	577-11-7
6555	Hydroxyde de potassium	6555	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	1310-58-3
6556	Hypochlorite de sodium	6556	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	7681-52-9
6557	Polyethylene glycol nonylphenyl ether	6557	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	9016-45-9
6561	perfluoro-1-octane sulfonic acid (PFOS)	6561	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	45298-90-6
6562	Catechol	6562	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	120-80-9
6563	Hydroquinone	6563	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	123-31-9
6574	Dexamethasone	6574	Pharmaceutiques et hormones	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)	50-02-2
6580	Cyclohexanol	6580	Micropolluants organiques	Alcools et polyols	108-93-0
6583	Hydroxyde	6583	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	14280-30-9
6584	3-Méthylpentane	6584	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	96-14-0
6599	PCB 87	6599	Micropolluants organiques	PCB	38380-02-8
6601	Ethyleneuree	6601	Micropolluants organiques	Urées et métabolites	120-93-4
6603	Climbazole	6603	Phytoprotecteurs	Fongicides	38083-17-9
6615	Adiponitrile	6615	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	111-69-3
6618	Galaxolide	6618	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1222-05-5
6619	Diethanolamine	6619	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	111-42-2
6621	Triethanolamine	6621	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	102-71-6
6623	Ion Manganèse II	6623	Métaux et métalloïdes	autres métaux et métalloïdes	-
6630	Dimethylsulfate	6630	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	77-78-1
6631	Bromure d'allyle	6631	Micropolluants organiques	autres COHV	106-95-6
6636	Didecyl dimethyl ammonium	6636	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	7173-51-5
6638	4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)	6638	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	101-14-4
6639	1,1-Dimethoxy-2-phenylethane	6639	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	101-48-4
6640	4,4'-Methylenedianiline	6640	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	101-77-9
6641	4,4'-Oxydianiline	6641	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	101-80-4
6642	N,N'-Ethylenebis(N-acetylacetamide)	6642	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	10543-57-4
6643	Isoquinoline	6643	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	119-65-3
6644	Ethylparaben	6644	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	120-47-8
6645	p-Cresidine	6645	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	120-71-8
6646	Isoborneol	6646	Micropolluants organiques	Alcools et polyols	124-76-5
6647	Dihydrocodeine	6647	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	125-28-0
6649	2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	6649	Micropolluants organiques	Alcools et polyols	126-86-3
6650	Celestolide	6650	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	13171-00-1
6654	2,4,5-Trimethylaniline	6654	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	137-17-7
6655	4,4'-Thiobisbenzenamine	6655	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	139-65-1
6656	Acetyl hexamethyl indan	6656	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	15323-35-0
6657	Tetrabromobisphenol A bis(2,3-dibromopropyl ether)	6657	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	21850-44-2
6659	Ioxithalamique acide	6659	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	28179-44-4
6667	Sucralose	6667	Micropolluants organiques	Alcools et polyols	56038-13-2
6669	Heroine	6669	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	561-27-3
6671	Morphine	6671	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	57-27-2
6672	4-Aminoazobenzene	6672	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	60-09-3
6673	2,4-Diaminoanisole	6673	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	615-05-4
6676	Piperazine	6676	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	110-85-0
6679	Carvone	6679	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	6485-40-1
6680	Traseolide	6680	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	68140-48-7
6681	Camphor	6681	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	76-22-2
6682	Oxycodone	6682	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	76-42-6
6683	Codéine	6683	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	76-57-3
6684	Tri(2-butoxyethyl) phosphate	6684	Micropolluants organiques	Organophosphorés	78-51-3

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
6685	Triphenylphosphine oxide	6685	Micropolluants organiques	Organophosphorés	791-28-6
6686	Octocrylene	6686	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	6197-30-4
6687	Musk ketone	6687	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	81-14-1
6689	4,4'-Methylene bis(2-methylaniline)	6689	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	838-88-0
6690	Decabromodiphenyl ethane	6690	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	84852-53-9
6691	2-Naphthylamine	6691	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	91-59-8
6692	4-Biphenylamine	6692	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	92-67-1
6693	Propylparaben	6693	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	94-13-3
6694	1-Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	6694	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	947-19-3
6695	Methylparaben	6695	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	99-76-3
6696	Dicyclanil	6696	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	112636-83-6
6699	Losartan	6699	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	114798-26-4
6701	Acide diatrizoïque	6701	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	117-96-4
6713	Imatinib	6713	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	152459-95-5
6718	Cefazoline	6718	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	25953-19-9
6719	Amoxicilline	6719	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	26787-78-0
6720	Tramadol	6720	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	27203-92-5
6731	Metronidazole	6731	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	443-48-1
6732	Trimetazidine	6732	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	5011-34-7
6734	Prednisolone	6734	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	50-24-8
6735	Acide acetylsalicylique	6735	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	50-78-2
6736	Fluorouracil	6736	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	51-21-8
6738	Diosmetine	6738	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	520-34-3
6739	Fluvoxamine	6739	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	54739-18-3
6744	Streptomycine	6744	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	57-92-1
6747	Levodopa	6747	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	59-92-7
6965	Somme PCB28+PCB31	6965	Micropolluants organiques	PCB	-
6966	Somme HAP (17)	6966	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	-
6967	Amitriptyline	6967	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	50-48-6
6971	Imipramine	6971	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	50-49-7
6988	Butylparaben	6988	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	94-26-8
6995	N-Heptanal	6995	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	111-71-7
6997	Nonanal	6997	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	124-19-6
6998	Octylaldehyde	6998	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	124-13-0
7018	Chlorure de sodium	7018	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	7647-14-5
7037	Oxyde de calcium	7037	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	1305-78-8
7039	Oxyde de potassium	7039	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	12136-45-7
7040	Oxyde de magnesium	7040	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	1309-48-4
7052	Diethoxymethane	7052	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	462-95-3
7069	Bisphenol A diglycidyl ether	7069	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	1675-54-3
7071	2,4-Di-tert-butylphenol	7071	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	96-76-4
7072	alpha-methylstyrene	7072	Micropolluants organiques	Dérivés du Benzène	98-83-9
7076	Methacrylamide	7076	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	79-39-0
7080	4-n-Nonylphenoxyacetic acid	7080	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	3115-49-9
7084	Chlorure d'ammonium	7084	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	12125-02-9
7089	N-methylperfluorooctanesulfonamide	7089	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	31506-32-8
7101	4-sec-Butyl-2,6-di-tert-butylphenol	7101	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	17540-75-9
7117	Decahydronaphtalene	7117	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91-17-8
7118	Diosgenin	7118	Pharmaceutiques et hormones	Stéroïdes et stéroïdes (oestrogènes, progestogènes)	512-04-9
7129	Irganox 1076	7129	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2082-79-3
7131	Tetrabromobisphenol A	7131	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	79-94-7
7134	2,6-Di-tert-butylphenol	7134	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	128-39-2
7140	Midazolam	7140	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	59467-70-8
7141	1,3,5-Benzenetriol	7141	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	108-73-6
7154	Somme de tous les hydrocarbures (Hydrocarbures totaux)	7154	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	-
7295	Imazapic	7295	Phytoprotecteurs	Herbicides	104098-48-8
7297	Monochlorodifluorométhane	7297	Micropolluants organiques	fréons	75-45-6
7323	2-bromopropane	7323	Micropolluants organiques	autres COHV	75-26-3
7326	Tert-Butyl Acetate	7326	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	540-88-5
7328	Aziridine	7328	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	151-56-4
7339	Dimethyl imidazolidinone	7339	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	80-73-9
7340	Pyroxsulam	7340	Phytoprotecteurs	Herbicides	422556-08-9
7341	methyl isocyanate	7341	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	624-83-9
7344	Oxyde d'aluminium	7344	Métaux et métalloïdes	Aluminium et ses dérivés	1344-28-1
7345	Bixafen	7345	Phytoprotecteurs	Fongicides	581809-46-3
7418	Camphene	7418	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	79-92-5
7419	Silice soluble selon Rodier	7419	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	7631-86-9

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
7431	Somme des 7 PCBi	7431	Micropolluants organiques	PCB	-
7441	Furilazole	7441	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	121776-33-8
7475	Morpholine	7475	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	110-91-8
7477	Acide méthacrylique	7477	Métaux et métalloïdes	Acides carboxyliques	79-41-4
7484	Somme HAP (15 molécules)	7484	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	-
7485	Somme de COHV	7485	Micropolluants organiques	Solvants chlorés	-
7487	Indice phénol des rejets de l'industrie pétrolière	7487	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	-
7506	Spirotetramat	7506	Métaux et métalloïdes	Acides carboxyliques	203313-25-1
7515	Diphenylurée	7515	Micropolluants organiques	Urées et métabolites	102-07-8
7543	Benzotriazole	7543	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	95-14-7
7572	Oxyde de sodium	7572	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	1313-59-3
7580	Aminopyralid	7580	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	150114-71-9
7584	Sodium phosphite	7584	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	13708-85-5
7587	Phtalimide	7587	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	85-41-6
7588	1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide	7588	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	85-40-5
7594	Bisphenol S	7594	Micropolluants organiques	Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	80-09-1
7599	Citalopram	7599	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	59729-33-8
7607	Nordazépam	7607	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1088-11-5
7611	Venlafaxine	7611	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	93413-69-5
7616	Theophylline	7616	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	58-55-9
7623	Méthylcyclopentane	7623	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	96-37-7
7624	1,3-Butanediol	7624	Micropolluants organiques	Alcools et polyols	107-88-0
7625	1,4-Butanediol	7625	Micropolluants organiques	Alcools et polyols	110-63-4
7626	Iohexol	7626	Micropolluants organiques	Alcools et polyols	66108-95-0
7669	Ketorolac	7669	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	74103-06-3
7708	Phénytoin	7708	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	57-41-0
7710	2,3-Dimethylaniline	7710	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	87-59-2
7711	2,5-dimethylaniline	7711	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	95-78-3
7712	3,5-dimethylaniline	7712	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	108-69-0
7713	Chloroacétaldéhyde	7713	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	107-20-0
7714	Somme de Fer et Aluminium	7714	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	-
7721	Cyclopentane	7721	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	287-92-3
7725	Acide pélargonique	7725	Métaux et métalloïdes	Acides carboxyliques	112-05-0
7737	Polybutène	7737	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	9003-29-6
7784	4-méthyl-2-nitrophenol	7784	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	119-33-5
7798	Zinc pyrithione	7798	Métaux et métalloïdes	Zinc et ses dérivés	13463-41-7
7800	Somme de l'azote ammoniacal, des nitrates et des nitrites	7800	Chimique	Paramètres azotés	-
7801	Cyprosulfamide	7801	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	221667-31-8
7802	3-Chloro-1,2-propanediol	7802	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	96-24-2
7815	2,6-di-tert-butyl-4-méthylphénol	7815	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	128-37-0
7817	Azithromycine	7817	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	83905-01-5
7848	2-Ethylaniline	7848	Micropolluants organiques	Anilines et dérivés	578-54-1
7849	1,1-dichloro-2-propanone	7849	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	513-88-2
7851	Phtalate de dicyclohexyle	7851	Micropolluants organiques	Phtalates	84-61-7
7864	2,4,4-triméthylpentène	7864	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	25167-70-8
7865	triisobutylène	7865	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	7756-94-7
7866	Acide tartrique	7866	Métaux et métalloïdes	Acides carboxyliques	87-69-4
7878	1-bromo-2-chloroéthane	7878	Micropolluants organiques	Autres COHV	107-04-0
7881	Tonalide	7881	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	21145-77-7
7882	2-t-butylphénol	7882	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	88-18-6
7883	3-amino-4-chloro-1-trifluorométhylbenzène	7883	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	121-50-6
7891	5-Méthylbenzotriazol	7891	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	136-85-6
7893	1H,1H,2H,2H-Perfluorooctan-sulfonat (H4PFOS)	7893	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	27619-97-2
7897	Candésartan	7897	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	139481-59-7
7900	Saccharine	7900	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	81-07-2
7901	Valsartan	7901	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	137862-53-4
7931	Acide formique	7931	Métaux et métalloïdes	Acides carboxyliques	64-18-6
7943	1-Bromo-3-chloropropane	7943	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	109-70-6
7944	9-fluorénone	7944	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	486-25-9
7945	4:2 fluorotelomer sulfonic acid (4:2 FTS)	7945	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	757124-72-4
7946	8:2 fluorotelomer sulfonic acid (8:2 FTS)	7946	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	39108-34-4
7964	Sildénafil	7964	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	139755-83-2
7987	N-méthylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid	7987	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	2355-31-9
7988	N-éthylperfluorooctane sulfonamidoacetic acid	7988	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	2991-50-6
7991	1-Propanaminium,N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-3-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyl)sulfonyl]amino]	7991	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	34455-29-3
7997	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctan-1-ol	7997	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	647-42-7
7998	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridécafluoro-8-iodooctane	7998	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	2043-57-4
8001	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyl prop-2-énoate	8001	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	17527-29-6
8004	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyl 2-méthylprop-2-énoate	8004	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	2144-53-8

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
8044	Spirodiclofen	8044	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	148477-71-8
8092	Somme de Al+Cd+Cu+Cr+Fe+Hg+Mn+Ni+Pb+Sn+Zn	8092	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	-
8094	Somme de Ag+Cd+Co+Cu+Cr+Fe+Mn+Ni+Pb+Zn	8094	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	-
8095	Somme de Ag+Al+As+Cd+Co+Cu+Cr+Fe+Hg+Mn+Ni+Pb+Sn+Zn	8095	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	-
8096	Somme de Ag+Al+As+Cd+Co+Cu+Cr+Hg+Mn+Ni+Pb+Sn+Zn	8096	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	-
8097	Somme de Al+Cd+Cu+Cr+Fe+Ni+Pb+Sn+Zn	8097	Métaux et métalloïdes	Métaux et métalloïdes	-
8112	Acide folique	8112	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	59-30-3
8114	Niacine	8114	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	59-67-6
8115	Riboflavine	8115	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	83-88-5
8253	Méthylisothiazolinone	8253	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2682-20-4
8302	Octylisothiazolinone	8302	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	26530-20-1
8306	Benzisothiazolinone	8306	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	2634-33-5
8312	Chlorhexidine	8312	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	55-56-1
8315	Méthyl nonyl kétone	8315	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	112-12-9
8323	1-laureth sulfate	8323	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	3088-31-1
8331	Hexadécylbétaine	8331	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	693-33-4
8354	Acide phosphonique	8354	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	13598-36-2
8355	Acide diéthylènetriamine-pentaméthylène phosphonique	8355	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	15827-60-8
8356	Acide éthylènediaminetétraméthylène phosphonique	8356	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1429-50-1
8357	Acide étidronique	8357	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2809-21-4
8358	Acide 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylique	8358	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	37971-36-1
8359	Acide nitrilotriméthylène tri phosphonique	8359	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	6419-19-8
8385	2-éthylhexyl nitrate	8385	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	27247-96-7
8424	Nafcilline	8424	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	147-52-4
8428	Fluméthrine	8428	Phytoprotectants	Insecticides	69770-45-2
8523	3-Bromophénol	8523	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	591-20-8
8525	2,4,6-Tribromophénol	8525	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	118-79-6
8539	2-Aminopyridine	8539	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	504-29-0
8542	Amantadine	8542	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	768-94-5
8570	Sulfapyridine	8570	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	144-83-2
8609	Avobenzone	8609	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	70356-09-1
8615	Oxybenzone	8615	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	131-57-7
8616	Benzophenone-1	8616	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	131-56-6
8630	Atazanavir	8630	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	198904-31-3
8631	Buprénorphine	8631	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	52485-79-7
8641	Lidocaine	8641	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	137-58-6
8646	Métoclopramide	8646	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	364-62-5
8652	Pantoprazole	8652	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	102625-70-7
8657	Quinine	8657	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	130-95-0
8658	Trihexyphénidyle	8658	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	144-11-6
8659	Trimébutine	8659	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	39133-31-8
8738	perfluoro-1-pentane sulfonic acid (PFPeS)	8738	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	2706-91-4
8769	Methyl-3-hydroxyphenylcarbamate (= MHPC)	8769	Micropolluants organiques	Carbamates	13683-89-1
8787	Cetylpyridinium chloride	8787	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	123-03-5
8842	Acide lactique	8842	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	50-21-5
8858	Acide trifluoroacétique	8858	Phytoprotectants	Herbicides	76-05-1
8859	Cloquintocet	8859	Phytoprotectants	Herbicides	88349-88-6
8889	Meptyldinocap-phenol	8889	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3687-22-7
8902	butafenacil	8902	Phytoprotectants	Herbicides	134605-64-4
56031	Imidodicarbonimidic diamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	56-03-1
57125	Cyanide	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	57-12-5
57578	Propiolactone	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	57-57-8
60344	Methylhydrazine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	60-34-4
60355	Acetamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	60-35-5
61734	Methylene blue	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	61-73-4
62555	Thioacetamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	62-55-5
62566	thiourea; thiocarbamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	62-56-6
64675	Diethyl sulphate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	64-67-5
70699	4'-Aminopropiophenone	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	70-69-9
71487	Cobalt di(acetate)	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	71-48-7
74964	Bromoethane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	74-96-4
75127	Formamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	75-12-7

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
75218	Ethylene oxide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	75-21-8
75525	nitromethane	-	Micropolluants organiques	Additifs du 1,1,1 TCA	75-52-5
75558	2-methylaziridine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	75-55-8
75569	Methyloxirane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	75-56-9
75912	tert-butyl hydroperoxide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	75-91-2
77098	Phenolphthalein	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	77-09-8
77587	Dibutyltin dilaurate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	77-58-7
78308	Tri-o-cresyl phosphate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	78-30-8
78795	Isoprene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	78-79-5
79072	2-chloroacetamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	79-07-2
79163	N-methylacetamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	79-16-3
79243	nitroethane	-	Micropolluants organiques	Additifs du 1,1,1 TCA	79-24-3
79403	Dithiooxamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	79-40-3
79447	Dimethylcarbamoyl chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	79-44-7
80433	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	80-43-3
80546	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	80-54-6
82348	1-Nitroanthraquinone	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	82-34-8
85427	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	85-42-7
85472	Naphthalene-1-sulfonic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	85-47-2
87661	Pyrogallol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	87-66-1
88108	Diethylcarbamoyl chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	88-10-8
88120	1-vinyl-2-pyrrolidone	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	88-12-0
90040	o-anisidine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	90-04-0
90415	Biphenyl-2-ylamine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	90-41-5
91087	2-methyl-m-phenylene diisocyanate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	91-08-7
95454	Dimethylglyoxime	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	95-45-4
95556	2-aminophenol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	95-55-6
96093	(epoxyethyl)benzene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	96-09-3
96139	2,3-dibromopropan-1-ol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	96-13-9
96297	Butanone oxime	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	96-29-7
97563	o-Aminoazotoluene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	97-56-3
97994	Tetrahydrofurfuryl alcohol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	97-99-4
98000	Furfuryl alcohol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	98-00-0
98077	α,α,α-trichlorotoluene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	98-07-7
98737	4-tert-butylbenzoic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	98-73-7
100630	Phenylhydrazine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	100-63-0
101688	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	101-68-8
101906	m-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	101-90-6
102067	1,3-diphenylguanidine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	102-06-7
103300	trans-Stilbene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	103-30-0
104916	4-nitrosophenol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	104-91-6
106876	4-Vinyl-1-cyclohexene dioxide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	106-87-6
106887	1,2-epoxybutane	-	Micropolluants organiques	Additifs du 1,1,1 TCA	106-88-7
106912	2,3-epoxypropyl methacrylate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	106-91-2
106923	Allyl 2,3-epoxypropyl ether	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	106-92-3
106945	1-bromopropane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	106-94-5
107153	Ethylenediamine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	107-15-3
107222	Glyoxal et solutions aqueuses	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	107-22-2
108918	Cyclohexylamine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	108-91-8
109579	Allylthiourea	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	109-57-9
110054	Di-tert-butyl peroxide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	110-05-4
110883	1,3,5-trioxane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	110-88-3
111411	2-(2-aminoethylamino)ethanol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	111-41-1
115195	2-methyl-3-butyn-2-ol	-	Micropolluants organiques	Additifs du 1,1,1 TCA	115-19-5
115968	Tris(2-chloroethyl) phosphate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	115-96-8
116143	Tetrafluoroethylene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	116-14-3
116814	1-Amino-4-bromo-9,10-dioxo-9,10-dihydroanthracene-2-sulfonic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	116-81-4
119368	Methyl salicylate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	119-36-8
119471	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	119-47-1
119904	3,3'-dimethoxybenzidine o-dianisidine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	119-90-4
122601	2,3-epoxypropyl phenyl ether	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	122-60-1
123308	4-aminophenol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	123-30-8
123397	N-methylformamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	123-39-7
123639	2,2'-(Oxybis(methylene))bisoxirane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2238-07-5
123773	C,C'-azodi(formamide)	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	123-77-3
127195	N,N-dimethylacetamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	127-19-5
135886	N-2-naphthylaniline	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	135-88-6
137451	1H-Pyrazol-3-ol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	137-45-1
139968	Dodecyl sulfate triethanolamine salt	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	139-96-8
140012	Pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenenitrilo)tetraacetate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	140-01-2
148243	Quinolin-8-ol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	148-24-3
156434	p-phenetidine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	156-43-4
288324	Imidazole	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	288-32-4
288471	Thiazole	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	288-47-1
289952	Pyrimidine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	289-95-2
301042	Lead di(acetate)	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	301-04-2
302976	3-oxoandrost-4-ene-17β-carboxylic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	302-97-6
373024	Nickel di(acetate)	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	373-02-4
375735	1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	375-73-5
399951	4-amino-3-fluorophenol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	399-95-1
463581	Sulfure de carbonyle	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	463-58-1

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
485472	Ninhydrin	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	485-47-2
495545	4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	495-54-5
497198	Sodium carbonate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	497-19-8
513780	Cadmium carbonate	-	Métaux et métalloïdes	cadmium et ses dérivés	513-78-0
513791	Cobalt carbonate	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	513-79-1
519733	Benzhydrylbenzene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	519-73-3
531851	Benzidine dihydrochloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	531-85-1
538283	S-Benzylthiuronium chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	538-28-3
540976	Dodecamethylcyclotetrasiloxane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	540-97-6
541026	Decamethylcyclopentasiloxane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	541-02-6
542881	bis(Chloromethyl) ether	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	542-88-1
548629	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	548-62-9
552307	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	552-30-7
556525	2,3-epoxypropan-1-ol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	556-52-5
556672	Octamethylcyclotetrasiloxane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	556-67-2
557404	1-Propene, 3,3'-oxybis-	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	557-40-4
561411	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	561-41-1
584849	4-methyl-m-phenylene diisocyanate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	584-84-9
625456	Methoxyacetic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	625-45-6
646060	1,3-dioxolane	-	Micropolluants organiques	Additifs du 1,1,1 TCA	646-06-0
661201	Cyanate	-	éléments minéraux	Composés cyanurés	661-20-1
689974	1-Buten-3-yne	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	689-97-4
693981	2-methylimidazole	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	693-98-1
698078	Potassium chlorate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	3811-04-9
732263	2,4,6-tri-tert-butylphenol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	732-26-3
753731	Dimethyltin dichloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	753-73-1
842079	1-phenylazo-2-naphthol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	842-07-9
867447	Bis(S-methylisothiuronium) sulfate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	867-44-7
924425	N-(hydroxymethyl)acrylamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	924-42-5
956488	Benzoic acid, 3-amino-, methyl ester	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	4518-10-9
959262	bis(Hydroxyethyl) terephthalate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	959-26-2
1067330	Dibutyltin di(acetate)	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1067-33-0
1067534	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1067-53-4
1072635	1-vinylimidazole	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1072-63-5
1120714	1,3-propanesultone	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1120-71-4
1303000	Gallium arsenide	-	Métaux et métalloïdes	Arsenic et ses dérivés	1303-00-0
1303862	Diboron trioxide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1303-86-2
1303964	Borax (B4Na2O7.10H2O)	-	Pharmaceutiques et hormones	Autres Pharmaceutiques et hormones	1303-96-4
1304569	Beryllium oxide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1304-56-9
1309360	Pyrite	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1309-36-0
1309644	Diantimony trioxide	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	1309-64-4
1313275	Molybdenum trioxide	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	1313-27-5
1313991	Nickel monoxide	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	1313-99-1
1314416	Orange lead	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	1314-41-6
1314621	Divanadium pentaoxide	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	1314-62-1
1317700	Anatase	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	1317-70-0
1319466	Trilead bis(carbonate) dihydroxide	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	1319-46-6
1330434	Disodium tetraborate, anhydrous	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	1330-43-4
1333820	Chromium trioxide	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	1333-82-0
1335882	tétrachloronaphtalène	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1335-88-2
1344372	Lead sulfochromate yellow	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	1344-37-2
1401554	Tannic acid	-	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	1401-55-4
1421869	Strychnine hydrochloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1421-86-9
1453583	3-methylpyrazole	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1453-58-3
1465254	N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1465-25-4
1671494	4-mesyl-2-nitrotoluene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1671-49-4
1712647	isopropyl nitrate	-	Micropolluants organiques	Additifs du 1,1,1 TCA	1712-64-7
1951979	Piperazine, compound with phosphoric acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1951-97-9
2025949	Trioxyde de soufre	-	éléments minéraux	Composés soufrés	7446-11-9
2040906	2-chloro-6-fluoro-phenol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2040-90-6
2125597	Thionyl chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	7719-09-7
2210799	2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2210-79-9
2314978	Trifluoriodomethane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2314-97-8
2426086	Butyl 2,3-epoxypropyl ether	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2426-08-6
2439012	Chinomethionate	-	Phytoprotectants	Fongicides	2439-01-2
2451629	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2451-62-9
2536052	2,2'-methylenediphenyl diisocyanate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2536-05-2
2580565	[4-[[4-anilino-1-naphthyl]]4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2580-56-5
2687914	1-ethylpyrrolidin-2-one	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2687-91-4
2915539	2-Butenedioic acid (2Z)-, dioctyl ester	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2915-53-9
3031730	Methyl hydroperoxide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3031-73-0
3033770	2,3-epoxypropyltrimethylammonium chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3033-77-0
3052504	Monomethyl maleate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3052-50-4
3077132	2-Propanol, 1,1'-(phenylimino)bis-	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3077-13-2
3121617	2-methoxyethyl acrylate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3121-61-7
3198296	Phthalate	-	Micropolluants organiques	Phtalates	3198-29-6
3296900	2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3296-90-0
3324581	Phenol, 2,4,6-trinitro-, sodium salt	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3324-58-1

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
3327228	(3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3327-22-8
3542367	Dichlorodioctylstannane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3542-36-7
3648188	Dioctyltin dilaurate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3648-18-8
3687318	Trilead diarsenate	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	3687-31-8
3724434	Chloro-N,N-dimethylformiminium chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3724-43-4
3913675	N-Methylalanine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	3913-67-5
4035896	Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	4035-89-6
4454164	Nickel bis(2-ethylhexanoate)	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	4454-16-4
4994165	4-Phenyl-1-cyclohexene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	4994-16-5
5064313	Trisodium nitrilotriacetate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	5064-31-3
5146667	3,7-dimethylocta-2,6-dienitrile	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	5146-66-7
5216251	α,α,α,4-tetrachlorotoluene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	5216-25-1
5323579	Quinoline-2,4-dicarboxylic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	5323-57-9
5470111	Hydroxylammonium chloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	5470-11-1
5571368	cyclic 3-(1,2-ethanediyliacetale)-estra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	5571-36-8
5873541	o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	5873-54-1
6192525	4-Methylbenzenesulfonic acid hydrate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	6192-52-5
6484522	Ammonium nitrate	-	Chimique	Paramètres azotés	6484-52-2
6786830	α,α-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	6786-83-0
7216957	pentapotassium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diylnitrilo)pentaacetate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	7216-95-7
7646799	Cobalt dichloride	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	7646-79-9
7664939	Sulphuric acid	-	éléments minéraux	Composés soufrés	7664-93-9
7697372	Nitric acid	-	Chimique	Paramètres azotés	7697-37-2
7718549	Nickel dichloride	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	7718-54-9
7722647	Potassium permanganate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	7722-64-7
7727379	Nitrogen	-	Chimique	Paramètres azotés	7727-37-9
7738945	Chromic(VI) acid	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	7738-94-5
7758012	Potassium bromate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	7758-01-2
7774347	Calcium chloride hexahydrate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	7774-34-7
7775113	Sodium chromate	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	7775-11-3
7778189	Calcium sulfate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	7778-18-9
7778394	Arsenic acid	-	Métaux et métalloïdes	Arsenic et ses dérivés	7778-39-4
7778441	Calcium arsenate	-	Métaux et métalloïdes	Arsenic et ses dérivés	7778-44-1
7778509	Potassium dichromate	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	7778-50-9
7786814	Nickel sulphate	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	7786-81-4
7789006	Potassium chromate(VI)	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	7789-00-6
7789062	Strontium chromate	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	7789-06-2
7789095	Ammonium dichromate	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	7789-09-5
7790923	Hypochlorous acid	-	éléments minéraux	Composés chlorés	7790-92-3
7803498	Hydroxylamine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	7803-49-8
7803636	Bisulfate d'ammonium	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	7803-63-6
8009038	Petrolatum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	8009-03-8
8012008	Pyrochlore, antimony lead yellow	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	8012-00-8
8018017	mancozeb (ISO); manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	8018-01-7
8030306	Naphtha	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	8030-30-6
8032324	Ligroine	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	8032-32-4
8052413	Stoddard solvent	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	8052-41-3
8052424	Asphalt	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	8052-42-4
9002986	Polyethyleneimine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	9002-98-6
9003207	Polyvinyl acetate copolymer	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	9003-20-7
9003398	Polyvinylpyrrolidone	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	9003-39-8
9003536	Polystyrene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	9003-53-6
9003569	ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	9003-56-9
9016879	Polymethylene polyphenyl polyisocyanate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	9016-87-9
9049767	2-Hydroxypropyl starch	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	9049-76-7
10028189	Nickel difluoride	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	10028-18-9
10035048	Calcium dichloride dihydrate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	10035-04-8
10039540	Bis(hydroxylammonium) sulphate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	10039-54-0
10099748	Lead nitrate	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	10099-74-8
10124433	Cobalt sulphate	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	10124-43-3
10141056	Cobalt dinitrate	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	10141-05-6
10361032	Sodium metaphosphate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	10361-03-2
10486007	Perborate de sodium monohydraté	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	10486-00-7
10588019	Sodium dichromate	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	10588-01-9
11099028	Nickel oxide	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	11099-02-8
11103869	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate(1-)	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	11103-86-9
11113501	Boric acid	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	11113-50-1
11113749	Nickel hydroxide	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	11113-74-9
11138479	Perboric acid, sodium salt	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	11138-47-9
12004352	Dialuminium nickel tetraoxide	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	12004-35-2
12008412	Disodium octaborate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	12008-41-2
12031651	lithium nickel dioxide	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	12031-65-1
12035722	Trinickel disulphide	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	12035-72-2
12036769	Lead oxide sulfate	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	12036-76-9
12054487	Nickel dihydroxide	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	12054-48-7
12056518	potassium titanium oxide (K2Ti6O13)	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	12056-51-8
12060003	Lead titanium trioxide	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	12060-00-3

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
12065906	Pentalead tetraoxide sulphate	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	12065-90-6
12124979	Ammonium bromide	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	12124-97-9
12141207	Trilead dioxide phosphonate	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	12141-20-7
12168524	Ilmenite	-	Métaux et métalloïdes	Autres métaux et métalloïdes	12168-52-4
12202174	Tetralead trioxide sulphate	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	12202-17-4
12578120	Dioxobis(stearato)trilead	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	12578-12-0
12607704	[carbonato(2-)]tetrahydroxytrinickel	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	12607-70-4
12626812	Lead titanium zirconium oxide	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	12626-81-2
12656858	Lead chromate molybdate sulfate red	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	12656-85-8
13138459	Nickel dinitrate	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	13138-45-9
13360571	Dimethylsulphamoyl chloride	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	13360-57-1
13424469	Lead diazide	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	13424-46-9
13463677	Titanium dioxide	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	13463-67-7
13560899	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	13560-89-9
13595250	4,4'-(1,3-phenylene-bis(1-methylethylidene))bis-phenol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	13595-25-0
13674878	Tris[2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl] phosphate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	13674-87-8
13701592	Barium diboron tetraoxide	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	13701-59-2
13770893	Nickel bis(sulphamide)	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	13770-89-3
13814965	Lead bis(tetrafluoroborate)	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	13814-96-5
14177550	Molybdenum nickel tetraoxide	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	14177-55-0
14380611	Hypochlorite	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	14380-61-1
15120215	Sodium perborate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	15120-21-5
15245440	Lead trinitroresorcinate	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	15245-44-0
15571581	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	15571-58-1
15625895	2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate; 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	15625-89-5
16812547	Nickel sulphide	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	16812-54-7
17375416	Ferrous sulfate monohydrate	-	Métaux et métalloïdes	fer et ses dérivés	17375-41-6
18718111	Nickel bis(dihydrogen phosphate)	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	18718-11-1
18721512	Nickel(2+) hydrogen citrate	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	18721-51-2
19438609	Hexahydro-4-methylphthalic anhydride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	19438-60-9
20404028	2,3,6-TRICHLORO-4-NITROPHENOL	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	20404-02-8
20548543	Calcium sulfide (CaS)	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	20548-54-3
21041952	Cadmium hydroxide	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	21041-95-2
22605921	Citric acid, nickel salt	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	22605-92-1
22673194	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	22673-19-4
24613896	Dichromium tris(chromate)	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	24613-89-6
24991557	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-methyl.-omega.-methoxy-	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	24991-55-7
25038599	Polyethylene terephthalate	-	Micropolluants organiques	Phtalates	25038-59-9
25094024	Calcium chloride tetrahydrate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	25094-02-4
25154523	nonylphénol	-	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	25154-52-3
25155231	Trixylyl phosphate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	25155-23-1
25168074	Vinylcyclohexene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	25168-07-4
25214704	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	-	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	25214-70-4
25265752	Butanediol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	25265-75-2
25321146	Dinitrotoluene	-	Micropolluants organiques	dérivés du benzène	25321-14-6
25322207	Tetrachloroethane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	25322-20-7
25383077	(R)-α-phenylethylammonium (-)-(1R, 2S)-(1,2-epoxypropyl)phosphonate monohydrate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	25383-07-7
25628084	N,N,N-triethylethanaminium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulfonate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	25628-08-4
25637994	Hexabromocyclododecane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	25637-99-4
25973551	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	25973-55-1
26447405	Methylenediphenyl diisocyanate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	26447-40-5
26471625	m-tolylidene diisocyanate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	26471-62-5
27610486	6-glycidylloxynapht-1-yl oxymethyloxirane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	27610-48-6
27619972	6:2 fluorotelomer sulfonic acid (6:2 FTS)	-	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	27619-97-2
29420493	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	29420-49-3
32287653	Hydrate de fluorure d'aluminium	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	32287-65-3
36483575	2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative; 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)propan-1-ol	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	36483-57-5
36576235	Benzenamine, 2,3-dimethyl-4-(2-phenyldiazanyl)-	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	36576-23-5
37365712	3-methyl-1-butyn-1-ol	-	Micropolluants organiques	Additifs du 1,1,1 TCA	37365-71-2
38542948	Ammonium trifluoromethanesulfonate	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	38542-94-8
49663845	Pentazinc chromate octahydroxide	-	Métaux et métalloïdes	Chrome et ses dérivés	49663-84-5
51026289	Potassium N-hydroxymethyl-N-methylthiocarbamate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	51026-28-9
51404694	Acetic acid, lead salt, basic	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	51404-69-4
51594559	(R)-1-chloro-2,3-epoxypropane	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	51594-55-9
52234829	2-[(3-aziridin-1-ylpropionyl)methyl]-2-ethylpropane-1,3-diyl bis(aziridine-1-propionate)	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	52234-82-9
57583343	2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	57583-34-3
57583354	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dimethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	57583-35-4
61788327	Terphenyl, hydrogenated	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	61788-32-7
61789284	Creosote oil	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	61789-28-4

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
62037803	Ammonium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	62037-80-3
62229087	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	62229-08-7
64741419	Naphtha (petroleum), heavy straight-run	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-41-9
64741420	Naphtha (petroleum), full-range straight-run	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-42-0
64741431	Gas oils (petroleum), straight-run	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-43-1
64741453	Residues (petroleum), atm. tower	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-45-3
64741464	Naphtha (petroleum), light straight-run	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-46-4
64741475	Natural gas condensates (petroleum)	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-47-5
64741486	Natural gas (petroleum), raw liq. mix	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-48-6
64741500	Distillates (petroleum), light paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-50-0
64741511	Distillates (petroleum), heavy paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-51-1
64741522	Distillates (petroleum), light naphthenic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-52-2
64741533	Distillates (petroleum), heavy naphthenic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-53-3
64741544	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-54-4
64741555	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-55-5
64741566	Residues (petroleum), vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-56-6
64741577	Gas oils (petroleum), heavy vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-57-7
64741588	Gas oils (petroleum), light vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-58-8
64741599	Distillates (petroleum), light catalytic cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-59-9
64741602	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-60-2
64741613	Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-61-3
64741624	Clarified oils (petroleum), catalytic cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-62-4
64741635	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-63-5
64741646	Naphtha (petroleum), full-range alkylate	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-64-6
64741657	Naphtha (petroleum), heavy alkylate	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-65-7
64741668	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-66-8
64741679	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-67-9
64741680	Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-68-0
64741691	Naphtha (petroleum), light hydrocracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-69-1
64741704	Naphtha (petroleum), isomerization	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-70-4
64741748	Naphtha (petroleum), light thermal cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-74-8
64741759	Residues (petroleum), hydrocracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-75-9
64741760	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-76-0
64741771	Distillates (petroleum), light hydrocracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-77-1
64741782	Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-78-2
64741806	Residues (petroleum), thermal cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-80-6
64741817	Distillates (petroleum), heavy thermal cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-81-7
64741828	Distillates (petroleum), light thermal cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-82-8
64741839	Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-83-9
64741840	Naphtha (petroleum), solvent-refined light	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-84-0
64741862	Distillates (petroleum), sweetened middle	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-86-2
64741873	Naphtha (petroleum), sweetened	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-87-3
64741884	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-88-4
64741895	Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-89-5
64741953	Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-95-3
64741964	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-96-4
64741975	Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64741-97-5
64742014	Residual oils (petroleum), solvent-refined	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-01-4
64742047	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-04-7
64742058	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-05-8
64742445	Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-44-5
64742467	Distillates (petroleum), hydrotreated middle	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-46-7
64742489	Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-48-9
64742490	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-49-0
64742525	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-52-5
64742536	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-53-6
64742547	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-54-7
64742558	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-55-8
64742569	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-56-9
64742570	Residual oils (petroleum), hydrotreated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-57-0
64742592	Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-59-2
64742616	Slack wax (petroleum)	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-61-6
64742627	Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-62-7
64742650	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-65-0
64742661	Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-66-1
64742672	Foots oil (petroleum)	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-67-2
64742707	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-70-7
64742718	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-71-8
64742730	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-73-0
64742785	Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-78-5
64742796	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-79-6
64742809	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-80-9
64742810	Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	-	Métaux et métalloïdes	Fer et ses dérivés	64742-81-0
64742821	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-82-1
64742832	Naphtha (petroleum), light steam-cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-83-2
64742865	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-86-5
64742898	Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-89-8
64742901	Residues (petroleum), steam-cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-90-1
64742956	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64742-95-6
64743017	Petrolatum (petroleum), oxidized	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	64743-01-7
65996658	Iron ores, agglomerates	-	Métaux et métalloïdes	Fer et ses dérivés	65996-65-8

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
65996669	Iron sinter	-	Métaux et métalloïdes	Fer et ses dérivés	65996-66-9
65996692	Slags, ferrous metal, blast furnace	-	Métaux et métalloïdes	Fer et ses dérivés	65996-69-2
65996783	Light oil (coal), coke-oven	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-78-3
65996794	Solvent naphtha (coal)	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	65996-79-4
65996830	Extracts, coal tar oil alk.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-83-0
65996841	Tar bases, coal, crude	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-84-1
65996852	Tar acids, coal, crude	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-85-2
65996863	Extract oils (coal), tar base	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-86-3
65996874	Extract residues (coal), tar oil alk.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-87-4
65996885	Benzol forerunnings (coal)	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-88-5
65996896	Tar, coal, high-temp.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-89-6
65996921	Distillates (coal tar)	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-92-1
65996932	Pitch, coal tar, high-temp.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	65996-93-2
67022371	1,3-Propanediamine, N1-(3-aminopropyl)-N3-dodecyl-	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	67022-37-1
67762383	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	67762-38-3
67905195	perfluoro-n-hexadecanoic acid (PFHxDA)	-	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	67905-19-5
68037490	Sodium C10-18-alkanesulfonates	-	éléments minéraux	Autres éléments minéraux	68037-49-0
68131759	Gases (petroleum), C3-4	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68131-75-9
68333222	Residues (petroleum), atmospheric	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68333-22-2
68333255	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68333-25-5
68391117	Pyridine, alkyl derivs.	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	68391-11-7
68409994	Gases (petroleum), catalytic cracked overheads	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68409-99-4
68410059	Distillates (petroleum), straight-run light	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68410-05-9
68410719	Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68410-71-9
68410968	Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68410-96-8
68410979	Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68410-97-9
68475707	Aromatic hydrocarbons, C6-8, naphtha-raffinate pyrolyzate-derived	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68475-70-7
68475796	Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68475-79-6
68475809	Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68475-80-9
68476266	Fuel gases	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-26-6
68476299	Fuel gases, crude oil distillates	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-29-9
68476302	Fuel oil, no. 2	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-30-2
68476313	Fuel oil, no. 4	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-31-3
68476324	Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-32-4
68476346	Fuels, diesel, no. 2	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-34-6
68476404	Hydrocarbons, C3-4	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-40-4
68476460	Hydrocarbons, C3-11, catalytic cracker distillates	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-46-0
68476493	Hydrocarbons, C2-4, C3-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-49-3
68476506	Hydrocarbons, C≥5, C5-6-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-50-6
68476551	Hydrocarbons, C5-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-55-1
68476857	Petroleum gases, liquefied	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-85-7
68476868	Petroleum gases, liquefied, sweetened	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68476-86-8
68477338	Gases (petroleum), C3-4, isobutane-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-33-8
68477350	Distillates (petroleum), C3-6, piperylene-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-35-0
68477383	Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-38-3
68477509	Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, C5-12 fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-50-9
68477532	Distillates (petroleum), steam-cracked, C5-12 fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-53-2
68477690	Gases (petroleum), butane splitter overheads	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-69-0
68477714	Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C4-rich acid-free	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-71-4
68477770	Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-77-0
68477838	Gases (petroleum), C3-5 olefinic-paraffinic alkylation feed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-83-8
68477872	Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-87-2
68477907	Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68477-90-7
68478171	Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68478-17-1
68512629	Residues (petroleum), light vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68512-62-9
68512914	Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68512-91-4
68513020	Naphtha (petroleum), full-range coker	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68513-02-0
68513031	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68513-03-1
68513666	Residues (petroleum), alkylation splitter, C4-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68513-66-6
68513699	Residues (petroleum), steam-cracked light	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68513-69-9
68514794	Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68514-79-4
68515515	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	68515-51-5
68516201	Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68516-20-1
68527184	Gas oils (petroleum), steam-cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68527-18-4
68527231	Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68527-23-1
68527264	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68527-26-4
68527275	Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68527-27-5
68553004	Fuel oil, no. 6	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68553-00-4
68602835	Gases (petroleum), C1-5, wet	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68602-83-5
68603087	Naphtha (petroleum), arom	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68603-08-7
68606100	Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68606-10-0

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
68606111	Gasoline, straight-run, topping-plant	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68606-11-1
68606268	Hydrocarbons, C3	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68606-26-8
68607307	Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68607-30-7
68783040	Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68783-04-0
68783073	Gases (petroleum), refinery blend	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68783-07-3
68783084	Gas oils (petroleum), heavy atmospheric	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68783-08-4
68783120	Naphtha (petroleum), unsweetened	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68783-12-0
68783653	Gases (petroleum), C2-4, sweetened	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68783-65-3
68783664	Naphtha (petroleum), light, sweetened	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68783-66-4
68784758	Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1), lead-doped	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	68784-75-8
68814675	Gases (petroleum), refinery	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68814-67-5
68814879	Distillates (petroleum), full-range straight-run middle	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68814-87-9
68814891	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68814-89-1
68919108	Gases (petroleum), straight-run stabilizer off	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68919-10-8
68919379	Naphtha (petroleum), full-range reformed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68919-37-9
68921084	Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68921-08-4
68955271	Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68955-27-1
68955282	Gases (petroleum), light steam-cracked, butadiene conc.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68955-28-2
68955293	Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68955-29-3
68955351	Naphtha (petroleum), catalytic reformed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68955-35-1
68989888	Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	68989-88-8
69011069	[phthalato(2-)]dioxotrilead	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	69011-06-9
69012506	Matte, nickel	-	Métaux et métalloïdes	Nickel et ses dérivés	69012-50-6
69227516	1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	69227-51-6
70161443	Sodium N-(hydroxymethyl)glycinate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	70161-44-3
70592766	Distillates (petroleum), intermediate vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	70592-76-6
70592777	Distillates (petroleum), light vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	70592-77-7
70592788	Distillates (petroleum), vacuum	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	70592-78-8
71868105	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	71868-10-5
72623859	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	72623-85-9
72623860	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	72623-86-0
72623871	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	72623-87-1
72630785	5-Chloro-2,4-difluoro-6-methylpyrimidine	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	72630-78-5
72963725	imiprothrin (ISO); reaction mass of [2,5-dioxo-3-(prop-2-yn-1-yl)imidazolidin-1-yl]methyl (1R,3S)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate and [2,5-dioxo-3-(prop-2-yn-1-yl)imidazolidin-1-yl]methyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	72963-72-5
74869220	Lubricating oils	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	74869-22-0
75980608	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	75980-60-8
79815206	(S)-2,3-dihydro-1H-indole-2-carboxylic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	79815-20-6
84650022	Distillates (coal tar), benzole fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	84650-02-2
84650033	Distillates (coal tar), light oils	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	84650-03-3
84650044	Distillates (coal tar), naphthalene oils	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	84650-04-4
84989060	Tar acids, xylenol fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	84989-06-0
84989071	Tar acids, 3,5-xylenol fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	84989-07-1
84989117	Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	84989-11-7
85116536	Distillates (petroleum), hydrosulfurized thermal cracked middle	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	85116-53-6
85116581	Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C8-12 arom. fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	85116-58-1
85116592	Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	85116-59-2
85422920	Chlorinated paraffin oils	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	85422-92-0
85535859	Alkanes, C14-17, chloro	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	85535-85-9
85536205	Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	85536-20-5
87741013	Hydrocarbons, C4	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	87741-01-3
90622530	Alkanes, C12-26-branched and linear	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	90622-53-0
90640805	Anthracene oil	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	90640-80-5
90640816	Anthracene oil, anthracene paste	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	90640-81-6
90640827	Anthracene oil, anthracene-low	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	90640-82-7
90640849	Creosote oil, acenaphthene fraction	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	90640-84-9
90640861	Distillates (coal tar), heavy oils	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	90640-86-1
90641057	Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	90641-05-7
90641126	Naphtha (coal), distn. residues	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	90641-12-6
90657559	trans-4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	90657-55-9

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
90669742	Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	90669-74-2
90669764	Residues (petroleum), vacuum, light	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	90669-76-4
90669786	Slack wax (petroleum), clay-treated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	90669-78-6
90989416	Aromatic hydrocarbons, C6-10, C8-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	90989-41-6
91031628	Fatty acids, C16-18, lead salts	-	Métaux et métalloïdes	Plomb et ses dérivés	91031-62-8
91082529	Tar bases, coal, lutidine fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91082-52-9
91770159	Kerosine (petroleum), sweetened	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91770-15-9
91770579	Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91770-57-9
91995174	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	91995-17-4
91995185	Aromatic hydrocarbons, C8, catalytic reforming-derived	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91995-18-5
91995389	Hydrocarbons, C4-6, depentanizer lights, arom. hydrotreater	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91995-38-9
91995403	Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91995-40-3
91995414	Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C5-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91995-41-4
91995492	Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	91995-49-2
91995505	Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91995-50-5
91995685	Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	91995-68-5
92015515	1,6,6-Trimethylbicyclo[2.1.1]hexane-5-carboxylic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	92015-51-5
92045120	Foots oil (petroleum), hydrotreated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-12-0
92045142	Fuel oil, heavy, high-sulfur	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-14-2
92045233	Hydrocarbons, C4, steam-cracker distillate	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-23-3
92045299	Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-29-9
92045506	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-50-6
92045528	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-52-8
92045573	Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-57-3
92045584	Naphtha (petroleum), isomerization, C6-fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-58-4
92045595	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-59-5
92045608	Naphtha (petroleum), light, C5-rich, sweetened	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-60-8
92045619	Hydrocarbons, C4-12, naphtha-cracking, hydrotreated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-61-9
92045631	Hydrocarbons, C4-11, naphtha-cracking, arom.-free	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-63-1
92045642	Hydrocarbons, C6-7, naphtha-cracking, solvent-refined	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-64-2
92045777	Petrolatum (petroleum), hydrotreated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-77-7
92045802	Petroleum gases, liquefied, sweetened, C4 fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92045-80-2
92061977	Residues (petroleum), catalytic cracking	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92061-97-7
92062094	Slack wax (petroleum), hydrotreated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92062-09-4
92062221	Tar acids, brown-coal gasification	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92062-22-1
92062334	Tar bases, coal, picoline fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92062-33-4
92062367	Aromatic hydrocarbons, C9-12, benzene distn.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	92062-36-7
93165196	Distillates (petroleum), C6-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93165-19-6
93165550	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93165-55-0
93571756	Aromatic hydrocarbons, C7-12, C8-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93571-75-6
93572293	Gasoline, C5-11, high-octane stabilized reformed	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93572-29-3
93572351	Hydrocarbons, C7-12, C>9-arom.-rich, reforming heavy fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93572-35-1
93572362	Hydrocarbons, C5-11, nonaroms.-rich, reforming light fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93572-36-2
93572431	Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93572-43-1
93763338	Hydrocarbons, C6-11, hydrotreated, dearomatized	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93763-33-8
93821386	Extract residues (coal), benzole fraction acid	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93821-38-6
93821660	Residual oils (petroleum)	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93821-66-0
93924324	Foots oil (petroleum), clay-treated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93924-32-4
93924335	Gas oils, paraffinic	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	93924-33-5
94114031	Gasoline, pyrolysis, hydrogenated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	94114-03-1
94723861	2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexan-3-yl-cyclohex-2-en-1-one	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	94723-86-1
94733081	Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy, hydrogenated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	94733-08-1
94733150	Lubricating oils (petroleum), C18-40, solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	94733-15-0
95465897	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene- and isobutene-free	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	95465-89-7
96314260	trans-4-phenyl-L-proline	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	96314-26-0
96690550	Tar acids, distn. residues	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	96690-55-0
97862823	Hydrocarbons, C17-30, hydrotreated distillates, distn. lights	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	97862-82-3
98219477	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	98219-47-7
98219648	Residues, steam cracked, thermally treated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	98219-64-8
99464832	chloro-1-ethylcyclohexyl carbonate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	99464-83-2
100684331	Petrolatum (petroleum), clay-treated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	100684-33-1
101316498	Distillates (coal tar), pitch	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101316-49-8
101316590	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101316-59-0
101316625	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101316-62-5

Identifiant ACTIVIPOLL	Nom de la substance (SANDRE)	Code SANDRE	Groupe (classement propre à la matrice)	Sous-groupe (classement propre à la matrice)	n°CAS
101316669	Hydrocarbons, C6-8, hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101316-66-9
101316670	Hydrocarbons, C6-rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101316-67-0
101316692	Lubricating oils (petroleum), C>25, solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101316-69-2
101316727	Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101316-72-7
101316761	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range coker	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101316-76-1
101316841	Tar, brown-coal, low-temp.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101316-84-1
101631145	Distillates (petroleum), heavy steam-cracked	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101631-14-5
101795011	Naphtha (petroleum), sweetened light	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101795-01-1
101896268	Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	101896-26-8
101896279	Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction	-	Micropolluants organiques	HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	101896-27-9
102110156	Hydrocarbons, C5-rich, dicyclopentadiene-contg.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	102110-15-6
102110554	Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	102110-55-4
117933898	1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	117933-89-8
119313121	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	119313-12-1
120226600	10:2 fluorotelomer sulfonic acid	-	Micropolluants organiques	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)	120226-60-0
121158585	Phenol, dodecyl-, branched	-	Micropolluants organiques	phénol, crésol et dérivés	121158-58-5
125051323	Bis(η5-cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	125051-32-3
138526699	1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	138526-69-9
151478830	1,2-Ethanediamine, N,N'-bis(2-aminoethyl)-N,N'-diethyl-	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	151478-83-0
158894678	1-Propanol, 1-bromo-2-methyl-, 1-propanoate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	158894-67-8
199327612	7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3H-quinazolin-4-one;7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3H-quinazolin-4-one;[containing < 0.5 % formamide (EC No 200-842-0)];[containing ≥ 0.5 % formamide (EC No 200-842-0)]	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	199327-61-2
202197260	3-chloro-4-(3-fluorobenzyloxy)aniline	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	202197-26-0
214353170	1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride;1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride;[containing < 0.1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)];[containing ≥ 0.1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)]	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	214353-17-0
220689123	tetrabutyl-phosphonium nonafluoro-butane-1-sulfonate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	220689-12-3
255881948	S-(tricyclo(5.2.1.0'2,6)deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	255881-94-8
308067530	Hydrocarbons	-	Micropolluants organiques	Hydrocarbures et indices liés	308067-53-0
874819713	N-(2-nitrophenyl)phosphoric triamide	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	874819-71-3
1471311268	Formaldehyde, reaction products with phenol heptyl derivs. and 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione	-	Micropolluants organiques	Aldéhydes et cétones	1471311-26-8
1782069811	(3E)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	1782069-81-1
2156592548	6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid	-	Micropolluants organiques	Divers (autres organiques)	2156592-54-8

Annexe 5 :

Activités ajoutées dans la v3.0 par rapport à la v2.0

Codes NAF 2008 repris et adaptés pour BDACTIVIPOLL			
niv1	niv2	niv3	intitulé
B	B09	B09	Services de soutien aux industries extractives
B	B09	B09.90Z	Activités de soutien aux autres industries extractives
C	C14	C14.14Z	Fabrication de vêtements de dessous
C	C21	C21.20Z	Fabrication de préparations pharmaceutiques
C	C22	C22.11Z	Fabrication et rechapage de pneumatiques
C	C22	C22.19Z	Fabrication d'autres articles en caoutchouc
C	C22	C22.21Z	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques
C	C22	C22.22Z	Fabrication d'emballages en matières plastiques
C	C25	C25.72Z	Fabrication de serrures et de ferrures
C	C25	C25.73A	Fabrication de moules et modèles
C	C27	C27.33Z	Fabrication de matériel d'installation électrique
C	C28	C28.91Z	Fabrication de machines pour la métallurgie
C	C28	C28.93Z	Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire
C	C28	C28.94Z	Fabrication de machines pour les industries textiles
C	C29	C29.32Z	Fabrication d'autres équipements automobiles
C	C30	C30.40Z	Construction de véhicules militaires de combat
C	C31	C31	Fabrication de meubles
C	C33	C33.12Z	Réparation de machines et équipements mécaniques
C	C33	C33.17Z	Réparation et maintenance d'autres équipements de transport
C	C33	C33.20D	Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels
E	E38	E38.12Z	Collecte des déchets dangereux
E	E38	E38.21Z	Traitement et élimination des déchets non dangereux
E	E38	E38.22Z	Traitement et élimination des déchets dangereux
E	E39	E39	Dépollution et autres services de gestion des déchets
E	E39	E39.00Z	Dépollution et autres services de gestion des déchets
F	F41	F41	Construction de bâtiments
F	F42	F42.11Z	Construction de routes et autoroutes
F	F43	F43	Travaux de construction spécialisés
F	F43	F43.22A	Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux
F	F43	F43.91A	Travaux de charpente
F	F43	F43.91B	Travaux de couverture par éléments
G	G46	G46	Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles
G	G46	G46.13Z	Intermédiaires du commerce en bois et matériaux de construction
G	G46	G46.31Z	Commerce de gros (commerce interentreprises) de fruits et légumes
G	G46	G46.44Z	Commerce de gros (commerce interentreprises) de vaisselle, verrerie et produits d'entretien
G	G46	G46.69B	Commerce de gros (commerce interentreprises) de fournitures et équipements industriels divers
G	G46	G46.69C	Commerce de gros (commerce interentreprises) de fournitures et équipements divers pour le commerce et les services
G	G46	G46.71Z	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes
G	G46	G46.72Z	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux
G	G46	G46.73A	Commerce de gros (commerce interentreprises) de bois et de matériaux de construction
G	G46	G46.75Z	Commerce de gros (commerce interentreprises) de produits chimiques
G	G46	G46.90Z	Commerce de gros (commerce interentreprises) non spécialisé
G	G47	G47.11F	Hypermarchés
H	H49	H49.31Z	Transports urbains et suburbains de voyageurs
H	H49	H49.41A	Transports routiers de fret interurbains
H	H51	H51.10Z	Transports aériens de passagers
H	H52	H52.23Z	Services auxiliaires des transports aériens
H	H53	H53	Activités de poste et de courrier

Codes NAF 2008 repris et adaptés pour BDACTIVIPOLL			
niv1	niv2	niv3	intitulé
I	I55	I55	Hébergement
I	I56	I56	Restauration
J	J58	J58	Édition
J	J58	J58.29C	Edition de logiciels applicatifs
J	J59	J59	Production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision ; enregistrement sonore et édition musicale
J	J60	J60	Programmation et diffusion
J	J61	J61	Télécommunications
J	J62	J62	Programmation, conseil et autres activités informatiques
J	J63	J63	Services d'information
K	K64	K64	Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite
K	K64	K64.20Z	Activités des sociétés holding
K	K65	K65	Assurance
K	K66	K66	Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance
L	L68	L68	Activités immobilières
M	M69	M69	Activités juridiques et comptables
M	M70	M70	Activités des sièges sociaux ; conseil de gestion
M	M71	M71	Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques
M	M72	M72	Recherche-développement scientifique
M	M72	M72.19Z	Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles
M	M73	M73	Publicité et études de marché
M	M74	M74	Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques
N	N77	N77	Activités de location et location-bail
N	N78	N78	Activités liées à l'emploi
N	N79	N79	Activités des agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes
N	N80	N80	Enquêtes et sécurité
N	N81	N81	Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager
N	N82	N82	Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises
O	O84	O84	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire
O	O84	O84.25	Services du feu et de secours
P	P85	P85	Enseignement
Q	Q87	Q87	Hébergement médico-social et social
Q	Q88	Q88	Action sociale sans hébergement
R	R90	R90	Activités créatives, artistiques et de spectacle
R	R91	R91	Bibliothèques, archives, musées et autres activités culturelles
R	R91	R91.04Z	Gestion des jardins botaniques et zoologiques et des réserves naturelles
R	R92	R92	Organisation de jeux de hasard et d'argent
R	R93	R93	Activités sportives, récréatives et de loisirs
S	S94	S94	Activités des organisations associatives
S	S94	S94.99Z	Autres organisations fonctionnant par adhésion volontaire
S	S95	S95	Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques
T	T97	T97	Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique
T	T98	T98	Activités indifférenciées des ménages en tant que producteurs de biens et services pour usage propre
U	U99	U99	Activités des organisations et organismes extraterritoriaux



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Centre scientifique et technique

3, avenue Claude-Guillemin

BP 36009

45060 – Orléans Cedex 2 – France

Tél. : 02 38 64 34 34

Direction régionale Grand Est

1 rue Jean Zay

54500 Vandœuvre-lès-Nancy

Tél. : 03 83 44 81 49

www.brgm.fr



Géosciences pour une Terre durable

brgm