

Notice pour l'analyse de la base de données Zéro Déchet Sauvage

La base de données détaillée dans ce document agrège l'ensemble des données saisies sur les plateformes Zéro Déchet Sauvage et ReMed Zéro Plastique. Ces données sont issues de la caractérisation des déchets réalisée lors d'opérations de ramassage de déchets sauvages organisées par les utilisateurs de ces deux plateformes. Elle intègre également des données de partenaires importés à posteriori dans la base de données.

Historique et liens ReMed/ZDS

La plateforme régionale ReMed Zéro Plastique (Réseau Méditerranéen Zéro Plastique, à l'échelle de la région Sud) a été inaugurée en 2019. La plateforme nationale Zéro Déchet Sauvage a, quant à elle, été lancée en 2021. La base de données est commune aux deux plateformes. Certaines données peuvent cependant être antérieures à ces 2 dates.

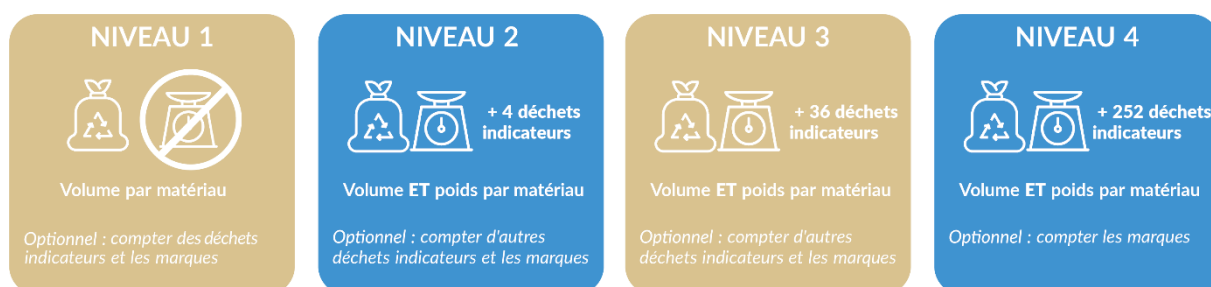
Les données fournies dans cette extraction concernent les opérations de ramassage organisées et saisies avant le 31 mars 2023.

Données récoltées à l'étranger

Certaines données sont issues d'opérations réalisées à l'étranger par des structures françaises inscrites sur la plateforme. Il convient donc de retirer ces relevés pour toute analyse à l'échelle de la France (variable LIEU_PAYS).

Protocoles de caractérisation

Quatre niveaux de protocoles sont proposés sur la plateforme Zéro Déchets Sauvage (renseignés par la variable NIVEAU_CARAC). Les informations minimales demandées varient selon le niveau :

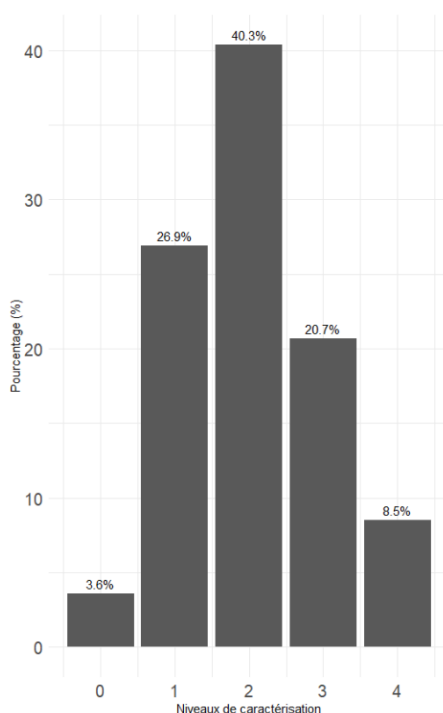


Si des informations obligatoires sont demandées pour chaque niveau, chaque protocole est adaptable et les utilisateurs sont donc libres de rentrer plus d'informations s'ils le souhaitent.

Un niveau 0 est également renseigné pour les relevés ne respectant pas les exigences minimums du protocole niveau 1 (Cela concerne des opérations de ramassage dont le volume global n'a pas été renseigné ou encore des opérations de ramassage d'un déchet en particulier, par exemple les ramassages de mégots). Les ramassages dont le détail des volumes par matériau n'a pas été renseigné ont tout de même été inclus dans le niveau 1.

Selon les analyses effectuées, une sélection des relevés devra être faite en fonction des niveaux de protocoles qu'il est pertinent de prendre en compte

Les pourcentages d'utilisation de chaque niveau de protocole dans la base de données ZDS sont détaillés dans la figure suivante :



Pourcentage d'utilisation des différents niveaux de protocole sur l'ensemble de la base de données

Mise à jour des formulaires de la plateforme

Une mise à jour des protocoles a été effectuée en décembre 2022, modifiant le niveau d'exigence des formulaires de saisie de la plateforme. Ce niveau d'exigence est précisé par la variable « VERSION_PROTOCOL » (1 pour les relevés avant la mise à jour de décembre 2022, 2 pour les relevés postérieurs à cette date).

Exigences formulaire version 1 :

Niveau protocole	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Volume total sacs	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire
Répartition Volume sacs par matériau	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Poids total sacs	Absent	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire
Répartition Poids sacs par matériau	Absent	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Volume total DV	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire
Répartition volume DV par matériau	Absent	Absent	Absent	Absent

Exigences formulaire version 2 :

Niveau protocole	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Volume total sacs	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire
Répartition Volume sacs par matériau	Optionnel	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire
Poids total sacs	Optionnel	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire
Répartition Poids sacs par matériau	Optionnel	Obligatoire	Obligatoire	Optionnel
Volume total DV	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire
Répartition volume DV par matériau	Optionnel	Obligatoire	Obligatoire	Optionnel

La principale évolution concerne la distinction entre déchets des sacs et déchets volumineux pour l'estimation des volumes. Cette évolution a entraîné la création de différents groupes de variables pour différencier les volumes des sacs et des déchets volumineux :

- GLOBAL_VOLUME_MATERIAU,
- GLOBAL_POURCENTAGE_MATERIAU
- SACS_VOLUME_MATERIAU,
- SACS_POURCENTAGE_MATERIAU,
- VOLUMINEUX_VOLUME_MATERIAU,
- VOLUMINEUX_POURCENTAGE_MATERIAU.

Les relevés antérieurs ont été adaptés à cette nouvelle nomenclature, selon plusieurs cas :

- Si le relevé ne présentait pas de déchet volumineux, le détail des volumes par matériau est reporté dans les groupes de variables SACS_VOLUME_MATERIAU, SACS_POURCENTAGE_MATERIAU (mais aussi dans GLOBAL_VOLUME_MATERIAU et GLOBAL_POURCENTAGE_MATERIAU car identiques).
- Si le relevé comporte des déchets volumineux, la distinction des volumes des sacs est des déchets volumineux n'est pas possible. Le détail des volumes a donc été reporté uniquement dans le groupe de variable GLOBAL_VOLUME_MATERIAU et GLOBAL_POURCENTAGE_MATERIAU (Les groupes SACS_VOLUME_MATERIAU, SACS_POURCENTAGE_MATERIAU, VOLUMINEUX_VOLUME_MATERIAU et VOLUMINEUX_POURCENTAGE_MATERIAU restent donc non renseignés).

Pour les relevés correspondant à la version 2, les variables `GLOBAL_VOLUME_MATERIAU` et `GLOBAL_POURCENTAGE_MATERIAU` ne sont pas renseignées mais peuvent être calculées en sommant les variables `SACS_VOLUME_MATERIAU` et `VOLUMINEUX_VOLUME_MATERIAU`.

Analyses par type de milieu et type de lieu

Les données liées au contexte du ramassage sont fondamentales pour analyser les données de caractérisation. La problématique macrodéchet est par exemple très différente selon le milieu dans lequel on se trouve.

Une description à deux niveaux a été mise en place pour faciliter les analyses. La variable « `TYPE_LIEU_V2_1` » décrit le type de milieu (à grande échelle) où l'opération a été effectuée (Littoral, Cours d'eau, Zone Urbaine, Montagne...). La variable « `TYPE_LIEU_V2_2` » décrit plus précisément le lieu de l'opération en fonction du type de milieu sélectionné (par exemple, pour le littoral : « Plage », « Rocher naturel », « Digue et ouvrage », « Parking », etc. ou encore pour les Zones Urbaines : « Route, rue, place », « Parc urbain, jardin public », « Parking », etc.). Ainsi, il est possible d'analyser les relevés d'un type de milieu en particulier, mais aussi les relevés d'un type de lieu (par exemple les parkings) quel que soit le milieu où ils se trouvent.

Un type de milieu/lieu « Multi-lieux » a été créé pour les relevés ne pouvant pas être catégorisés dans un type de lieu/milieu spécifique.

Surface et Linéaire du ramassage

Si la surface est une information demandée aux utilisateurs depuis le début de la plateforme (à travers un outil de dessin sur une carte), le linéaire du ramassage était, jusqu'à décembre 2022 (`VERSION_PROTOCOL` : 1), demandé sous format numérique à l'appréciation de l'utilisateur. Cette donnée n'est donc pas forcément très précise selon les relevés. Depuis décembre 2022 (`VERSION_PROTOCOL` : 2), le linéaire est calculé à partir du même outil cartographique ce qui le rend plus précis. De plus, le linéaire n'est, avec cette actualisation, demandé que pour certains types de lieu (plage, cours d'eau, route, chemin et sentier)

A noter que cet outil n'est pas forcément encore bien utilisé et il convient de vérifier chaque relevé si l'on souhaite faire des analyses en lien avec la surface ou le linéaire du ramassage.

Opérations réalisées dans le cadre du programme Adopt'1 Spot

La variable « `SPOT_A1S` » renseigne sur le fait que le ramassage a eu lieu ou non dans le cadre du programme Adopt'1 Spot (0: Non, 1: Oui). Les structures qui font partie de ce dispositif s'engagent à réaliser régulièrement (au moins 3 fois par an) des ramassages sur une zone bien définie en utilisant le même protocole de caractérisation. Cela permet d'analyser les variations temporelles et les tendances à long terme sur une zone précise. La variable « `SPOT_ID` » permet de sélectionner une zone spécifique.

Analyse des déchets indicateurs / Secteurs économiques / filières REP

Les chiffres liés aux déchets indicateurs sont le reflet des déchets qui ont pu être dénombrés. Selon le protocole utilisé et le choix de l'organisateur, la liste des déchets indicateurs comptés peut varier. Il n'est donc pas possible d'établir un classement des déchets présents dans le milieu naturel sur la base de l'ensemble des relevés.

Les relevés niveau 2, 3 et 4 permettent de comparer uniquement la présence des 4 déchets indicateurs obligatoires : Bouteille alimentaire en plastique, Bouteille en verre, Canette et pneu à l'aide des variables NB_DECHET_GROUPE_XXXXXX concernées.

Les relevés niveau 3 et 4 permettent de comparer la présence des 36 déchets indicateurs du niveau 3 à l'aide des variables NB_DECHET_GROUPE_XXXXXX concernées.

Les relevés niveau 4 permettent d'avoir une vision plus précise de l'ensemble des déchets ramassés. Chaque déchet est caractérisé parmi 252 catégories de déchets selon la grille fournie par le Cedre dans le cadre du réseau national de surveillance des macrodéchets sur le littoral (adapté du protocole de suivi de la Directive Cadre européenne Stratégie Milieu Marin DCSMM). Ces catégories sont regroupées au sein du groupe de variables NB_DECHET_DCSMM_XXXXXX). Les relevés niveau 4 permettent ainsi d'estimer la part de chaque objet parmi le total ramassé.

Ces 252 catégories de déchets (utilisées uniquement pour les relevés niveau 4) sont rattachées, lorsque cela est possible, à un secteur économique et à une filière REP, ce qui permet d'estimer le poids de chaque secteur économique et filière REP participant dans la problématique des déchets sauvages diffus.

Analyse des marques

Les marques ne sont pas comptées systématiquement, et pour la majorité des opérations qui prennent en compte les marques, seules les marques de boissons (bouteilles plastique, bouteilles en verre et canettes) sont comptées car ce sont celles qui correspondent aux déchets indicateurs de niveau 2.

Pour cette raison, les marques de boissons sont à analyser séparément de celles des autres secteurs (qui, par ailleurs, sont encore assez peu présentes dans la base de données).

Données de partenaires externes

Les relevés correspondants aux ID de 10001 à 10386 sont des données fournies par l'association Wings of the Ocean. Ces données n'ont pas encore été importées dans la plateforme Zéro Déchets Sauvage. Pour cette raison, les informations concernant les déchets les secteurs économiques et les filières REP ne sont pas renseignées.