



**ReMed**  
**ZÉRO PLASTIQUE**



# Opération PROVENCE PROPRE 2019

BILAN QUANTITATIF ET QUALITATIF A PARTIR DES INFORMATIONS  
FOURNIES PAR LES PARTICIPANTS

Coordination générale département du Var : CIETM  
Courriel : cietmaures@gmail.com

Coordination générale région Sud PACA : Mer Terre  
Contact : Isabelle POITOU  
Courriel : isabelle.poitou@mer-terre.org





Samedi 16 novembre  
Opération

# PROVENCE PROPRE 2019

La Garde

Toulon

Hyères

Plus d'informations : [www.cietm.fr](http://www.cietm.fr)

## PARTENAIRES DE L'ÉVÉNEMENT



## PARTICIPANTS FÉDÉRÉS



## PROVENCE PROPRE 2019

Pour l'opération 2019, 2,76 m<sup>3</sup> de déchets ont été retirés du littoral d'Hyères et de Toulon, par 152 personnes issues de 15 structures, avec parmi elles, des gestionnaires d'espaces naturels protégés, des associations environnementales, culturelles, sportives et sociales, des clubs de plongée et d'apnée, des sociétés nautiques, des groupes scolaires, des collectivités territoriales, des individuels par l'intermédiaire d'associations participantes, des entreprises et tout autre type de structure dès lors qu'elles ont adhéré à l'esprit et à la charte de l'opération.

### Contexte et enjeux

La problématique "déchet" est un enjeu environnemental prioritaire, aussi bien à l'échelle internationale, nationale que locale.

Grâce à la mobilisation de scientifiques, d'associations, d'instances publiques et de particuliers, cette question rencontre aujourd'hui un fort retentissement médiatique et un nombre croissant d'actions est aujourd'hui proposé à différentes échelles pour y répondre : réglementaire, information et éducation du grand public, changements progressifs des modes de production et de consommation, comportement individuel, actions de terrain, ...

En 2019, l'opération Provence Propre a été renouvelée et un grand ramassage de déchets écocitoyen a été mené dans le département du Var, ayant pour objectif d'alerter et de mieux faire comprendre aux pouvoirs publics et à la population, l'ampleur de la pollution de la côte terrestre et sous-marine, du fait de l'abandon de déchets en dehors des systèmes de collecte.

Conscients de cet enjeu, plusieurs établissements scolaires, mais aussi des associations du territoire, des collectivités publiques et des salariés du privé ont souhaité immédiatement participer à cette action.

Cette opération de terrain d'ampleur a, au final, permis de sensibiliser par la démonstration des collectivités, des publics scolaires, le grand public et les riverains autour d'une action éducative et collective sur la question des macrodéchets qui s'accumulent progressivement depuis les bassins versants dans les mers et les océans du monde entier. Ce qui signifie que la faune et la flore marine sont au moins autant impactées que celles du milieu terrestre. Il était donc urgent d'agir durablement en nous organisant en réseau, pour qu'en bout de chaîne nous tendions vers une mer Méditerranée qui ne soit, à terme, plus souillée par ce type de flux de macrodéchets.

### Origine et description de l'action Provence Propre

Pour cette nouvelle édition, Provence Propre a le soutien du Réseau Méditerranéen Zéro Plastique et de sa plateforme (ReMed Zéro Plastique) créée par MerTerre et soutenu par la Région Sud Provence Alpes Côtes d'Azur et développé par le Museum National d'Histoire Naturelle de Paris. Déjà fort de plus d'une centaine de membres, il valorise en Région Sud tous les acteurs contribuant à la réduction des déchets sauvages. Il permettra ainsi de centraliser toutes les données de caractérisation des déchets de l'opération pour mieux lutter en amont des pollutions au fil des années.

L'opération PROVENCE PROPRE rassemble sous le même nom, des organisations volontaires et engagées pour la réduction des déchets qui aboutissent en mer.

L'objectif visé est d'accompagner et de renforcer les capacités de ces structures à organiser localement des nettoyages citoyens (Provence Propre, Adopt'1 Spot, ...), afin d'augmenter leur retentissement et leur efficacité.

Cette opération a aujourd'hui la chance de bénéficier du gain d'expérience acquis dans les Bouches-du-Rhône par l'association MerTerre, dans le cadre de l'opération Calanques Propres.

Afin que ces actions ne soient pas que de "simples nettoyages", nous structurons ces opérations de façon à ce qu'elles suivent des méthodologies homogènes, ce qui facilite la mise en œuvre de protocoles validés scientifiquement et standardisés.

Après recueil et analyse, ce travail permet de récolter des données quantitatives, qualitatives et de répartition géographique des macrodéchets comparables entre elles, afin de mieux comprendre les caractéristiques de ces pollutions.

Les résultats obtenus année après année, seront communiqués aux communes et collectivités impliquées dans ces actions, afin de les aider à mettre en œuvre / à jour, certains outils de lutte contre la pollution, comme peuvent l'être les plans de prévention et de gestion des macrodéchets.

Le CIETM, association loi 1901 à but non lucratif, a donc organisé en 2019 sur plusieurs secteurs dans le département du Var, la 2ème édition de PROVENCE PROPRE, opération citoyenne de nettoyage.

Pour cette deuxième édition, ce sont environ 15 structures et 152 bénévoles qui se sont impliqués. Les organisations qui sont intervenues sont variées, avec parmi elles, des gestionnaires d'espaces naturels protégés, des associations environnementales, culturelles, sportives et sociales, des clubs de plongée et d'apnée, des sociétés nautiques, des groupes scolaires, des collectivités territoriales, des individuels par l'intermédiaire d'associations participantes, des entreprises et tout autre type de structure dès lors qu'elles ont adhéré à l'esprit et à la charte de l'opération.

## **Le déroulé de l'opération**

Le CIETM coordonne l'opération générale dans le département du Var, appuyé par l'association MerTerre qui est coordinatrice à l'échelle régionale. Chaque nettoyage dans le département du Var est lui organisé et coordonné par un référent local, appartenant à l'une des structures impliquées dans l'opération.

Les bénévoles se retrouvent sur leur spot et ramassent les déchets, à pied, en plongée, ou quel que soit le moyen d'intervention sur le terrain à terre ou en mer.

Sur chaque spot, les déchets sont ensuite regroupés, triés et caractérisés (comptage du nombre de déchets par type et/ou matériau, mais également par marque), avant d'être jetés dans des bennes de tri mises à disposition par la Métropole TPM dans le cadre du Contrat de Baie de Toulon, ou ramassés directement par les services compétents de la Ville d'Hyères pour les ramassages sur cette commune.

Un bilan quantitatif et qualitatif de l'opération avec une analyse des caractéristiques de cette pollution par les déchets sur les zones nettoyées est ensuite réalisé par le CIETM et MerTerre, puis transmis aux autorités concernées.

## **Remerciements**

Pour cette deuxième édition nous tenons à remercier :

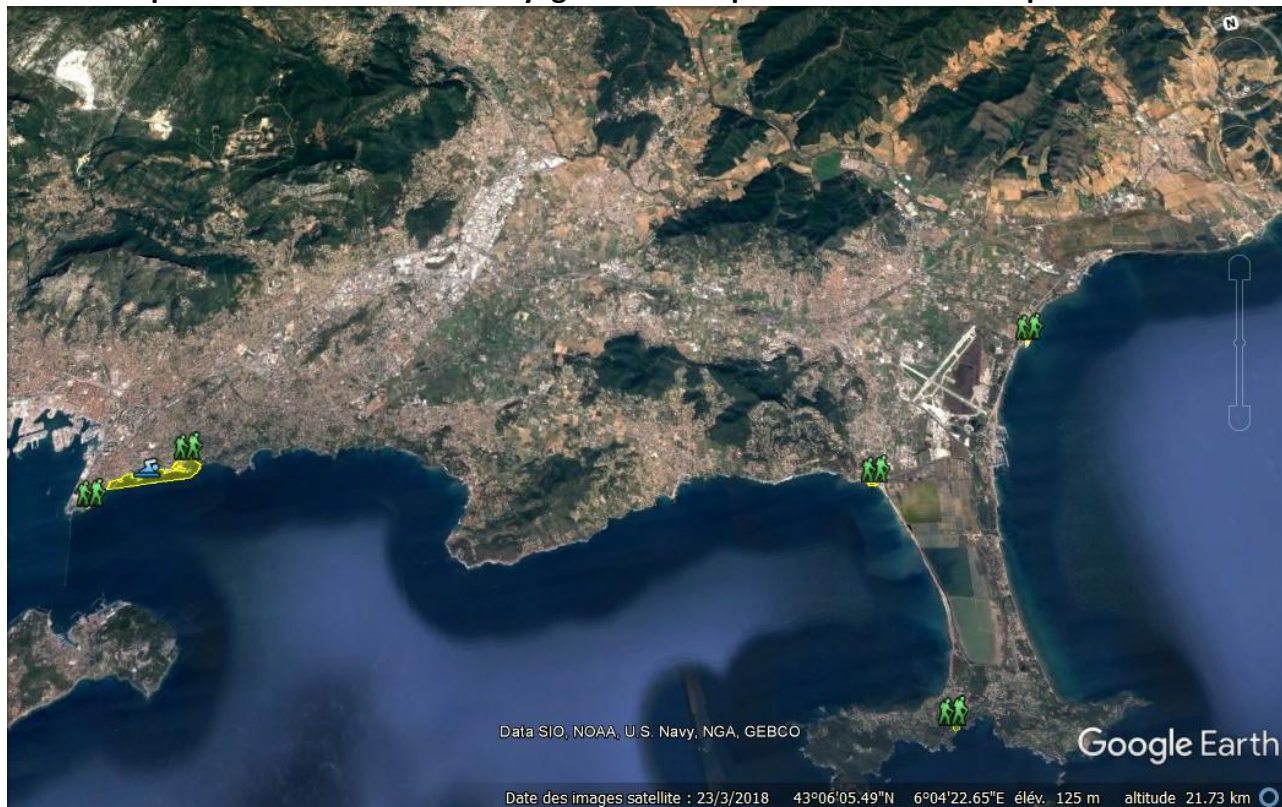
- la Région Sud Provence-Alpes-Côte-D'Azur, qui par l'intermédiaire de l'association MerTerre a soutenu financièrement la mise en place de cette action
- la métropole Toulon Provence Méditerranée, qui par l'intermédiaire du Contrat de Baie de Toulon et le Contrat de Baie des îles d'Or a soutenu cette action et a pu financer la mise à disposition de bennes de collecte et de tri sélectif des déchets
- les communes d'Hyères et de Toulon, qui nous ont autorisé à mettre en place - dans la mesure du possible - des actions de nettoyage sur leurs territoires respectifs
- la Chambre de Commerce et d'Industrie du Var, pour son soutien et sa réactivité lors du changement de site à la dernière minute et pour la mise à disposition de trois agents et deux embarcations, pour aider à la collecte des déchets faite en mer et pour participer à la sécurisation des apnéistes et des plongeurs sur le Port Saint-Louis du Mourillon
- la Marine Nationale qui a donné des autorisations d'actions sur des secteurs réglementés et qui a autorisé le club de plongée de la Marine à participer à cette opération bien que les plongées aient été annulées le jour J en raison de la trop forte houle
- la FFESSM 83, qui a soutenu l'action auprès de ses clubs fédéraux
- les partenaires logistiques de l'association MerTerre, GSF et Rostaing, pour la mise à disposition du matériel de ramassage pour les bénévoles durant l'opération (gants, sacs poubelles et pinces)
- Longitude 181 pour l'engagement de ses bénévoles
- le Parc national de Port-Cros et l'Éducation nationale, pour l'acceptation de la participation de groupes scolaires à cette action, dans le cadre des Aires Marines Éducatives.

**Nous tenons absolument à dire un grand merci à toutes les autres structures (Apnée, Plongée, Scouts, lycéens, ...) qui ont participé à cette action, ainsi qu'à tous les bénévoles qui nous ont offert de leur temps, de leur bonne humeur et de leur motivation, pour faire de cette action une belle réussite.**

Pour finir, nous tenons à faire un remerciement spécial pour leur engagement et leur disponibilité, à Hélène TOUZET de l'association Longitude 181, Laurent VIELMAS du Yacht Club de Toulon, Marianne GARDE et Thomas LEGALL de la CCIV et à l'équipe au complet de l'association MerTerre.

A ceux qui n'ont pas pu se mobiliser en 2019, mais qui ont montré l'intérêt qu'ils portaient à cette action, nous vous disons à l'année prochaine pour Provence Propre 2020 !

### Carte 1 : répartition des zones de nettoyages durant l'opération Provence Propre 2019



**Tableau 1 : récapitulatif des structures participantes, des zones nettoyées par dates, du nombre de participants et du volume total en litres de déchets collectés durant l'opération Provence Propre 2019**

Dates	Structures participantes	Commune	Zone de nettoyage	Nombre de participants	Volume déchets collectés en L
15/11/2019	École de l'Almanarre École de l'Almanarre – Classe de CM2 – AME PNPC / CIETM	Hyères	Aire Marine Éducative (AME) de l'Almanarre	27	130
16/11/2019	MerTerre / CIETM / Scouts d'Europe / Lycéens du Lycée Langevin/ Longitude 181 ASCM Toulon Apnée / CCIV / Centre de plongée du Pradet / Toulon Plongée / Club de pirogue de Toulon VAA	Toulon	Anse Tabarly du Mourillon Port Saint Louis du Mourillon et Anse du Lido, Anse Tabarly, vers la digue de l'anse des Pins au Mourillon puis digues extérieures du Port Saint-Louis	61	1315
16/11/2019	Mer Nature / Naturoscope	Toulon	Secteur La Mitre	12	60
07/12/2019	Planète Sciences Méditerranée	Hyères	L'Aiguade	19	950
13/02/2020	École Saint John Perse – Classe de CM2 – AME PNPC	Hyères	Aire Marine Éducative (AME) du Port du Niel. Presqu'île de Giens	33	303
<b>Total</b>				<b>152</b>	<b>2758</b>

## Bilan quantitatif et qualitatif de l'action Provence Propre 2019 à partir des fiches fournies par les participants, tous secteurs confondus

Les déchets ont été ramassés à terre, en surface et sur les fonds marins. La figure 1 illustre les proportions et les volumes des différentes catégories des 2,76 m<sup>3</sup> de déchets collectés, tous secteurs confondus.

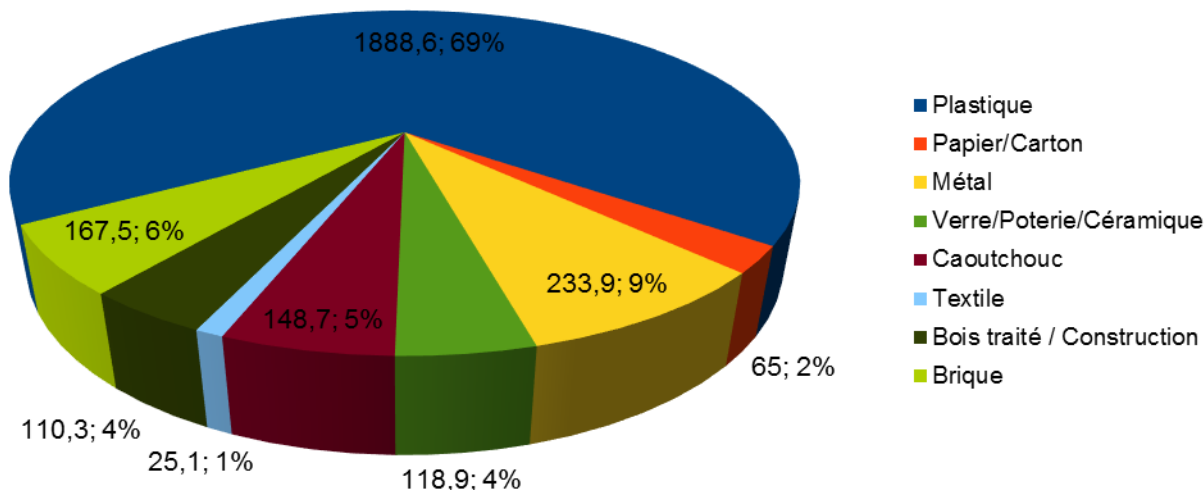


Figure 1. Proportions des matériaux collectés et volumes en litres des déchets collectés, tous secteurs confondus

Le plastique est le matériau le plus représenté, avec 69% du volume total collecté de déchets. Viennent ensuite les catégories de déchets "Métal", « Brique » et « Caoutchouc », avec respectivement 9%, 6% et 5% du volume total collecté de déchets, tous sites confondus.

La figure 2 montre le top 10 des déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019, tous secteurs confondus.

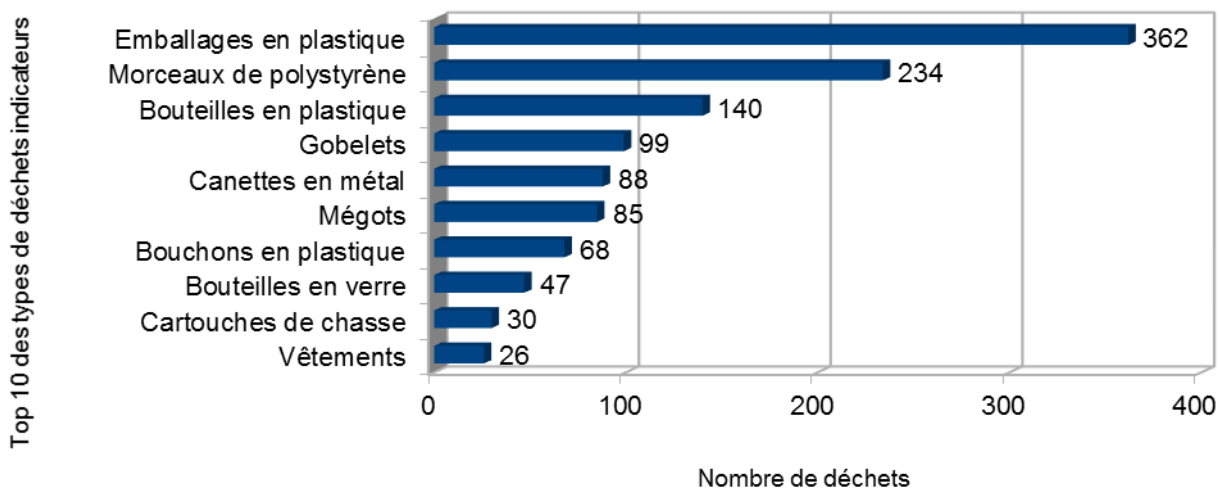


Figure 2. Top 10 des déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019, tous secteurs confondus

Concernant les déchets indicateurs qui ont pu être comptés, les emballages en plastiques sont majoritaires avec 362 unités, sachant qu'ils ont sûrement été sous-estimés du fait d'un différentiel de comptage entre les sites de nettoyages. Viennent ensuite les morceaux de polystyrène (234) et les bouteilles en plastique (140).

Parmi ce top 10 de déchets indicateurs, nous pouvons remarquer le nombre de canettes en métal (88) et de bouteilles en verre (47), toutes pourtant recyclables, qui ont pu être comptées par les participants.

N'apparaissant pas sur cette figure mais se classant en 11<sup>ème</sup> position, nous pouvons tout de même mentionner les pneus ramassés à hauteur de 18 unités.

Au cours de cette deuxième édition, il a été proposé aux participants de compter, dans la mesure du possible, les marques qui ont été ramassées. Les fiches de caractérisation des sites ont donc permis de connaître un nombre de marques qui ont pu être ramassées au travers de cette collecte de déchets.

La figure 3 présente le top 10 du nombre de déchets comptés pour chaque marque sur l'ensemble de l'opération Provence Propre 2019.

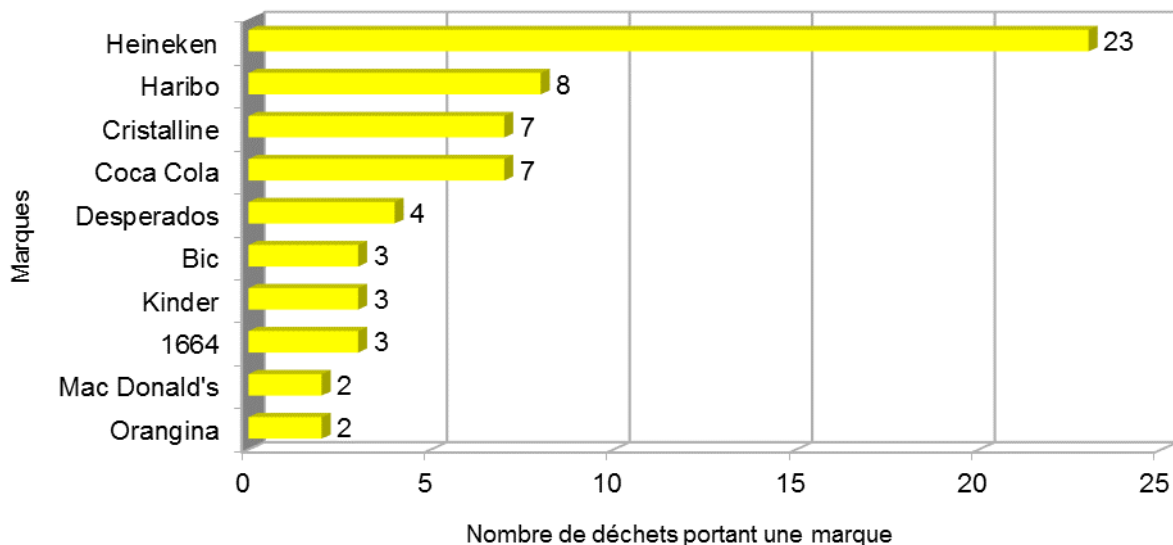


Figure 3. Top 10 des marques et nombre de déchets comptés portant une marque, tous secteurs confondus

Plusieurs marques ont pu être comptées par les groupes de ramassage. Les plus nombreuses qui ont été dénombrées sont Heineken (23 fois), Haribo (8 fois), Cristalline et Coca Cola (7 fois).

Les autres marques comptées sont, par ordre décroissant d'observation : Desperados, Bic, Kinder, 1664, Mac Donald's, Orangina, Mars, 8.6, Sodebo, Lipton ice tea, Red Bull, Tête Brulée, Oasis, Casino, Karlsquell, Pringles, Fanta, Twix, Chupa Chups, Bounty, Stoptou.

## Bilan quantitatif et qualitatif de l'action Provence Propre 2019 par zone, à partir des fiches fournies par les participants

Les résultats détaillés des informations obtenues sont présentés maintenant, dans l'ordre géographique des sites d'Ouest en Est.

### Secteurs nettoyés sur la commune de Toulon (Mitre, Port Saint-Louis, Mourillon)

1,375 m<sup>3</sup> de déchets ont pu être collectés.

Les déchets ont été ramassés à terre, en surface et sur les fonds marins. La figure 4 illustre les proportions et les volumes des différentes catégories des 1,375 m<sup>3</sup> de déchets collectés sur les secteurs de la commune.

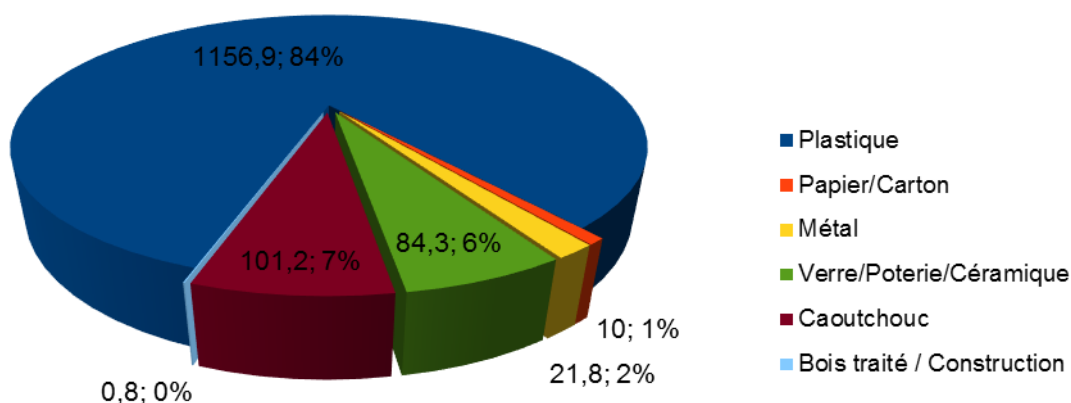


Figure 4. Proportions des matériaux collectés et volumes en litres des déchets collectés sur les secteurs nettoyés de la commune de Toulon (Mitre, Port Saint-Louis, Mourillon)

Le plastique est le matériau le plus représenté, avec 84% du volume total collecté de déchets. Viennent ensuite les catégories de déchets "Caoutchouc" et « Verre/Poterie/Céramique », avec respectivement 7% et 6% du volume total collecté de déchets, sur les secteurs nettoyés de la commune de Toulon (Mitre, Port Saint-Louis, Mourillon).

La figure 5 montre le top 10 des déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019, sur les secteurs nettoyés de la commune de Toulon (Mitre, Port Saint-Louis, Mourillon).

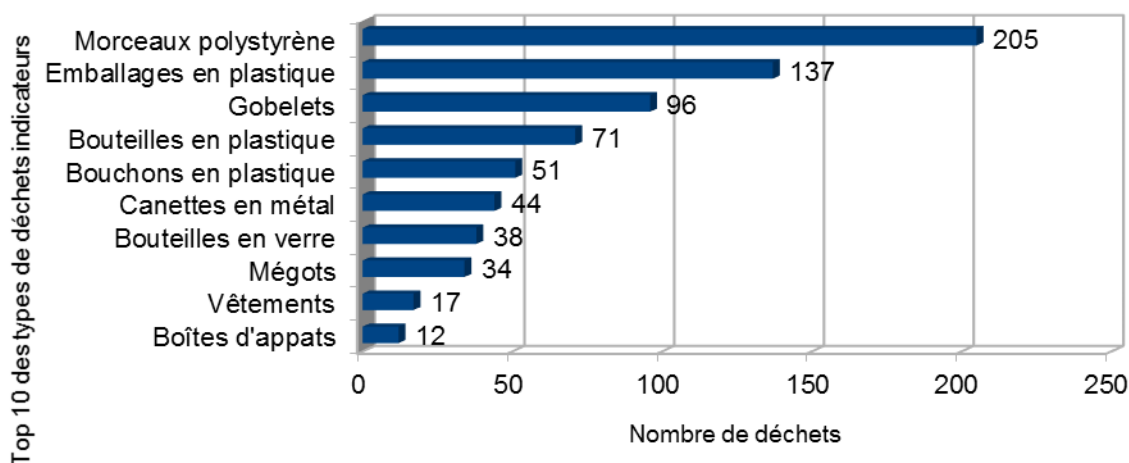


Figure 5. Top 10 des déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019 sur les secteurs nettoyés de la commune de Toulon

Concernant les déchets indicateurs qui ont pu être comptés, les morceaux de polystyrène sont majoritaires avec 205 unités. Viennent ensuite les emballages en plastique qui ont pu être comptés (137) et les gobelets en plastique (96).



Parmi ce top 10 de déchets indicateurs, nous pouvons remarquer le nombre de bouteilles en plastique (71), les canettes en métal (44) et les bouteilles en verre (38), toutes pourtant recyclables, qui ont pu être comptées par les participants.

Parmi les objets notables ramassés durant cette opération, nous citerons par exemples 2 échelles, 1 détonateur de grenade trouvé en mer qui a été remis aux autorités compétentes, 1 séparateur de voie rouge, 5 pneus



Photo 1: Exemple de déchets collectés et caractérisés sur le secteur de Toulon - © Christophe COSTA – Lycée Langevin

Au cours de cette opération, il a été proposé aux participants de compter, dans la mesure du possible, les marques qui ont été ramassées.

La figure 6 présente le top 10 du nombre de déchets comptés pour chaque marque sur les secteurs nettoyés de la commune de Toulon.

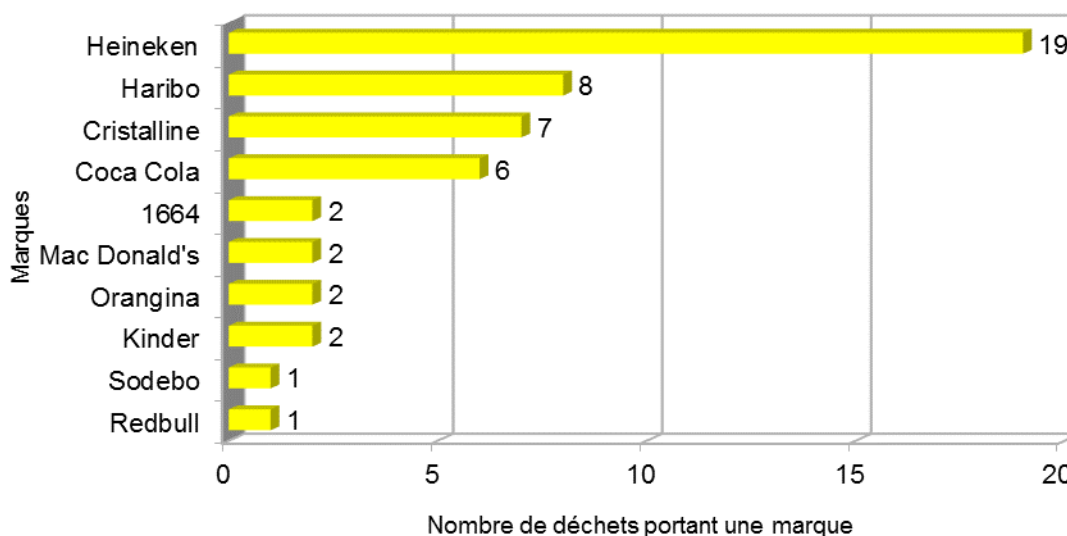


Figure 6. Top 10 des marques et nombre de déchets comptés portant une marque sur les secteurs nettoyés de la commune de Toulon

Plusieurs marques ont pu être comptées par les groupes de ramassage. Les plus nombreuses qui ont été dénombrées sont Heineken (19 fois), Haribo (8 fois) et Cristalline (7 fois).

Les autres marques comptées sont par ordre décroissant d'observation : Coca Cola, 1664, Mac Donald's, Orangina, Kinder, Sodebo Red Bull, 8.6, Tête Brûlée, Oasis, Lipton ice tea, Casino, Desperados, Fanta, Mars, Twix, Chupa Chups, Bounty.

**En fin d'opération, les déchets triés en conteneurs ont été évacués en déchetterie.**

## Secteur de l'Aire Marine Éducative du port du Niel, commune d'Hyères

La totalité des 0,303 m<sup>3</sup> de déchets collectés sur ce secteur a pu être quantifiée.

Les déchets ont été ramassés uniquement à terre. La figure 7 illustre les proportions des différentes catégories des 0,303 m<sup>3</sup> de déchets collectés sur ce secteur.

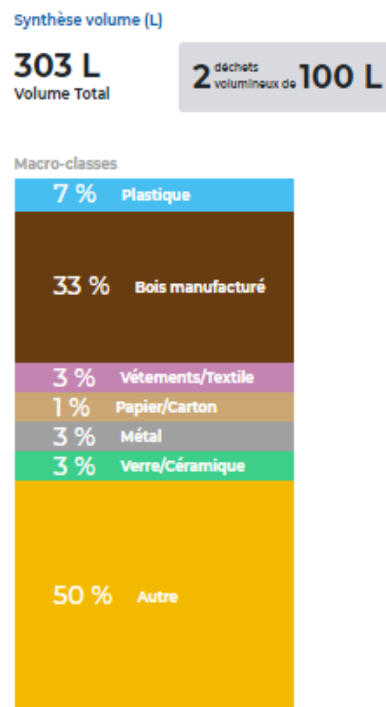


Figure 7. Proportions des matériaux collectés et volumes en litres des déchets collectés, sur le secteur de l'Aire Marine Éducative du port du Niel, commune d'Hyères, figure issue de ReMed Zero Plastique.

La catégorie « Autre » correspondant à des morceaux de briques et de goudron est le matériau le plus représenté avec 50% du volume total collecté de déchets. Viennent ensuite la catégorie de déchets "Bois manufacturé", avec 33% du volume total collecté de déchets et la catégorie « Plastique » avec seulement 7 % du volume total collecté de déchets, sur le secteur de l'Aire Marine Éducative du port du Niel.

La figure 8 montre les déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019, sur le secteur de l'Aire Marine Éducative du port du Niel, commune d'Hyères.

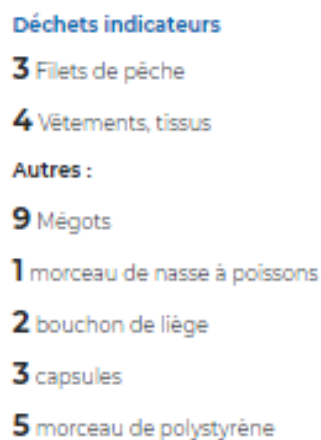


Figure 8. Déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019 sur le secteur de l'Aire Marine Éducative du port du Niel, commune d'Hyères

Sur ce secteur, avec 9 unités, les déchets indicateurs qui ont pu être comptés voient les mégots dominer le classement. Viennent ensuite, les morceaux de polystyrène avec 5 unités et les vêtements/tissus avec 4 unités. Ce résultat doit cependant être pondéré par le fait que plusieurs types de déchets dont les morceaux de briques n'ont pas été comptés sur ce secteur. Seul leur volume total a été estimé et dans cette unité de mesure, il s'agit

du type de déchet dominant. Nous pouvons donc penser que les résultats quantitatifs obtenus à partir des fiches ne sont pas représentatifs de la réalité, mais que les volumes estimés permettent de mieux percevoir la répartition de la pollution aux macrodéchets sur l'AME du port du Niel (Cf. Figure 7).

Au cours de cette opération, il a été proposé aux participants de compter, dans la mesure du possible, les quelques marques qui ont été ramassées et qui sont lisibles.

La figure 9 présente le nombre de déchets comptés pour chaque marque sur le secteur de l'Aire Marine Éducative du port du Niel.

#### Marques

1 déchet(s) de la marque Kinder

2 déchet(s) de la marque Heineken

1 déchet(s) de la marque Stoptou

Figure 9. Nombre de déchets comptés portant une marque sur le secteur de l'Aire Marine Éducative du port du Niel, commune d'Hyères

Trois marques ont pu être comptées par le groupe de ramassage, Heineken, Kinder et Stoptou.

**En fin d'opération, les déchets triés ont été évacués directement sur site par les services compétents de la Mairie d'Hyères.**

**Une intervention réalisée en classe, permettant de les sensibiliser à la question des pollutions marines a été présentée en amont du ramassage le 21 novembre 2019 et la ramassage n'a pu s'effectuer que le 13 février 2020.**

## Secteur de l'Aire Marine Éducative de l'Almanarre, commune d'Hyères

La totalité des 0,130 m<sup>3</sup> de déchets collectés sur ce secteur a pu être quantifiée.

Les déchets ont été ramassés uniquement à terre. La figure 10 illustre les proportions des différentes catégories des 0,130 m<sup>3</sup> de déchets collectés sur ce secteur.

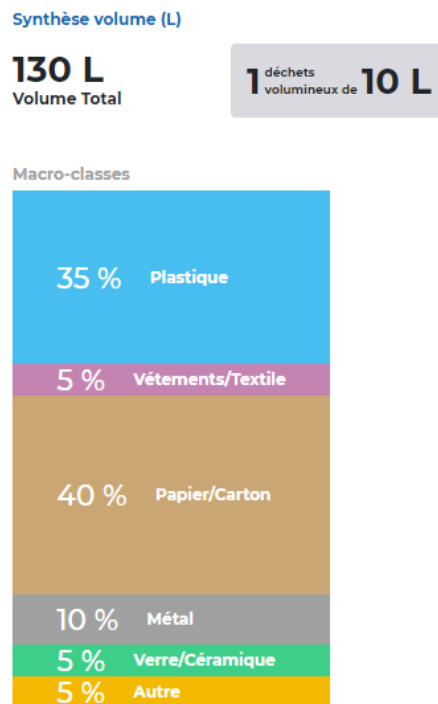


Figure 10. Proportions des matériaux collectés et volumes en litres des déchets collectés, sur le secteur de l'Aire Marine Éducative de l'Almanarre, commune d'Hyères, figure issue de ReMed Zero Plastique.

Le Papier/Carton et le Plastique sont les matériaux les plus représentés avec respectivement 40% et 35% du volume total collecté de déchets sur ce secteur. Viennent ensuite les catégories de déchets "Métal" et "Vêtements/Textile", avec respectivement 5% chacune du volume total collecté de déchets, sur le secteur de l'Aire Marine Éducative de l'Almanarre.

La figure 11 montre les déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019, sur le secteur de l'Aire Marine Éducative de l'Almanarre, commune d'Hyères.

### Déchets indicateurs

- 5 Bouteilles en verre
- 4 Canettes en métal
- 5 Filets de pêche
- 9 Bouteilles en plastique
- 3 Vêtements, tissus
- Autres :**
- 3 bâtons de sucette
- 225 morceaux de plastiques
- 10 morceaux de brique
- 17 bouchons en plastique
- 42 mégots
- 4 capsules de bière
- 3 gobelets
- 24 morceaux de polystyrène

Figure 11. Déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019 sur le secteur de l'Aire Marine Éducative de l'Almanarre, commune d'Hyères, figure issue de ReMed Zero Plastique.

Sur ce secteur, avec 225 unités, les déchets indicateurs qui ont pu être comptés voient les morceaux de plastique dominer largement le classement, suivi des mégots avec 42 unités et les morceaux de polystyrène supérieur à 2 cm avec 24 unités.

Au cours de cette opération, il a été proposé aux participants de compter, dans la mesure du possible, les marques qui ont été ramassées.

La figure 12 présente le nombre de déchets comptés pour chaque marque repérable sur le secteur de l'Aire Marine Éducative du port du Niel.

#### **Marques**

**3** déchet(s) de la marque Desperados

**2** déchet(s) de la marque Heineken

**1** déchet(s) de la marque Coca cola

**1** déchet(s) de la marque Karlsquell

**1** déchet(s) de la marque Mars

**1** déchet(s) de la marque 1664

**3** déchet(s) de la marque BIC

**1** déchet(s) de la marque Pringles

**Figure 12. Marques et nombre de déchets comptés portant une marque repérable sur le secteur de l'Aire Marine Éducative du port du Niel, commune d'Hyères, figure issue de ReMed Zero Plastique.**

**En fin d'opération, les déchets triés ont été évacués par le CIETM en point d'apport volontaire.**

**Une intervention réalisée en classe, permettant de les sensibiliser à la question des pollutions marines a été présentée en amont du ramassage.**

## Secteur de l'Ayguade, commune d'Hyères

La totalité des 0,950 m<sup>3</sup> de déchets collectés sur ce secteur a pu être quantifiée.

Les déchets ont été ramassés uniquement à terre. La figure 13 illustre les proportions des différentes catégories des 0,950 m<sup>3</sup> de déchets collectés sur ce secteur.

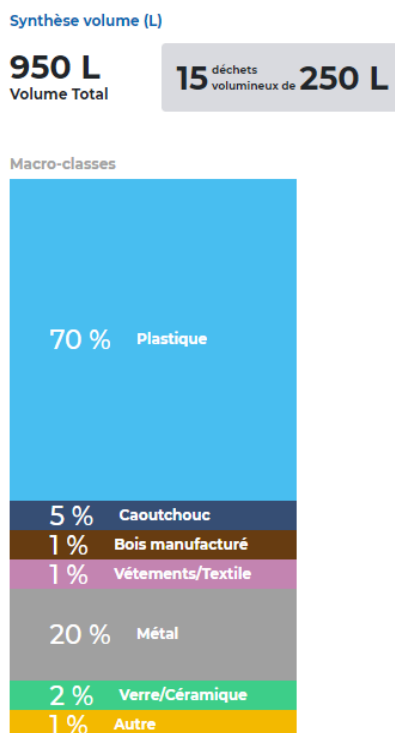


Figure 13. Proportions des matériaux collectés et volumes en litres des déchets collectés, sur le secteur de l'Ayguade, commune d'Hyères, figure issue de ReMed Zero Plastique.

Le plastique est le matériau le plus représenté avec 70% du volume total collecté de déchets sur ce secteur. Viennent ensuite les catégories de déchets "Métal" et "Caoutchouc", avec respectivement 20% et 5% du volume total collecté de déchets, sur le secteur de l'Ayguade.

La figure 14 montre les déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019, sur le secteur de l'Ayguade, commune d'Hyères.

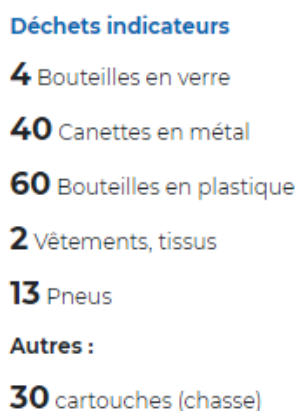


Figure 14. Déchets indicateurs qui ont pu être quantifiés en 2019 sur le secteur de l'Ayguade, commune d'Hyères, figure issue de ReMed Zero Plastique.

Sur ce secteur, avec 60 unités, les déchets indicateurs qui ont pu être comptés voient les bouteilles en plastique dominer le classement, suivi des canettes en métal avec 40 unités et les pneus avec 13 unités.

En fin d'opération, les déchets triés ont été apportés en point d'apport volontaire.



Photo 2 : Photo de la zone en pleine caractérisation des déchets - © PSM

## Conclusion

La deuxième édition de l'opération **Provence Propre 2019** a réuni au travers de 4 journées réparties les 15 novembre 2019, 16 novembre 2019, 7 décembre 2019 et 13 février 2020, **152 personnes** issues de **15 structures**, réparties sur le littoral des communes de Toulon et de Hyères.

Cette deuxième édition, qui a connu de nombreuses contraintes de dernières minutes (organisationnelles, météo) a permis de réunir des gestionnaires d'espaces naturels protégés, des associations environnementales, culturelles, sportives et sociales, des clubs de plongée et d'apnée, des sociétés nautiques, des groupes scolaires, des collectivités territoriales, des individus par l'intermédiaire d'associations participantes et des entreprises.

Durant ces 4 journées, l'opération a permis de retirer **2,76 m<sup>3</sup>** de déchets du littoral des communes d'Hyères et de Toulon, à la fois sous la surface, à la surface de l'eau et à terre.

Grâce au retour d'expérience déjà important de l'association MerTerre avec l'opération Calanques Propres et cette action récemment mise en place dans le département du Var, nous espérons que ce projet aidera le réseau régional "Pour une Méditerranée sans plastique", dans les démarches d'exportations de ce modèle d'actions aux autres départements de la région Sud PACA.