

Bilan de l'Opération **CALANQUES** **PROPRES 2021**

18^{ème}
Édition



ReMed
ZÉRO PLASTIQUE



MER TERRE
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARIN



RÉGION SUD



PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



DÉPARTEMENT
**BOUCHES
DU RHÔNE**



VILLE DE
MARSEILLE
www.marseille.fr

L'Opération Calanques Propres

C'est en 1993, que l'Union Calanques Littoral et Mountain Wilderness initie la première opération de nettoyage citoyen sous le nom de "Calanques Propres", qui est repris par la Mairie d'Ensuès-la-Redonne depuis 2002 lors de leurs opérations. Puis, en 2003, sous l'impulsion de Marseille Horizon, l'idée de fédérer les nombreuses structures du littoral effectuant déjà des ramassages de déchets sauvages sur terre et en mer sous le même nom de « Calanques Propres » est concrétisée. C'est ainsi que le nettoyage d'envergure appelé depuis Opération Calanques Propres est né.

L'association **MerTerre**, entourée de ses partenaires institutionnels et privés, coordonne depuis 2008 cet événement qui s'est déroulé cette année le 5 juin sur le littoral de Martigues à St-Cyr-sur-mer, et dans les terres (Aygaldes, Septèmes-les-Vallons), sur plus d'une cinquantaine de secteurs, dont 26 à Marseille.

L'opération fédère, tout au long de cette journée, les acteurs du territoire de la Métropole d'Aix-Marseille Provence engagés dans la protection de l'environnement et la réduction des déchets sauvages diffus : les CIQ, les associations environnementales, les associations d'usagers, les entreprises, les particuliers, les collectivités, les clubs nautiques et de plongée, les gestionnaires tels que la Ville de Marseille, la Métropole Aix-Marseille-Provence, l'Office National des Forêts et le Parc National des Calanques.

L'édition 2021 de l'Opération Calanques Propres a pu se tenir grâce à l'assouplissement des restrictions sanitaires liées au Coronavirus. Malgré un impact considérable sur l'organisation (gestes barrières à mettre en place et incertitude sur le déroulement de l'évènement), la motivation et l'engagement de nombreux bénévoles étaient au rendez-vous et ont permis de faire de cette 18^{ème} opération un vrai succès !

AFFICHE DE L'OPÉRATION

CALANQUES PROPRES 5 JUN 2021

18^{ème} Édition

PLUS DE 80 STRUCTURES ET 2000 BÉNÉVOLES

Rendez-vous sur www.mer-terre.org et pour plus d'informations association@mer-terre.org
Rejoignez-nous sur : www.rem-ed-zero-plastique.org/evénements

Alfiche réalisée par : Romane Fenuel & Mélanie

TOUS UNIS POUR LES CALANQUES PROPRES
ADOPTI SPOT

MARTIGUES
MARSEILLE
LA CIOTAT
ST CYR SUR MER

Opération coordonnée par MERTERRE avec l'aide de la plateforme collaborative ReMed ZÉRO PLASTIQUE

Partenaires de l'événement



Participants fédérés





SOMMAIRE

- Remerciements.....5
- Les objectifs de l'opération Calanques Propres.....9
- ReMed Zéro Plastique et Adopt'1 Spot10
- La caractérisation des déchets11
- Couverture géographique de l'opération Calanques Propres.....12
- Synthèse des résultats13
- Comparaison des résultats avec les éditions précédentes.....18
- Détail des déchets ramassés par zone.....26
 - Cours d'eau.....27
 - Terres38
 - Littoral.....44
 - Mer92
- Les constats115
- Annexes118

Un immense merci aux partenaires !



La ville de Marseille pour son aide logistique et financière.



La Métropole Aix-Marseille Provence qui a mis à disposition des structures participantes des bennes à ordures et 1000 sacs poubelles.



La région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur pour son soutien financier.



Le Parc National des Calanques pour son aide logistique et financière.



L'Office National des Forêts qui a mobilisé ses gardes forestiers pour encadrer et accompagner les bénévoles sur le terrain.



Recyclop, en charge de la collecte et de la revalorisation des mégots ramassés.



Marseille Horizon, à l'initiative de l'Opération Calanques Propres.



Gestes Propres qui a fourni 2400 sacs.



Un Océan de Vie qui a coordonné l'ensemble des plongeurs et des ramassages en mer.



Radio Maritima pour sa couverture médiatique.



La Provence pour sa couverture médiatique.



La Marseillaise pour sa couverture médiatique.



RCF Radio pour sa couverture médiatique



TF1 pour sa couverture médiatique.



L'APAM qui a fourni 200 sacs filets pour les plongeurs.

Un immense merci aux mécènes !

infostrates.

Infostrates est une agence digitale full-service indépendante qui imagine, crée et déploie des solutions digitales originales et sur-mesure. Motivée et engagée, l'équipe était au rendez-vous !



Tangram est né de la volonté de proposer au plus grand nombre une large gamme de matériel **Montessori**, de jeux libres, de jouets en bois éco-certifiés et d'arts créatifs à un prix abordable.



Rostaing est le pionnier français, créateur et fabricant de gants de protection. Grâce à eux, l'ensemble des structures et des participants à Calanques Propres sont équipés en gants.



Armaçao est une agence de design & de conception de produits et accessoires textiles sur-mesure. Le partenaire local idéal pour la fourniture des tee-shirts Calanques Propres.



Min&ral joaillerie est un joaillier éthique et créateur de bijoux depuis 1892. Nous les remercions pour leur engagement et leur soutien à Calanques Propres depuis plusieurs années.

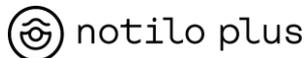
Et enfin, un immense merci aux structures participantes sans qui Calanques Propres n'existerait pas !



Merci aux structures participantes sur le terrain (suite) !



Les Ateliers Eco-Citoyens



infostrates.



Les objectifs de l'Opération Calanques Propres

NETTOYER

Le littoral terrestre et marin des Calanques, des îles et certaines portions de cours d'eau.

→ Récolter des données sur la typologie des déchets sauvages et assurer un suivi des sites pollués.

SENSIBILISER

Aux caractéristiques et à l'ampleur de la pollution par l'abandon de déchets sauvages en dehors des systèmes de collecte, sur la base de données chiffrées et d'une analyse des déchets trouvés.

→ Faire prendre conscience que nous sommes tous acteur de la résolution du problème.

FEDERER

Des acteurs hétérogènes, les valoriser, les renforcer, les mettre en relation les uns avec les autres, les informer et les accompagner.

→ Renforcer la capacité des acteurs à agir de manière concertée pour démultiplier leur efficacité.

INFLUENCER

Les politiques publiques locales, régionales et nationales, ainsi que les modes de production des entreprises locales.

→ Elaborer des plans de lutte ciblés contre cette pollution majeure et faire des préconisations aux pouvoirs publics.

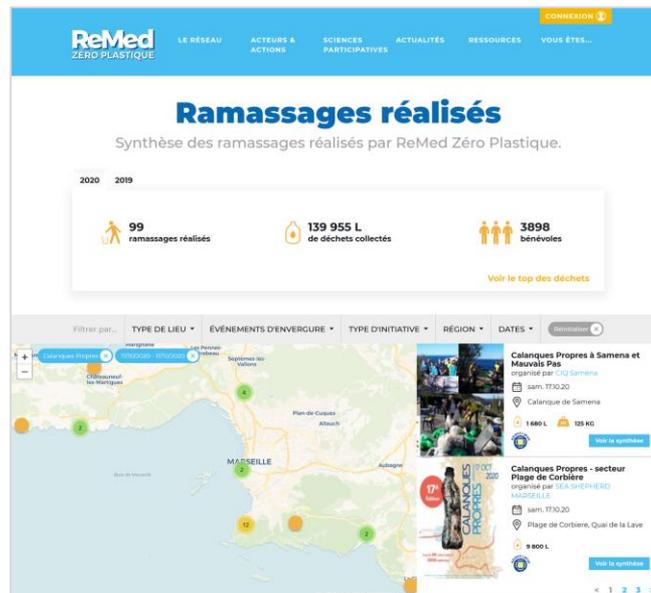
Plateforme Remed Zéro Plastique et dispositif Adopt'1 Spot

C'est la troisième année consécutive que la plateforme collaborative [ReMed Zéro Plastique](#) est utilisée pour enregistrer les structures participantes à Calanques Propres, les ramassages rattachés à l'opération et les relevés de terrain mesurant les déchets.

MerTerre a accompagné les structures participantes lors des différentes étapes de l'utilisation de cet outil.

Sur les 76 structures participantes à Calanques Propres 2021, 46 sont inscrites sur ReMed. 33 relevés de terrain sur les 56 zones nettoyées ont été saisis.

Les résultats de l'opération présentés dans ce bilan sont issus de la plateforme ReMed.



Nous espérons que cet outil deviendra un tableau de bord pour les structures qui réalisent des ramassages de déchets sauvages et un outil d'aide à la décision pour les décideurs.

LA CARACTÉRISATION DES DÉCHETS RAMASSÉS

au coeur de la réussite
de notre objectif,
elle permet de :



Mieux comprendre les caractéristiques des déchets sauvages diffus (quantités, typologie, auteurs, secteurs économiques)



Connaître les zones d'accumulations et les origines géographiques (flux et stocks)



Apporter un tableau de bord pour les décideurs



Impliquer les fabricants, distributeurs, industriels dans le dispositif de réduction et de dépollution



Informier et impliquer les consommateurs

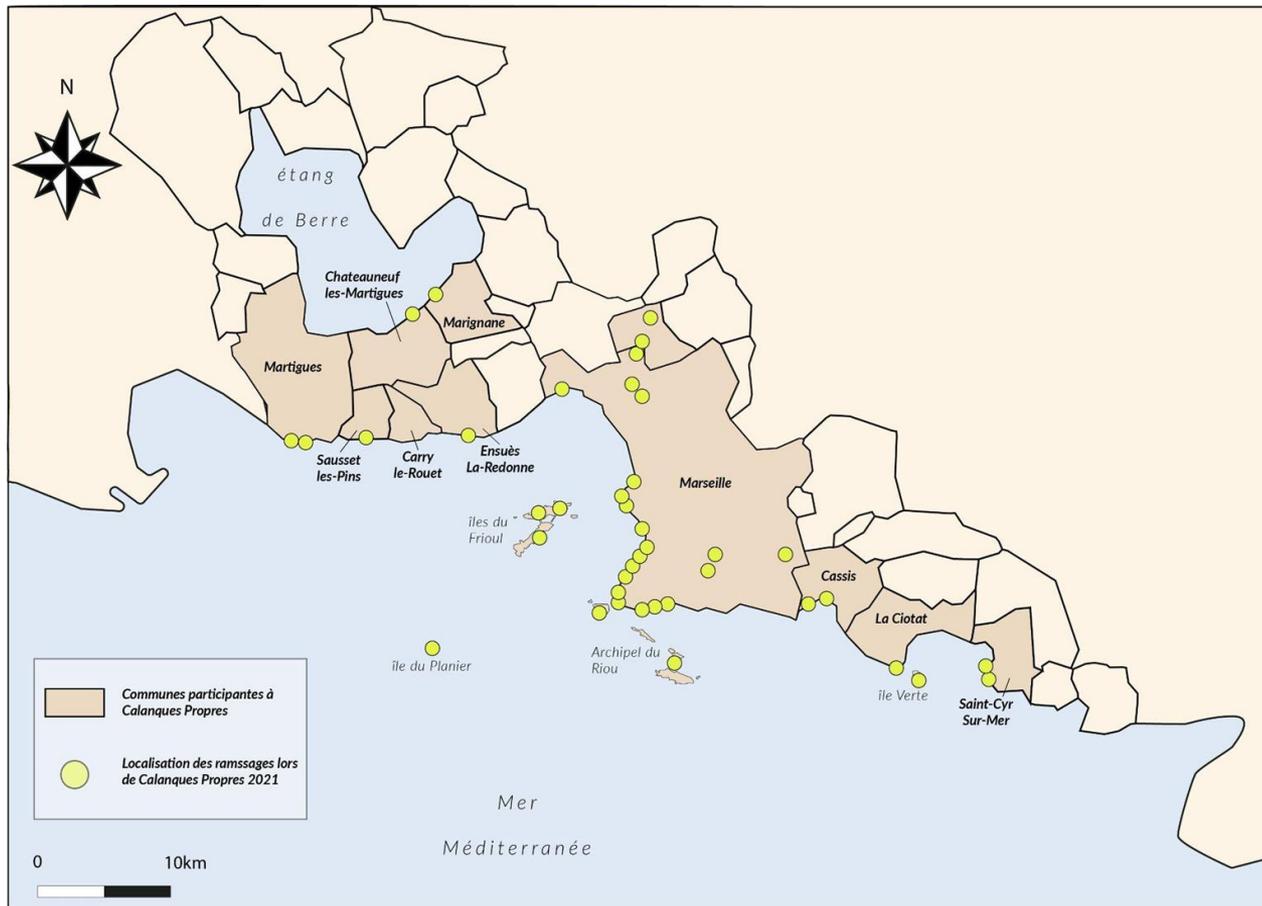


Cibler et agir sur les politiques publiques



Évaluer les plans d'actions en analysant les évolutions

Couverture géographique de l'Opération Calanques Propres 2021, 56 zones nettoyées





SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

Calanques propres 2021

La synthèse de l'Opération Calanques Propres 2021



2 069
participants



56
Zones nettoyées

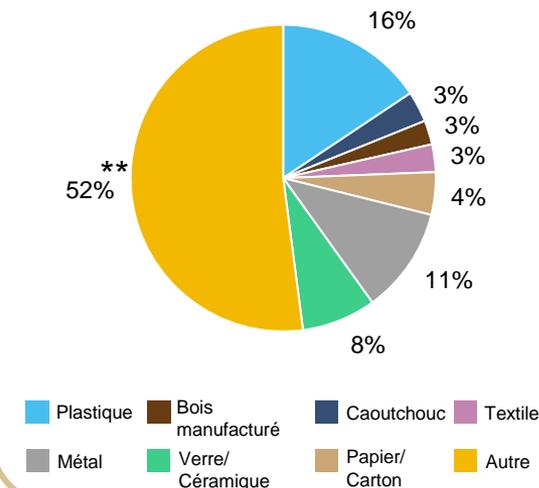


76
structures



112 m³
8,3 tonnes*
de déchets

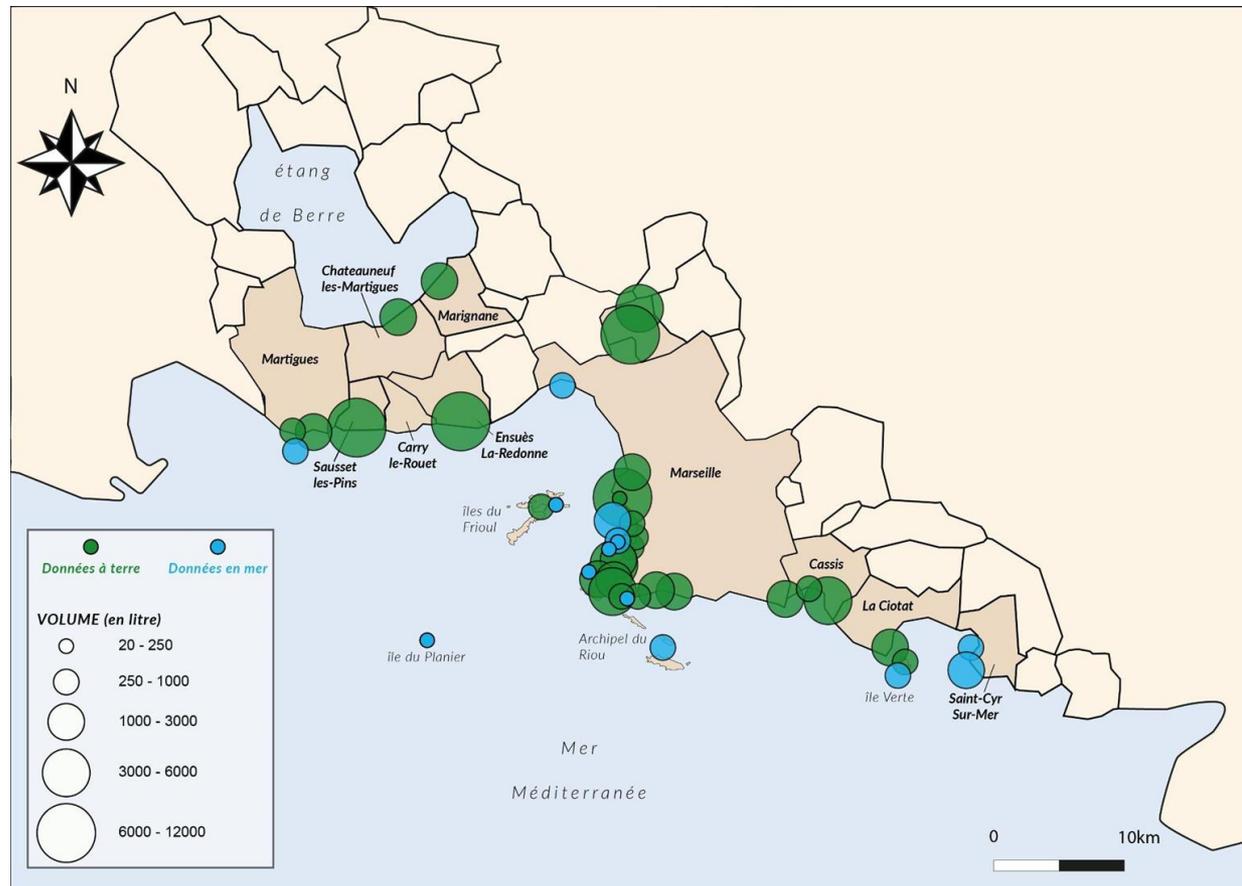
% par matériaux des
volumes de déchets
ramassés



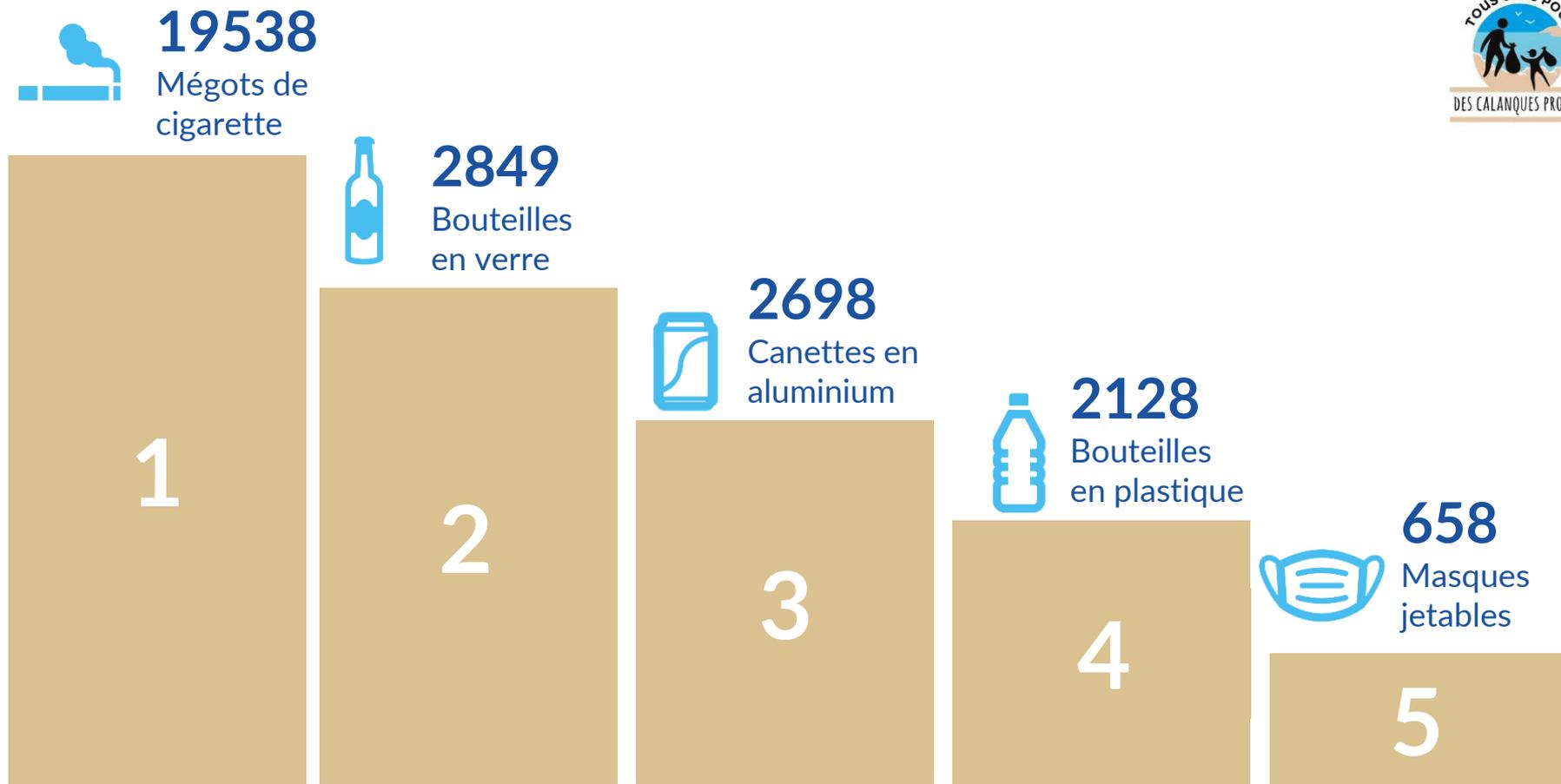
* Le poids indiqué ne correspond pas au 112 m³ de déchets ramassés car l'ensemble des déchets n'a pas été pesé.

** La catégorie Autre correspond aux déchets non caractérisés

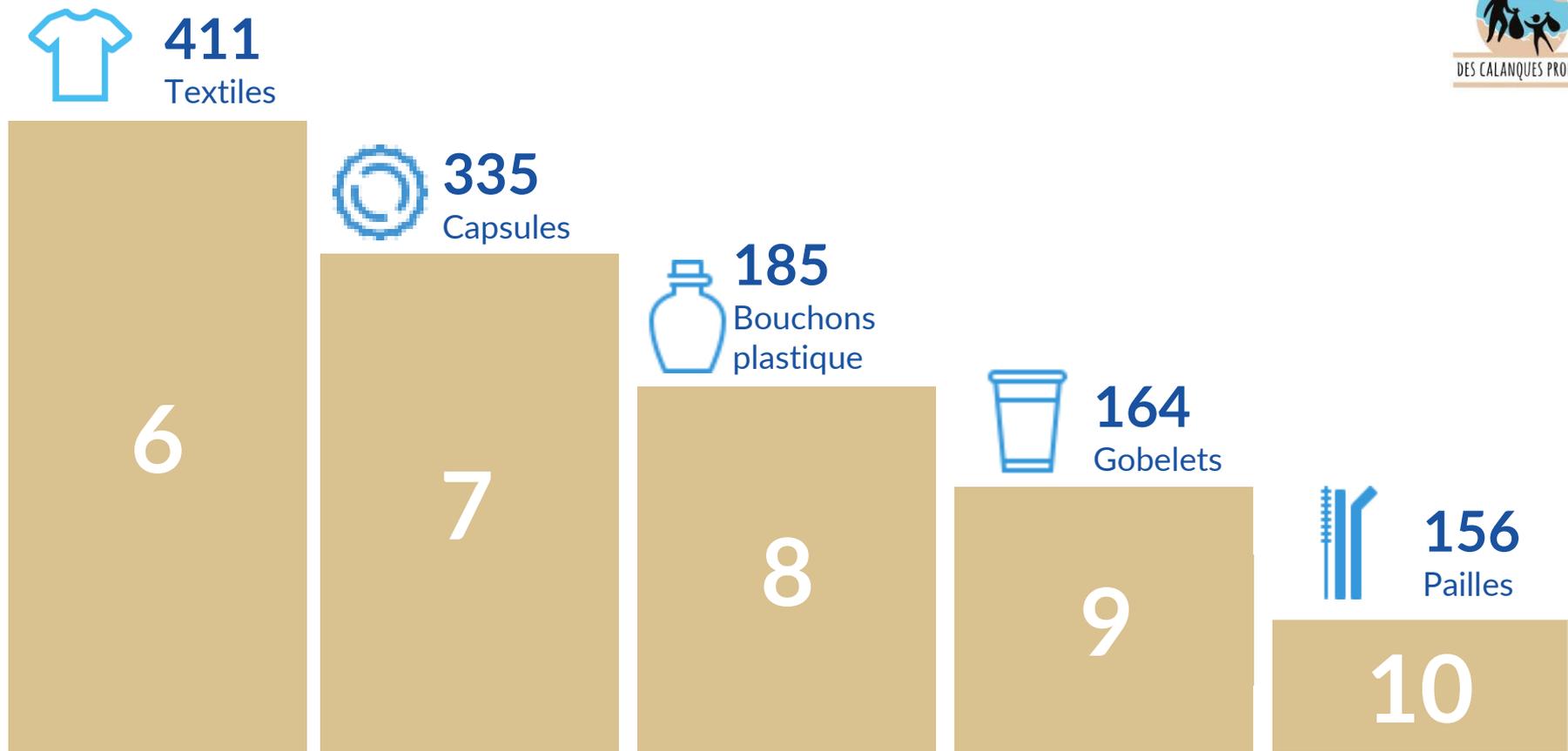
Volumes et typologie des déchets ramassés lors de l'Opération Calanques Propres 2021



Le TOP 10 des déchets comptés lors de l'Opération Calanques Propres 2021 (1)



Le TOP 10 des déchets comptés lors de l'Opération Calanques Propres 2021 (2)

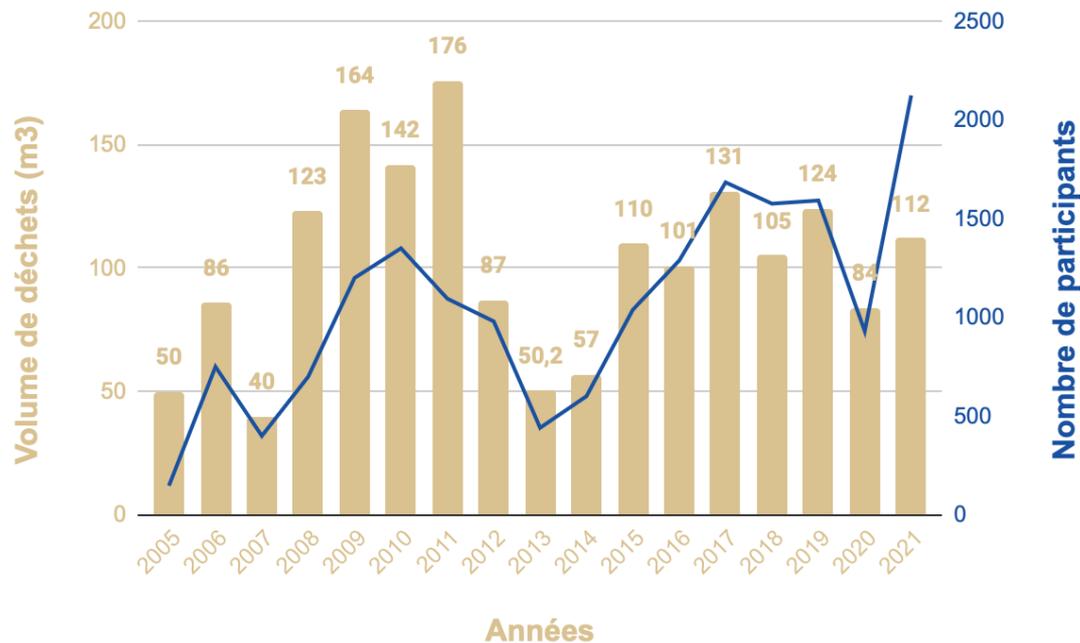


COMPARAISON AVEC LES ÉDITIONS PRÉCÉDENTES

Les données obtenues lors de cette 18^{ème} édition de **Calanques Propres** permettent de suivre l'évolution de la pollution sur les zones nettoyées.

Afin de mesurer cette évolution, les résultats obtenus cette année sont comparés aux résultats des éditions précédentes. La création de la plateforme de sciences collaboratives **ReMed Zéro Plastique** en 2019 a facilité la saisie et le suivi des données issues de l'identification des déchets lors de l'opération.

Le nombre de participants et volume total de déchets ramassés

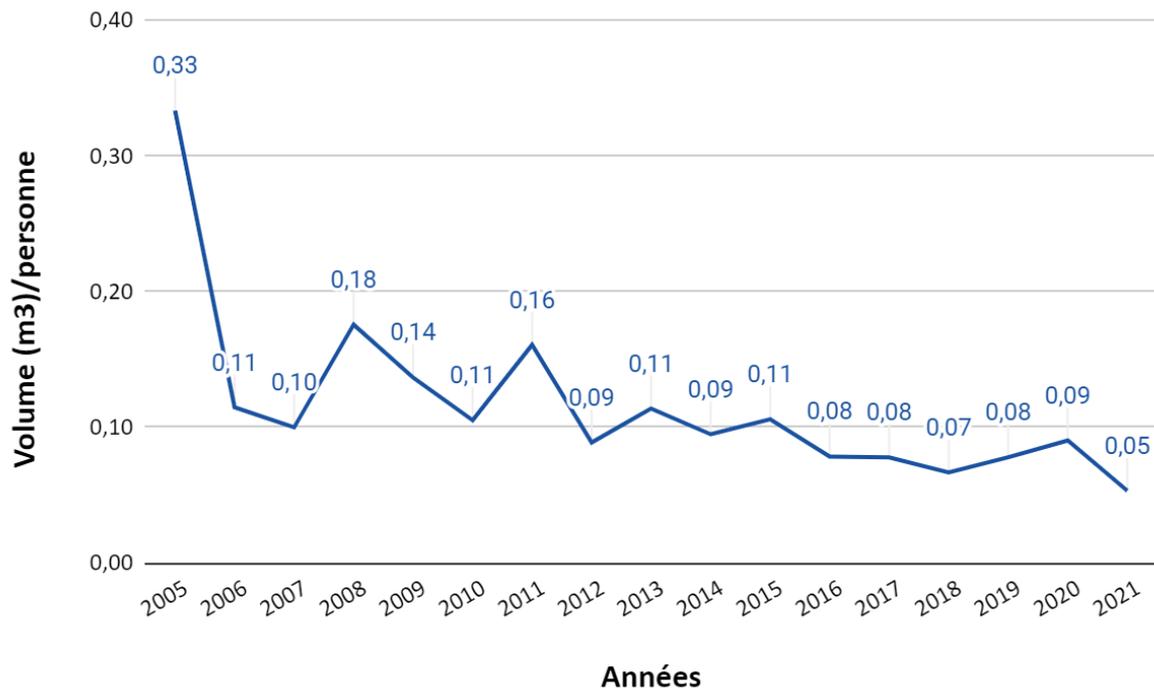


Volumes de déchets ramassés (m³) et nombres de participants par édition (années)

Ce graphique montre que les quantités ramassées lors de l'opération Calanques Propres sont très importantes et elles le sont encore en 2021. Le nombre de participants a considérablement augmenté depuis le début de l'opération. Il est passé de 150 en 2005 à 2 069 en 2021.

En 2021, malgré le nombre très élevé de participants, la quantité de déchet ramassés n'augmente plus (112 m³), en comparaison des années précédentes. 2011, a été l'année record, avec 176 m³ de déchets ramassés par 1 100 participants.

Le volume de déchets ramassés par personne diminue



Volume de déchets ramassés (m3) par participant en fonction des années

Ce graphique permet de montrer que la quantité de déchets ramassés par personne a baissé depuis le début des mesures.

En effet, il passe de 330 litres par personne en 2005 à 50 litres par personne cette année 2021.

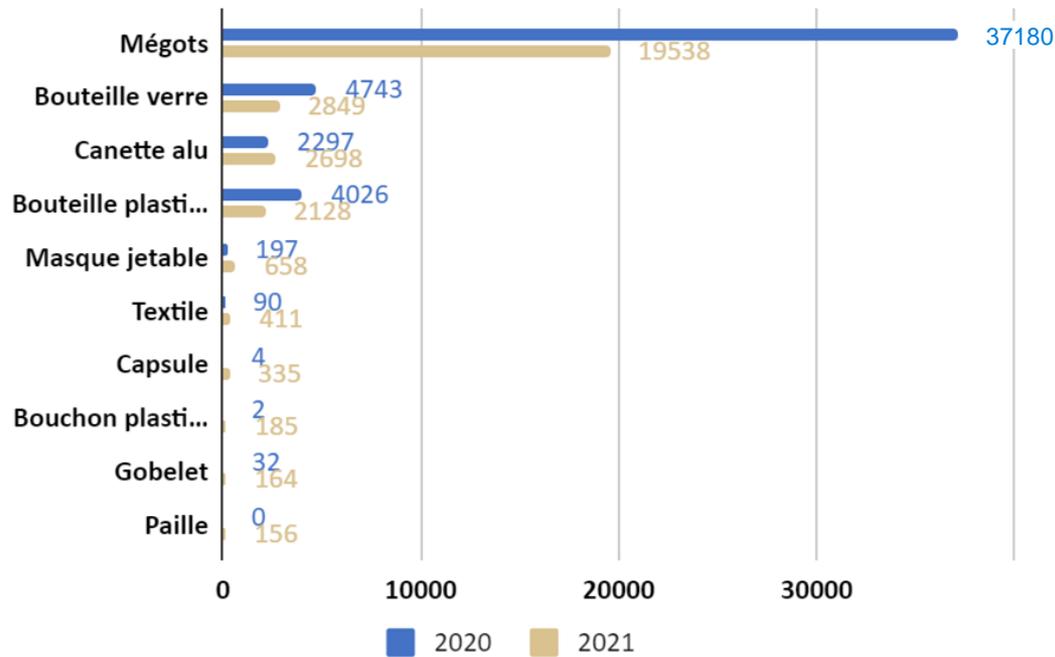
Il est difficile de dire si le nombre de déchets diminue. Ce qui est sûr c'est que le volume, lui, diminue bien.

Les déchets indicateurs

En 2021, les mégots ramassés ont été moins nombreux que l'année dernière, leur nombre a été quasiment divisé par deux (19 538).

Les emballages alimentaires et de boissons (bouteille en verre, en plastique et canettes en aluminium) sont toujours omniprésents sur l'ensemble des zones nettoyées (7675 au total). Les quantités dénombrées sont en diminution cette année.

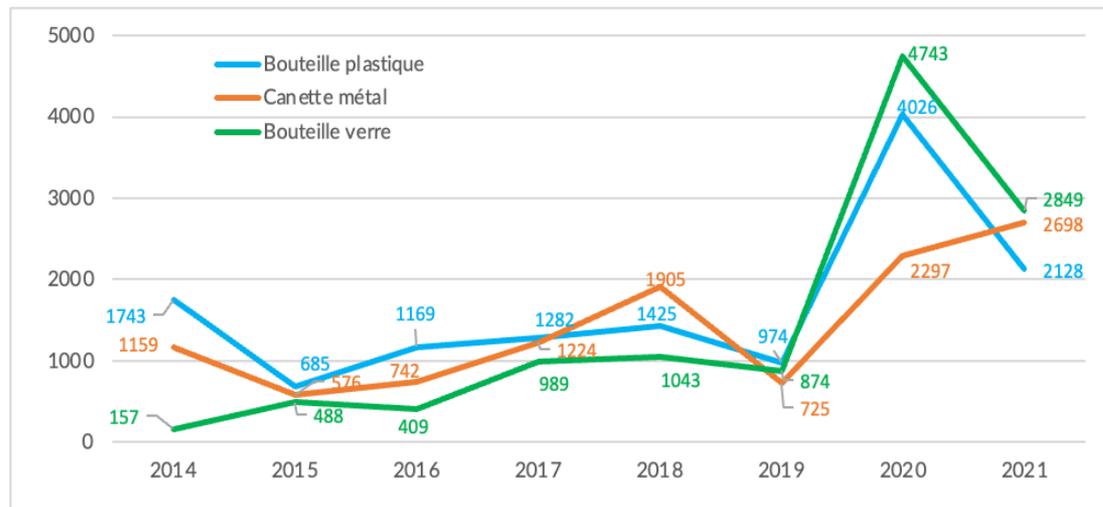
Apparus en 2020 en raison de la crise sanitaire, les masques sont toujours dans le TOP 10 des déchets ramassés cette année. La crise sanitaire liée au COVID-19 a malheureusement entraîné une production accrue des objets à usage unique, notamment plastiques. Le nombre de masques comptés est passé de 197 en 2020 à 658 en 2021.



Top 10 des déchets indicateurs ramassés en fonction de l'année 2020 et 2021

Les 5 derniers déchets du TOP 10 ont, quant à eux, fait l'objet de comptage par certains participants cette année. Bien que les pailles soient interdites à la vente, comme à la distribution depuis janvier 2020 avec un droit à l'écoulement des stocks jusqu'à janvier 2021, elles se retrouvent encore dans l'environnement.

Les déchets d'emballages et de boissons



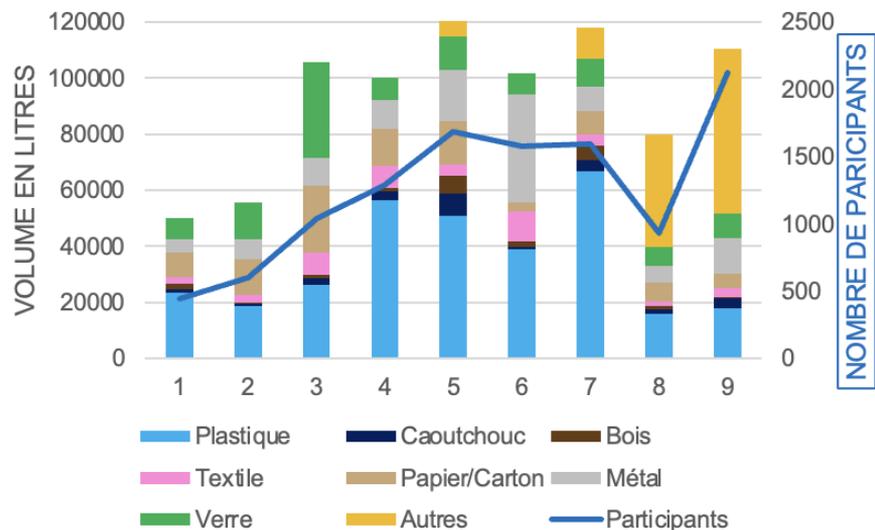
Nombre de déchets indicateurs en fonction de l'année

L'augmentation des déchets d'emballages et de boissons en 2020 peut être liée à la date de l'opération (après la période estivale). Cela peut aussi être en raison d'une réelle présence plus importante de déchets d'emballage de boisson abandonnés dans des espaces qui ont accueillis beaucoup de public en raison de la fermeture des bars et restaurants lors de la crise sanitaire.

En 2021, hormis les canettes qui ont légèrement augmentées, les bouteilles (verre et plastique) ont diminué par rapport à 2020. Cependant, de plus en plus de nettoyages sont organisés tout au long de l'année par des associations. Il est donc difficile de connaître les tendances des abandons de déchets en dehors des systèmes de collecte.

De 2014 à 2019, le nombre d'emballages de boissons, tous types confondus, ramassés et comptés par les participants est assez constant. A partir de 2020, la quantité de ces emballages ramassés et comptés augmente beaucoup. Cela peut être dû à un effort plus important de tri et de décompte des déchets. Depuis la création de la plateforme collaborative ReMed Zéro Plastique le comptage des déchets indicateurs est plus récurrent.

Évolution de la proportion des matériaux qui composent les déchets ramassés

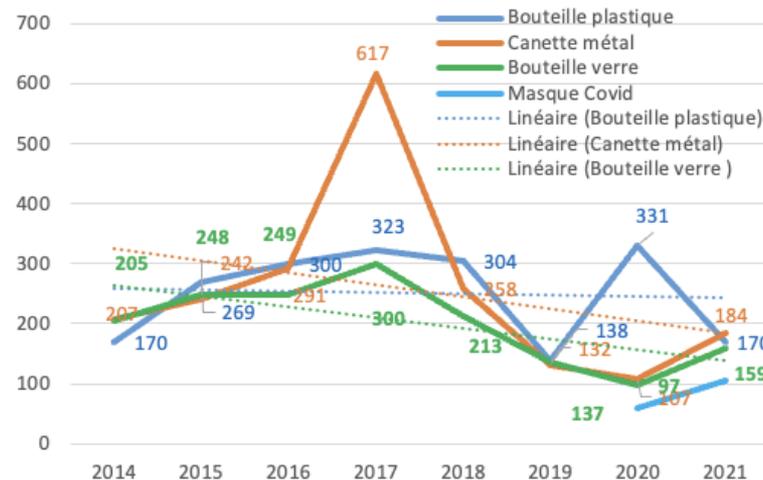
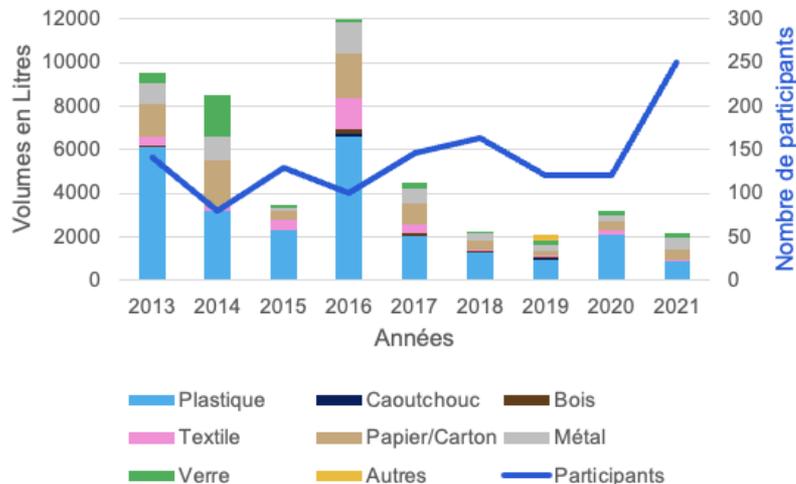


Evolution des proportions des matériaux qui composent les déchets ramassés lors de l'opération Calanques Propres depuis 2013

Depuis 2013, le plastique est le matériau qui est présent en plus grande proportion. A partir de 2020, les quantités de déchets classés dans "Autres" deviennent majoritaires alors que les volumes de plastique diminuent. La catégorie "Autres" rassemble les déchets non triés et il est probable qu'une proportion importante de cette catégorie soit composée de déchets en plastique.

Nous espérons que les participants augmenteront leurs efforts de tri des matériaux ou d'évaluation à l'oeil des proportions des différents matériaux qui composent les déchets ramassés. Cette information renseigne sur les types de menace que les déchets font peser à l'environnement dans lesquels ils se trouvent. Les impacts dépendent notamment des types de matériaux.

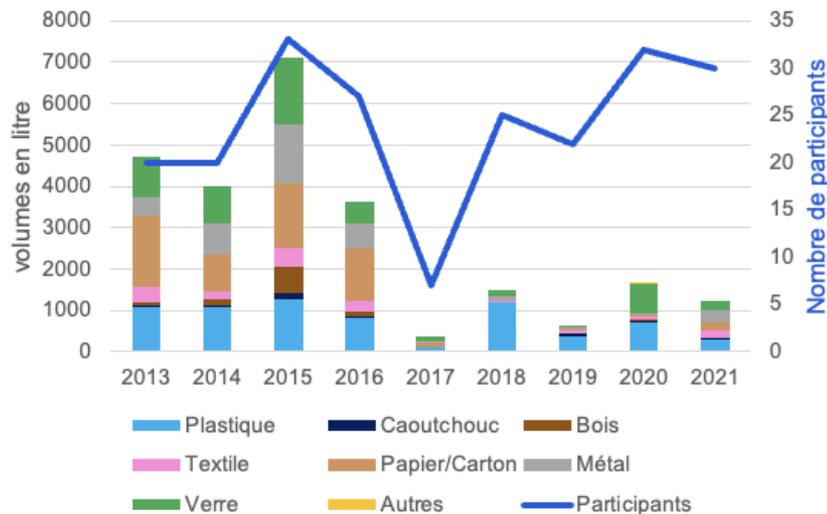
Évolution de la proportion de matériaux au cours du temps sur la zone de la Maronaise



Sur le spot de la Maronaise coordonné par MerTerre, le nombre de participants est en augmentation quand le volume de déchets ramassés lui ne cesse de diminuer. Nous supposons que cette diminution correspond au nettoyage en augmentation sur cette zone ces dernières années. Les plastiques sont toujours représentés en plus grande proportion.

Lorsque l'on regarde l'évolution des déchets indicateurs (bouteilles plastiques, en verre et canettes en aluminium), une diminution faible du nombre d'objets est observée à part pour le nombre de bouteilles en plastique qui reste quasi stationnaire.

Évolution de la proportion de matériaux au cours du temps sur la calanque de Saména



Comme précédemment observée sur la Maronaise, la quantité de déchets ramassés sur le site de Saména diminue depuis 2015, malgré une augmentation des participants.

Les participants à l'opération témoignent d'un nombre importants de nettoyages entre 2 opérations de Calanques Propres ces dernières années. Ce qui peut expliquer la propreté du site.

DÉTAIL DES DÉCHETS RAMASSÉS PAR ZONE

Les participants ont ramassé, trié, et identifié les déchets. Vous trouverez le détail des déchets retrouvés, par zone nettoyée. Selon le niveau de précision choisi par la structure organisatrice pour identifier les déchets, des informations supplémentaires ont pu être obtenues sur certaines zones.

En cliquant sur les titres des pages suivantes, vous serez directement redirigé.e. sur le détail du nettoyage sur la plateforme collaborative ReMed.

Les résultats sont présentés par type de milieu (cours d'eau, terre, littoral, mer) et d'Ouest en Est, de la Côte Bleue à St-Cyr-sur-Mer.



LES RAMASSAGES DANS LES COURS D'EAU



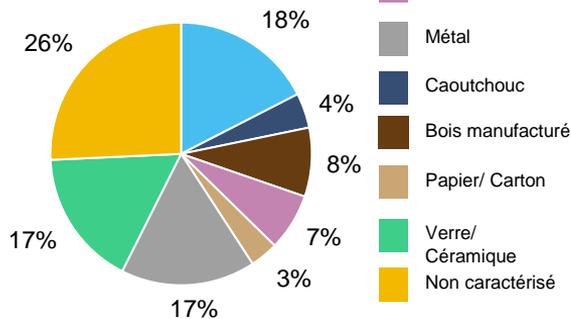
2 ramassages sur les berges

3 ramassages sur le fond

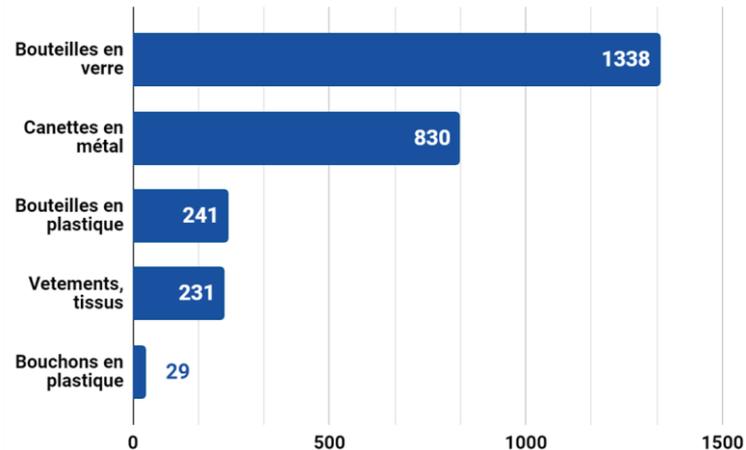


Volumes

Volume total :
23 824 L



Nb déchets indicateurs principaux



23,8 m³ ramassés en tout dans le ruisseau des Aygalades, soit l'équivalent de 4 voitures par 193 personnes sur 1,6 km ! Les volumes de déchets en plastique, en verre et en métal sont présents en proportion équivalentes (17%). Les canettes en aluminium, bouteilles en verre et en plastique sont très nombreuses (plus de 2500 items !). De nombreux déchets volumineux ont aussi été ramassés dans ce petit fleuve côtier.

La pollution de l'océan débute à terre. Les cours d'eau se déversant en mer, il est crucial de prendre conscience du trajet d'un déchet afin de réduire la pollution en amont. Les récentes inondations et les échouages importants de déchets sur les plages

Nettoyage du ruisseau de la Caravelle/Aygalade à Notre-Dame-Limite par AESE



crédit photo : AESE

Nettoyage du ruisseau de la Caravelle/Aygalade à Notre-Dame-Limite par AESE



 25

 120 m

 3 h

Type de lieu : Plan d'eau, lit

Type de déchet : Fond



Commentaires

- Le bar du coin a récemment fermé et un discount a ouvert à côté, il a été constaté que les gens achetaient les bouteilles et autres produits pour les emporter et les consommer en bordure du cours d'eau. Ils boivent, consomment puis jettent les emballages dans le cours d'eau.
- Il pourrait être intéressant de proposer un système de consigne locale via la marque ou le distributeur ?



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre

Nettoyage du ruisseau des Aygalades par Espace Jeune Septèmes-les-Vallons

👤👤👤 21

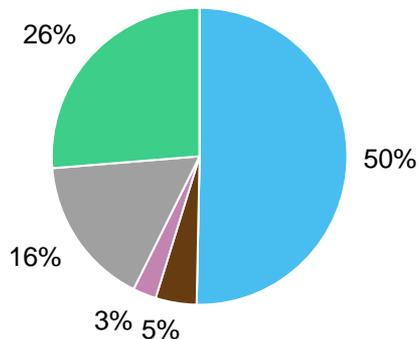
Type de lieu : Plan d'eau, lit

Type de déchet : Fond



Poids

156 Kg
Poids total



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre

Nettoyage du Vallon du Maire (Septèmes-les-Vallons) par le Centre socio-culturel de la Gavotte Peyret



crédit photo : Centre Social de la Gavotte Peyrat

Nettoyage du Vallon du Maire (Septèmes-les-Vallons) par le Centre socio-culturel de la Gavotte Peyret



45 personnes

400 m

2 h

Type de lieu : Plan d'eau, Lit

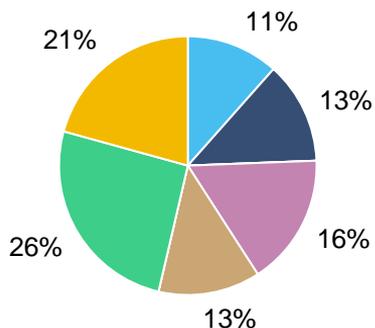
Type de déchet : Fond



Volumes

164 L
Volume Total

7 déchets
volumineux de **34 L**



Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



Déchets indicateurs

70 Bouteilles en verre

33 Canettes en métal

17 Bouteilles en plastique

24 Vêtements, tissus

Autres :

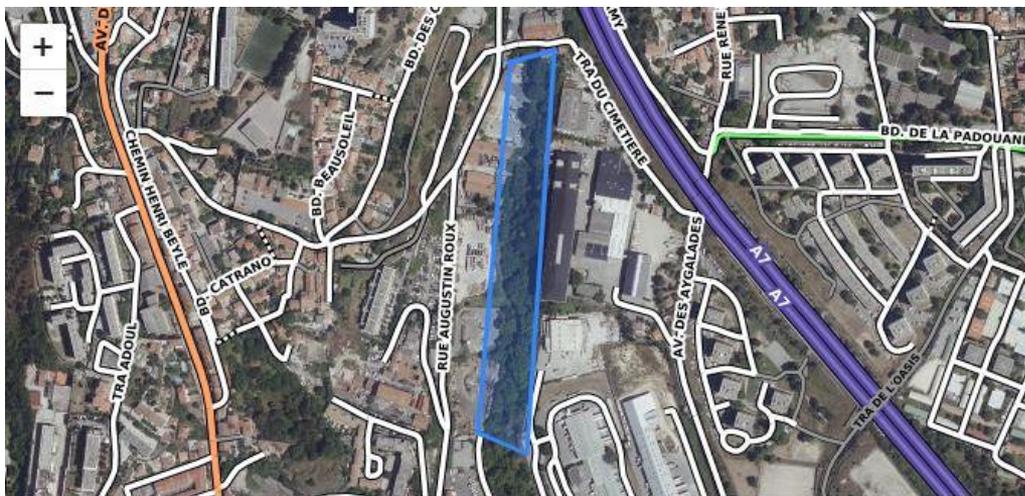
1 canapé

1 réfrigérateur

1 capot voiture

4 planches

Nettoyage du ruisseau des Aygalades par la Cité des Arts de la Rue



crédit photo : La Cité des Arts de la Rue

Nettoyage du ruisseau des Aygaldes par la Cité des Arts de la Rue



60 personnes

1000 m

5 h

Type de lieu : Berges

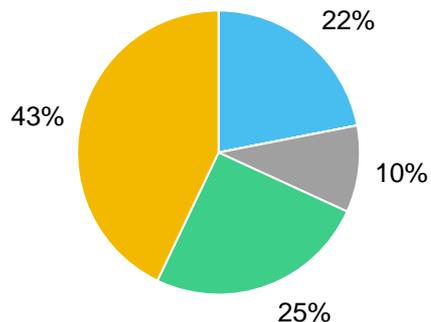
Type de déchet : Présent au sol



Volumes

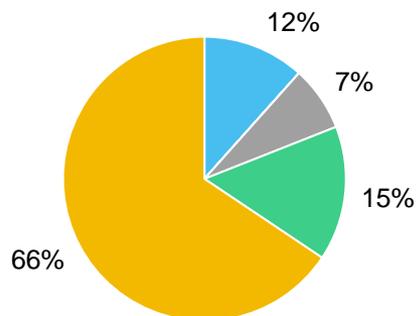
9290 L
Volume Total

8 déchets volumineux de 1000 L



Poids

802.90 KG
Poids total



Déchets indicateurs

- 180 Bouteilles en verre
- 10 Canettes en métal
- 130 Bouteilles en plastique
- 3 Pneus
- 1 Chaise plastique
- 1 Pot d'échappement
- 1 Moteur
- 2 déchets Mc Donald
- 29 Bouchons plastique
- 4 Masques
- 6 déchets Capri sun
- 11 Pailles en plastique
- 1 Vaisselle en plastique
- 1 Canapé
- 1 Portière de voiture

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage sur les berges du ruisseau des Aygalades par Jardinot PACA et le Bureau des Guides



BUREAU des GUIDES
GR° 2013



crédit photo : Jardinot
PACA

Nettoyage sur les berges du ruisseau des Aygaldes par Jardinot PACA et le Bureau des Guides



BUREAU des GUIDES
GR° 2013

42 personnes

60 m

4 h

Type de lieu : Plan d'eau - lit

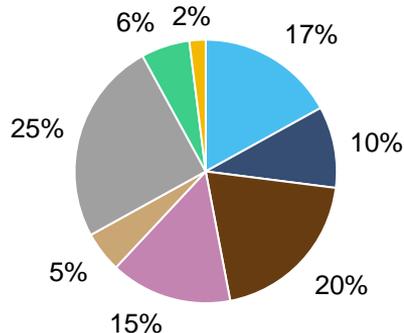
Type de déchet : Flottant



Volumes

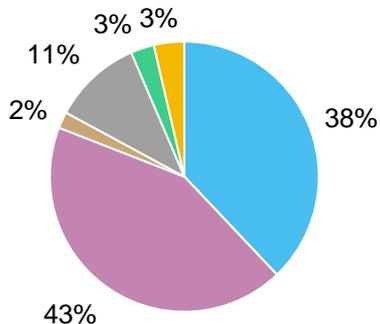
10000 L
Volume Total

68 déchets volumineux de 6000 L



Poids

356 KG
Poids total



Déchets indicateurs

88 Bouteilles en verre

216 Canettes en métal

73 Bouteilles en plastique

200 Vêtements, tissus

7 Pneus

Autres :

3 peau de mouton

8 palettes

1 extincteur

3 cardans

16 pièces de carrosserie (portes, bas de caisse)

29 Planches

et tasseaux bois

1 Cuvette WC

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



LES RAMASSAGES DANS LES TERRES



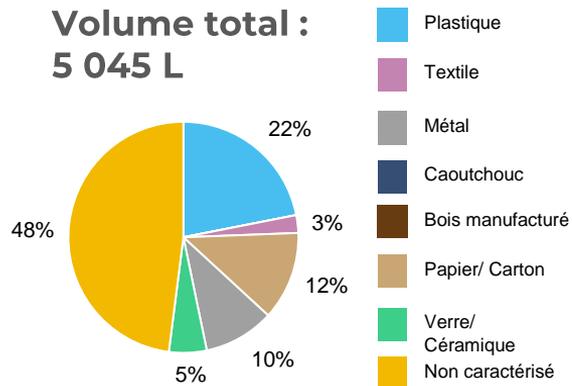
3 ramassages

Déchets présents au sol

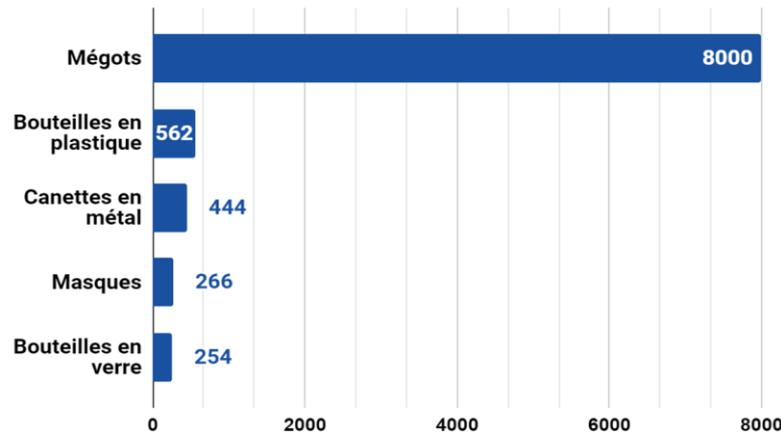


Volumes

Volume total :
5 045 L



Nb déchets indicateurs principaux



5 m³ ramassés en arrière du littoral dans des zones naturelles par 260 personnes !
Parmis les déchets triés par matériaux, ceux en plastique sont majoritaires suivis par les déchets en papiers/cartons. Les bouteilles en plastique et en verre et les canettes en aluminium sont ramassées en quantité. Les collecteurs de déchets sauvages témoignent de la présence de très nombreux déchets d'emballages alimentaires et notamment parmi les déchets rangés dans la catégorie autres, qui n'ont pas été triés par matériaux. Installer des colonnes de tri sur des zones stratégiques seraient pertinents.

Cette année, environ 8000 mégots ont été ramassés dans ces zones du Massif des Calanques où il est pourtant interdit de fumer ! La sensibilisation sur les enjeux environnementaux et les risques d'incendies est à renforcer.

Nettoyage de l'Anse de la Maronaise (partie colline) par MerTerre, Wings of the Ocean, la team 13, le Delta Festival, le CIPEC, l'ACPM et le Théâtre du Centaure



crédit photo : MerTerre



Nettoyage de l'Anse de la Maronaise (partie colline) par MerTerre, Wings of the Ocean, la team 13, le Delta Festival, le CIPEC, l'ACPM et le Théâtre du Centaure



200



389 m



2 h

Type de lieu : Infrastructures routières, rochers

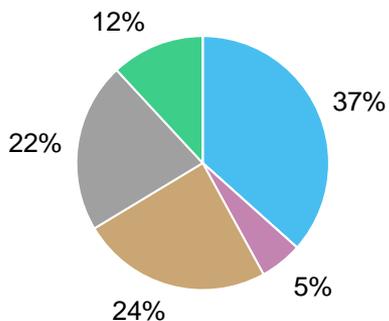
Type de déchet : Présent au sol



Volumes

1845 L
Volume Total

3 déchets volumineux de 200 L

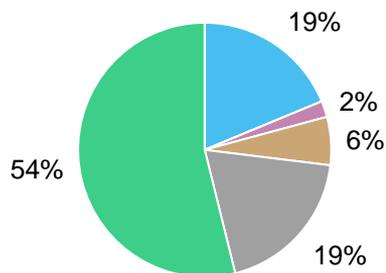


Plastique Bois manufacturé



Poids

245 KG
Poids total



Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



Déchets indicateurs

100 Bouteilles en verre

150 Canettes en métal

133 Bouteilles en plastique

Autres :

89 masques

8000 mégots

48 gobelets

23 médias filtrant



Nettoyage de la route du col de la gineste par le Club Alpin Français Marseille-Provence et le Parc National des Calanques et de la route de la Gardiole par les Scouts et Guides de France et l'ONF



crédit photo : Office National des Forêts



Nettoyage de la route du col de la gineste par le Club Alpin Français Marseille-Provence et le Parc National des Calanques et de la route de la Gardiole par les Scouts et Guides de France et l'ONF



30 personnes

1000 m

3 h

Type de lieu : Forêt, bois

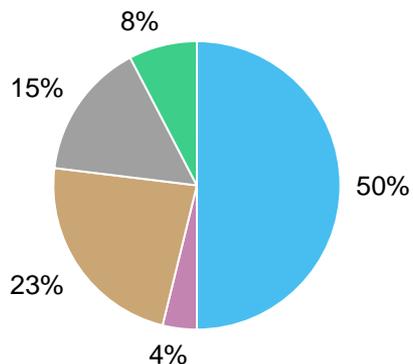
Type de déchet : Présent au sol



Volumes

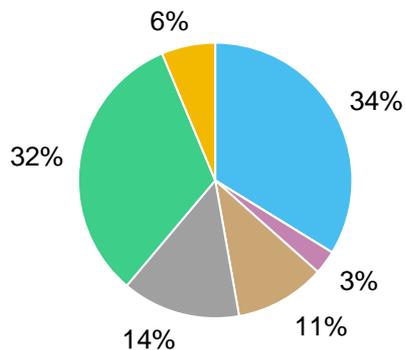
1300 L
Volume Total

0 déchets volumineux de 0 L



Poids

394 KG
Poids total



Déchets indicateurs

103 Bouteilles en verre

244 Canettes en métal

331 Bouteilles en plastique

10 Vêtements, tissus

Autres :

85 Masques

1 Mégots (1 litre)

Données partielles correspondant au nettoyage du col de la gineste

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



Nettoyage des sentiers de Luminy à Sugiton par Union Calanques Littoral, le Lycée Diderot et les Soroptimist



30

Type de lieu : Rochers

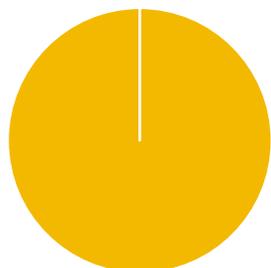
Type de déchet : Présent au sol



Volumes

1900 L

Volume Total



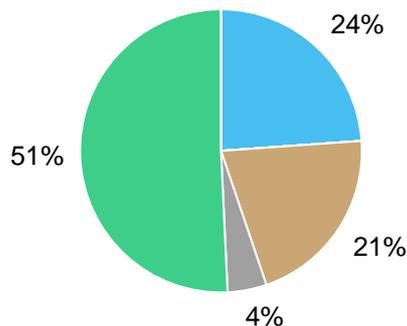
100%



Poids

33.5 KG

Poids total



Déchets indicateurs

98 Bouteilles en plastique

51 Bouteilles en verre

50 Canettes en métal

92 Masques covid

Autres :

1 Evier de bateau et cordage échoués

1 Bouteille d'oxygène

1 Enjoliveur de roue Peugeot

1 Petite batterie

2 Carcasses d'ailes de voiture

1 Livebox orange neuve dans son emballage plastique avec prise et fil électrique

1 Tuyau métallique

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

LES RAMASSAGES SUR LE LITTORAL



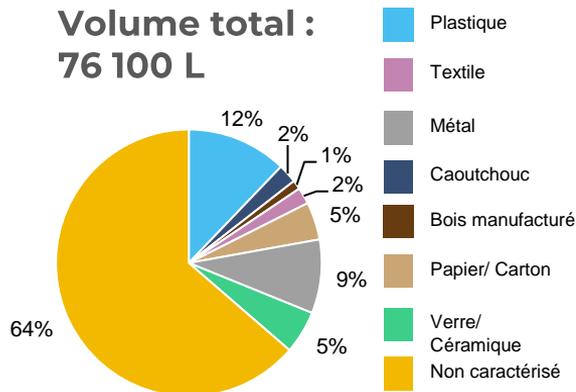
26 ramassages (10 plages, 3 ports, 9 rochers, 3 ouvrages côtiers et 1 autre espace naturel)

Déchets présents au sol (10), présents au sol/ échoués (14), présents au sol/ flottants (2)

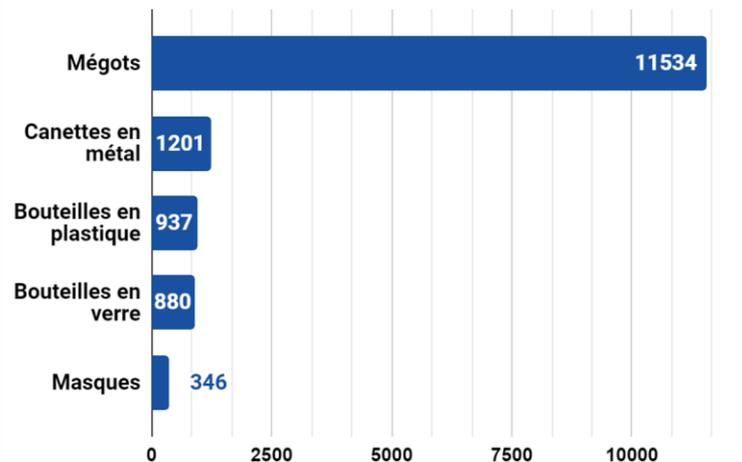


Volumes

Volume total :
76 100 L



Nb déchets indicateurs principaux



76 m³ ramassés sur le littoral par 1 302 personnes, soit l'équivalent de 13 voitures !
Comme pour les nettoyages organisés à terre, les emballages alimentaires de consommation nomade et les mégots sont surabondants sur le littoral. Les déchets liés à la crise sanitaire sont en augmentation cette année.

La beauté des paysages du littoral de la Région attire de nombreux visiteurs. Les mesures de protection contre les jets de déchets en dehors des poubelles doivent être renforcées. Un programme de réduction à la source pourrait aussi être co-construit avec les commerçants et acteurs concernés aux alentours et dans le Parc National des Calanques, ainsi qu'un plan d'interventions renforcées sur les zones d'accumulation préférentielles avec les parties prenantes concernées.

Nettoyage de la Plage du Carro par les Perles de la Côte Bleue



Nettoyage de la Plage du Carro par les Perles de la Côte Bleue

👤 45

📍 50 m

🕒 2 h

Type de lieu : Plage

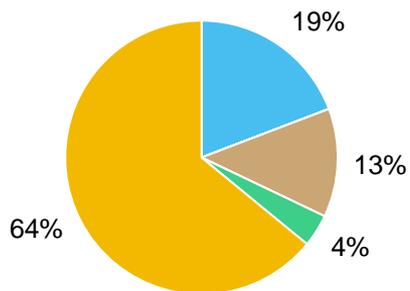
Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

780 L

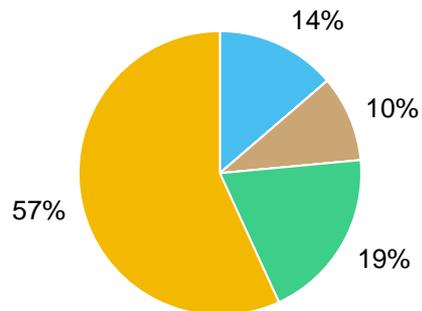
Volume Total



Poids

51 KG

Poids total



Déchets indicateurs

25 Bouteilles en verre

12 Canettes en métal

15 Bouteilles en plastique

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage du Jai à Châteauneuf-les-Martigues par les Perles de la Côte Bleue et la Ville de Châteauneuf-les-Martigues



Nettoyage du Jaï à Châteauneuf-les-Martigues par les Perles de la Côte Bleue et la ville de Châteauneuf



32 personnes

10 m

2 h

Type de lieu : Plage, Ouvrage

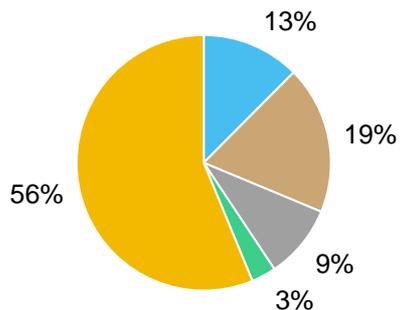
Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

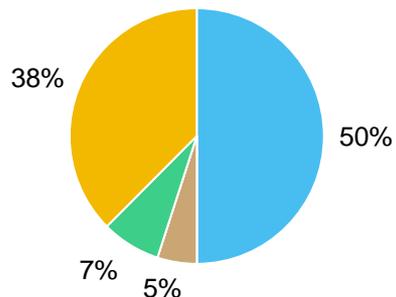
1600 L
Volume Total

8 déchets
volumineux de 10 L



Poids

60 KG
Poids total



Déchets indicateurs

- 21 Bouteilles en verre
- 32 Canettes en métal
- 37 Bouteilles en plastique
- 4 Pneus

Autres :

- 3 Boîtes d'appâts
- 2 Filets de pêche
- 3 Plombs

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage du port de Sausset les Pins par son service environnement, les Perles de la Côte Bleue Lou Martegue et CBS Skate Shop



crédit photo : Les Perles de la Côte Bleue

Nettoyage du port de Sausset les Pins par son service environnement et les Perles de la Côte Bleue

60 personnes

1000 m

4 h

Type de lieu : Port

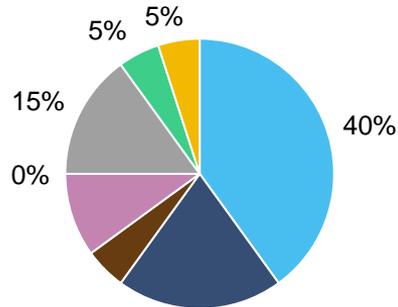
Type de déchet : Flottant



Volumes

8000 L
Volume Total

80 déchets
volumineux
de 6000 L



Plastique

Bois manufacturé

Caoutchouc

Textile

Papier/ Carton

Métal

Verre/ Céramique

Autre



Déchets indicateurs

1 Batterie

41 Bouteilles en verre

58 Canettes en métal

5 Filets de pêche

35 Bouteilles en plastique

72 Vêtements, tissus

23 Pneus

2 Plombs

Autres :

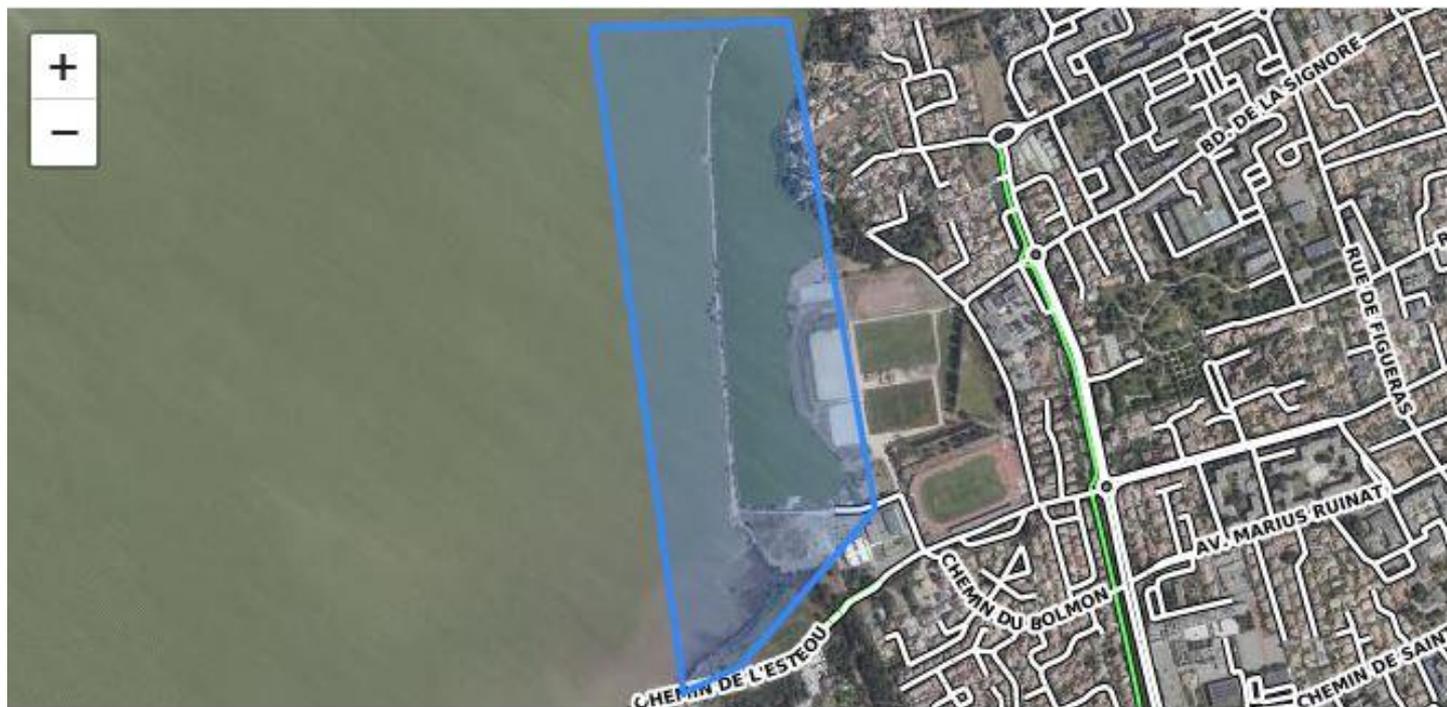
14 morceaux de béton

1 perceuse

7 baches bateau

11 masques

Nettoyage de l'étang de Bolmon à Marignane par les Perles de la Côte Bleue et la Ville de Marignane



Nettoyage de l'étang de Bolmon à Marignane par les Perles de la Côte Bleue et la ville de Marignane

40 personnes

15 m

2 h

Type de lieu : Plage

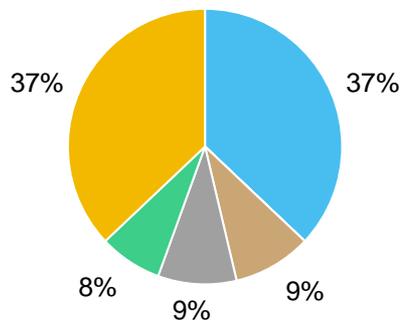
Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

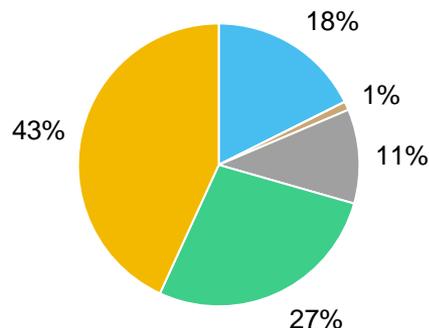
1080 L
Volume Total

5 déchets
volumineux de **30 L**



Poids

102 KG
Poids total



Déchets indicateurs

42 Bouteilles en verre

60 Canettes en métal

1 Filets de pêche

75 Bouteilles en plastique

2 Vêtements, tissus

1 Pneus

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage des Calanques d'Ensuès-la-Redonne par la Ville d'Ensuès-la-Redonne



 230

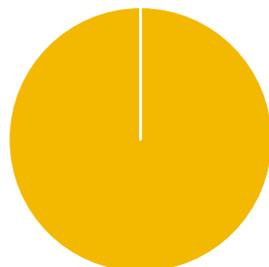
Type de lieu : Plage, Ouvrage

Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

10800 L
Volume Total

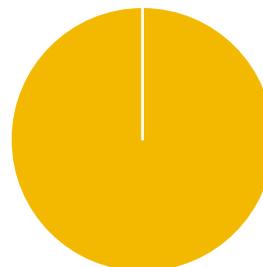


100%



Poids

1171 KG
Poids total



100%

 Plastique  Bois manufacturé  Caoutchouc  Textile  Papier/ Carton  Métal  Verre/ Céramique  Autre

Nettoyage de l'Anse de Couronne Vieille et du Phare du Cap Couronne à Martigues par la Société Nautique de Couronne Vieille et le CIQ de Couronne Vieille



44

450 m

3h

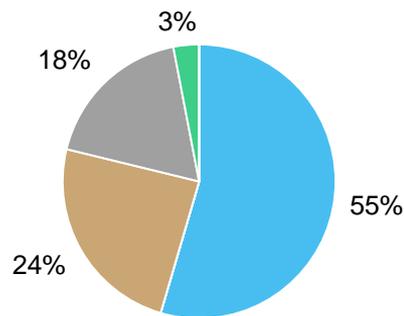
Type de lieu : Plage, Ouvrage

Type de déchet : Présent au sol ou échoué



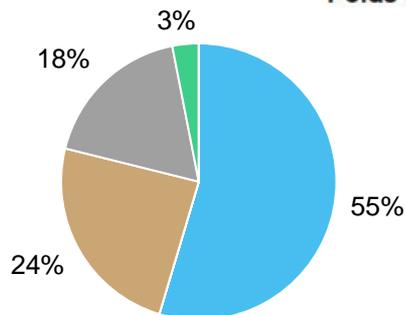
Volumes

3 000 L
Volume Total



Poids

97 KG
Poids total



Déchets indicateurs

30 masques

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage de l'Anse de Couronne Vieille et du Phare du Cap Couronne à Martigues par la Société Nautique de Couronne Vieille et le CIQ de Couronne Vieille



 44

 450 m

 3h

Type de lieu : Plage, Ouvrage

Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Commentaires

- Chaque été, deux jeunes nettoient tous les matins mais ne ramassent pas les mégots, ni les petits déchets
- Une fréquentation en hausse très importante liée au tourisme culturel dû au tournage de la série Camping Paradis (TF1)
- Des piques-niques et des soirées festives organisées sur le site génèrent énormément de déchets laissés sur place
- L'embouchure du Rhône à proximité, conjuguée au vent d'Est ramène beaucoup de déchets dans l'anse. C'est une zone à surveiller !



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre

Nettoyage du Quai Marcel Pagnol, Vieux Port par Un déchet par jour



crédit photo : 1 Déchet par Jour

Nettoyage du Quai Marcel Pagnol, Vieux Port par Un déchet par jour



35 personnes

121 m

3 h

Type de lieu : Ouvrage, digue

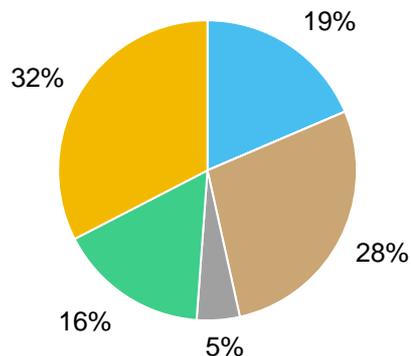
Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

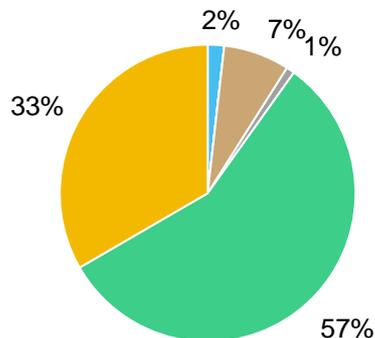
2150 L
Volume Total

6 déchets
volumineux de 200 L



Poids

111 KG
Poids total



Déchets indicateurs

285 Bouteilles en verre

110 Canettes en métal

183 Bouteilles en plastique

2 Vêtements, tissus

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage de l'Anse de Malmousque par le Festival de Marseille



crédit photo : Festival de Marseille



Nettoyage de l'Anse de Malmousque par le Festival de Marseille

FESTIVAL
DE MARSEILLE

8

100 m

3 h

Type de lieu : Rochers

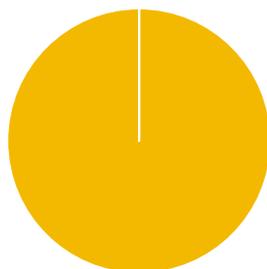
Type de déchet : Présent au sol



Volumes

20 L
Volume Total

1 déchets
volumineux de 10 L

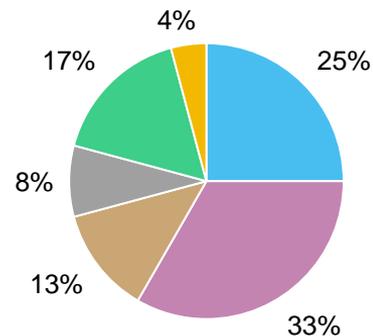


100%



Poids

12 KG
Poids total



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre



MERTERRE
CRÉDIT D'ÉCO-COÛT 2011

Nettoyage de l'Anse de Maldormé à l'Anse de la Fausse Monnaie par la Société Nautique Corniche et le Dolphin Club



 125

Type de lieu : Rochers

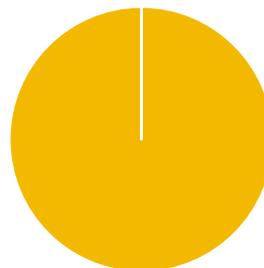
Type de déchet : Présent au sol



Volumes

24 600 L

Volume Total



100%

 Plastique  Bois manufacturé  Caoutchouc  Textile  Papier/ Carton  Métal  Verre/ Céramique  Autre

Nettoyage de la base nautique du Roucas Blanc par Green Sailing Generation



crédit photo : Green Sailing Generation

Nettoyage de la base nautique du Roucas Blanc par Green Sailing Generation



21



800 m



2 h

Type de lieu : Ouvrage (digue...)

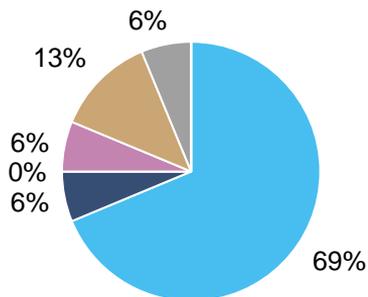
Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

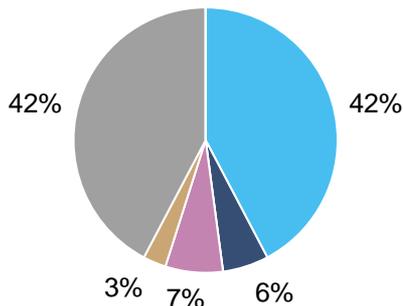
800 L
Volume Total

3 déchets
volumineux de **100 L**



Poids

71 KG
Poids total



Déchets indicateurs

5 Canettes métal
3 Vêtements, tissus
120 Bouteilles plastique

2 Pneus

Autres :

20 batons sucette

130 mégots

40 masques

1 bouée de chenal

1 ancre

Marques :
20 CapriSun

Des enfants et leurs parents ont participé à l'opération avec beaucoup de motivation et d'enthousiasme !

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



Nettoyage de la plage du Bain des Dames et de la Batterie par Les ateliers Éco-Citoyens



Les Ateliers Éco-Citoyens



Nettoyage de la plage du Bain des Dames et de la Batterie par Les ateliers Éco-Citoyens



Les Ateliers Éco-Citoyens



15



877 m



3 h

Type de lieu : Plage

Type de déchet : Présent au sol ou échoué

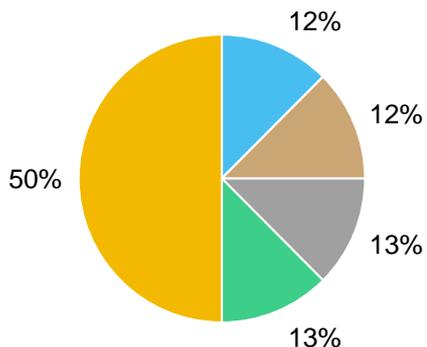


Volumes

400 L

Volume Total

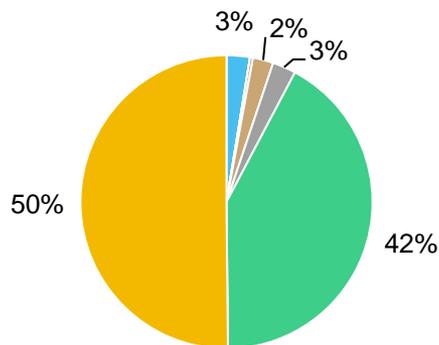
1 déchets volumineux de 75 L



Poids

30.9 KG

Poids total



Déchets indicateurs

51 Bouteilles en verre

41 Canettes en métal

25 Bouteilles en plastique

4 Vêtements, tissus

Autres :

17 Bouchons plastiques

1 Briquet

2970 Mégots

23 Masques

1 Cordage emmêlé

8 Sacs plastique

5 Pailles

12 Gobelets

175 Capsules

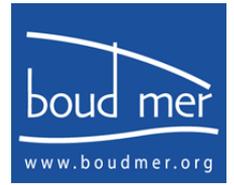
8 Bouteilles oxyde nitrique

1 Mousse

4 batons sucette

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage de l'Archipel du Frioul par Boud'Mer



crédit photo : Boud'Mer

Nettoyage de la Calanque de Morgiret (Archipel du Frioul) par Boud'mer

iii 10

🕒 3h

Type de lieu : Rocher

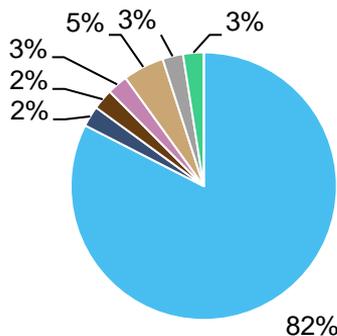
Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

180 L

Volume Total



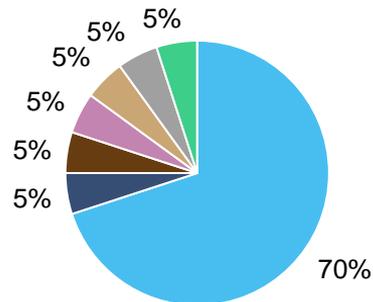
Plastique Bois manufacturé



Poids

100 KG

Poids total



Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



Déchets indicateurs

- 10 Bouteilles en plastique
- 1 Canette en métal
- 3 Bouteilles en verre
- 2 Ballons de baudruche
- 50 Bouchons en plastique
- 1 Briquet
- 1 Cartouche de chasse
- 1 Chaussure
- 15 Cordages emmêlés
- 10 Cordages et ficelles
- 1 Matériel de pêche
- 10 Mousses
- 100 Pailles en plastique
- 5 Sacs plastique
- 50 Vaisselles en plastiques
- 5 Masques
- 100 Mégots
- 50 Bâtons de sucette
- 50 Capsules
- 10 Contenants alimentaire
- 10 Cotons tige
- 10 Gobelets
- 50 Médias filtrant
- 20 vêtements

Nettoyage de la Calanque de Morgiret (Archipel du Frioul) par Boud'mer



iii 10

🕒 3h

Type de lieu : Rocher

Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Commentaires

- Beaucoup de déchets déchirés et effrités entre les massifs
- Surfréquentation du lieu et croisée des vents dominants entraînent une forte accumulation de déchets



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre

Nettoyage de la Calanque de Port Banc (Archipel du Frioul) par Boud'mer

👤 10

🕒 2h

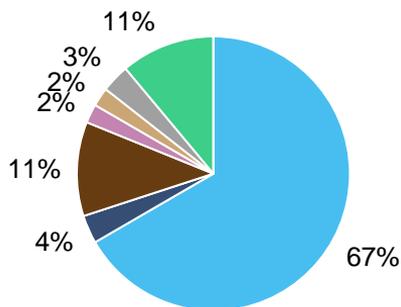
Type de lieu : Rocher

Type de déchet : Présent au sol ou échoué



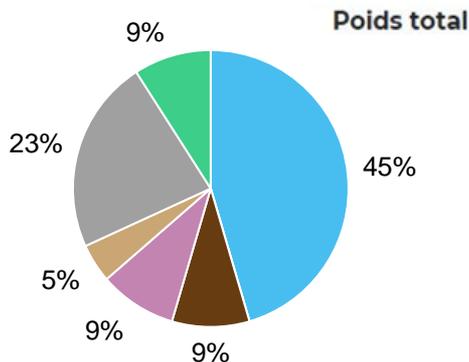
Volumes

90 L
Volume Total



Poids

21 KG
Poids total



Déchets indicateurs

- 10 Bouteilles en plastique
- 3 Canettes en métal
- 5 Bouteilles en verre
- 20 Bouchons en plastique
- 2 Chaussures
- 2 Cordages emmêlés
- 30 Pailles en plastique
- 500g de mousse
- 2 Masques
- 20 Mégots
- 1 Contenant alimentaire
- 2 Bâtons de sucette
- 5 Capsules
- 2 Cotons tige
- 2 Gobelets
- 30 Médias filtrant
- 1 Protection hygiénique
- 2 Vêtements

Nettoyage de la Madrague de Montredon par le CIQ de Montredon



iii 7

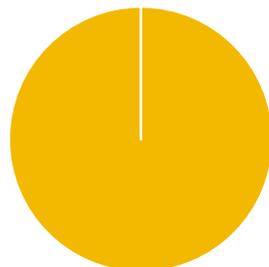
Type de lieu : Rochers

Type de déchet : Présent au sol



Volumes

600 L
Volume Total



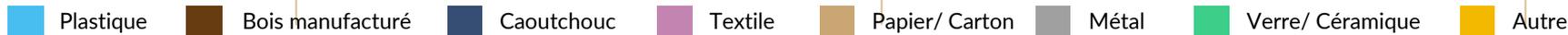
100%



Déchets indicateurs

4 bombonnes de gaz
carrelage et bois

30 bouteilles de verre



Nettoyage des Calanques de Saména, du Mauvais Pas et Mont Rose par le CIQ Saména



Nettoyage des Calanques de Saména, du Mauvais Pas et Mont Rose par le CIQ Saména



30

2,5 h

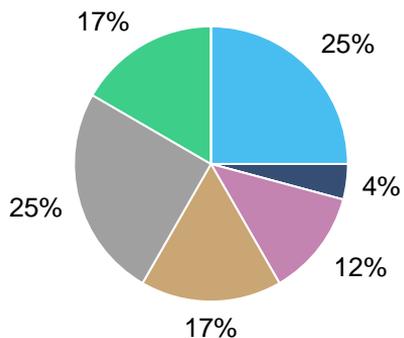
Type de lieu : Rocher

Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

1200 L
Volume Total

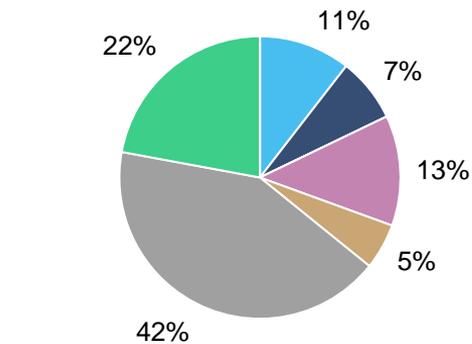


Plastique Bois manufacturé



Poids

156 KG
Poids total



Caoutchouc

Textile

Papier/ Carton

Métal

Verre/ Céramique

Autre



Déchets indicateurs

209 Bouteilles plastique

2 Bouteille de proto d'azote

43 Bouteilles verres

42 Masques

263 Mégots

450 Canettes

8 Ballons de baudruche

3 Boîtes de médicaments

5 Boites d'appâts

1 Chaussure

100 Gobelets

12 Vêtements

52 Préservatifs

Marques :

61 déchets Eau
Cristallines

12 déchets vodka
Poliakov

Nettoyage des Calanques de Saména, du Mauvais Pas et Mont Rose par le CIQ Saména



 30

 2,5 h

Type de lieu : Rocher

Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Commentaires

- Certains gros déchets, laissés en dehors de la benne à la demande de la Métropole, n'avaient toujours pas été ramassés plusieurs jours après l'opération (une chaise longue, des grilles de barbecue, des bouteilles de protoxyde d'azote...)
- Il reste des fils métalliques issus de la destruction des clôtures de protection du projet Life Habitat. Des usagers coupent les fils et les laissent sur place, (à signaler au Parc National des Calanques).



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre

Nettoyage des Calanques Blanche et de l'Escalette par le Parc National des Calanques, la CMA-CGM et le Théâtre du Centaure



Nettoyage des Calanques Blanche et de l'Escalette par le Parc National des Calanques, la CMA-CGM et le Théâtre du Centaure



80 personnes

500 m

2 h

Type de lieu : Rocher

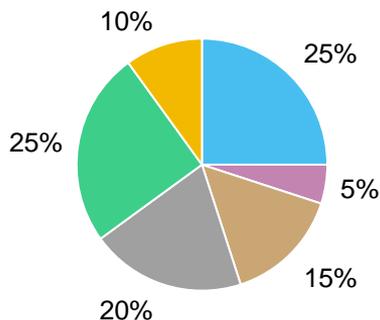
Type de déchet : Présent au sol



Volumes

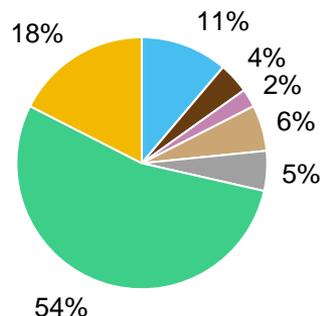
6000 L
Volume Total

1 déchets
volumineux de 10 L



Poids

254 KG
Poids total



Déchets indicateurs

105 Bouteilles en verre

177 Canettes en métal

108 Bouteilles en plastique

10 Vêtements, tissus

Autres :

58 Masques

5000 Mégots de cigarettes

9 Bonbonnes de protoxyde d'azote

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



Nettoyage du Port des Goudes par Project Rescue Ocean, le CIQ des Goudes et Mordus Spearfishing



crédit photo : Project Rescue Ocean



Nettoyage du Port des Goudes par Project Rescue Ocean, le CIQ des Goudes et Mordus Spearfishing



50

500 m

4 h

Type de lieu : Port

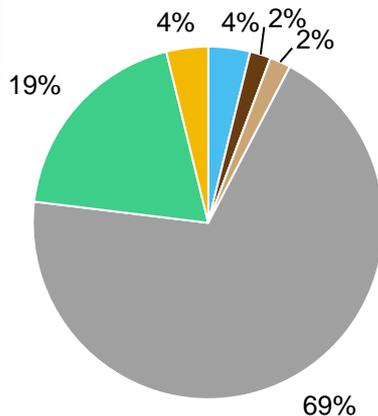
Type de déchet : Présents au sol, échoués, flottants



Volumes

2600 L
Volume Total

0 déchets
volumineux
de 1800 L



Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile

Papier/ Carton Métal

Verre/ Céramique Autre



Déchets indicateurs

- 1 Batteries
- 5 Boîtes d'appâts
- 50 Bouteilles en verre
- 10 Canettes en métal
- 20 Filets de pêche
- 20 Bouteilles en plastique
- 30 Pneus
- 5 Plombs
- Autres :
 - 38 Masques Covid

Nettoyage de l'Anse de la Maronaise (partie littoral) par MerTerre, l'ACPM, le Delta Festival, le CIPEC, la Team 13, le théâtre du Centaure et MerVeille



crédit photo : MerTerre



Nettoyage de l'Anse de la Maronaise (partie littoral) par MerTerre, l'ACPM, le Delta Festival, le CIPEC, la Team 13, le théâtre du Centaure et MerVeille



50



356 m



2 h

Type de lieu : Plage (sable, galets, gravillons)

Type de déchet : Présent au sol ou échoué

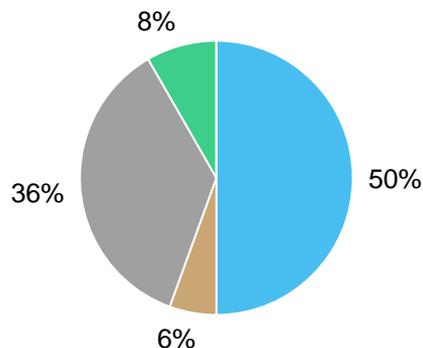


Volumes

360 L

Volume Total

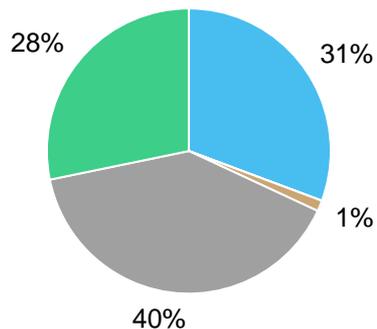
1 déchets volumineux de 30 L



Poids

81.50 KG

Poids total



Déchets indicateurs

16 Bouteilles en verre

22 Canettes en métal

15 Bouteilles en plastique

Autres :

12 Masques

3000 Mégots

De nombreux petits déchets (bouchons, cotons tiges, emballages divers, morceaux de plastique ont été ramassés sur cette zone. C'est une zone préférentielle d'échouage par Mistral. Les déchets sont mélangés à des branchages, notamment des roseaux qui proviennent probablement du bassin versant de la Métropole Marseillaise.



Nettoyage de la Calanque de Callelongue par le CIQ de Callelongue/Marseillevyre, le théâtre du Centaure et le Parc National des Calanques



crédit photo : CIQ Callelongue et Marseillevyre

Nettoyage de la Calanque de Callelongue par le CIQ de Callelongue/Marseillevyre, le théâtre du Centaure et le Parc National des Calanques



40 personnes

1500 m

2 h

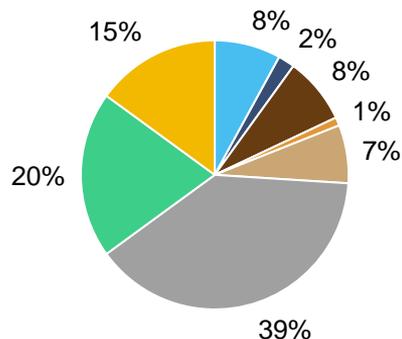
Type de lieu : Rochers

Type de déchet : Présent au sol



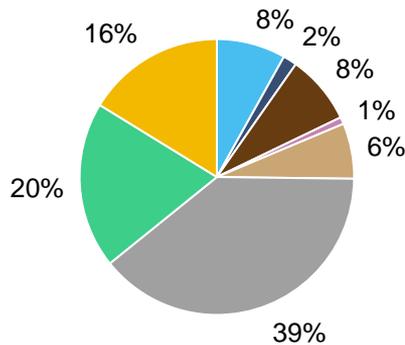
Volumes

2640 L Volume Total
30 déchets volumineux de 1010 L



Poids

307.50 KG Poids total



Déchets indicateurs

75 Bouteilles en verre

130 Canettes en métal

65 Bouteilles en plastique

5 Vêtements, tissus

1 Pneus

Autres :

75 Masques

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage des chemins de la Calanque de Callelongue à la Calanque de Queyrons par les excursionnistes marseillais



crédit photo : Les Excursionnistes Marseillais

Nettoyage des chemins de la Calanque de Callelongue à la Calanque de Queyrons par les excursionnistes marseillais



 30

Type de lieu : Plage (sable, galets, gravillons)

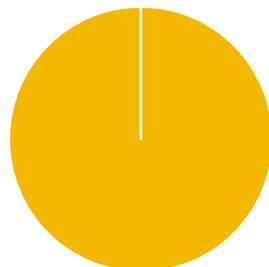
Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

1100 L

Volume Total



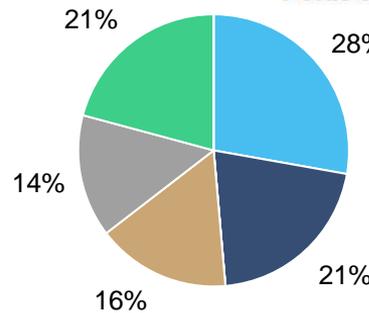
100%



Poids

72 KG

Poids total



 Plastique  Bois manufacturé  Caoutchouc  Textile  Papier/ Carton  Métal  Verre/ Céramique  Autre

Nettoyage de la Calanque de Marseilleveyre par l'association des Cabanonniers de la calanque de Marseilleveyre

A. C. C. M
Association des Cabanonniers
de la Calanque Marseilleveyre
24, Rue Roux de Corse
13004 Marseille



Nettoyage de la Calanque de Marseilleveyre par l'association des Cabanonniers de Marseilleveyre

A. C. C. M
Association des Cabanonniers
de la Calanque Marseilleveyre
26, Rue Roux de Corse
13004 Marseille

👤 25

📍 500 m

🕒 4 h

Type de lieu : Rocher (naturel)

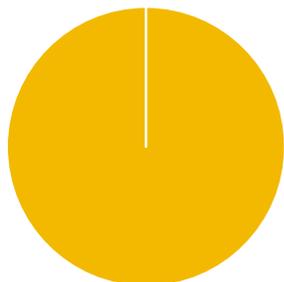
Type de déchet : Présent au sol ou échoué



Volumes

1000 L
Volume Total

0 déchets
volumineux de 0 L

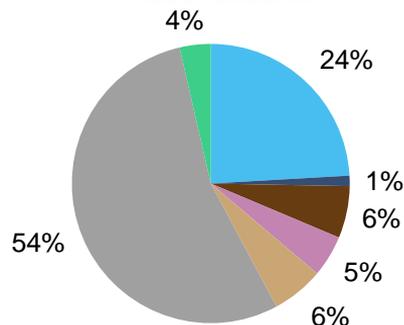


100%



Poids

83 KG
Poids total



Déchets indicateurs

4 Canettes en métal

4 Vêtements, tissus

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage de la Calanque de Callelongue par le Groupe Nautique de Callelongue



30

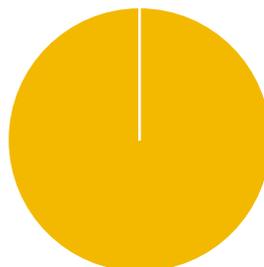
Type de lieu : Port

Type de déchet : Présent au sol



Volumes

2000 L
Volume Total



100%

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage du littoral à Cassis par la ville de Cassis et Association Cassidienne des Bateaux de Tradition



100

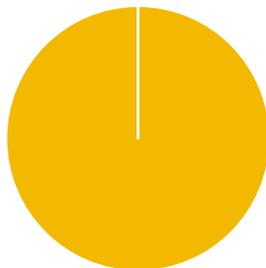
Type de lieu : Plage, ouvrage

Type de déchet : Présent au sol ou abandonné



Volumes

3000 L
Volume Total



100%



Commentaires

- Situé aux portes d'entrée du Parc National dont la fréquentation a été multipliée par 3 en 10 ans
- Cette année moins d'éléments plastiques présents (emballages, bouteilles, etc.)
- Importante quantité de bouteilles et de canettes de bière (environ 400) ainsi que des capsules liées à la consommation sauvage (lieu connu de soirée)

Nettoyage du littoral à Cassis par le Naturoscope

9

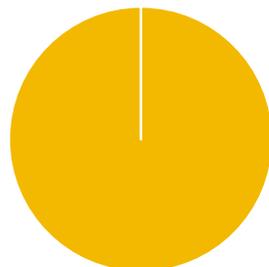
Type de lieu : Ouvrage

Type de déchet : Présent au sol



Volumes

800 L
Volume Total

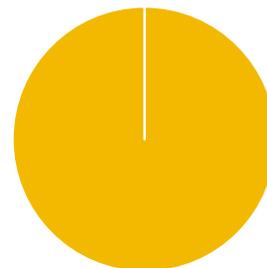


100%



Poids

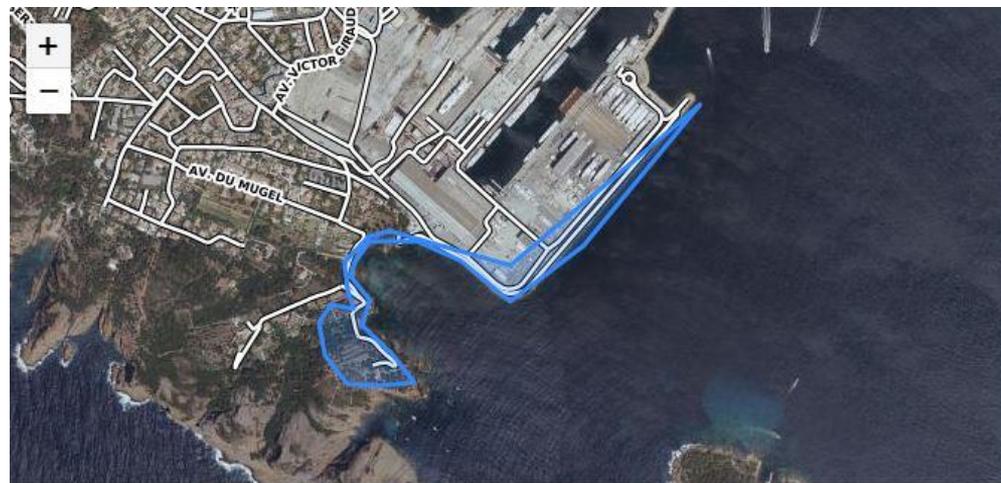
114 KG
Poids total



100%

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage de la Calanque du petit et du Grand Mugel par le CPIE Côte Provençale et Dechet Zero & Co



crédit photo : CPIE Côte Provençale

Nettoyage de la Calanque du Petit et du Grand Mugel par le CPIE Côte Provençale et Dechet Zero & Co

 104

 1000 m

 3 h

Type de lieu : Plage/Ouvrage

Type de déchet : Présent au sol

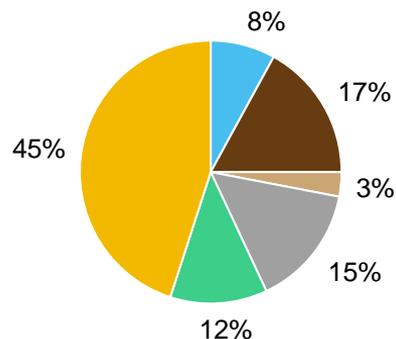


Volumes

1000 L
Volume Total

3 déchets
volumineux
de

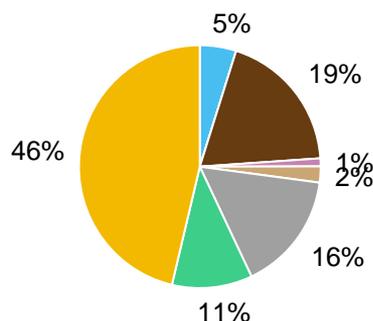
200 L



Poids

94.56 KG

Poids total



Déchets indicateurs

- 4 Bâtons de sucette
- 59 Bouchons en plastique
- 1 Briquets
- 42 Gobelets
- 15 Pailles
- 20 Vaisselles en plastique
- 71 Canettes
- 105 Tirettes et capsules
- 7 Chaussures (cuir, tissu)
- 3 Tampons et applicateurs
- 15 Vêtements et chiffons
- 63 Bouteilles en verre

 Plastique  Bois manufacturé  Caoutchouc  Textile  Papier/ Carton  Métal  Verre/ Céramique  Autre

Nettoyage de l'île verte à la Ciotat par CoLlecT-iF



crédit photo : CoLlecT-iF

Nettoyage de l'île verte à la Ciotat par COLLECT-iF



92 personnes

2 h

Type de lieu : Autre espace naturel

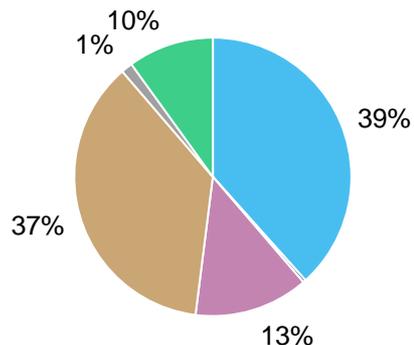
Type de déchet : Présent au sol (abandonné)



Volumes

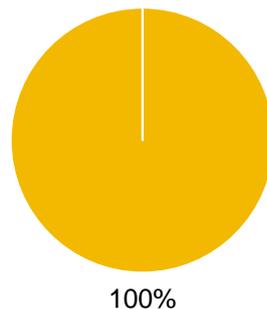
300 L
Volume Total

2 déchets volumineux de 60 L



Poids

70 KG
Poids total



Déchets indicateurs

25 Bouteilles en verre

15 Canettes en métal

10 Bouteilles en plastique

12 Vêtements, tissus

Autres :

48 Filtres plastique

51 Mégots

20 Gobelets carton

10 Masques

22 Bouchons plastique

5 Protections Hygiéniques

5 Boîtes de conserve

15 Batons sucette

50 Papiers Toilette

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



LES RAMASSAGES EN MER



17 ramassages

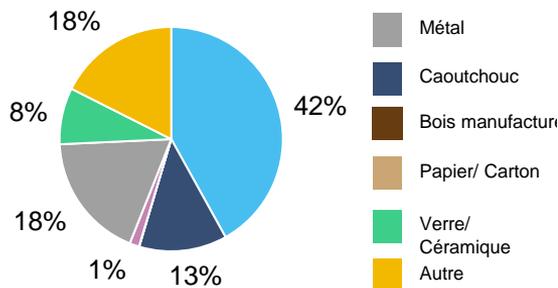
Déchets présents sur les fonds marins (14)

Déchets flottants (3)

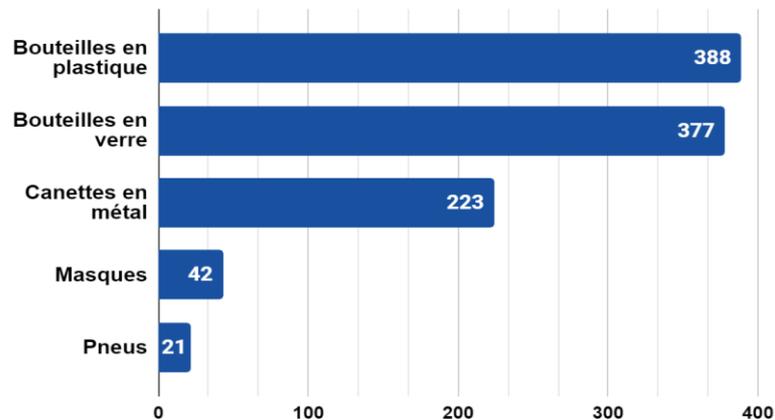


Volumes

Volume total :
7 546 L



Nb déchets indicateurs principaux



7,5 m³ de déchets ramassés au total en mer par 314 personnes ! Sur les 14 nettoyages effectués sur les fonds marins, les bouteilles en verre, les déchets en plastique et les pneus sont majoritaires. La plupart de ces nettoyages ayant été effectués en zone de mouillage, ainsi, une responsabilité des plaisanciers ne peut être écartée. Une sensibilisation accrue à destination de ces publics pourrait donc être effectuée. 21 pneus ont encore été ramassés et montre que leur usage en tant que pare battage perdure. Une action de sensibilisation spécifique pourrait être envisagée.

Pour les 2 nettoyages des déchets flottants, ils s'agit essentiellement de plastique. La Grotte de St Cyr-sur-Mer a accumulé, à elle seule, 133 bouteilles plastiques. Il s'agit d'une zone d'accumulation préférentielle.

Nettoyage de l'Archipel du Frioul par Septentrion



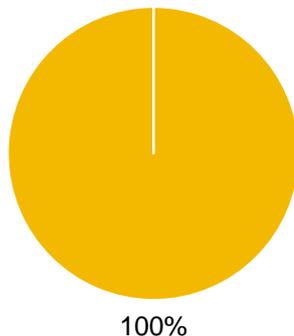
18 personnes

Type de lieu : Mer
Type de déchet : Fond



Volumes

600 L
Volume Total



Parmi les déchets caractérisés au Port des Goudes, on retrouve les déchets ramassés par Septentrion, en Mer, sur l'île du Frioul.

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage des plages de Corbières par l'Association Marseillaise d'Apnée et le Grand Bleu



crédit photo : Association Marseillaise d'Apnée



Nettoyage de la Plage de la Couronne Vieille par Eau Secours



iii 36

🕒 6h

Type de lieu : Mer, océan/ littoral et port

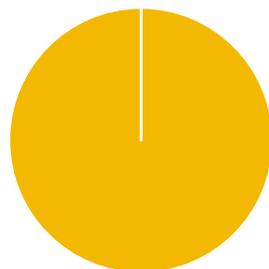
Type de déchet : Fond/ présents au sol, échoués, flottants



Volumes

600 L
Volume Total

15 déchets
volumineux de **400L**



100%



Déchets indicateurs

85 Bouteilles en plastique

10 Bouteilles en verre

10 Canettes en métal

30 Masques

11 Pneus

Beaucoup de mégots



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre

Nettoyage des plages de Corbières par l'Association Marseillaise d'Apnée et le Grand Bleu



14 personnes

200 m

2 h

Type de lieu : Mer, océan

Type de déchet : Fond

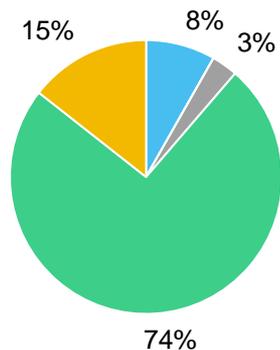


Volumes

485 L

Volume Total

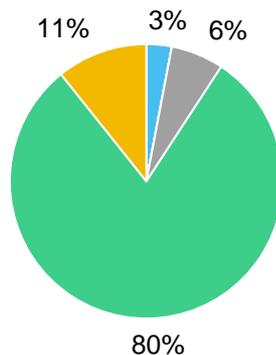
0 déchets volumineux de 0 L



Poids

400 KG

Poids total



Déchets indicateurs

150 Bouteilles en verre

50 Canettes en métal

50 Bouteilles en plastique

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre

Nettoyage de la Plage de Saint-Estève (Archipel du Frioul) par le GRASM et Un Océan de Vie



21



50 m



2 h

Type de lieu : Mer, océan

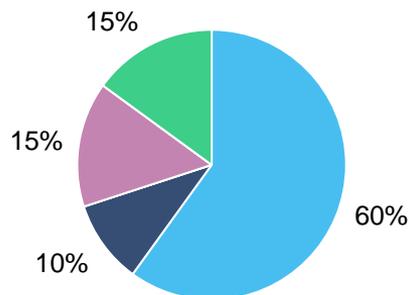
Type de déchet : Fond



Volumes

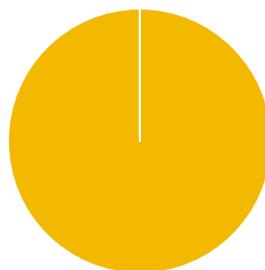
100 L
Volume Total

2 déchets
volumineux de **10 L**



Poids

65 KG
Poids total



Déchets indicateurs

19 Bouteilles en verre

27 Bouteilles en plastique

2 Pneus

Autres :

5 Masques



Nettoyage de la Calanque de la Pitchoune (Archipel du Frioul) par le Bateau Jaune et Un Océan de Vie



👤👤👤 17

Type de lieu : Mer, océan

Type de déchet : Fond



Commentaires

- pas de déchets trouvés



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre



Nettoyage de la Corniche par Archipel Plongée et un Océan de Vie



👤 20

📍 50 m

🕒 3 h

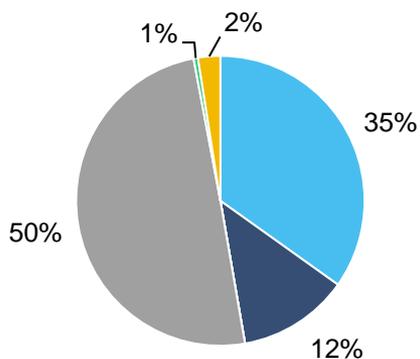
Type de lieu : Mer, océan

Type de déchet : Fond



Volumes

2010 L Volume Total
15 déchets volumineux de 200 L



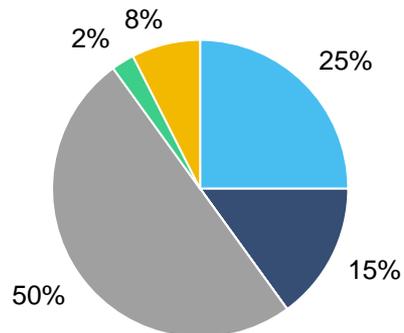
Plastique Bois manufacturé



Poids

200 KG

Poids total



Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



Déchets indicateurs

2 Batteries

5 Bouteilles en verre

20 Bouteilles en plastique

2 Vêtements, tissus

1 Pneus

Autres :

10 Bouchons en plastique

2 Cartouches de chasse

20 Cordages emmêlés

4 Jouets en plastique

4 Chaussures

3 Sacs plastique

2 Trottinettes

6 Briquets

2 Pailles plastique

10 Gobelets

20 Vaisselles plastiques

10 Matériels de pêche



Nettoyage aux Bains des Dames à la Pointe Rouge par Dune et Un Océan de Vie



 18

 50 m

 1h

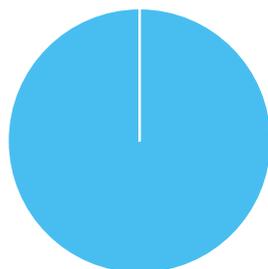
Type de lieu : Mer, océan

Type de déchet : Fond



Volumes

50 L
Volume Total

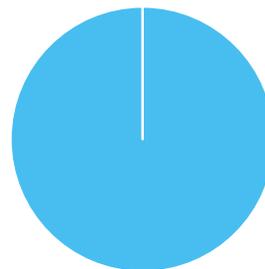


100%



Poids

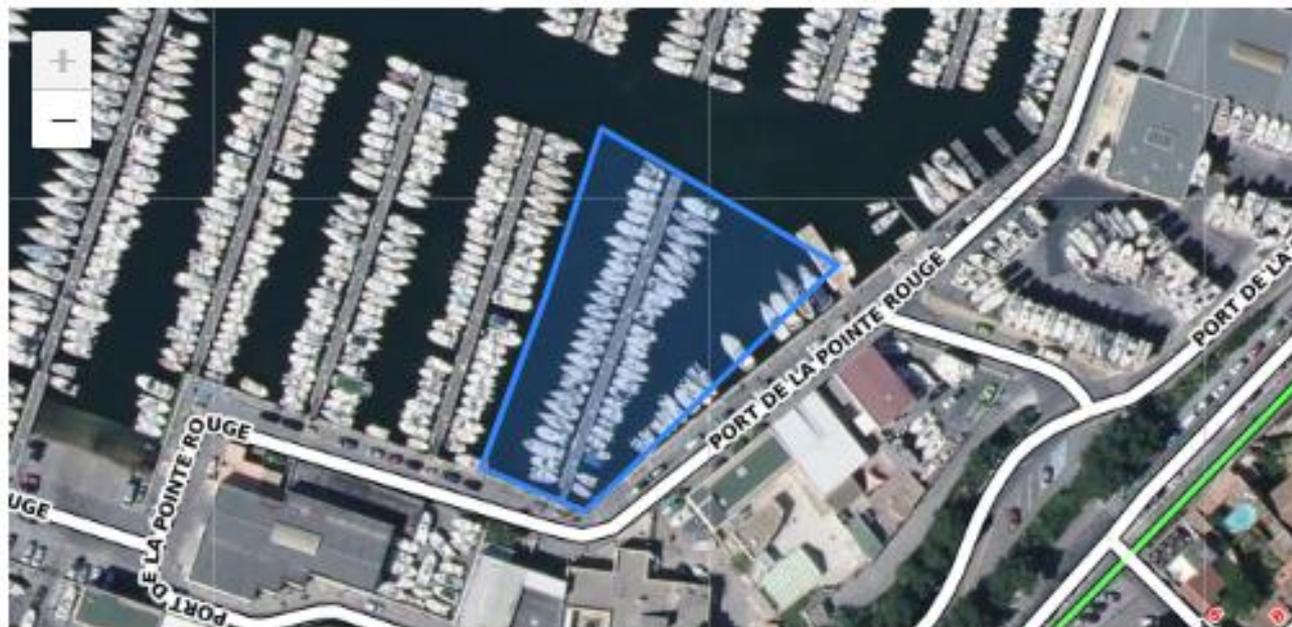
7 KG
Poids total



100%

 Plastique  Bois manufacturé  Caoutchouc  Textile  Papier/ Carton  Métal  Verre/ Céramique  Autre

Nettoyage de la panne 11 et du quai attenant à la panne 16 du port de la Pointe Rouge par le CNPRS et l'ATSCAF



Nettoyage de la panne 11 et du quai attenant à la panne 16 du port de la Pointe Rouge par le CNPRS et l'ATSCAF



30 personnes

200 m

4 h

Type de lieu : Port

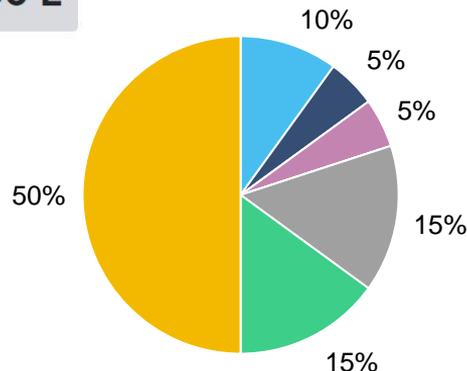
Type de déchet : Fond



Volumes

1000 L
Volume Total

50 déchets
volumineux de 200 L



Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



Déchets indicateurs

150 Bouteilles en verre

150 Canettes en métal

2 Filets de pêche

50 Bouteilles en plastique

2 Vêtements, tissus

1 Pneus

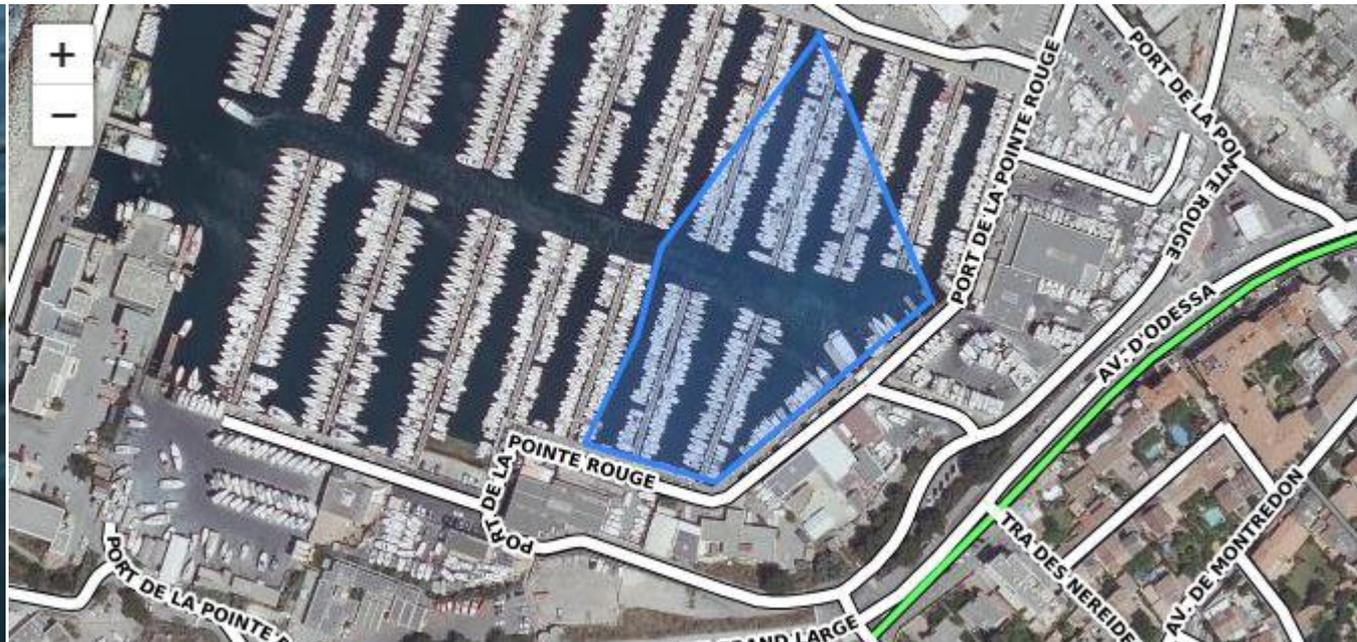
Autres :

1 Extincteur

Nettoyage de la partie Est du port de la Pointe Rouge par Iadys et Dune Plongée



IADYS
INTERACTIVE AUTONOMOUS
DYNAMIC SYSTEMS



crédit photo : Iadys



MERTERRRE
MER ET OCEAN 2000

Nettoyage de la partie Est du port de la Pointe Rouge par Iadys et Dune Plongée



IADYS
INTERACTIVE AUTONOMOUS
DYNAMIC SYSTEMS



2



200 m



3 h

Type de lieu : Port

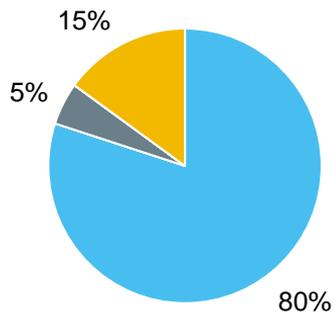
Type de déchet : Flottant



Volumes

15 L
Volume Total

0 déchets
volumineux de **0 L**



Déchets indicateurs

1 Bouteilles en plastique

Autres :

1 Bâton de sucette

1 Couteau en bois

1 Cable de serrage

10 Films plastiques



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre

Nettoyage de l'île du Planier par Un Océan de Vie



7



85 m



3 h

Type de lieu : Mer, océan

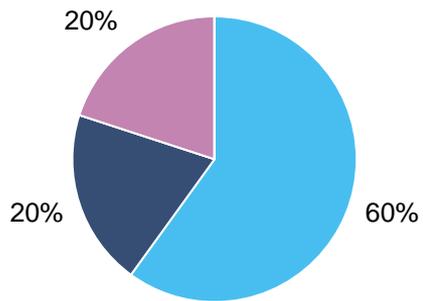
Type de déchet : Fond



Volumes

5 L

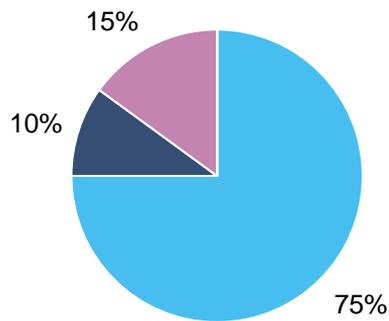
Volume Total



Poids

2 KG

Poids total



Déchets indicateurs

1 Boîte d'appâts

1 Filet de pêche

Autres :

3 Masques

4 Mégots

1 Briquet

1 Ficelle

4 Sacs plastique

2 Pailles

1 Matériel de pêche

2 Bâtons de sucette



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre



MERTERRE
CREDIT AGRICOLE FRANCE

Nettoyage de l'Anse de la Maronaise par Lonataya et Un Océan de Vie



8



58 m



1 h

Type de lieu : Mer, océan

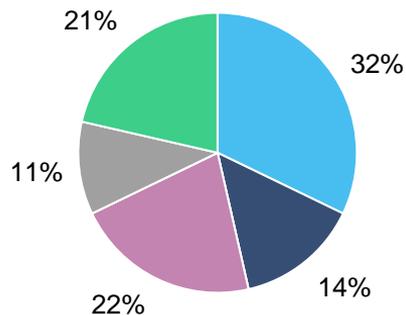
Type de déchet : Fond



Volumes

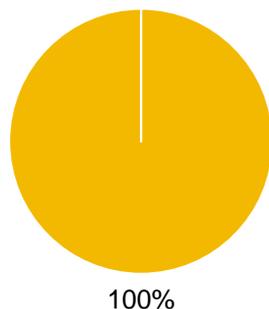
140 L
Volume Total

2 déchets
volumineux de **20 L**



Poids

60 KG
Poids total



Déchets indicateurs

12 Boîtes d'appâts

43 Bouteilles en verre

12 Canettes en métal

22 Bouteilles en plastique

3 Vêtements, tissus

2 Pneus

Autres :

4 Masques

6 Matériels de pêche

4 Jouets en plastique

6 Sacs plastique

2 Chaussures

4 Cordages emmêlés



Nettoyage Calanque de la Poire (Jarre), Grotte à Perez, le Liban et pharillons (Maïre), et Grotte du Capelan (Sormiou)



17



110 m



4 h

Type de lieu : Mer, océan

Type de déchet : Fond

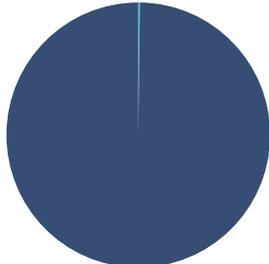


Volumes

501 L
Volume Total

1 déchets
volumineux de 500 L

0,2%



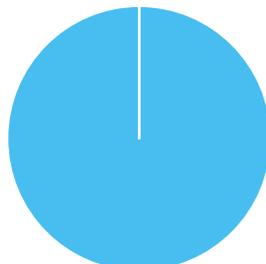
99,8%



Poids

0.20 KG

Poids total



100%



Déchets indicateurs

1 Pneus

Autres :

3 Sacs plastiques



Nettoyage de la Calanque de Seynerolles sur l'île Verte par Aubagne Plongée Passion et Un Océan de Vie



11



40 m



1h

Type de lieu : Mer, océan

Type de déchet : Fond

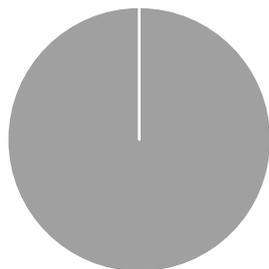


Volumes

10 L

Volume Total

10 déchets
volumineux de **1 L**



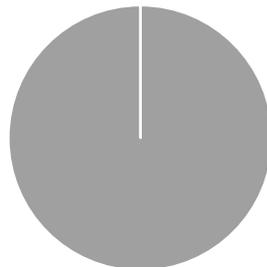
100%



Poids

30 KG

Poids total



100%



Déchet indicateur

1 encre et sa chaîne

Plastique Bois manufacturé Caoutchouc Textile Papier/ Carton Métal Verre/ Céramique Autre



Nettoyage de la digue du port des Lecques par Aubagne Plongée Passion et Un Océan de Vie



11



100 m



1 h

Type de lieu : Mer, océan

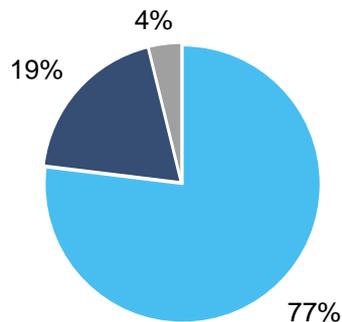
Type de déchet : Fond



Volumes

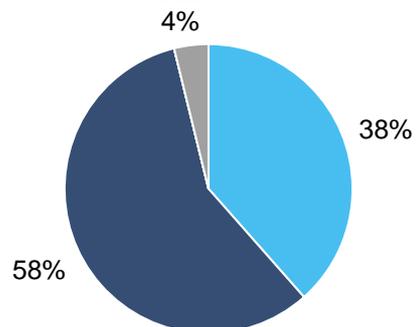
260 L
Volume Total

3 déchets
volumineux de **50 L**



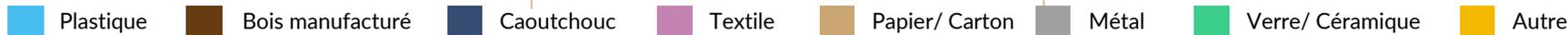
Poids

52 KG
Poids total



Déchets indicateurs

3 Pneus



Nettoyage de la Pointe de Montrémian et de l'îlot de la Gabinière (Parc National de Port-Cros) par Lavandou Plongée et Un Océan de Vie



 30

Type de lieu : Mer, océan

Type de déchet : Fond



Commentaires

- pas de déchets trouvés



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre



MERTERRE
CRÉDIT ÉCOLOGIQUE

Nettoyage du port de Callelongue par Marseille Sports Loisirs Culture



crédit photo : PNC



Nettoyage de la Calanque de Callelongue par Marseille Sports Loisirs Culture



10 personnes

500 m

2 h

Type de lieu : Plage (sable, galets, gravillons)

Type de déchet : Fond

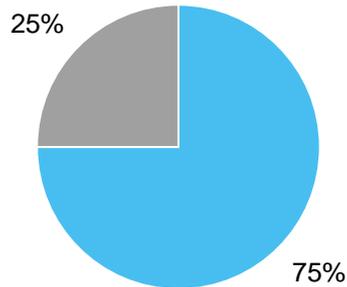


Volumes

200 L
Volume
Total

10 déchets
volumineux
de

200 L



Plastique



Bois manufacturé



Caoutchouc



Textile



Papier/ Carton



Métal



Verre/ Céramique



Autre

Nettoyage d'une Grotte à St-Cyr-sur-Mer par Watch The Sea



crédit photo : Watch the Sea

Nettoyage d'une Grotte à St-Cyr-sur-Mer par Watch The Sea

55

100 m

8 h

Type de lieu : Mer, océan

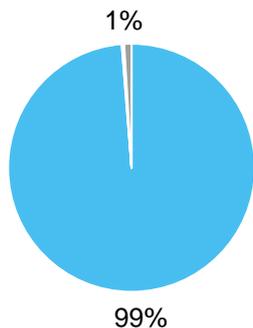
Type de déchet : Flottant



Volumes

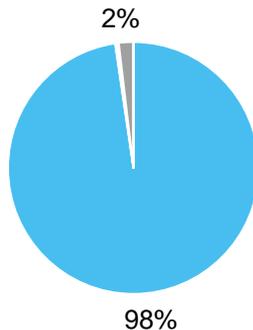
1570 L
Volume Total

2 déchets
volumineux de 200 L



Poids

42.70 KG
Poids total



Déchets indicateurs

133 Bouteilles plastique

1 Canette

LES CONSTATS

Comme en 2020, les mégots de cigarette constituent l'une des pollutions les plus préoccupantes observées lors de l'opération Calanques Propres 2021. D'autant plus que la plus grande partie des nettoyages est réalisée dans des zones naturelles sensibles et où les risques incendies sont très fort.

Les déchets d'emballages alimentaires et notamment de boissons sont encore très importants en bordure de cours d'eau, sur les fonds marins, sous les zones de mouillage et à proximité des digues et côtes fréquentées. Mais aussi à terre, dans toutes les zones nettoyées, avec une prépondérance dans les digues, à proximité des parkings et zones aménagées au niveau des "portes" d'entrée dans les calanques.

Les quantités ramassées de masques, liés à la crise sanitaire, sont aussi assez préoccupantes. Ils sont retrouvés dans tous les types de milieux.

Des déchets encombrants, parfois insolites, (matelas, barres métalliques, barrière de sécurité, etc.) ont également été récoltés par les participants.es. Ils sont surtout présents aux abords des cours d'eau et sur les fonds marins.

Des zones à surveiller sont identifiées à terre en raison des usages comme en bordure littorale et en mer en raison des courants.

Les préconisations (1)

Comme les années précédentes, nous réitérons les préconisations suivantes issues de l'analyse et de l'interprétation des données dans les différentes zones :

- **Une sensibilisation spécifique à la pollution des espaces publics et naturels par les mégots est urgente ! Pour rappel, au moins 19538 mégots** ont été retirés des zones de nettoyages. Ils sont très toxiques pour les milieux naturels terrestres et marins et dangereux pour les massifs forestiers. Il est temps de lancer une campagne de sensibilisation à la hauteur de cet enjeu, non seulement environnemental mais aussi de sécurité et de salubrité publique.
- **Une sensibilisation ciblée sur les usagers des zones rocheuses et des digues** est indispensable afin qu'ils cessent de prendre chaque trou pour une poubelle ou un cendrier ! **Des actions de lutte contre les incivilités et de sensibilisation seraient également les bienvenues sur toutes les zones nettoyées lors de cette opération.**
- **Prévoir une communication relative aux nouveaux produits sur le marché** (ex : bouteilles de protoxyde d'Azote) concernant les consignes de tri.
- La **crise sanitaire**, depuis 2020, continue d'amener de nouveaux déchets abandonnés, comme **les masques et les gants**, qui ont, non seulement des conséquences environnementales mais aussi sur la santé. Ils sont potentiellement porteurs du virus et mettent ainsi le personnel métropolitain en danger et toute personne qui ramasse les déchets sauvages. Il est indispensable de prévoir un volet spécifique sur ce problème dans le cadre d'un **programme de sensibilisation** ainsi que la mise en place d'une filière de de gestion de ces déchets bien spécifiques.

Les préconisations (2)

- **Les pêcheurs du bord** laissent très fréquemment des traces bien visibles après leur passage, dans les rochers et au niveau des ouvrages côtiers tels que les digues. **Une communication adaptée pourrait être envisagée avec les magasins de distribution, les fédérations et les clubs de pêche.** Un renforcement de la police de l'environnement avec une coordination des pouvoirs de police entre les différents gestionnaires est indispensable.
- Les volumes ramassés au niveau des plages de la Côte Bleue, de Corbières, de la Corniche de Marseille, des Calanques de Saména, Mauvais Pas, Escalette, Blanche, Maronaise, Baie des Singes et Callelongue sont considérables. **Des équipements adaptés** pourraient être installés aux “portes” des accès aux plages et calanques les plus fréquentées et sur les parkings situés aux entrées des espaces naturels avec notamment **des colonnes de tri** pour les bouteilles (verre, plastique et métal).
- La question d'installer **des toilettes publiques** sur les zones très fréquentées, en saison estivale, comme dans la calanque de Port-Pin se pose pour des raisons sanitaires et écologiques dans un Parc National.
- La majorité des déchets identifiés proviennent du **secteur de l'alimentation** (emballages alimentaires, bouteilles de boissons en plastique, en métal et en verre, pailles...). Il semble ainsi pertinent de **prioriser les actions de réduction des déchets sauvages ciblées sur ces secteurs économiques en visant les distributeurs et les consommateurs.** Une réduction à la source est une des solutions les plus durables.
- Enfin, **n'utilisons pas la crise sanitaire actuelle comme prétexte pour effectuer un retour en arrière sur la production et l'utilisation du plastique.** Il n'est en aucune façon une barrière contre le virus puisqu'il est, au contraire, l'une des surfaces sur laquelle le virus a une durée de vie des plus longue.



ANNEXES

Les retombées médiatiques de l'Opération Calanques Propres sont présentées dans les pages suivantes.

Vous trouverez également un tableau récapitulatif des données (volumes et poids) par zones nettoyées.

La revue de presse de l'Opération Calanques Propres



PRESSE ÉCRITE

- La Provence
 - [Marseille : l'opération Calanques Propres met un coup de balai](#)
 - [Coup de propre géant sur le littoral de la côte bleue](#)
 - [Marseille : le retour de l'opération de nettoyage](#)
 - [Marseille : rendez-vous le samedi 5 juin pour la 18ème édition de l'opération Calanques Propres](#)
- Destimed
 - [L'opération Calanques Propres revient ce samedi 5 juin pour une 18ème édition](#)
 - [CMA CGM et le Parc National des Calanques, ensemble pour préserver les patrimoines exceptionnels du littoral provençal](#)

- Le Bonbon
 - [Que faire à Marseille ce week-end ? \(4-6 juin\)](#)
- Made in Marseille
 - [La CMA CGM s'engage pour la protection du Parc National des Calanques](#)
- La Marseillaise
 - [Opération propreté dans les calanques](#)



RADIO

- Radio RCF
 - [Environnement : 2 000 bénévoles pour nettoyer les Calanques](#)

Structure participante, volume, poids, et nombre de participants par zone nettoyée (1)

Nom de la structure	Zone de nettoyage	Nombre de participants	Volume total de déchet (m3)	Poids total de déchet (Kg)
Société Nautique de Couronne Vieille (SNCV)	Anse de Couronne Vieille à Martigues	44	3,0	97
CIQ de Couronne Vieille				
Eau Secours	Couronne Vieille à Martigues	36	0,6	non renseigné
Les Perles de la Côte Bleue	Sausset-les-Pins	177	8,0	non renseigné
Ville de Sausset-les-Pins				
Aix en Provence Plongée				
Lou Martegue				
CBS Skate Shop				
FFESSM 13				
Ville Châteauneuf-les-Martigues				
Les Perles de la Côte Bleue	Plage du Caro, Martigue	0,8	51,0	
Ville de Marignane	Marignane	1,1	92,0	
Ville d'Ensuès-la-Redonne	Ensuès-la-Redonne	230	10,8	1171
Cité des arts de la rue/ Collectif des Gamarres	Jardins de la cascade des Ayalades, Marseille	60	9,29	802.9
Jardinot PACA	Entrée Centre de transfert des déchets et Jardinot, Marseille	42	10	356
Ville de Septèmes les Vallons	Septèmes-les-Vallons	21	non renseigné	156
Espace Jeune Septèmes-les-Vallons				
Centre Social Gavotte Peyret		45	0,2	non renseigné
Action Environnement Septèmes et Environ (AESE)		25	4,4	467



Nettoyage sur terre



Nettoyage en mer

Structure participante, volume, poids, et nombre de participants par zone nettoyée (2)

Association Le Grand Bleu	Plage de Corbière	14	0,5	400
Association Marseille Apnée (AMA)				
Festival de Marseille	Anse de Malmousque	8	0,0	12
1 Déchet Par Jour	Quai Marcel Pagnol sur le Vieux Port	35	2,15	111
Société Nautique Corniche	Anse de la Fausse Monnaie	125	24,6	non renseigné
Dolphin Club of Maldormé				
Green Sailing Generation	Base Nautique du Roucas Blanc	21	0,8	71
Club Nautique Provençal Recherche Scientifique (CNPRS)	Pannes 11 et 16 au port de la Pointe Rouge	10	1	non renseigné
ATSCAF				
Les Ateliers Écocitoyens	Bains des Dames	15	0,4	30,9
CIQ Madrague de Montredon	Calanque de Montredon	7	0,6	non renseigné
CIQ Saména	Calanque de Saména	30	1,2	156
Parc National des Calanques - CMA CGM	Calanque de l'Escalette	80	6,0	254
CIQ Goudes				
Project Rescue Ocean Marseille	Port des Goudes	50	2,6	non renseigné
Mordus Spearfishing				
Septentrion	Frioul	18	0,6	non renseigné
Un Océan de Vie + les Aquanotes + Aubagne Passion Plongée	La Ciotat puis les Lecques	11	0,3	82
Un Océan de Vie + Lonataya Plongée	Plage de la Maronaise	8	0,1	60
Un Océan de Vie + Bateau Jaune	Calanque de la Pitchoune, Frioul	17	aucun déchet trouvé	
Atelier de la Mer	Calanque à la Poire, grotte Perez...	17	0,5	0.2
GRASM	Plage Saint-Estève au Frioul	21	0,1	65
Archipel Plongée	En face de la Corniche	20	2,0	200



Nettoyage sur terre



Nettoyage en mer

Structure participante, volume, poids, et nombre de participants par zone nettoyée (3)

Un Océan de Vie	Le Panier, Marseille	7	0,005	2,0
Lavandou plongée	Port-Cros	30	aucun déchet trouvé	
DUNE	Bain des Dames	18	0,1	7
Nautilo Plus				
Iadys	Surface du Port de la Pointe Rouge	2	0,0	non renseigné
Boud'Mer	Port Banc et Calanque de Morgiret, au Frioul	20	0,3	121
MerTerre				
Team 13				
ACPM				
Delta Festival				
Infostrates	Calanque de la Maronaise	250	2,2	326,5
Hôtel Accor				
Ecole CIPEC				
Mer Veille				
Union Calanque Littoral (UCL)				
Soroptimist	Au alentour de Luminy et Sugiton	30	1,9	33,5
Lycée Denis Diderot				
Office National des Forêts (ONF)				
Scouts et Guides de France	Col de la Gineste	30	1,3	394
Club Alpin Français de Marseille Provence				
CIQ Callelongue/Marseilleveyre		40	2,64	307,5
Cabanonniers de la Calanque de Marseilleveyre		25	1,0	83
Groupe Nautique de Callelongue	Calanque de Callelongue et Marseilleveyre	30	2,0	déchets non pesés
Marseille Sports Loisirs Culture		10	0,5	déchets non pesés
Les Excursionnistes Marseillais		30	1,1	72



Nettoyage sur terre



Nettoyage en mer

Structure participante, volume, poids, et nombre de participants par zone nettoyée (4)

Watch the Sea	Grotte à côté de la plage du Requilladou, Saint-Cyr-sur-Mer	55	1,6	42,7
Ville de Cassis	Cassis	100	3,0	non renseigné
ACBT		9	0,8	114
Naturoscope		92	0,3	70
Collect-IF	Ile Verte, la Ciotat	92	0,3	70
CPIE Atelier Bleu - Côte Provençal	Calanque du Mugel / Parc du Mugel / Calanque de Figuerolle	104	1,0	94,56
Déchet Zéro et Co				
Total		2069	112,8	5559,7





MERTERRE
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARIN

Document réalisé par l'association MerTerre

28 rue Fortia, 13001 Marseille

association@mer-terre.org

09 86 78 79 02



Isabelle Poitou

Directrice & Fondatrice

isabelle.poitou@mer-terre.org



Florian Cornu

Chargé de Communication

florian.cornu@mer-terre.org



Laurine Fouquereau

Assistante communication

laurine.fouquereau@mer-terre.org



Melvin Perrottet

Chargé de Partenariat

melvin.perrottet@mer-terre.org