

Bilan de l'opération CALANQUES PROPRES 2022



ReMed
ZÉRO PLASTIQUE



MERTERRE
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MERIN



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 reprise 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 4 juin sur le littoral de Martigues à La Ciotat, et dans les terres (Aygaldes, Septèmes-les-Vallons, Salon-de-Provence), sur plus de quarante secteurs, dont 20 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 et le Parc National des Calanques.

L'édition 2022 de l'Opération Calanques Propres a pu se tenir grâce à la motivation et l'engagement de nombreux participants qui ont fait de cette 19^{ème} opération un véritable succès !

AFFICHE DE L'OPÉRATION



19e Édition

CALANQUES PROPRES

4 JUIN 2022

MARQUESS
MARSEILLE
LA CHOTAT

+ DE 80 STRUCTURES & 2000 BÉNÉVOLES

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



MERTERRE
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MER



SOMMAIRE

I. Remerciements.....	5
II. Synthèse des résultats.....	13
III. Comparaison avec les années précédentes.....	24
IV. Les constats.....	29
V. Annexes.....	33



I - REMERCIEMENTS

participants, partenaires et mécènes

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.



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



Recyclop, chargé de la collecte et de la revalorisation des mégots ramassés.



Gestes Propres qui a fourni 1200 sacs.



L'APAM qui a fourni 400 sacs filets pour les plongeurs.



Union solidaire pour la propreté de la Côte Bleue

Les Perles de la Côte Bleue qui ont coordonné l'ensemble des structures participantes sur la Côte Bleue.



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

Et un immense merci aux mécènes !



ACE International est un groupe de sociétés spécialisées dans la fourniture de services de conseil, de gestion et d'administration. Ils soutiennent l'ensemble des actions de terrain de MerTerre.



Nutergia est le 3e laboratoire français de compléments alimentaires en pharmacie. Un partenaire solide qui soutient l'ensemble des projets portés par MerTerre.



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.



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.



Tangram est né de la volonté de proposer au plus grand nombre une large gamme de matériel Montessori à un prix abordable. Fidèle soutien de Calanques Propres chaque année !



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 !



Les objectifs de l'opération Calanques Propres

NETTOYER

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

→ Récolter des données sur la quantité, la typologie et l'origine 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 acteurs de la résolution du problème.

FÉDÉRER

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

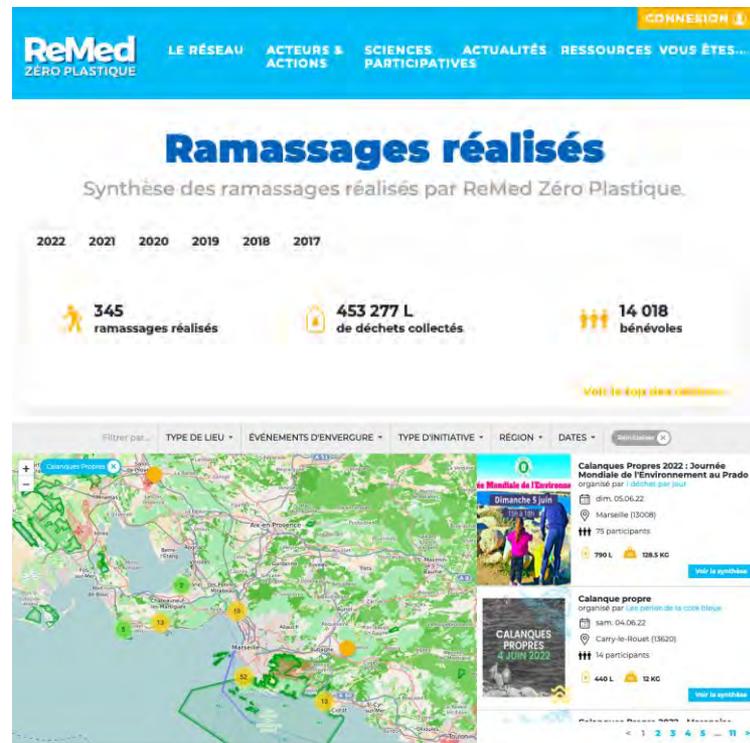
Pour la 4^{ème} année consécutive, la plateforme collaborative ReMed Zéro Plastique a été utilisée pour enregistrer les structures participantes à Calanques Propres, les ramassages rattachés à l'opération et les relevés de terrain mesurant les déchets.

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

Sur les **64 structures** participantes à Calanques Propres 2022, **48 sont inscrites sur ReMed**. **27 relevés de terrain** sur les **39 zones nettoyées** ont été saisis sur la plateforme. **5 autres relevés**, pris en compte dans ce bilan, ont été transmis par mail mais n'ont pas été saisis sur ReMed.

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

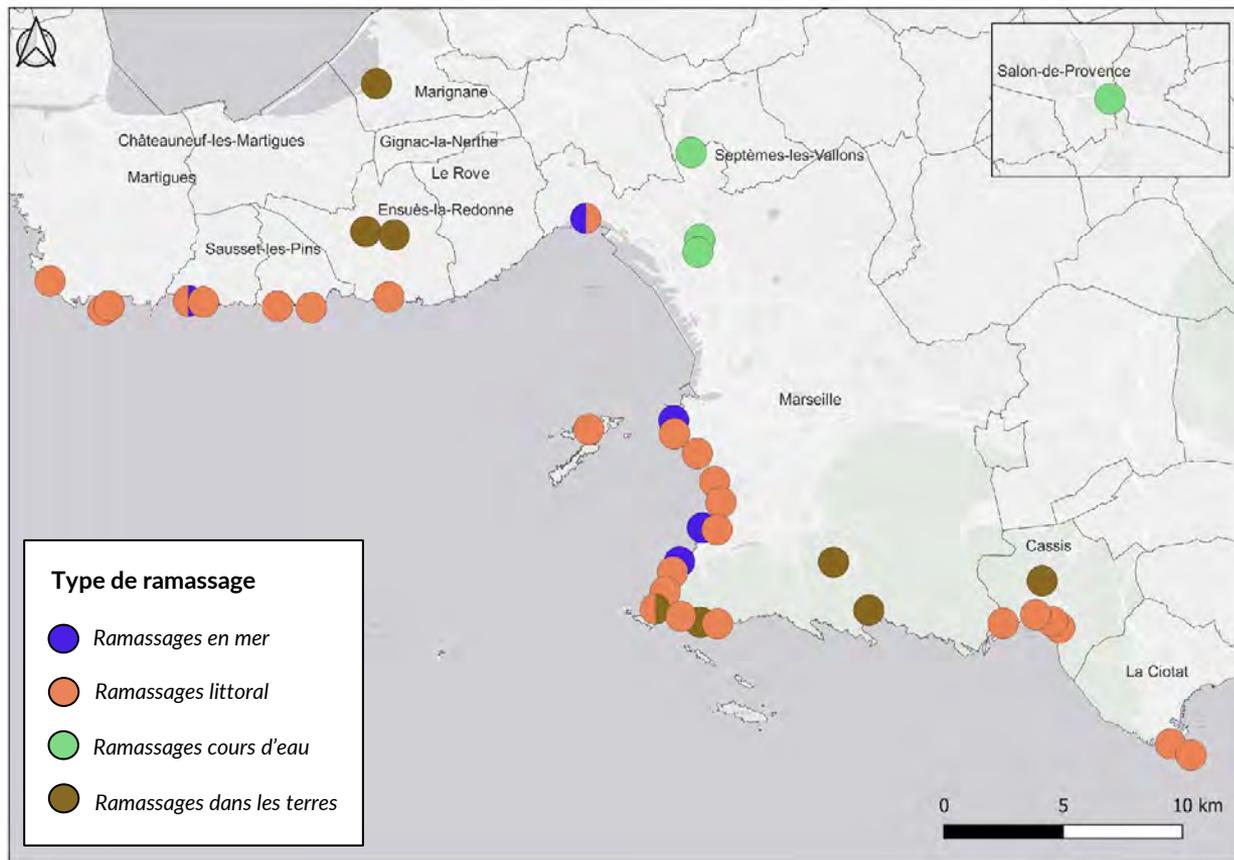


Cibler et agir sur les politiques publiques



Évaluer les plans d'actions en analysant les évolutions

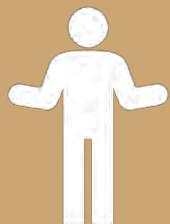
Couverture géographique de l'opération Calanques Propres 2022, 39 zones nettoyées !





II- SYNTHÈSE DES RÉSULTATS Calanques propres 2022

La synthèse de l'opération Calanques Propres 2022



1 434
participants



39
zones nettoyées

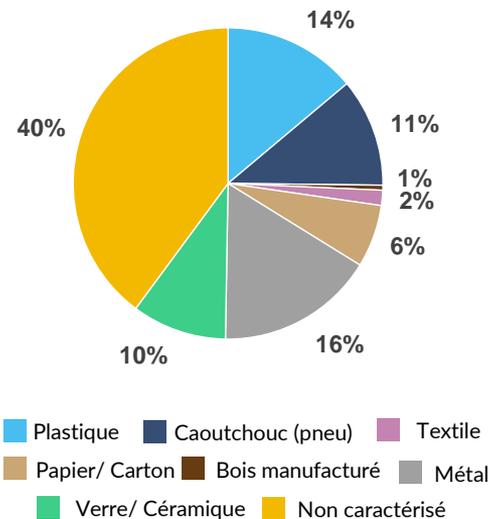


64
structures



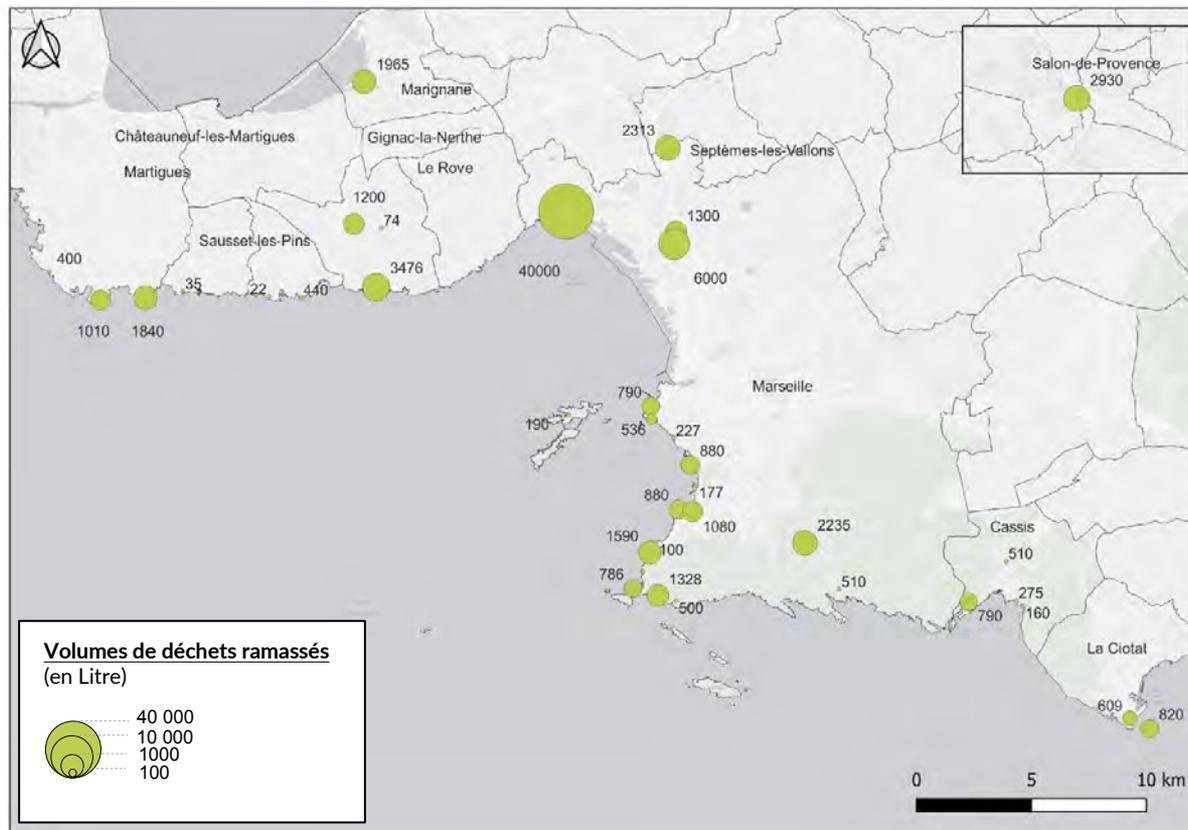
79 m³
4,9 tonnes*
de déchets

**% par matériaux des volumes
de déchets ramassés**
(sur 30 ramassages soit 73 098 L)



* Le poids indiqué ne correspond pas au 79 m³ de déchets ramassés car l'ensemble des déchets n'a pas été pesé.

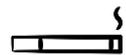
Volume et typologie des déchets ramassés lors de l'Opération Calanques Propres 2022



Le TOP des déchets comptés lors de l'opération Calanques Propres 2022

Déchets indicateurs niveau 2

(Ces déchets ont été comptés sur 30 ramassages)



30 131

Mégots de
cigarette



5 546

Canettes en
aluminium



4 572

Bouteilles
en verre



2 701

Bouteilles
en plastique



400

Masques
jetables



53

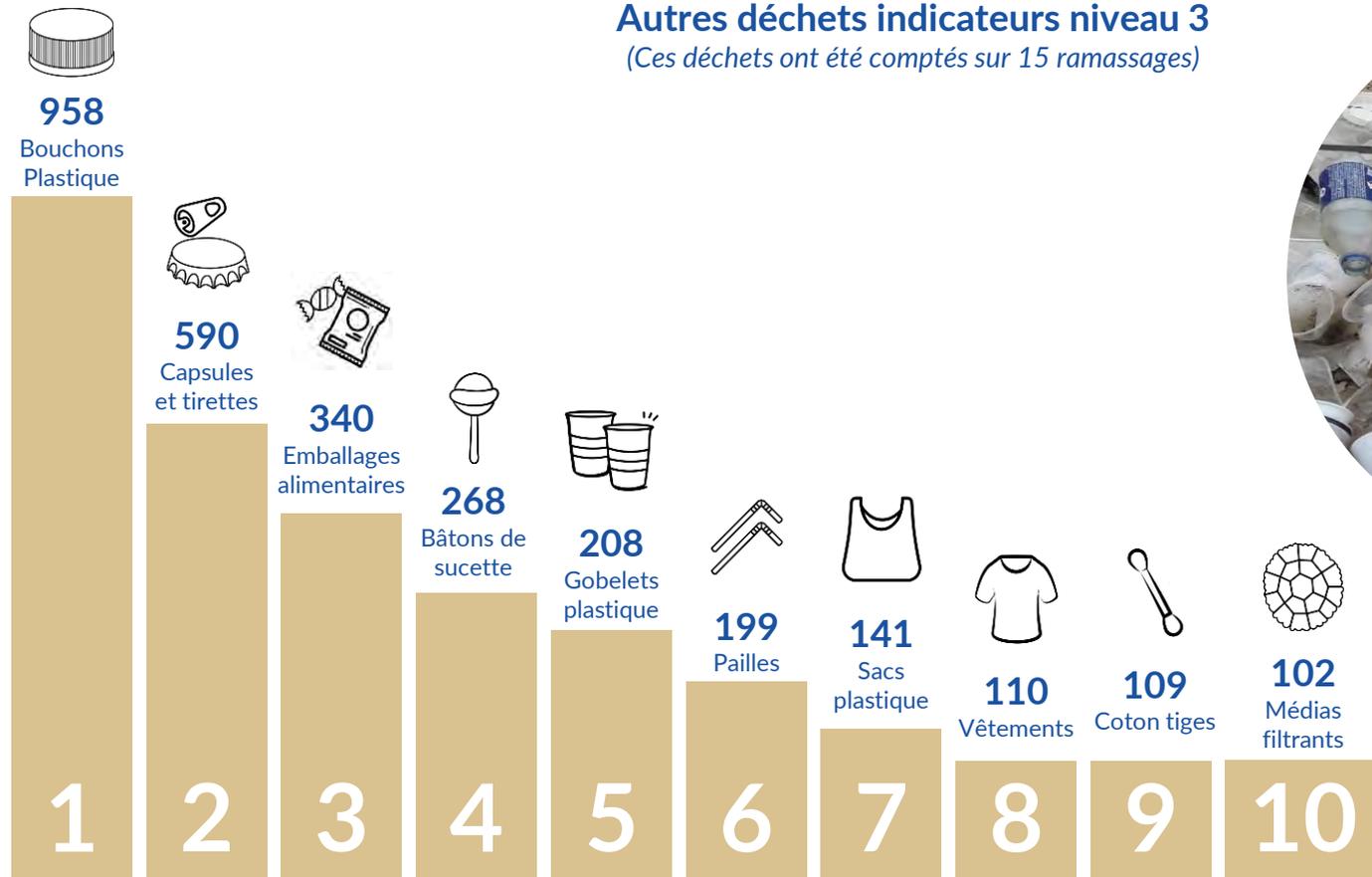
Pneus



MERTERRE
RECYCLEZ VOS DÉCHETS

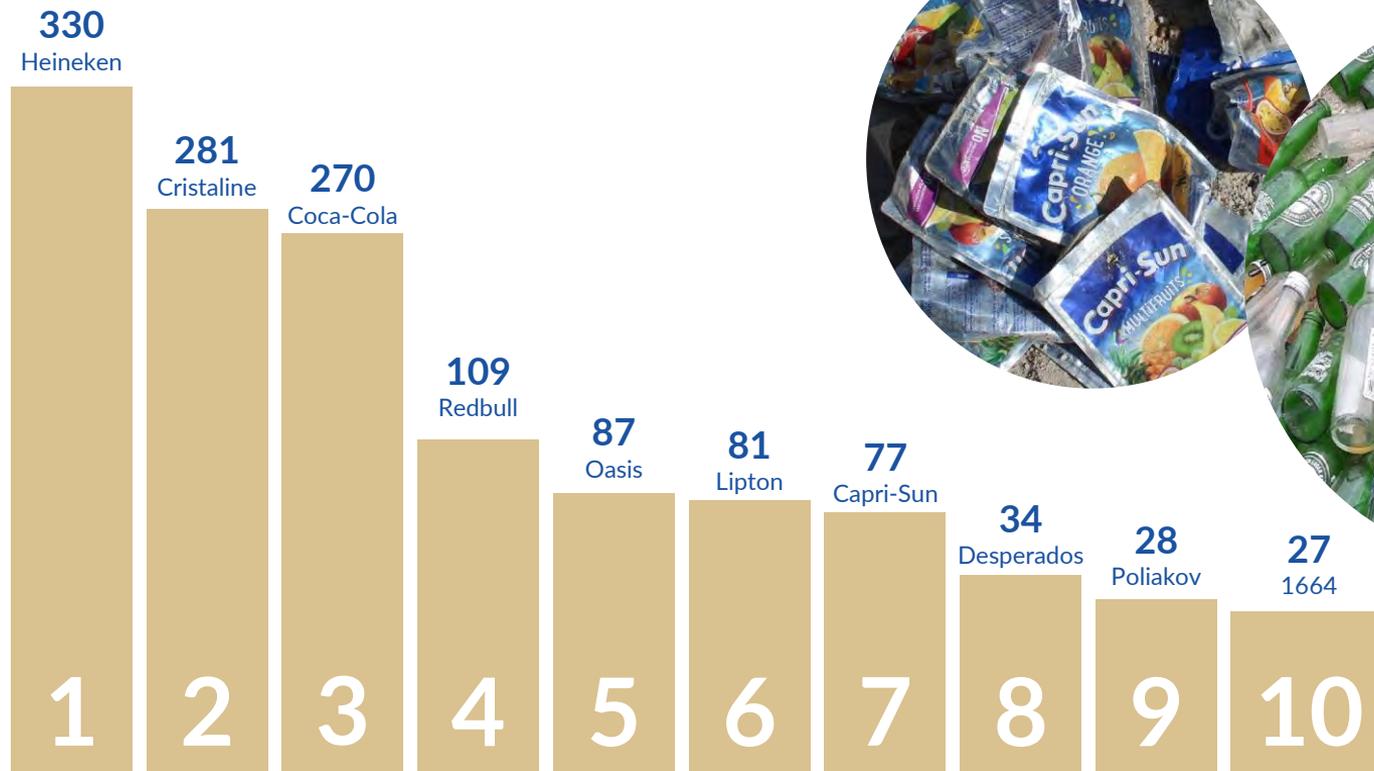
Le TOP marques de boisson comptés lors de Calanques Propres 2022

Autres déchets indicateurs niveau 3 (Ces déchets ont été comptés sur 15 ramassages)



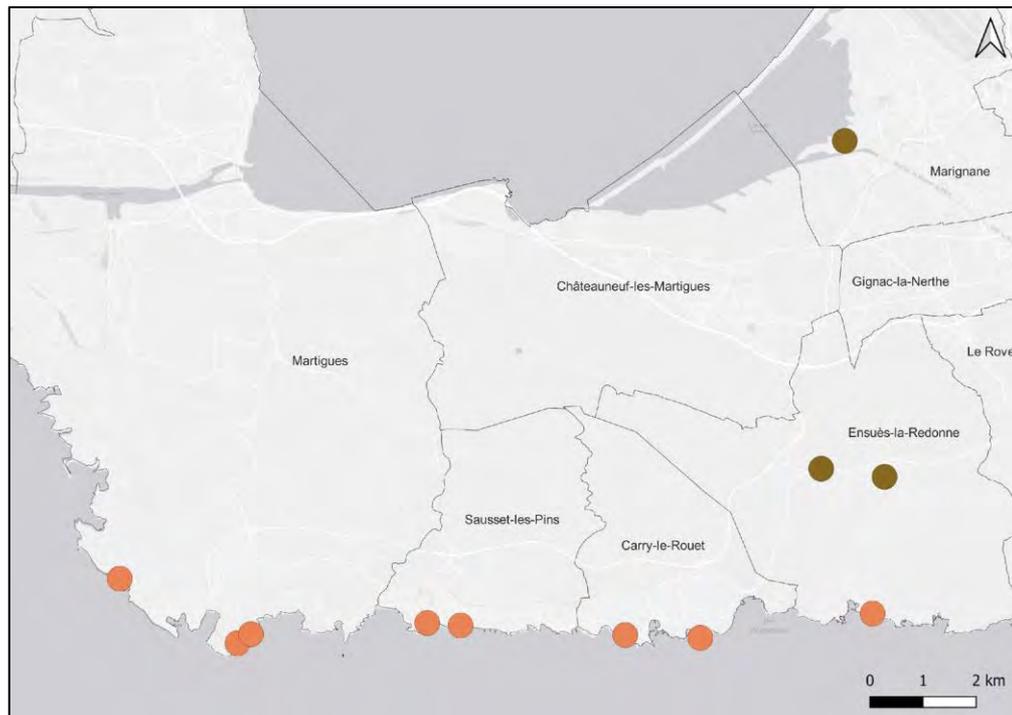
Le TOP marques de boisson comptées lors de Calanques Propres 2022

(Ces marques ont été comptées sur 17 ramassages)



Secteur Côte Bleue

10 ramassages



● Ramassages en mer ● Ramassages littoral ● Ramassages cours d'eau ● Ramassages dans les terres

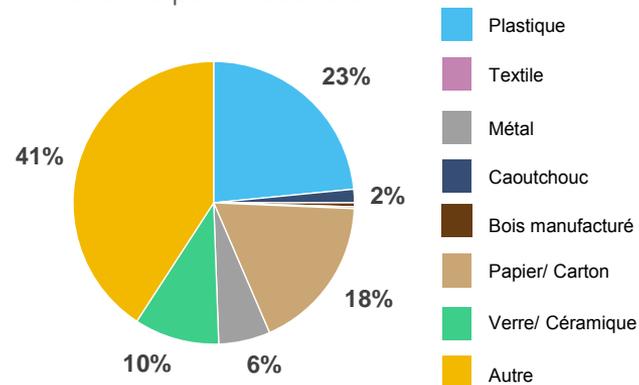


Nb Participants : 461



Volumes : 10 462 L

Volume par matériaux



Poids : 241 Kg



Déchets indicateurs
(9 ramassages)



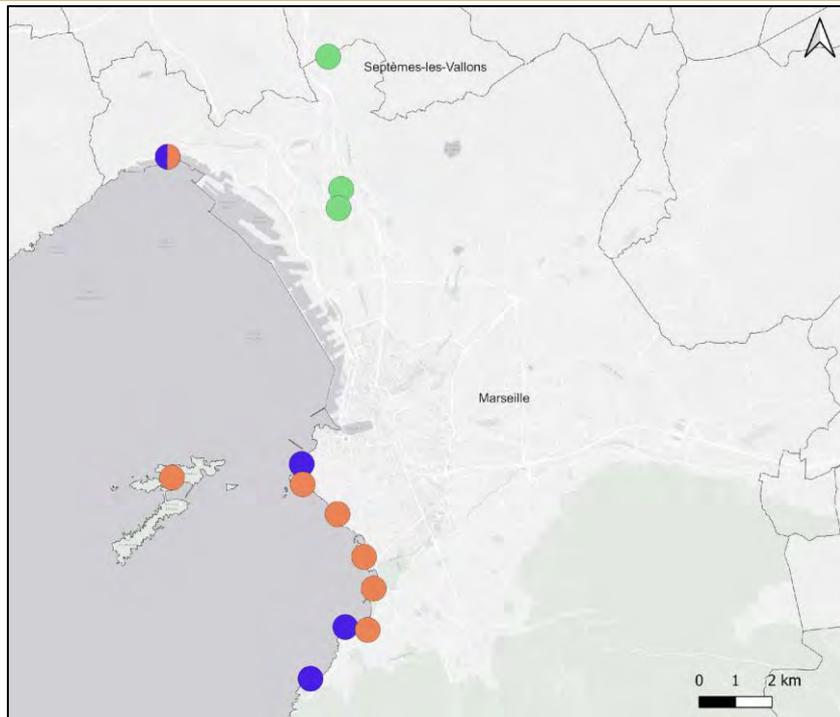
Top Marques
(2 ramassages)

Mégots : 2945
Bouteilles en plastique : 569
Bouteilles en verre : 372
Canettes : 301
Masques COVID : 63

Heineken : 18
Cristaline : 12
Coca-Cola : 9
Lipton : 6

Secteur Marseille

13 ramassages



● Ramassages en mer
 ● Ramassages littoral
 ● Ramassages cours d'eau
 ● Ramassages dans les terres

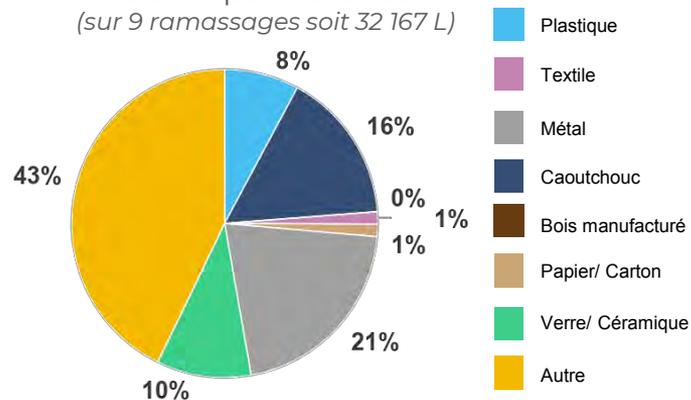


Nb Participants : 483



Volumes : 54 474 L

Volume par matériaux
(sur 9 ramassages soit 32 167 L)



Poids : 3 802 Kg



Déchets indicateurs
(8 ramassages)



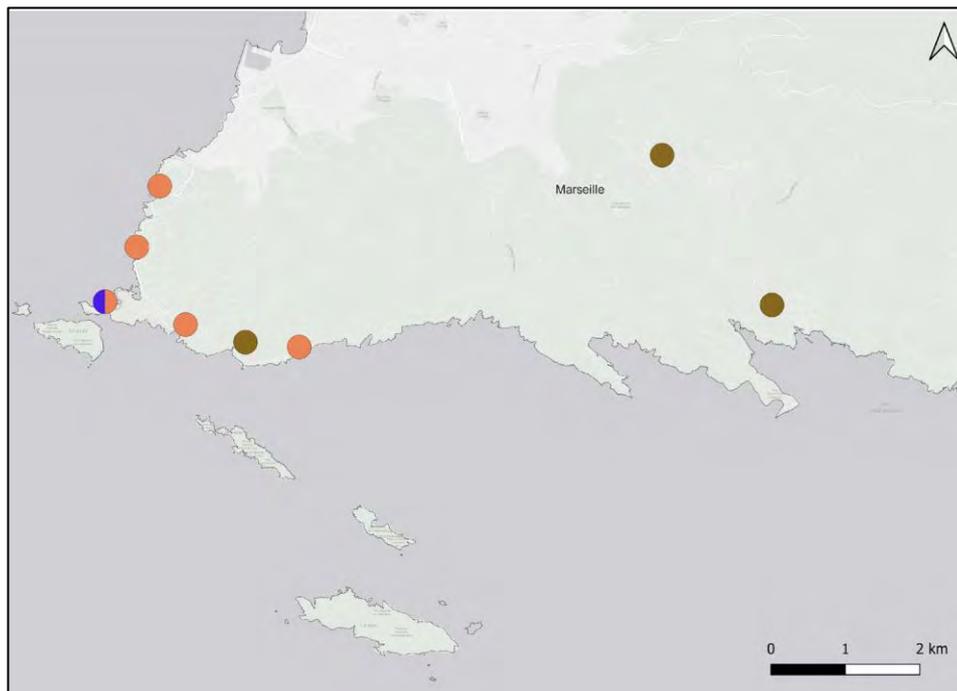
Top Marques
(5 ramassages)

Mégots : 15661
 Canettes : 4489
 Bouteilles en verre : 3284
 Bouteilles en plastique : 1232
 Masques COVID : 61

Heineken : 83
 Capri-Sun : 20
 Coca-Cola : 20
 Fanta : 1
 San Pelegrino : 1

Secteur Calanques

8 ramassages



● Ramassages en mer ● Ramassages littoral ● Ramassages cours d'eau ● Ramassages dans les terres

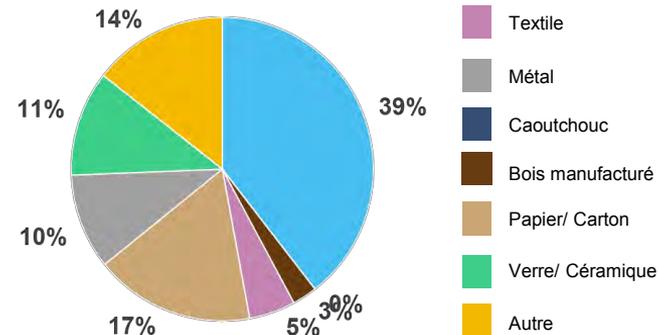


Nb Participants : 272



Volumes : 7 247 L

Volume par matériaux
(sur 7 ramassages soit 7247 L)



Poids : 528 Kg

🚩 Déchets indicateurs
(9 ramassages)

Mégots : 9770
Bouteilles en verre : 795
Bouteilles en plastique : 728
Canettes : 650
Masques COVID : 260

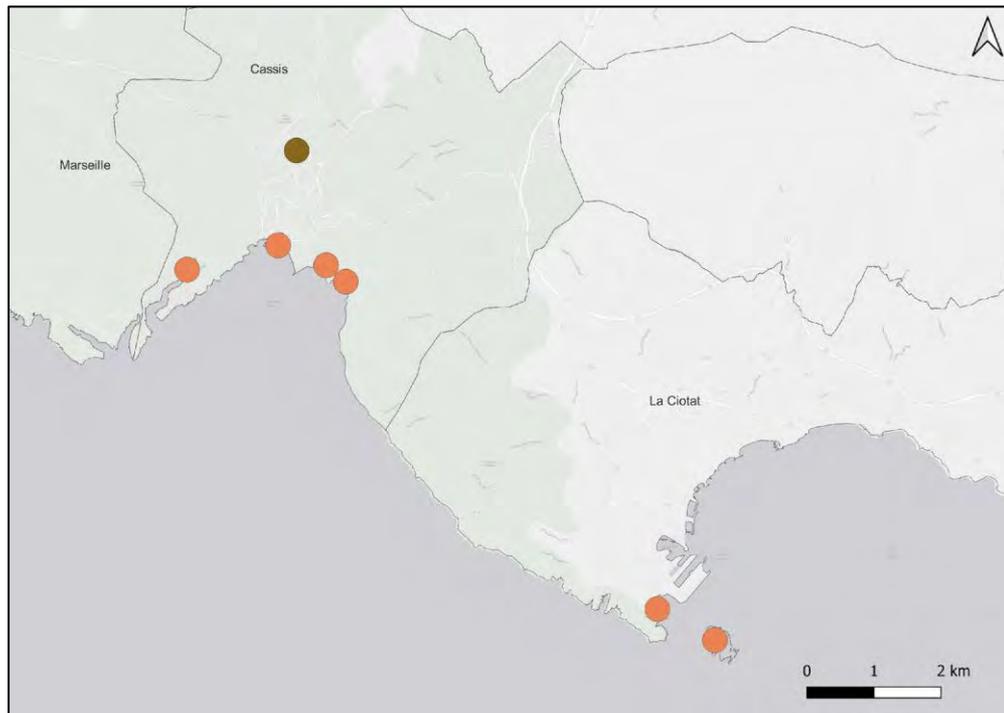


Top Marques
(8 ramassages)

Cristaline : 228
Coca-Cola : 208
Heineken : 195
Redbull : 105
Oasis : 70

Secteur Cassis/La Ciotat

6 ramassages



● Ramassages en mer
 ● Ramassages littoral
 ● Ramassages cours d'eau
 ● Ramassages dans les terres

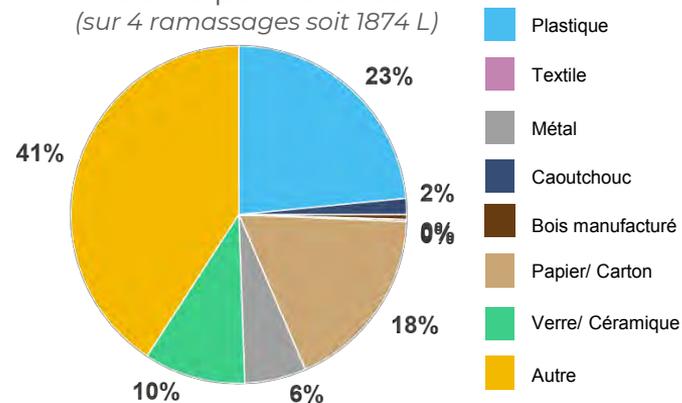


Nb Participants : 221



Volumes : 3 234 L

Volume par matériaux
(sur 4 ramassages soit 1874 L)



Poids : 248 Kg



Déchets indicateurs
(4 ramassages)

Mégots : 1755
 Bouteilles en plastique : 172
 Bouteilles en verre : 121
 Canettes : 106
 Masques COVID : 16



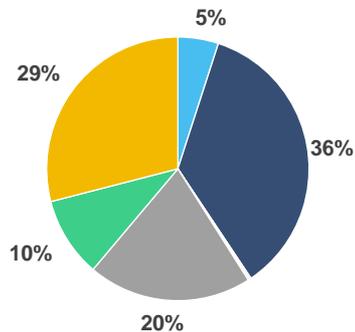
Top Marques
(3 ramassages)

Cristaline : 82
 Heineken : 68
 Coca-Cola : 66
 Desperados : 36
 Oasis : 34

Des origines distinctes selon le type de milieu

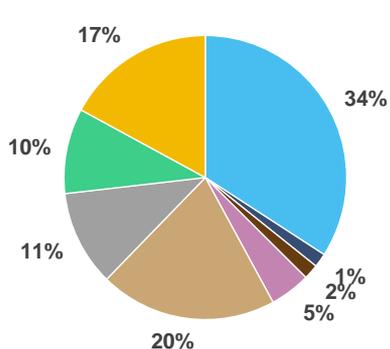
Mer (sous-marin)

2 ramassages
20 790 L



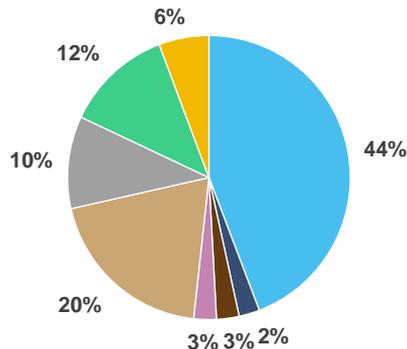
Littoral

20 ramassages
8922 L



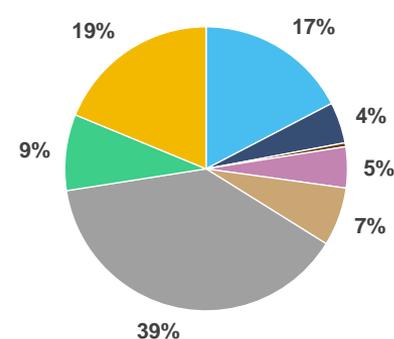
Terre

8 ramassages
6774 L



Cours d'eau

4 ramassages
11 243 L



■ Plastique
 ■ Verre/ Céramique
 ■ Textile
 ■ Caoutchouc (pneu)
 ■ Papier/ Carton
 ■ Bois manufacturé
 ■ Métal
 ■ Non caractérisé

Matériaux majoritaires:
Caoutchouc – Métal



Dépôt sauvage (pneu, etc.)
Pêche et Plaisance
Consommation nomade

Matériaux majoritaires:
Plastique – Papier/ Carton



Consommation nomade
Dépôt sauvage



Matériaux majoritaires:
Métal – Plastique



Dépôt sauvage (véhicules, etc.)
Consommation nomade

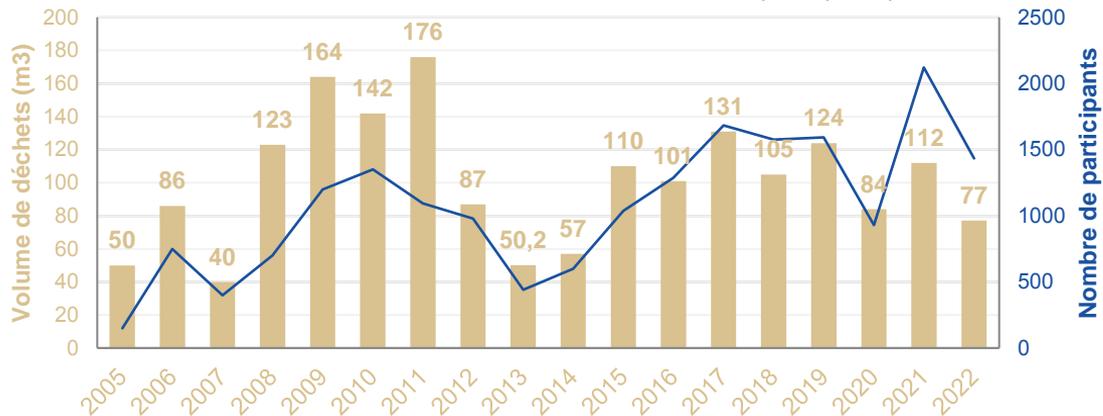
III - COMPARAISON AVEC LES ÉDITIONS PRÉCÉDENTES

Les données obtenues lors de cette 19^{ème} édition de Calanques Propres permettent de suivre l'évolution de la pollution sur les zones nettoyées.

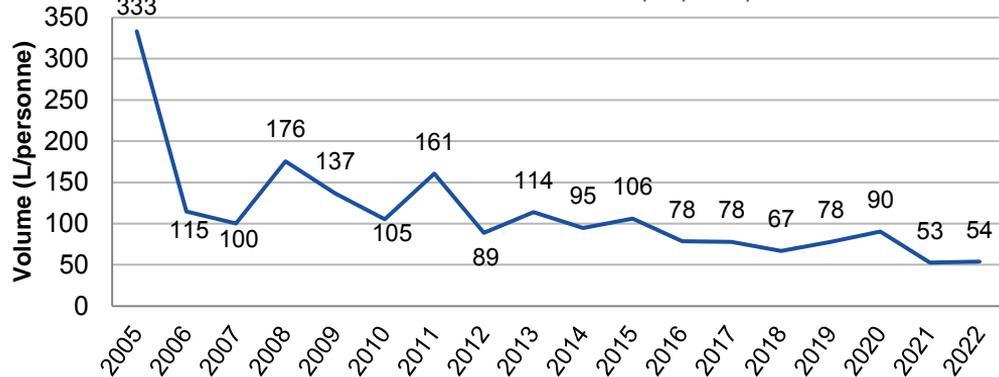
Afin de mesurer cette évolution, les résultats obtenus cette année sont comparés aux résultats des éditions précédentes. La création de la plateforme de sciences collaboratives **ReMed Zéro Plastique** en 2019 a facilité la saisie et le suivi des données issues de l'identification des déchets lors de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

Le nombre de participants et le volume total de déchets ramassés

Evolution des volumes de déchets ramassés (m3) et du nombres de participants par années



Evolution des volumes ramassés par participant



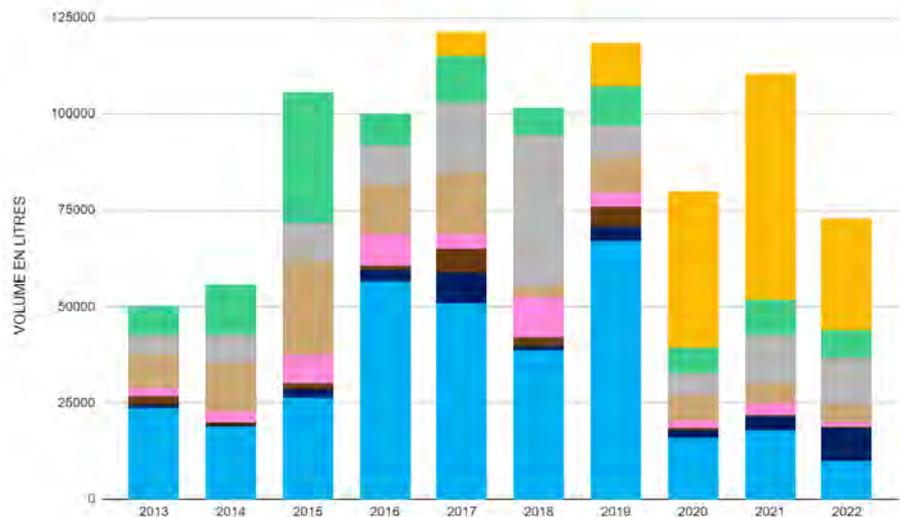
- Une baisse de la fréquentation en 2022 par rapport aux 5 dernières années (sauf 2020, année perturbée par le COVID).

Chiffres liés à la date de l'opération (week-end de la pentecôte) mais qui confirment également un « ras le bol » général des citoyens qui considèrent ramasser à la place des pouvoirs publics. Sentiment déjà ressenti sur d'autres opérations après une forte mobilisation post-COVID, avec notamment les grèves de l'automne 2021.

- Une baisse continue du volume ramassé par participant

Chiffres qui confirment que les mesures mises en place et l'évolution des comportements entraînent une baisse de la quantité de déchets sur certaines zones. D'autres secteurs restent cependant extrêmement dégradés par la présence de déchets abandonnés.

Évolution des proportions des matériaux qui composent les déchets ramassés

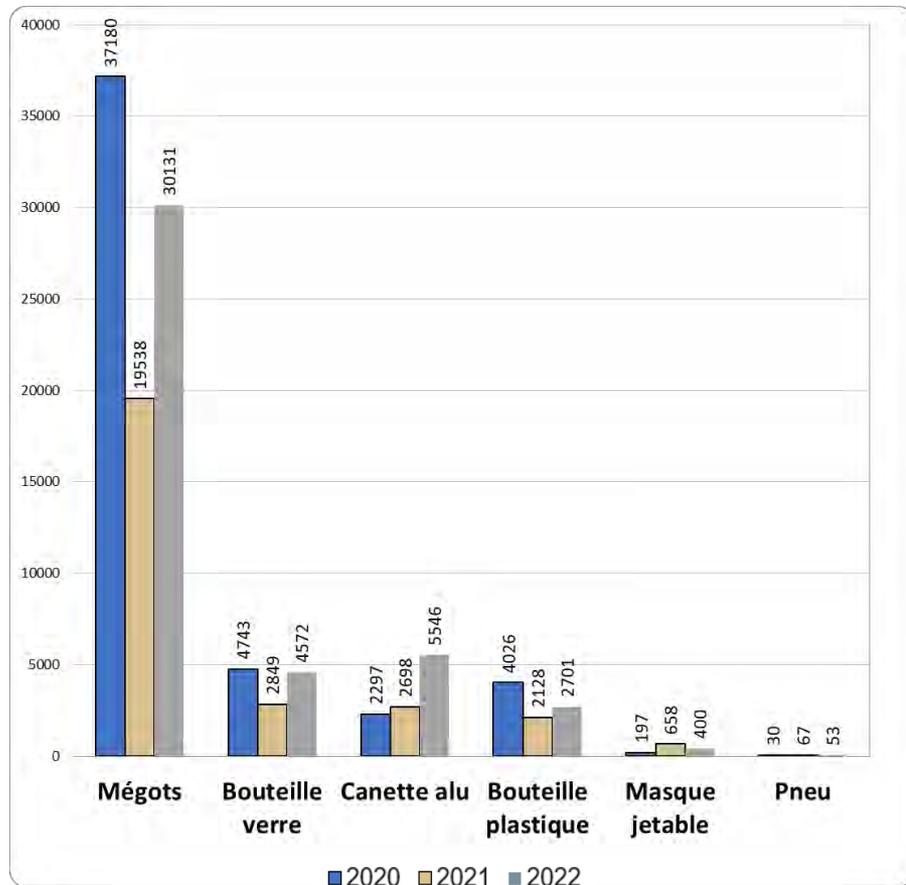


■ Plastique ■ Verre/ Céramique ■ Textile ■ Caoutchouc (pneu)
■ Papier/ Carton ■ Bois manufacturé ■ Métal ■ Non caractérisé

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

- Le plastique et le métal restent les matériaux retrouvés en plus grande quantité. Si la quantité de plastique semble diminuer ces 3 dernières années, c'est parce qu'une quantité importante se retrouve dans la catégorie "déchet non caractérisé"
- Si un effort a été fait en 2022 pour diminuer au maximum cette quantité de déchets non caractérisés, celle-ci reste encore importante (40% du volume total). Nous espérons que les participants augmenteront leurs efforts de tri ou d'estimation des proportions des différents matériaux. Cette information renseigne sur les types de menaces que les déchets font peser aux écosystèmes. Les impacts dépendent en effet des différents matériaux présents dans les milieux.

Les déchets indicateurs

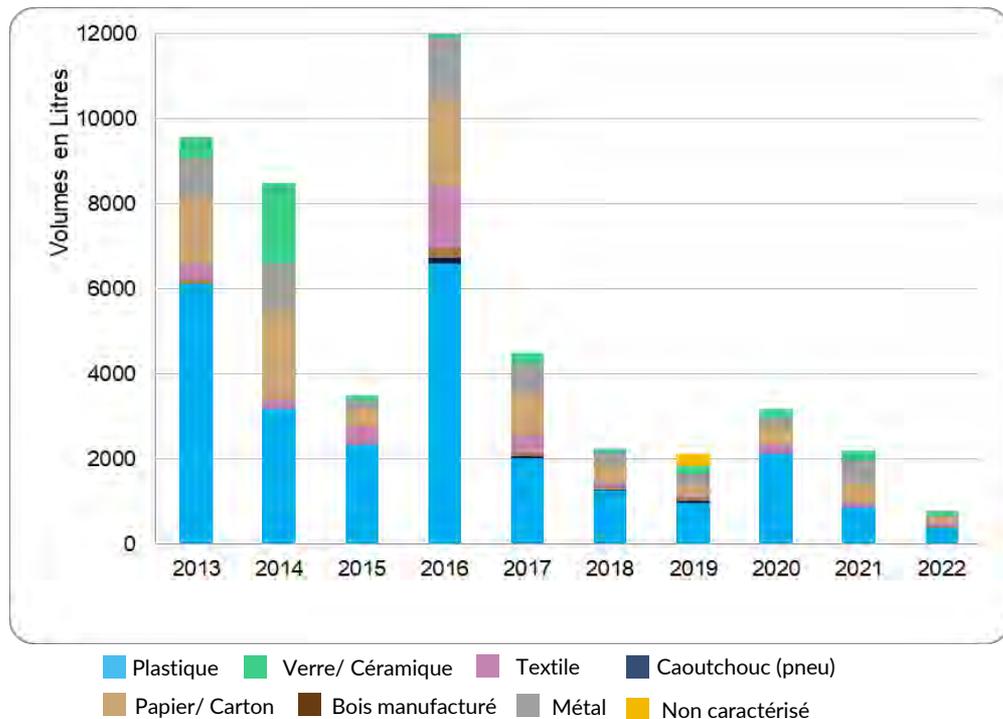


En 2022, les **mégots** ont été encore une fois retrouvés en très grande quantité (30 131 mégots ramassés).

Les **emballages alimentaires** et de **boissons** (bouteilles en verre, en plastique et canettes en aluminium) sont toujours omniprésents sur l'ensemble des zones nettoyées (12 819 au total).

Apparus en 2020 en raison de la crise sanitaire, les **masques** sont toujours présents mais la levée des restrictions liées au port du masque a considérablement réduit leur nombre par rapport à l'année dernière.

Évolution sur le spot de la Maronaise



Evolution des proportions des matériaux qui composent les déchets ramassés sur la zone de la Maronaise

Sur le spot de la Maronaise, coordonné par MerTerre, le volume de déchets ramassés ne cesse de diminuer au fil des années. Les plastiques sont toujours représentés en plus grande proportion.

Cette diminution s'est encore confirmée cette année avec un chiffre historiquement bas. Si d'autres ramassages ont eu lieu sur cette même zone avant Calanques Propres et peuvent expliquer en partie ce chiffre, la diminution des déchets est aussi liée à la fermeture, cette année, de l'accès voiture à la plage de la Maronaise.

Cet exemple démontre l'efficacité de ce type de mesures sur la réduction des déchets abandonnés diffus.



IV- LES CONSTATS

Constats et préconisations

Les quantités de déchets ramassés restent très élevées. On note tout de même des évolutions positives sur certaines zones, comme par exemple à la Maronaise où les déchets sont moins présents suite à la fermeture de la route au niveau du village des Goudes. Sur d'autres zones, la situation reste très préoccupante (40 m³ ramassés au port de la lave à l'Estaque).

Sur le littoral et dans les terres, le plastique reste le matériau le plus présent avec un impact considérable sur les écosystèmes. En mer, le caoutchouc est le matériau qui a été le plus retrouvé, en raison d'un grand nombre de pneus retirés des fonds marins.

Comme les années précédentes, **les mégots de cigarette**, plus de 31 000 mégots ramassés, constituent l'une des **pollutions les plus préoccupantes** observées lors de l'opération Calanques Propres. D'autant plus que la plus grande partie des nettoyages est réalisée dans des **zones naturelles sensibles** avec des **risques incendies sont très forts**.

Les déchets d'emballages alimentaires et notamment de boissons sont encore très importants en bordure de cours d'eau, sur les fonds marins mais aussi à terre et sur les littoraux. Les digues et parking, notamment à proximité des entrées du Parc national des Calanques, sont particulièrement impactés.

Les quantités ramassées **de masques, liés à la crise sanitaire**, restent importantes mais on note une disparition progressive de ce déchet suite à la levée des restrictions liées au port du masque.

Constats et préconisations

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, plus de 30 000 mégots** ont été ramassés. 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 les zones les plus polluées.**
- **Prévoir des actions et une communication spécifique pour des nouveaux produits sur le marché** (ex : bouteilles de protoxyde d'azote, cigarettes électroniques jetables).

Constats et préconisations

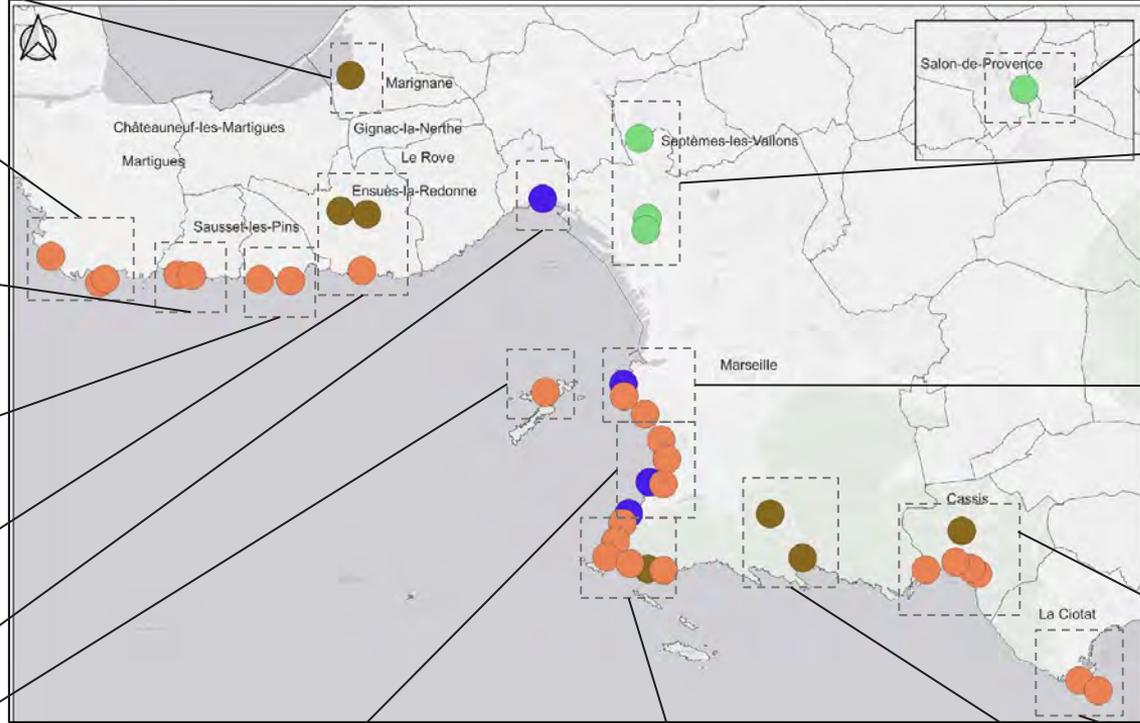
- Les volumes ramassés à proximité du Port de la Lave à l'Estaque sont énormes. Lors des dernières éditions de Calanques Propres, jamais une telle quantité n'avait été ramassée sur une seule zone. **Des mesures d'urgence, avec notamment l'installation d'équipements adaptés** sont à prendre pour stopper cette situation.
- La situation au niveau du ruisseau des Aygalades est également préoccupante. Les volumes présents dans le ruisseau sont très importants et nécessitent des mesures de prévention et de gestion.
- Les volumes ramassés sur d'autres zones (route des Goudes, Campus de Luminy...) restent aussi 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).
- Sur les zones très fréquentées, en saison estivale, comme la calanque de Port-Pin ou l'Île Verte (zones où des quantités très importantes de papier toilette ont été ramassées), la question d'installer **des toilettes publiques** 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 boisson en plastique, en métal et en verre, pailles...). Il semble ainsi pertinent de **prioriser les actions de réduction des déchets abandonnés ciblées sur ces secteurs économiques en visant les distributeurs et les consommateurs**. Une réduction à la source reste la solution la plus durable.



V- ANNEXES

Détails des résultats par opération

Sommaire ramassages



Marignane
1 - l'Air des Cygnes

Martigues
2 - Cap Rousset
3 - Calanques de la Couronne Vieille

Sausset-les-Pins
4 - Anse du Petit Nid
5 - Port de Sausset-les-Pins

Carry-le-Rouet
6 - Port de Carry-le-Rouet
7 - Cap Rousset

Ensues-la-Redonne
8 - Ensues-la-Redonne

Estaque
9/10 - Port de la Lave

PnCal - Frioul
17 - Calanques de Morgiret

Marseille 8^{ème} - Ville
18 - Plage du Prado
19 - Escale Borély
20 - Plage de la Pointe Rouge
21 - Port de la Pointe Rouge
22 - Madrague de Montredon

PnCal - Littoral Sud
23 - Samena
24 - l'Escalette
25 - Anse de la Maronnaise
26 - Callelongue
27 - Callelongue à Queyrans

PnCal - Luminy Sugiton
28 - Campus Luminy
29 - Sugiton et Belvédère Morgiou

Salon de Provence
36 - Berges de la Touloubre

Les Aygalades
11 - Notre Dame Limite
12 - Les Aygalades
13 - Les Aygalades

Marseille 7^{ème}
14 - Vallon des Auffes
15 - Fausse Monnaie-Maldormé
16 - Plage du Prophète

Cassis
30 - Port-Miou
31 - Plage de l'arène
32 - Plage de Corton
33 - Vallat des Brayes

La Ciotat
34 - L'île Verte
35 - Le Mugel

1 - Nettoyage de l'Air des Cygnes (Marignane) par les Perles de la Côte Bleue et Wings of the Ocean



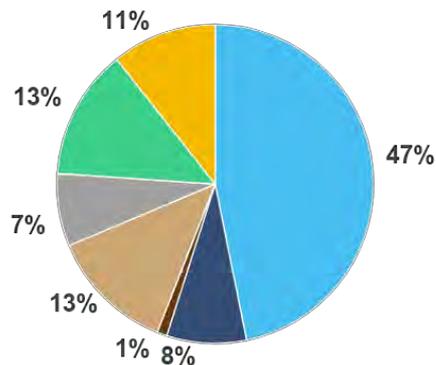
L'union solidaire pour la propreté de la Côte Bleue

15 4 h
 290 000 m² Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 1965 L

Sacs : **1 315 L** Déchets volumineux : **650 L**



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)
 Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 87 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 1400

Bouteilles en plastique : 351

Bouchons : 363

Bouteilles en verre : 234

Canettes : 171

Masques COVID : 13

Capsules et tirettes : 344

Pailles : 58

Bâtons de sucettes : 41

Filets : 15

Briquets : 9

...

2 - Nettoyage des Arnettes (Carro) par les Perles de la Côte Bleue



Union solidaire pour la propreté de la Côte Bleue



14



4 h



68 000 m²

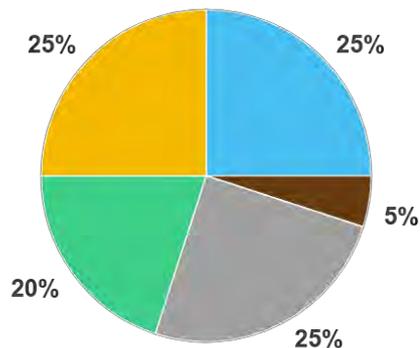
Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 400 L

Sacs : 250 L

Déchets volumineux : 150 L



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 26 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 250

Bouteilles en plastique : 22

Bouteilles en verre : 22

Canettes : 19

Masques COVID : 13

Emballages alimentaires : 40

Bouchons : 33

Cordages et ficelles : 19

Capsules et tirettes : 15

Gobelets : 10

Bâtons de sucettes : 8

...

3 - Nettoyage de la Calanque de la Couronne Vieille par la Société Nautique et le CIQ de Couronne Vieille



👤 22

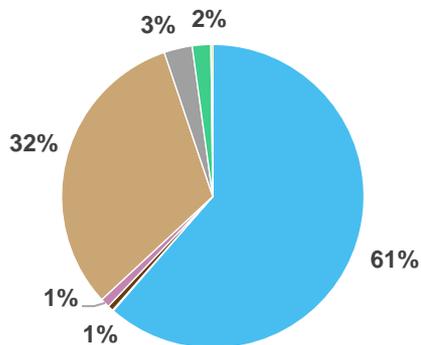
🕒 3,5 h

Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 1 010 L

Sacs : 1 010 L Déchets volumineux : **aucun**



■ Plastique ■ Verre/ Céramique ■ Textile ■ Caoutchouc (pneu)
■ Papier/ Carton ■ Bois manufacturé ■ Métal ■ Non caractérisé



Poids : 31 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : +100

Bouteilles en plastique : 25

Canettes : 12

Masques COVID : 10

Bouteilles en verre : 9

Bouchons : 30

Sacs en plastique : 15

Gobelets : 15

Capsules et tirettes : 11

Fil de pêche : 5

Vêtements et chiffons : 5

...

4 - Nettoyage de l'Anse du Petit Nid (Sausset-les-Pins) par Aix-en-Provence Plongée



👤 14

🕒 4 h

📏 290 000 m²

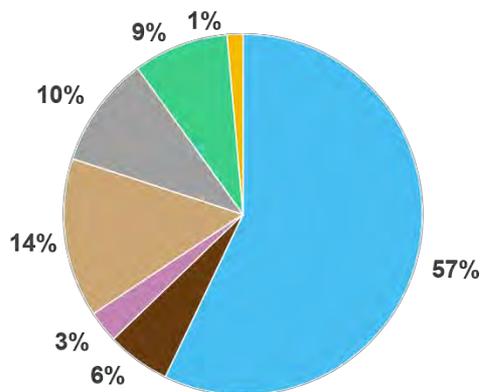
🗑️ Déchets abandonnés et échoués
+ Déchets sous-marin



Volumes : 35 L

Sacs : 35 L

Déchets volumineux : **aucun**



■ Plastique ■ Verre/ Céramique ■ Textile ■ Caoutchouc (pneu)
■ Papier/ Carton ■ Bois manufacturé ■ Métal ■ Non caractérisé



Déchets indicateurs

Mégots : 100

Bouteilles en verre : 10

Bouteilles en plastique : 5

Canettes : 8

Masques COVID : 5

5 - Nettoyage du port de Sausset-les-Pins par les Perles de la Côte Bleue



Union solidaire pour la propreté de la Côte Bleue



80



4 h



53 000 m²

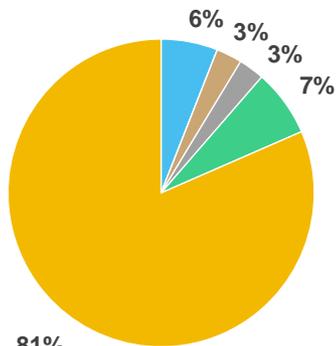
Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 1 840 L

Sacs : 1 040 L

Déchets volumineux : 800 L



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 53 Kg



6 - Nettoyage du port de Carry-le-Rouet du sentier du lézard par les Perles de la Côte Bleue



Union solidaire pour la propreté de la Côte Bleue

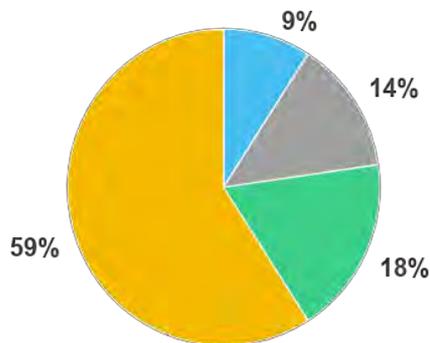
21 4 h
 34 000 m² Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 22 L

Sacs : 22 L

Déchets volumineux : **aucun**



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)
 Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 22 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 538

Bouteilles en plastique : 49

Canettes : 37

Bouteilles en verre : 28

Masques COVID : 6

Bâtons de sucettes : 32

Bouchons : 29

Emballages alimentaires : 25

Capsules et tirettes : 19

Cordages et ficelles : 13

Sacs en plastique : 13

Jouets en plastique : 13

...

7 - Nettoyage du Cap Rousset (Carry-le-Rouet) par les Perles de la Côte Bleue



Union solidaire pour la propreté de la Côte Bleue



14



4 h



5 000 m²

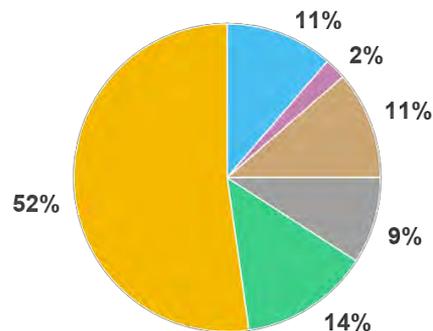
Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 440 L

Sacs : 290 L

Déchets volumineux : 150 L



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 12 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 400

Bouteilles en plastique : 10

Canettes : 5

Bouteilles en verre : 3

Vaisselle en plastique : 41

Capsules et tirettes : 24

Bouchons : 20

Cordages et ficelles : 9

Gobelets : 6

...

8 - Nettoyage du village et de la Calanque d'Ensuès par la ville d'Ensuès-la-Redonne



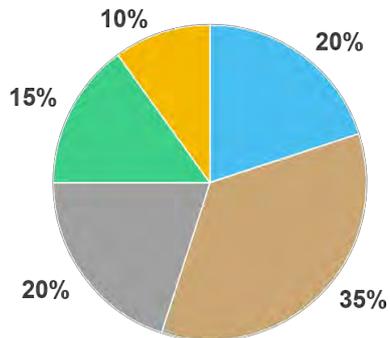
Village Ouest

👤 25 ⌚ 1 h Déchets abandonnés



Volumes : 1 200 L

Sacs : 1 200 L Déchets volumineux : **aucun**



■ Plastique
 ■ Verre/ Céramique
 ■ Textile
 ■ Caoutchouc (pneu)
 ■ Papier/ Carton
 ■ Bois manufacturé
 ■ Métal
 ■ Non caractérisé

Déchets indicateurs

Bouteilles en verre : 50
 Bouteilles en plastique : 20
 Canettes : 7

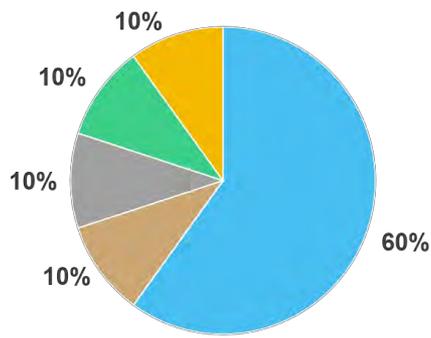
Village Est

👤 31 ⌚ 3 h Déchets abandonnés



Volumes : 74 L

Sacs : 74 L Déchets volumineux : **aucun**



■ Plastique
 ■ Verre/ Céramique
 ■ Textile
 ■ Caoutchouc (pneu)
 ■ Papier/ Carton
 ■ Bois manufacturé
 ■ Métal
 ■ Non caractérisé

Déchets indicateurs

Mégots : 50 Bouteilles en plastique : 35
 Canettes : 40 Bouteilles en verre : 12
 Masques COVID : 8

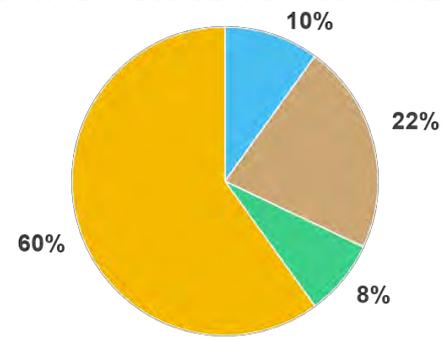
Calanque

👤 225 ⌚ 3 h Déchets abandonnés



Volumes : 3 476 L

Sacs : 476 L Déchets volumineux : 650 L



■ Plastique
 ■ Verre/ Céramique
 ■ Textile
 ■ Caoutchouc (pneu)
 ■ Papier/ Carton
 ■ Bois manufacturé
 ■ Métal
 ■ Non caractérisé

Déchets indicateurs

Mégots : 107 Masques COVID : 8
 Bouteilles en verre : 34 Canettes : 3
 Bouteilles en plastique : 20

9 - Nettoyage du port de la lave à l'Estaque (Marseille) par Mordus Spearfishing, Project Rescue Ocean et Un Océan de Vie



25



2 h



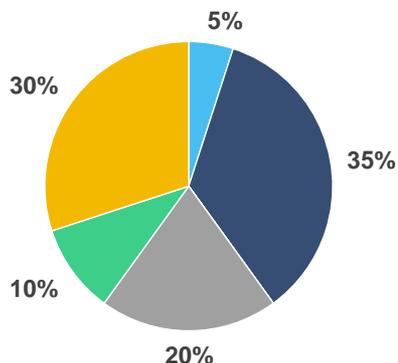
11 400 m²

Déchets sous-marin



Volumes : 20 000 L

Sacs : 5 000 L Déchets volumineux : 15 000 L



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 1 503 Kg



Déchets indicateurs

Bouteilles en verre : 648
Bouteilles en plastique : 320
Canettes : 102
Pneu : 40
Masque COVID : 10
Bouteilles N₂O : 53

Emballages alimentaire : 41
Bouchons : 30
Gobelets : 25
Débris d'épave : 15
Bâtons de sucette : 10
Cordages et ficelles : 9

...

10 - Nettoyage du port de la lave à l'Estaque (Marseille) par Mordus Spearfishing, Project Rescue Ocean et Un Océan de Vie



25



2 h

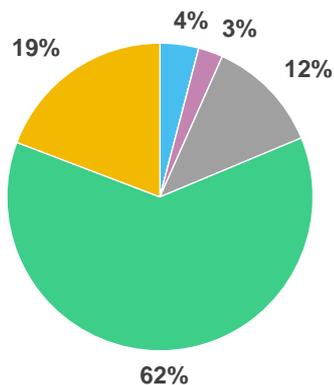


23 000 m²

Déchets abandonnés



Volumes : 20 000 L



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)
Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 733,4 Kg



Déchets indicateurs

Canettes : 3 319

Mégots : 2 000

Bouteilles en verre : 1 644

Bouteilles en plastique : 408

Masques COVID : 21

11 - Nettoyage du ruisseau des Aygalades à Notre-Dame limite (Septèmes-les-Vallons) par Action Environnement Septèmes et Environ (AESE) et le Centre Social Gavotte-Peyret



25



3 h



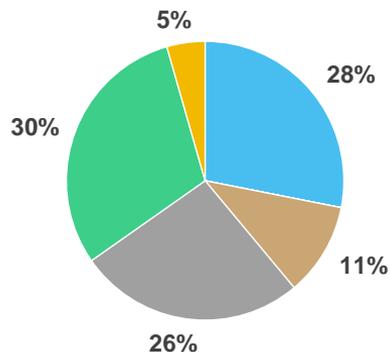
1 000 m²

Déchets abandonnés



Volumes : 2 313 L

Sacs : 2 313 L Déchets volumineux : **aucun**



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 350 Kg



Déchets indicateurs

Canettes : 900

Bouteilles en verre : 843

Bouteilles en plastique : 300

Pneu : 1

12 - Nettoyage du ruisseau des Aygalades (Septèmes-les-Vallons) par la Cité des Arts de la Rue



👤 35 Déchets abandonnés



Volumes : 1 300 L



Poids : 275 Kg

13 - Nettoyage du ruisseau des Aygalades (Septèmes-les-Vallons) par Jardinot PACA

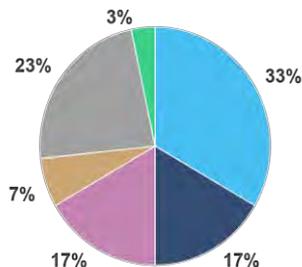


👤 25 ⌚ 2,5 h Déchets abandonnés



Volumes : 6 000 L

Sacs : 3 000 L Déchets volumineux : 3 000 L



■ Plastique ■ Verre/ Céramique ■ Textile ■ Caoutchouc (pneu)
■ Papier/ Carton ■ Bois manufacturé ■ Métal ■ Non caractérisé



Poids : 196 Kg



14 - Nettoyage du Vallon des Auffes par MerVeille, Boud'mer, Team AVA et 1 Déchet par Jour



25



2 h



7 300 m²

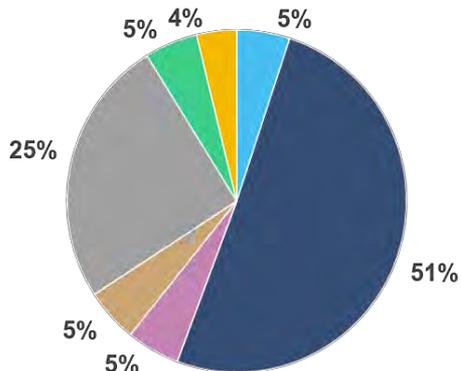
Déchets sous-marin



Volumes : 790 L

Sacs : 360 L

Déchets volumineux : 430 L



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 375 Kg



Déchets indicateurs

Bouteilles en verre : 55
Canettes : 35
Bouteilles en plastique : 27
Mégots : 14
Masque COVID : 12
Pneu : 4
Emballages alimentaire : 22



TOP marques

Heineken : 40
Capri Sun : 13
Coca-Cola : 12
...

16 - Nettoyage de l'Anse de la Fausse-Monnaie, Malmousque et Maldormé par le Dolphin Club of Maldormé et la Société Nautique Corniche



 88 Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 536 L

Sacs : 416 L Déchets volumineux : 120 L



Poids : 139 Kg

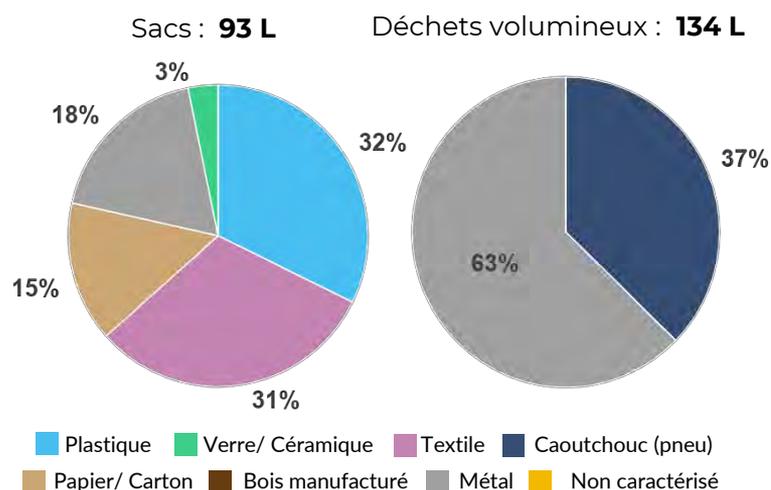


16 - Nettoyage de la plage du Prophète (Marseille) par le Naturoscope

 24  2 h
 8 000 m² Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 227 L



Poids : 16,9 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 787
Canettes : 7
Bouteilles en plastique : 3
Pneu : 3
Bouteilles en verre : 1

Emballages alimentaire : 46
Vêtements et chiffons : 34
Capsules et tirettes : 22
Bouchons : 20
Bâtons de sucette : 14
Sacs en plastique : 6



TOP marques

Coca-Cola : 4
Fanta : 1
Tropicana : 1
San Pellegrino : 1
...

17 - Nettoyage de la Calanque de Morgiret (Frioul) par Boud'mer



18



2 h



23 000 m²

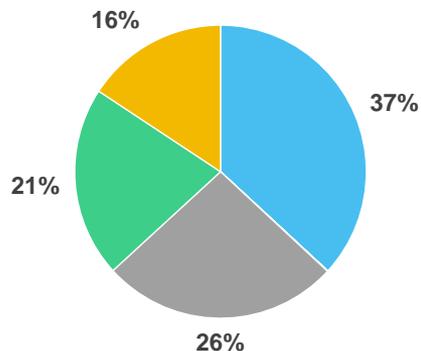
Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 190 L

Sacs : 190 L

Déchets volumineux : **aucun**



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 16,2 Kg



TOP marques

Coca-Cola : 4



Déchets indicateurs

Mégots : 250

Bouteilles en plastique : 10

Canettes : 4

Bouteilles en verre : 3

Masque COVID : 3

Emballages alimentaire : 100

Mousses synthétiques : 30

Pailles : 20

Bâtons de sucette : 10

Médias filtrants : 5

Gobelets : 5

...



18 - Nettoyage du Prado (Marseille) par Boud'mer, Team AVA et 1 Déchet par Jour

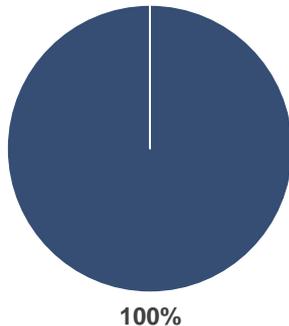
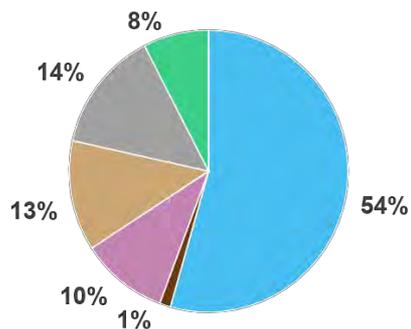
 75  2 h
 200 000 m² Déchets abandonnés et échoués
+ déchets sous-marins



Volumes : 880 L

Sacs : 790 L

Déchets volumineux : 90 L



 Plastique  Verre/ Céramique  Textile  Caoutchouc (pneu)
 Papier/ Carton  Bois manufacturé  Métal  Non caractérisé



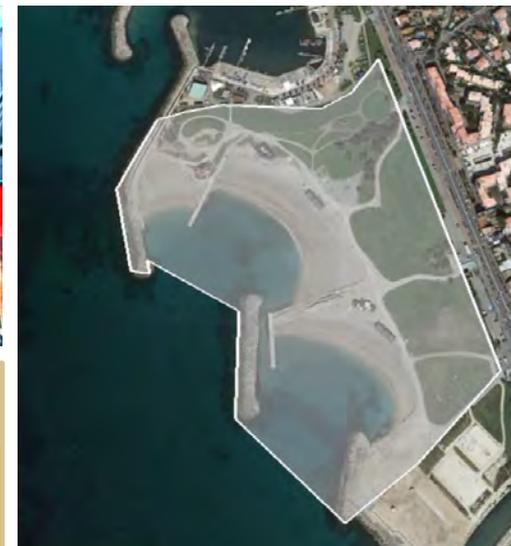
Poids : 128,5 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 12 000
Bouteilles en plastique : 142
Canettes : 101
Bouteilles en verre : 86
Masques COVID : 11
Pneu : 7

Bouchons : 211
Pailles : 43



TOP marques

Heineken : 43
Capri Sun : 7
...

19 - Nettoyage de l'Escale Borely (Marseille) par le Festival de Marseille

FESTIVAL
DE MARSEILLE



6



3 h

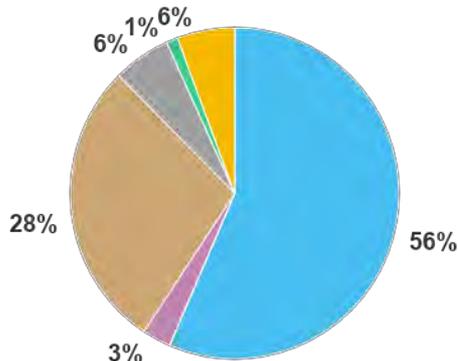
Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 177 L

Sacs : 177 L

Déchets volumineux : **aucun**



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 11,7 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 500

Canettes : 21

Bouteilles en plastique : 22

Bouteilles en verre : 4

Gobelets : 15

Vêtements et chiffons : 10

Sacs en plastique : 10

Bâtons de sucette : 8

Piles : 8

...

20 - Nettoyage de la plage de la Pointe Rouge par l'école de la Pointe Rouge

 60 Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 1 080 L



Poids : 34,6 Kg



21 - Nettoyage du port de la Pointe Rouge par l'Association des Plaisanciers Indépendants de la Pointe Rouge (APIPR), le Club Nautique Provençale de Recherche Scientifique (CNPRS) et ATSCAF Plongée

 40 Déchets sous-marins



Volumes : 880 L



22 - Nettoyage de la Madrague de Montredon (Marseille) par l'Association Marseillaise d'Apnée (AMA)



12



2 h



5 000 m²

Déchets sous-marins



Volumes : 100 L

Sacs : **100 L** Déchets volumineux : **aucun**

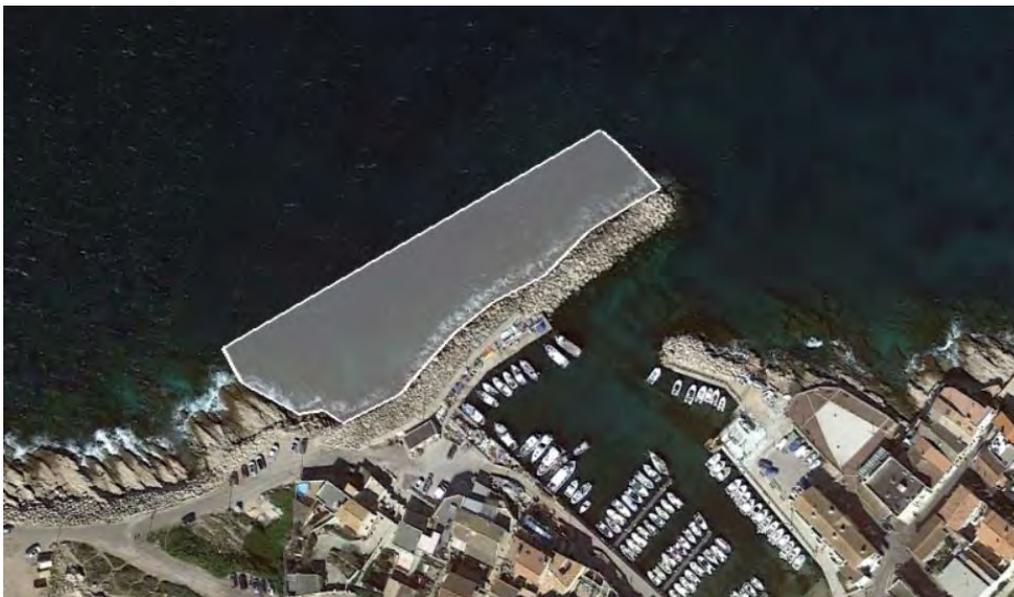


Poids : 23 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 100



23 - Nettoyage de la Calanque du Mauvais Pas et du Mont Rose par le CIQ Saména et Voile des Suds

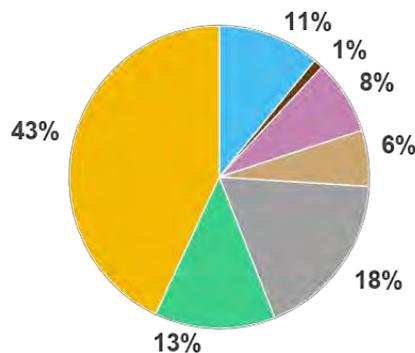


25 3 h
 63 000 m² Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 1 590 L

Sacs : 1 190 L Déchets volumineux : 400 L



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)
 Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 109 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 3 000
Canettes : 147
Bouteilles en verre : 118
Bouteilles en plastique : 102
Masques COVID : 21

Gobelets : 64
Capsules et tirettes : 31
Sacs en plastique : 28
Ballons de baudruche : 15
Vêtements et chiffons : 10

...



TOP marques

Heineken : 49
Cristaline : 45
Coca-Cola : 44
1664 : 23
Redbull : 20
Capri Sun : 18

...

24 - Nettoyage de l'Escalette par le Théâtre du Centaure, les chemins du Pont du Gard, le Parc National des Calanques et MerTerre



8



2 h



6 500 m²

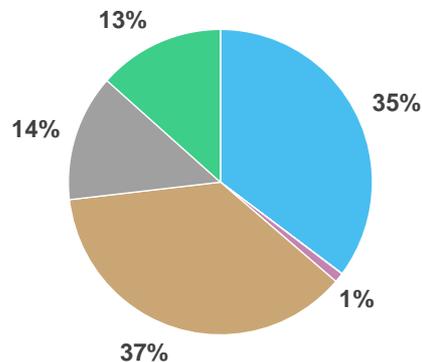
Déchets abandonnés



Volumes : 298 L

Sacs : 298 L

Déchets volumineux : **aucun**



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 23,9 Kg



TOP marques

Heineken : 37
 Coca-Cola : 27
 Cristalline : 27
 Redbull : 24
 Capri Sun : 14
 Oasis : 11
 Poliakov : 8
 Fanta : 6
 Lipton Ice Tea : 5
 ...



Déchets indicateurs

Mégots : 2 415
 Canettes : 73
 Bouteilles en verre : 56
 Bouteilles en plastique : 48
 Masques COVID : 13

25 - Nettoyage de la Maronaise par MerTerre, la Mairie du Teil, Longitude 181, les Têtes de l'Art, Créons 2 Mains, Sinaani et Garoé Avocats



GAROÉ



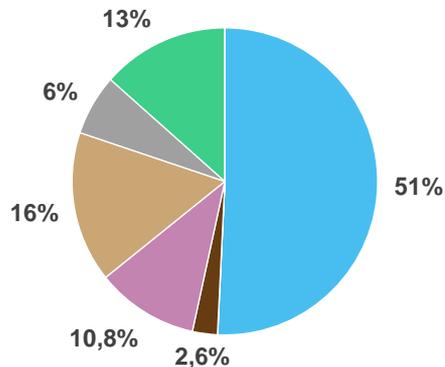
LONGITUDE 181
La Voix de l'Océan

107 personnes
3 h de durée
190 000 m² de surface
Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 786 L

Sacs : **786 L** Déchets volumineux : **aucun**



■ Plastique
 ■ Verre/ Céramique
 ■ Textile
 ■ Caoutchouc (pneu)
■ Papier/ Carton
 ■ Bois manufacturé
 ■ Métal
 ■ Non caractérisé



Poids : 87,2 Kg



TOP marques

Cristalline : 44
 Heineken : 24
 Coca-Cola : 19
 Desperados : 8
 Lipton Ice Tea : 8
 Kinder : 7
 Capri Sun : 6
 Haribo : 6
 ...



Déchets indicateurs

Mégots : 1 904
 Bouteilles en plastique : 87
 Bouteilles en verre : 51
 Masques COVID : 46
 Canettes : 41

26 - Nettoyage de la Calanque de Callelongue par le CIQ Callelongue/Marseilleveyre, le Groupe Nautique Callelongue, Marseille Sports Loisirs Culture et le Parc National des Calanques



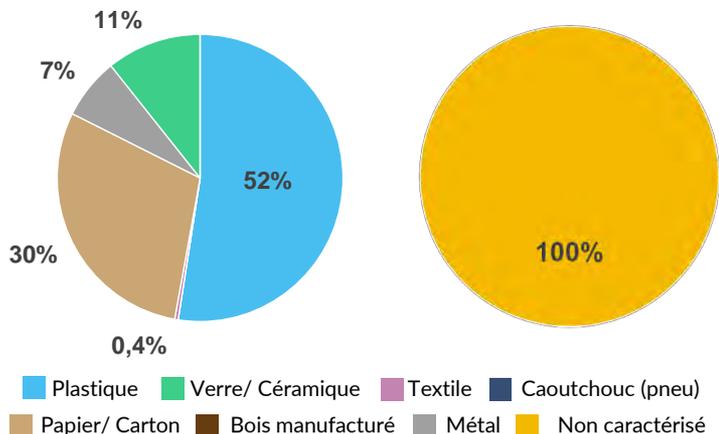
65 4 h
 190 000 m² Littoral - Roche naturelle
 Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 1 328 L

Sacs : 1 016 L

Déchets volumineux : 312 L



Poids : 23,9 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 2 200
 Bouteilles en plastique : 132
 Bouteilles en verre : 93
 Canettes : 148
 Masques COVID : 71



TOP marques

Cristalline : 72
 Coca-Cola : 57
 Heineken : 44
 Red Bull : 33
 Oasis : 25
 Lipton Ice Tea : 19
 ...

27 - Nettoyage de Callelongue à la Calanque des Queyrons par les Excursionnistes Marseillais



👤 17

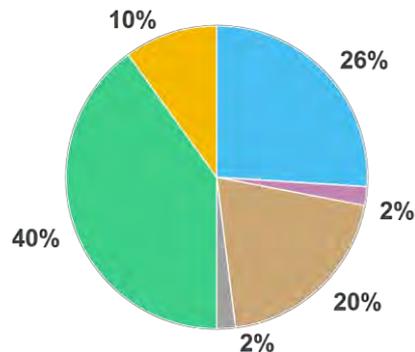
🕒 4 h

Déchets abandonnés



Volumes : 500 L

Sacs : 500 L Déchets volumineux : **aucun**



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 51 Kg



28 - Nettoyage du parking Kedge Business School à Luminy par l'Union Calanques Littoral et le Parc National des Calanques



25



4 h



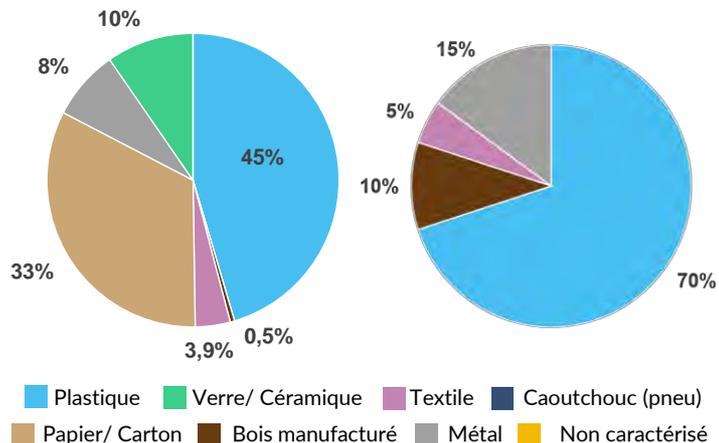
17 000 m²

Zone naturelle - Parking
Déchets abandonnés



Volumes : 2 235 L

Sacs : 1 035 L Déchets volumineux : 1 200 L



Poids : 89,8 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 200
Canettes : 190
Bouteilles en plastique : 120
Masques COVID : 90
Bouteilles en verre : 59



TOP marques

Coca-Cola : 61
Heineken : 41
Cristalline : 40
Lipton Ice Tea : 38
Red Bull : 28
Capri Sun : 19
Oasis : 18
...

29 - Nettoyage du col de Sugiton, du belvédère de Morgiou et de la Calanque de Sugiton par le Club Alpin Français (CAF) et le Parc National des Calanques



26



4 h

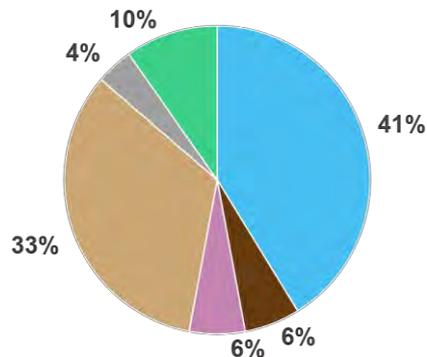
Déchets abandonnés



Volumes : 510 L

Sacs : 510 L

Déchets volumineux : **aucun**



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)

Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 54,2 Kg



Déchets indicateurs

Bouteilles en plastique : 136

Canettes : 51

Bouteilles en verre : 46

Mégots : 31

Masques COVID : 19

30 - Nettoyage de Port Miou par le Yachting Club des Calanques de Cassis et le Parc National des Calanques

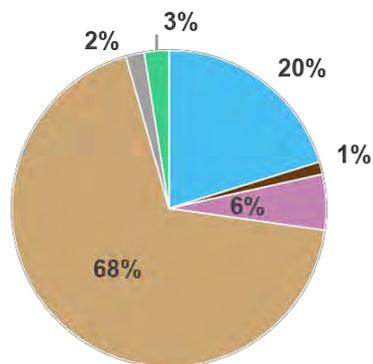


50 3 h
 30 000 m² Déchets abandonnés



Volumes : 790 L

Sacs : **790 L** Déchets volumineux : **aucun**



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)
 Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé



Poids : 79 Kg



Déchets indicateurs

Bouteilles en verre : 28
Bouteilles en plastique : 21
Canettes : 14
Masques COVID : 5

31 - Nettoyage de la plage de l'Arène (Cassis) par la Mairie de Cassis et le Parc National des Calanques

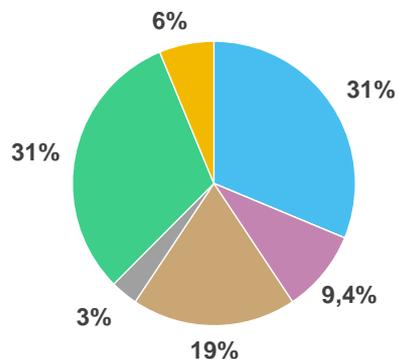
 4  2 h
 3 800 m² Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 160 L

Sacs : 160 L

Déchets volumineux : **aucun**



 Plastique  Verre/ Céramique  Textile  Caoutchouc (pneu)
 Papier/ Carton  Bois manufacturé  Métal  Non caractérisé



Poids : 5,5 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 40
Bouteilles en verre : 8
Canettes : 1
Bouteilles en plastique : 0
Masques COVID : 0



TOP marques

Desperados : 1
Oasis : 1
...

32 - Nettoyage de la plage du Corton (Cassis) pas la Mairie de Cassis et la Parc National des Calanques

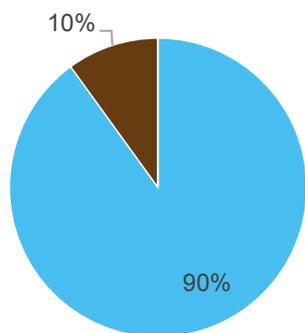
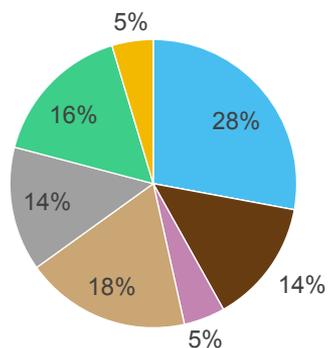
10 2 h
 1 800 m² Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 285 L

Sacs : **210 L**

Déchets volumineux : **70 L**



■ Plastique ■ Verre/ Céramique ■ Textile ■ Caoutchouc (pneu)
■ Papier/ Carton ■ Bois manufacturé ■ Métal ■ Non caractérisé



Poids : 16,6 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 232
 Bouteilles en verre : 29
 Bouteilles en plastique : 24
 Canettes : 22
 Masques COVID : 3

Mouchoirs : 61
 Capsules et tirettes : 31
 Gobelets : 20
 Bâtons de sucette : 10
 Bouchons : 10
 Cordages et ficelles : 9
 Emballages alimentaires : 7



TOP marques

Heineken : 17
 Cristaline : 14
 Coca-Cola : 5
 ...

33 - Nettoyage du Vallat des Brayes (Cassis) par le Naturoscope



7



2 h



14 000 m²

Déchets abandonnés



Volumes : 510 L



Poids : 52 Kg



Déchets indicateurs

- Chaises pliantes : 4
- Réservoir d'essence : 1
- Bout d'échelle de piscine : 1
- Poubelle : 1
- Pots de peinture : 1
- Panneau sens interdit : 1



34 - Nettoyage de l'île Verte (La clotat) par CoLLeCt-iF



72



140 000 m²

Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 880 L



Poids : 58 Kg



35 - Nettoyage du Mugel (La Ciotat) par le CPIE Côte Provençale et Déchet Zéro & Co

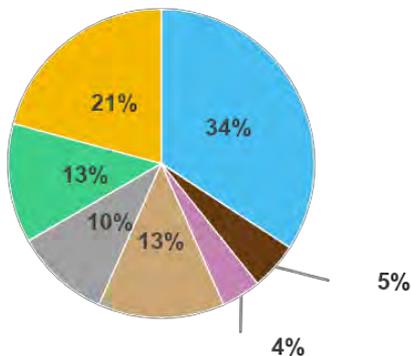
 25  4 h

 42 000 m² Zone naturelle - Parking
Déchets abandonnés



Volumes : 600 L

Sacs : 600 L Déchets volumineux : **aucun**



 Plastique  Verre/ Céramique  Textile  Caoutchouc (pneu)
 Papier/ Carton  Bois manufacturé  Métal  Non caractérisé



Poids : 36,7 Kg



Déchets indicateurs

Mégots : 1 483
Bouteilles en plastique : 127
Canettes : 64
Bouteilles en verre : 56
Masques COVID : 8



TOP marques

Coca-Cola : 28
Cristalline : 27
Heineken : 17
Oasis : 16
Desperados : 10
Lipton Ice Tea : 6
Red Bull : 4
...

36 - Nettoyage des berges de la Touloubre (Salon-de-Provence) par Girls Inspired For Tomorrow (GIFT)



8



2 h



14 000 m²

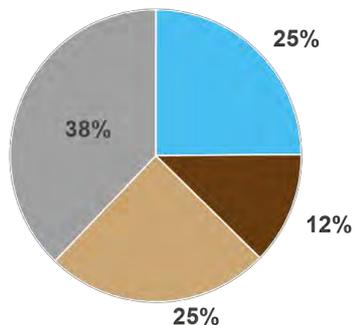
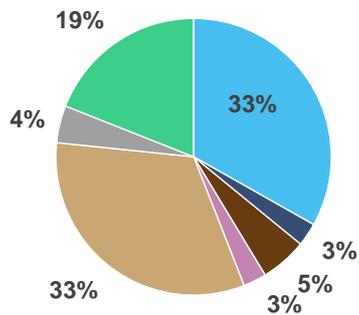
Berges
Déchets abandonnés et échoués



Volumes : 2 930 L

Sacs : 920 L

Déchets volumineux : 2 010 L



Plastique Verre/ Céramique Textile Caoutchouc (pneu)
Papier/ Carton Bois manufacturé Métal Non caractérisé

