

près

10 ans

Calanques Propres

Opération ALANQUE PROPRES de la POINTE ROUGE à MARSEILLE



Calanques Propres 2012

juin
50 associations, collectivités, entreprises, et sur le terrain, de la Côte Bleue à la Ciotat.

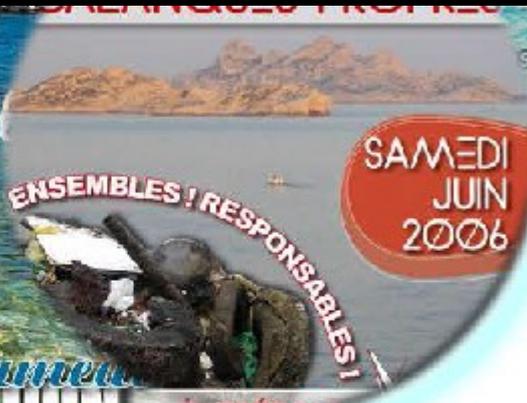
Opération Calanques Propres

ère
GA
Pro

BILAN
QUANTITATIF ET QUALITATIF DES DÉCHETS RAMASSÉS POUR L'ODEMA

ODEMA
Observatoire des Déchets en Milieux Aquatiques

ment :
este comp



Samedi
JUN
2007

**Samedi
25 mai 2013**



Calanques Propres

Unis de la Côte Bleue à la Ciotat



Partenaires financiers et logistiques



Coordination générale



Unis pour des calanques Propres

Depuis une quarantaine d'années, des communes, associations, CIQ, clubs sportifs, organisent des nettoyages de portions des calanques.

En 2002, la commune d'Ensuès baptise son nettoyage annuel, « CALANQUES PROPRES ».

En 2003, Marseille Horizon propose d'unir les actions de nettoyage la même journée afin de renforcer le message et faciliter la logistique. L'idée séduit : l'opération Calanques Propres s'étend sur le littoral.

En 2005, Marseille Horizon se rapproche de MerTerre, spécialiste de la pollution par les macrodéchets, qui invite alors les participants à évaluer quantitativement et qualitativement les déchets ramassés. Des bilans sont rédigés depuis cette date.

En 2008, MerTerre se voit confier la coordination générale de l'opération.

Depuis sa création, l'opération ne cesse de gagner en envergure. En **2005, 50 m³** de macrodéchets ont été ramassés par **150 bénévoles** sur le littoral **Marseillais, du port de la Pointe Rouge à Cap Croisette.**

En **2012, 87 m³** de macrodéchets ont été retirés du littoral de Ensuès la redonne à la Ciotat par 980 bénévoles issues de plus de 30 structures et de particuliers.

Cette année, à la demande de France Bleue Provence, nous avons réalisé le nettoyage le même jour que des bénévoles du pourtour Méditerranéen en Algérie, Maroc, Tunisie, Maroc, Egypte et Espagne qui ont procédé au nettoyage de leurs côtes.

**En 2013,
50,2 m³ de macrodéchets ont été
enlevés du littoral à partir
d'Anse la fausse monnaie jusqu'à la Ciotat
par 441
bénévoles venant de plus de
30 structures**

Bilan global

Nous tenons à remercier les partenaires suivants :

- **La Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole** qui a mis à notre disposition 7 bennes à ordures et 2000 sacs poubelles.
- **Le Parc National des Calanques** qui nous a subventionné à hauteur de 5000 € pour l'achat du matériel nécessaire, c'est-à-dire 600 T-shirts et 100 pinces.
- **La Ville de Marseille** qui nous a alouée une subvention de 3500 € pour l'organisation de cet événement.
- **Le CERAM et la Compagnie Méridionale de navigation** pour leur subvention de 5000 € et 1000 €. Respectivement.

France Bleu Provence qui a relayé l'opération sur ses ondes en diffusant plusieurs émissions sur le sujet : Kantara : 1h d'émission avec des associations du pourtour Méditerranéen dont MerTerre. Diffusion : France Bleu Provence le 25 mai; Alger Chaîne 3 : le dimanche à 15h; RTCI, Tunisie : le dimanche à 17h ; Radio le Caire : le mardi à 17h ; Radio Exterior de Espagne : le samedi à 19h et le dimanche à 0h ; Chaîne Inter, Maroc : le dimanche à 15h. FB RCFM, (Radio France en Corse) : le lundi et le samedi à 13h.

« Femme formidable » dans l'émission de Corinne Zagara à 10h45 du lundi 20 au vendredi 24 mai. Une rubrique dans l'émission "Vu d'ici" qui a annoncé l'opération.

- **La société Rostaing** qui nous a offert 620 paires de gants pour un montant de 2400 €.
- **Et enfin tous les acteurs sur le terrain, sans qui cette opération n'existerait pas !**

Tableau 1. Récapitulatif des volumes de déchets ramassés et du nombre de participants

Structures	Zone	Nombre de participants	Volume en m3
CEN Frioul	Frioul	20	1,6
Société Nautique Corniche /Dolphin Club/ ATSCAF Plongée	Anse de la Fausse Monnaie Endoume	70	4,9
CIQ de Saména	Saména	20	4,6
Marseille Horizon/MerTerre/Villa Massalia/Seram-Compagnie Méridionale de Navigation/Allianz/Ecole Tour Sainte/Septentrion/Club de plongée des Goudes/Scouts Arméniens/Parc National des Calanques.	Les Goudes - Baie des Singes - Cap Croisette	141	9,6
Marseille Sport Loisirs Culture/CIQ de Callelongue/Les cabanons de Marseilleveyre.	Callelongue	35	5
Office National des Forêts/Les Excursionnistes Marseillais/La Compagnie des Guides de Provence, CD13 FFME, Parc National des Calanques, Club Alpin Français, SEMES	Luminy - Sormiou - Morgiou - La Gardiole - Port Miou	75	5,5
Ville de Cassis/Naturoscope/Surfrider Foundation Europe/Calanques Buissonnières	Plages	60	4
Ville de La Ciotat/Base Nautique Section chasse sous-marine du Groupe de Plongée et d'Etude Sous-Marine/ATsav Plongée	Port de la Ciotat	20	15
Totale : 31 structures	15	441	50,2

BILAN DES DONNÉES OBTENUES À PARTIR DES FICHES D'ENQUÊTE

Des fiches de caractérisation des déchets ont été transmises à l'ensemble des participants.

La quantité totale de déchets ramassés rapportée dans les fiches correspond à **37 m³**.

Les données détaillées sont présentées par zone.

A terre, le volume total ramassé, recensé à l'aide des fiches est de 21,9 m³ par 411 personnes.

Les déchets ramassés sont en grande partie composés d'emballages plastiques (sac, emballage alimentaire...). Cette année encore on nous signale de grandes quantités de bouteilles en verre pour la plupart de bière mais aussi de morceaux de plastique durs (bassines, boîtes, bidons...), ainsi que de nombreuses bouteilles plastiques. Les zones les plus souillées sont situées à proximité des parking, portes d'entrée dans les zones protégées.

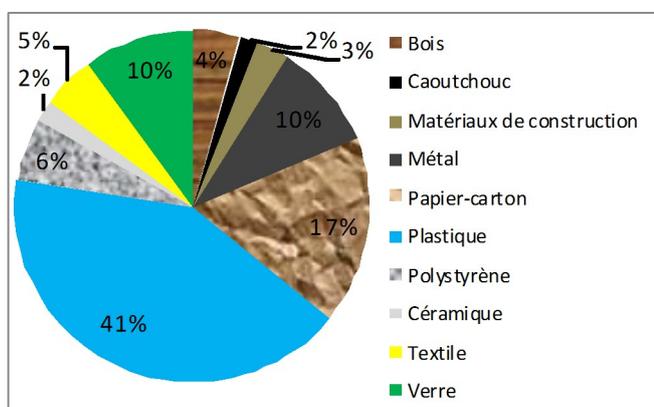


Fig. 1 - Proportion des matériaux ramassés sur les zones nettoyées à terre.

En mer, malgré le fort Mistral et un temps pluvieux le volume total collecté sur les fonds marins, recensé à l'aide des fiches est de 15,1 m³ par 20 personnes.

Le ramassage sur les fonds marins s'est effectué essentiellement au port de la Ciotat à cause des mauvaises conditions météo.

Il a été trouvé de nombreux pneus (6m³) et autant de morceau d'épaves en plastique. 2 m³ de déchets divers en plastique ont aussi été remontés du fond ainsi que des morceaux de fer (1m³) et des bouteilles en verre (100 L) .

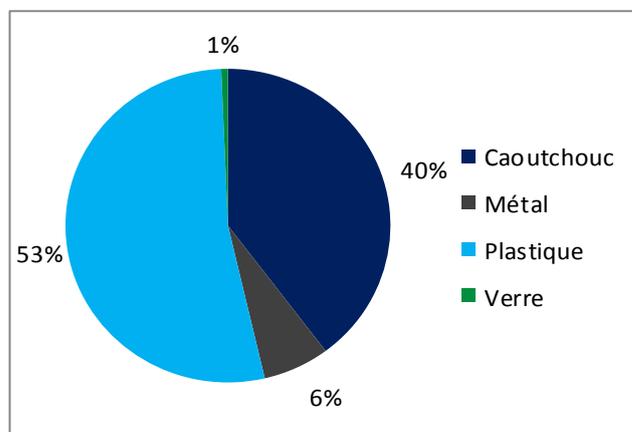


Fig. 2 - Proportion des matériaux ramassés sur les fonds du port de la Ciotat.

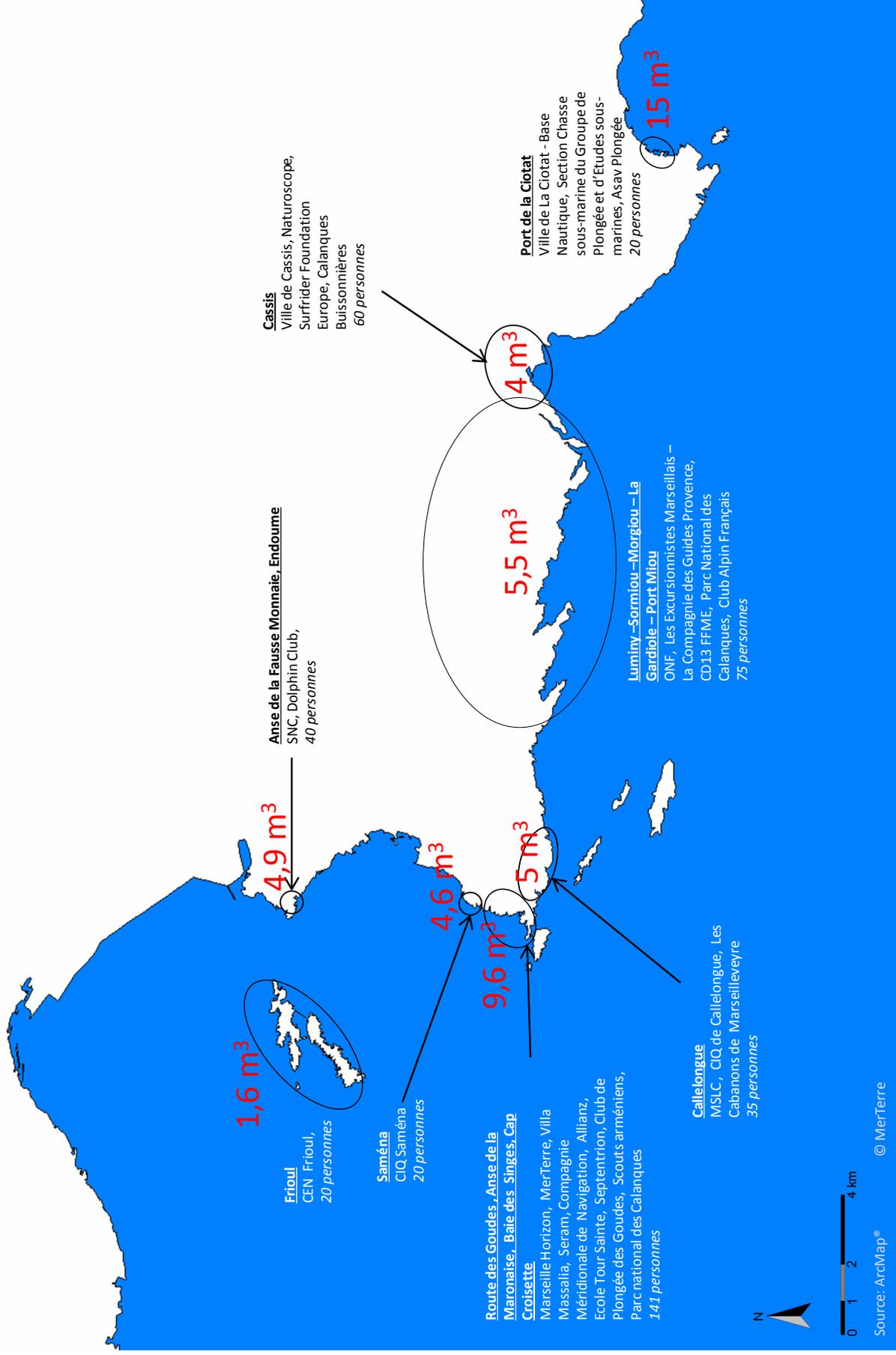


Ramassage dans le port de la Ciotat.
Crédit photo. Asav plongée et base Nautique de la Ciotat



Répartition des participants à Calanques Propres 2013

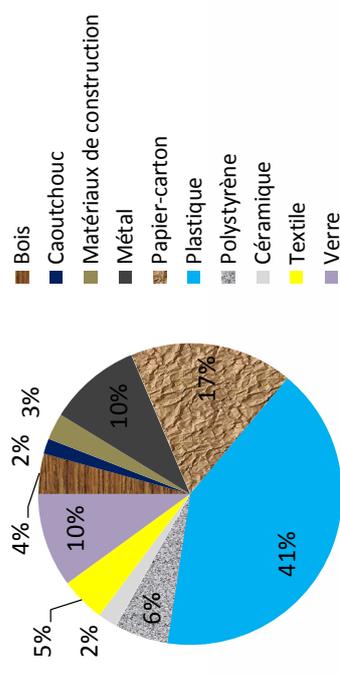
50,2 m³ de déchets ramassés par 411 personnes



Synthèse des nettoyages Calanques Propres 2013

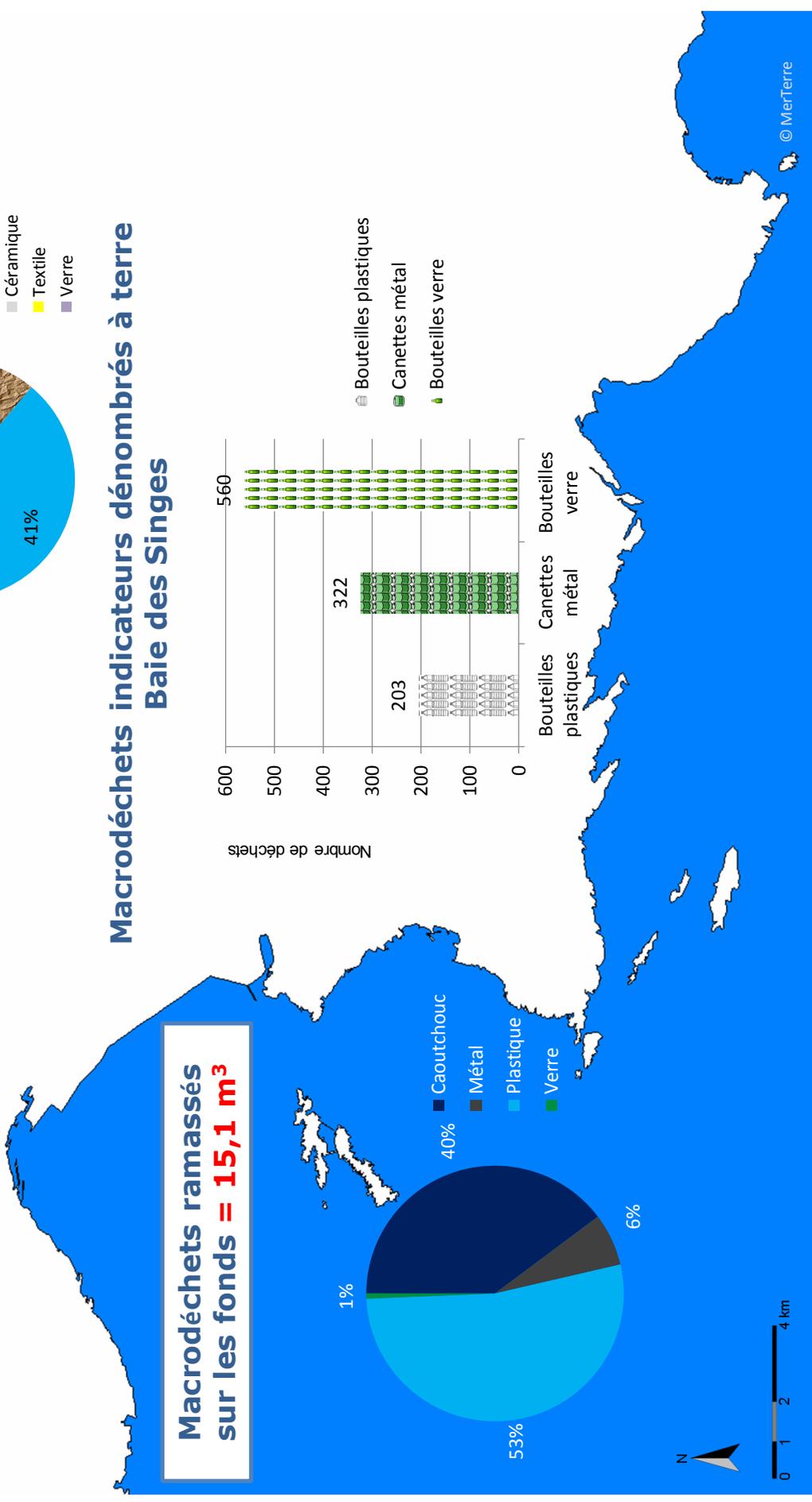
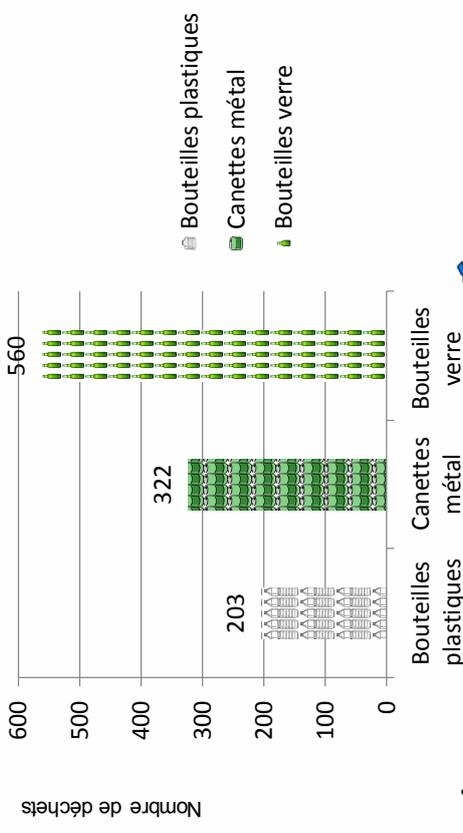
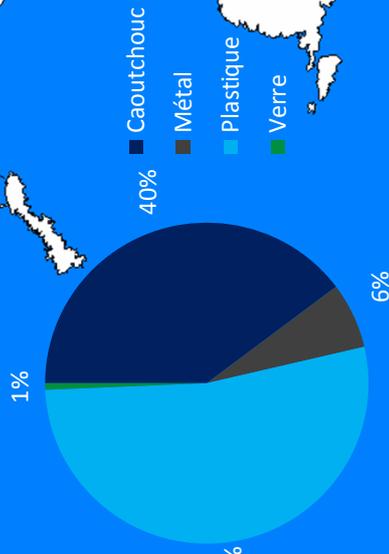
37 m³ évalués à l'aide des fiches
sur **50,2 m³** estimés au total

Les macrodéchets ramassés à terre = **21,9 m³**



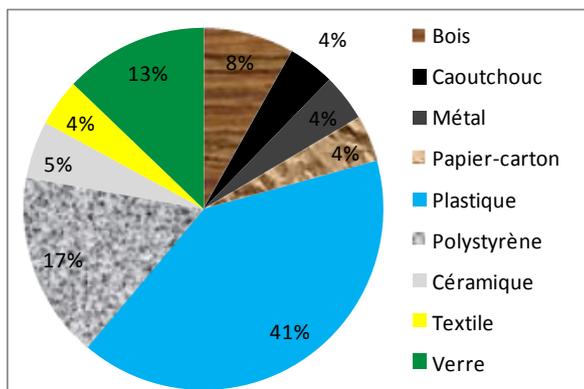
Macrodéchets indicateurs dénombrés à terre Baie des Singes

Macrodéchets ramassés sur les fonds = **15,1 m³**



Anse de la Fausse Monnaie - Endoume

A terre : 4,6 m³ par 70 personnes de la Société Nautique Corniche et du Dolphin Club.



Les participants ont effectué un nettoyage complet de la calanque accompagné du débroussaillage annuel. De nombreux déchets éparpillés ont été ramassés ainsi que des encombrants dont une batterie, des meubles de jardin en plastique et du polystyrène.

Fig. 3. Proportion des matériaux ramassés dans la calanques d'Anse de la Fausse Monnaie et de ses alentours

A Terre : 0,3 m³ par 5 personnes de l'ATSCAF Plongée

Les participants font part de l'aspect très dégradé des zones de baignades aux alentours de la calanque dû à des incivilités des baigneurs. Ils supposent aussi un manque d'efficacité des services de gestion des déchets.

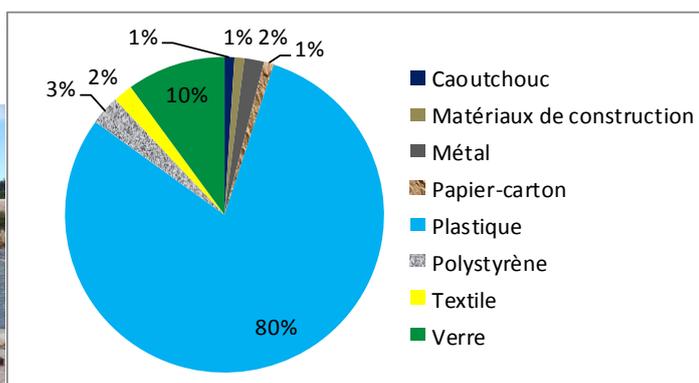


Fig. 4. Proportion des matériaux ramassés sur les rochers d'Endoume et de l'Anse de la Fausse monnaie

Saména

4,71 m³ par 17 personnes du CIQ de Saména



Les membres du CIQ de Saména ont nettoyé toute la zone rocheuse autour de la calanque très fréquentée malgré la présence de scories pollués, vestige du passé industriel de la zone. De grandes quantités de déchets issus de la consommation sur place ont été retirés des lieux ainsi que les déchets sauvages suivants : 900 litres de journaux publicitaires, chaussures, pots de peinture entamés avec rouleaux, bacs, chiffons, 1 étendoir à linge, 2 caquettes en bois, ferraille, 1 table en plastique, tuyaux, 2 enjoliveurs, 1 tableau de bord complet + châssis + filtre à huile de voiture, CD, 3 pieds de chaise, 1 casier d'outils vide en plastique. A noter que restent inaccessibles dans l'eau entre autres : 1/2 châssis de voiture et, sur la plage de Saména, un énorme tronc d'arbre qui flotte.

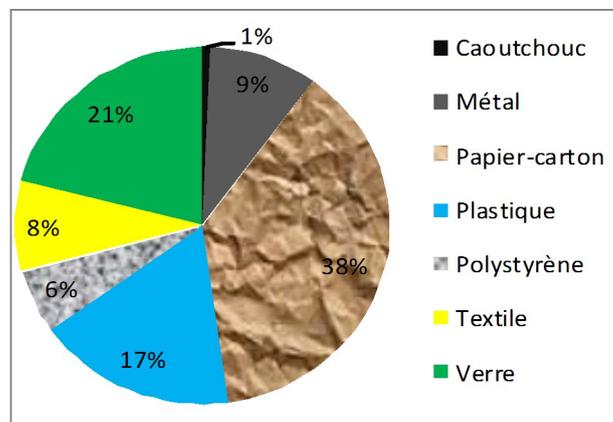
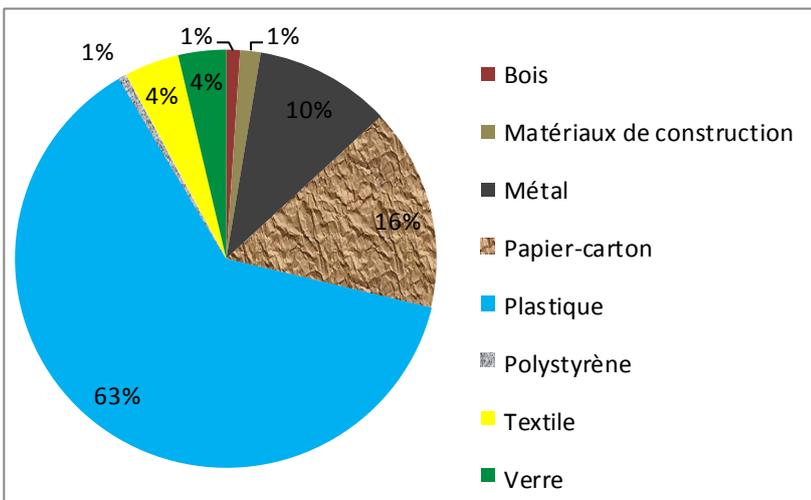


Fig. 5. Proportion des matériaux ramassés dans la calanques de Saména et ses alentours

De la route des Goudes à Cap Croisette

9,56 m³ par 141 personnes venant des organismes suivants : **Marseille Horizon, MerTerre, Villa Massalia, Seram, Compagnie Méridionale de Navigation, Allianz, école Tour Sainte, Septentrion, club de plongée des Goudes, Scouts Arméniens, Parc National des Calanques, CIQ de Callelongue / Marseilleveyre, les Cabanonniers de Marseilleveyre.**



Club de plongée des goudes

Les Cabanonniers de Marseilleveyre



Un décompte détaillé des macrodéchets indicateurs n'a pu être réalisé.

Cependant, les emballages recyclables ont été dénombrés : 560 bouteilles en verres, dont les 9/10 était des bouteilles de bière Heineken. Il y avait aussi 322 canettes en aluminium et 300 bouteilles en plastique.

Fig. 6 Proportion des matériaux ramassés dans la calanque de la maronnaise et ses alentours.

La plus grande partie des déchets trouvés provenait de la terre, dans des endroits cachés, abandonnés sans être vue : creux de falaise, Blockhaus, failles dans les rochers. Il s'agit essentiellement de déchets d'emballage et des objets hétérogènes tels qu'une perruque, des jouets, une brosse à cheveux, un fauteuil de voiture, etc..

Le Mistral avait aussi déposé une multitude de déchets plastiques flottants, entiers ou en morceaux sur la côte exposée au vent et échouable.

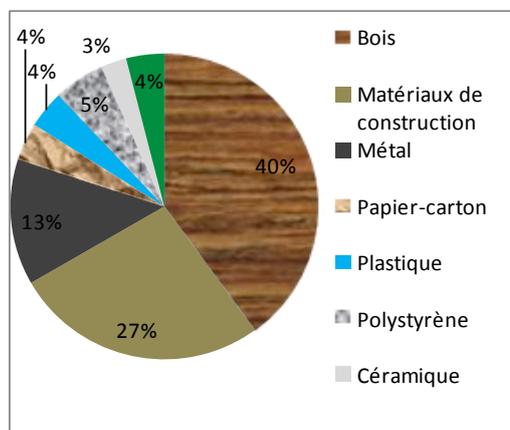


Callelongue

5 m³ de déchets ont été ramassés par 40 personnes de Marseille Sport Loisirs Culture, du CIQ de Callelongue/Marseilleveyre et des cabanonniers de Marseilleveyre.



Les Cabanonniers
de
Marseilleveyre

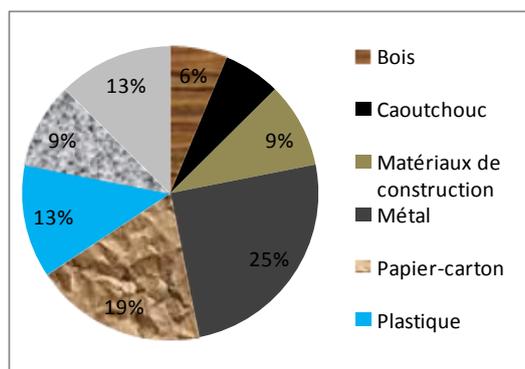


Le mauvais temps n'a pas permis de nettoyer la calanque de Marseilleveyre, les déchets étant acheminés par la mer, ni les fonds de Callelongue. Les bénévoles de Marseilleveyre se sont joints à ceux de Callelongue où 5 m³ de déchets « sauvages » ont été récupérés. Il a pu être décompté 200 mégots, 7 pneus, des matériaux de construction, des canettes, des bouteilles en verre, des cordages, des fils de pêche, des déchets plastiques divers...

Fig. 7 - Proportion des matériaux ramassés dans la calanque de Callelongue et de ses alentours

Sormiou et Morgiou

1,6 m³ de macrodéchets ont été ramassés par 40 personnes de l'Office National des Forêts et de SEMES.



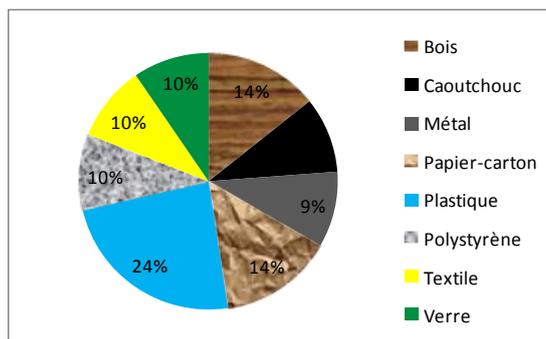
Les participants nous ont signalé à Sormiou une présence importante de lingettes, papiers gras, verre (bouteilles, morceaux), où une douzaine de sacs ont pu être ramassés ainsi que 2 litres de mégots. Le tout aux abords du parking et des barrières administratives.

Tandis qu'à Morgiou énormément de bouteilles en verre ont été trouvées ainsi que des décharges sauvages de matériaux de construction en ferraille, et des canettes ainsi qu'une seringue et 1 carcasse de scooter. Le tout, encore une fois proche du parking.

Fig. 8 - Proportion des matériaux ramassés dans la calanque de Callelongue et de ses alentours

En Vau

0,22 m³ de macrodéchets ont été ramassés par 7 personnes de l'ONF et du Club d'Escalade Auriol Aventure



Les déchets ramassés sur la Calanque d'En Vau et ses alentours sont essentiellement des déchets d'emballages et des kleenex. Comme signalé à chaque opération, l'arrière plages des calanques les plus fréquentées font office de « toilettes publiques sauvages ».

Fig. 9 - Proportion des matériaux ramassés dans la calanque d'En Vau et de ses alentours

Luminy

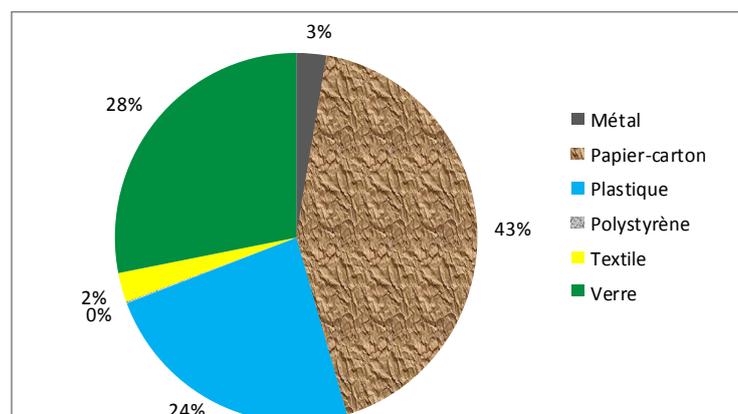
0,06 m³ par 1 personne de l'ONF



Une partie des alentours du parking de Luminy a été nettoyée par une personne. De nombreux déchets d'emballages divers en plastique, métal et verre ont pu être retirés des lieux.

Gardiole—Port Miou - Port Pin - Cassis

2,3 m³ de déchets ramassés par les Excursionnistes Marseillais, le CAF, FFME et l'ONF, la Compagnie des Guides de Provence et le Parc National des Calanques.



Dont **1,7 m³** par les **Excursionnistes Marseillais et l'ONF**

275 litres sur la zone de Sugitton –Pierre Plates et les lecques

440 litres au Col de la Gardiole—Parking—Joli Bois

220 litres au Vallon d'En Vau—Belvédère

330 litres entre Port Pin et En Vau

440 litres sur Port pin et Port Miou

De nombreux déchets en papier, kleenex, emballages alimentaires en papier/carton ont été retirés des Calanques. Les déchets plastiques et en verre sont essentiellement des déchets d'emballage.

Les Excursionnistes Marseillais nous informent de la présence, une fois de plus, de nombreux kleenex souillés dans les buissons dans l'ancienne carrière de Port-Miou et de la barrière de Luminy au col de Sugitton.

UNIS POUR DES CALANQUES PROPRES

Ce 25 mai 2013, pour la 10^{ème} édition, 30 associations, des entreprises, des particuliers et des collectivités ont unis leurs efforts **de la Côte Bleue à la Ciotat** au cours de l'opération "**Calanques Propres**". C'est l'occasion de retirer les déchets abandonnés qui enlaidissent et polluent notre littoral et sensibiliser les adultes, les enfants et les pouvoirs publics au problème de l'abandon des déchets qui entraîne la pollution des sites et des eaux marines.

En 2013, ce sont 50,23 m³ de déchets qui ont été ramassés par plus de **441 personnes** issues d'une **trentaine de structures inscrites auprès de MerTerre**.

Des nettoyages ont aussi été réalisés le 8 juin sur Ensuès et La Ciotat, cependant sans informations relatives à ces nettoyages, nous ne pouvons pas les relayer. Nous savons que de gros volumes de déchets ont été retirés du littoral d'Ensuès la Redonne par plus de 300 personnes.

Cette année, le fort Mistral n'a pas permis les habituels nettoyages sous-marins à l'exception du port de la Ciotat qui est assez bien abrité. **Sur les fonds marins du port de la Ciotat**, il a donc été retiré 15 m³ de déchets composés de pneus, de ferraille, de morceaux d'épaves et de déchets d'emballages divers.

A terre, les calanques et criques ont pu être nettoyées malgré la mauvaise météo. **Les zones accessibles par voiture et avec parking** sont toujours particulièrement polluées par la présence de déchets sauvages ainsi que **les espaces à l'abris des regards et isolés**.

Le rapprochement avec Radio France qui a lancé un grand événement médiatique rassembleur nous a permis d'unir nos forces à d'autres associations du pourtour Méditerranéen - Maroc, Algérie, Tunisie, Égypte, Espagne, Italie, France qui ont également procédé à un nettoyage ce même jour sur des portions côtières. Ce fut une grande première radiophonique à l'échelle méditerranéenne : une journée de radio en commun dans tous ces pays pour parler déchets « sauvages » !

Le nouveau statut de Parc national des Calanques dont le territoire a été nettoyé pour une grande partie à cette occasion, a permis une meilleure prise en compte de ce grave problème de notre société de consommation par les institutionnels. **L'opération « Calanques Propres » répond pleinement aux objectifs de protection du Parc national des Calanques**.

« Calanques propres » a bénéficié ainsi du soutien humain et financier de ce nouvel outil de protection.

Par ailleurs, le **programme de gestion concertée des macrodéchets sur le littoral de la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole** en collaboration avec les communes littorales et les associations locales et **initié par MerTerre** se poursuit.

La Ville de Marseille et les autres parties prenantes se lancent également dans un contrat de Baie qui intègre cette pollution particulière et enfin, la mise en œuvre par l'Etat de **la Directive Européenne Stratégie des Eaux marines** qui contient un volet macrodéchets suit son cours.

Nous espérons que ces différents programmes permettront de voir une amélioration réelle de l'état de notre littoral qui est victime de son succès et de l'inconscience des usagers quant à la gravité du geste d'abandonner ses déchets dans les rues et la nature.

Merci à ceux qui font l'effort d'évaluer quantitativement et qualitativement les déchets. Ces informations sont essentielles à la prise de conscience et à la mise en œuvre de programmes de réduction.