

« Marseille Horizon » BILAN OPÉRATION CALANQUES PROPRES 2005



PRESENTATION

L'association Marseille Horizon est née en 2003 sous l'impulsion de la candidature de la Ville de Marseille pour l'organisation de la coupe de l'America, a notamment pour vocation de **promouvoir Marseille** grâce au développement d'activités liées au nautisme et toujours dans le **respect de l'environnement**.

L'association s'est notamment donné pour objectif de fédérer le plus grand nombre d'acteurs autour d'une **journée de nettoyage des calanques**.

Cependant l'originalité du concept réside dans la volonté de :

- axer le nettoyage principalement sur **la mer et les fonds marins**
- fédérer un grand nombre d'acteurs liés au nautisme et à l'environnement (associations, collectivités publiques, bonnes volontés) autour d'une date unique pour, enfin, créer et instaurer une véritable **démarche citoyenne**
- organiser lors de cette journée **un évènement culturel** en invitant (photographes, sculpteurs, peintre) à y participer afin de toucher un large public.

Car, au delà de la journée de nettoyage, qui aura un impact direct sur l'environnement, c'est une opération de **sensibilisation** de tout un chacun (plaisancier, plongeur, promeneur, grimpeur, plagiste,...) que nous souhaitons organiser grâce à une communication importante.

Thème de l'opération 2005 : à la poursuite des Macro-déchets

En 2005, l'objectif de l'opération est de sensibiliser sur le problème des macro-déchets. Un problème majeur en Méditerranée, en particulier à Marseille.



Zone sélectionnée :

L'association est également partenaire de **l'Euromed'S Cup** qui propose d'ouvrir « une des rades de Marseille Provence Métropole (MPM) au monde des étudiants et des entreprises, à l'occasion d'un évènement qui prône le développement durable dans un monde méditerranéen dont Marseille se veut être la capitale européenne ».

BILAN DE L'OPERATION CALANQUES PROPRES 4 JUNI 2005

Par Isabelle Poitou

MerTerre (Association (loi 1901)) – 1 Montée des Accoules 13002 Marseille –

Tél : 04 91 91 23 57 / 06 64 52 01 57 – E-Mail : isabelle.poitou@wanadoo.fr

La question que le site des calanques devienne un Parc National est à l'ordre du jour. Avec cette ambition, les acteurs concernés montrent bien la conscience qu'ils ont de l'exceptionnel patrimoine dont nous bénéficions aux portes de Marseille et de Cassis. L'opération « Calanques Propres » organisée par Marseille Horizon tente d'attirer l'attention des pouvoirs publics sur la dégradation de ce patrimoine par la présence de macrodéchets.

On appelle macrodéchets, les déchets, visibles à l'œil nu et solides que l'on trouve en milieu marin. Les déchets « sauvages » sur les rivages sont des macrodéchets potentiels.

Les déchets abandonnés en dehors du circuit traditionnel de collecte constituent une pollution non seulement esthétique préjudiciable au tourisme mais aussi une pollution chimique et physique qui atteint la faune et la flore. Cette pollution n'est cependant pas fatale. Elle existe sur les rivages parce que des personnes en sont à la source. Le nettoyage que nous avons effectué ce samedi 4 juin est un témoignage criant de cette réalité. Nous allons voir que les macrodéchets collectés lors de cette opération Calanques propres sont essentiellement issus de rejets locaux.

En tout 50 m³ ont été collectés par 150 bénévoles en provenance de toute la France dont :

- 67 ramasseurs à terre
- 25 apnéistes
- 30 plongeurs bouteille
- 28 équipiers bateaux
- 14 bateaux

Pour le ramassage, nous avons notamment été épaulés par :

- **FNPSA** : Fédération Nautique de Pêche Sportive en Apnée
- **FCSM** : Fédération de Chasse Sous-Marine Passion
- **Club de Plongée Marseille Sport** (Callelongue)

30 Personnes de l'association « Portes des calanques » des Goudes

- une équipe de salariés de l'**Hôtel Sofitel Palm Beach**
- une équipe de salariées de la **Banque populaire Provençale & Corse**



Durée de ramassage : 5 heures.

28 M³ POUR LE PORT DES GOUDES

Sur les fonds du port : 23 m³

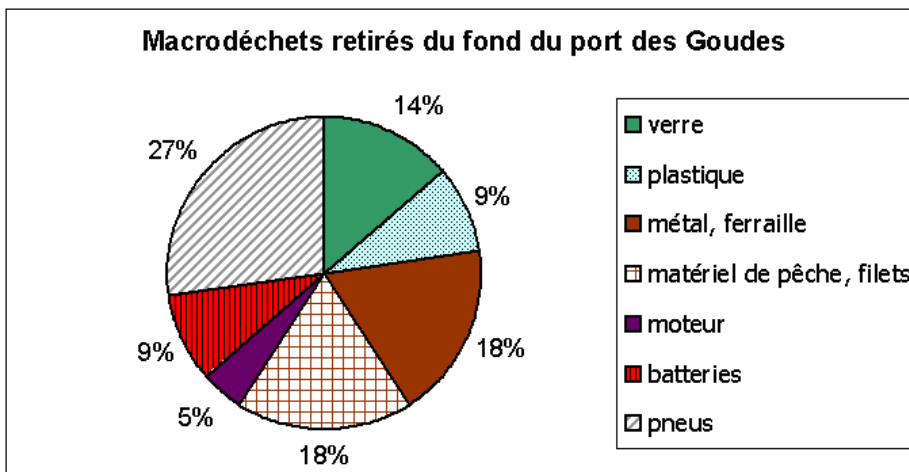
La zone nettoyée se situe surtout sur l'avant port des Goudes. Le fond du port des Goudes sous les bateaux n'a pas été nettoyé. De nombreux macrodéchets s'y trouvent encore.

Ce sont surtout des pneus (110), et du matériel de pêche avec de nombreux filets qui sont retirés des eaux, le reste est constitué de morceaux de ferrailles et canettes en métal, de canettes en verre, 25 batteries, 2 moteurs, de très nombreux petits morceaux de plastiques de toutes les couleurs et de toutes les formes.



Avant Port du Port des Goudes : zone nettoyée.

Figure 1 :



Deux des nombreuses batteries remontées



Photo du godet placé sur l'avant port des Goudes



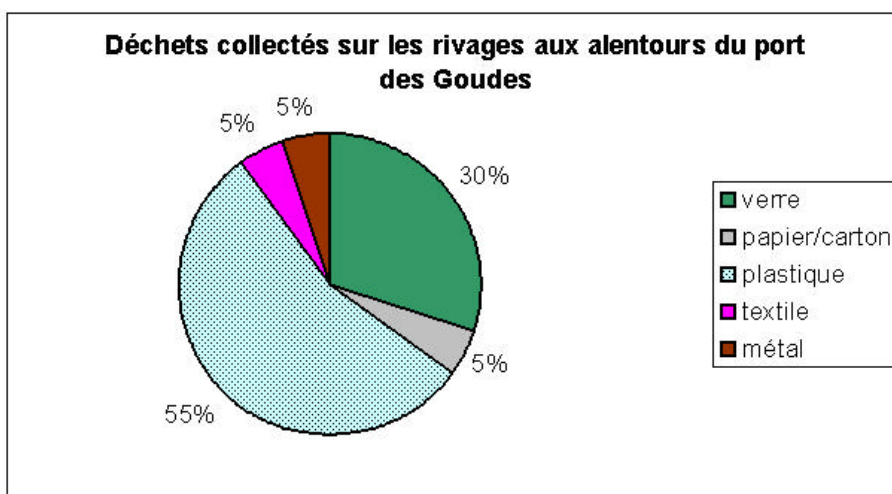
Les macrodéchets collectés sur le fond du port des Goudes sont essentiellement issus d'un apport par la population usagère du port.

Les pneus, batteries, tôle en ferraille, filets, bouteilles en verre sont jetés à l'eau ou y tombent à partir des quais et des bateaux.

Déchets abandonnés dans les rochers et dans les digues autour du port des Goudes : 5 m³

Ce sont surtout des emballages de restes de pique-niques ou de restauration rapide qui sont collectés : des bouteilles en plastique, des films en plastique et des sachets, de très nombreuses canettes en verre entières ou cassées. Tout n'a pas pu être retiré.

Figure 2



Les déchets retirés ici sont issus d'une population qui vient pique-niquer, boire une bière ou passer un moment à pêcher au bord de la mer.

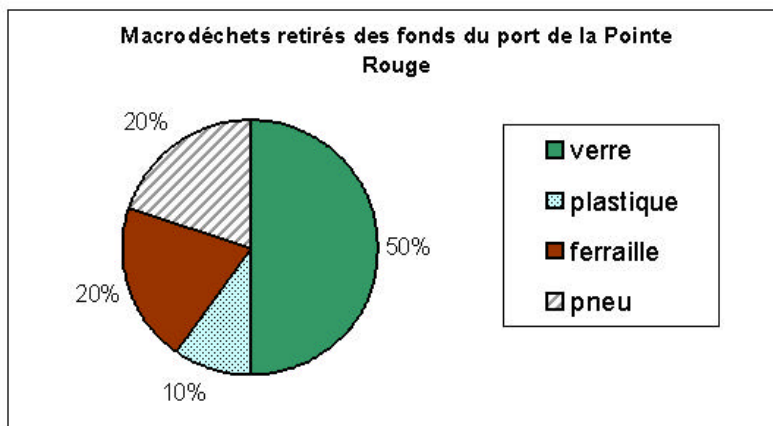
PORT DE LA POINTE ROUGE : 5 m³

Sur les fonds du Port ce ne sont que 100 m² qui sont nettoyés soit environ 1 % du port en ½ heure.

Les canettes en verre sont légions, les emballages et sachets en plastique jonchent les fonds. Un caddie et des tuyaux en ferraille ainsi que des canettes en aluminium sont ramassés et ce sont enfin une dizaine de pneus qui sont aussi retirés des eaux.

Les déchets ne sont pas visibles du premier coup d'œil, ils sont envasés et parfois assez profondément.

Figure 3



Godet placé sur le port de la Pointe Rouge



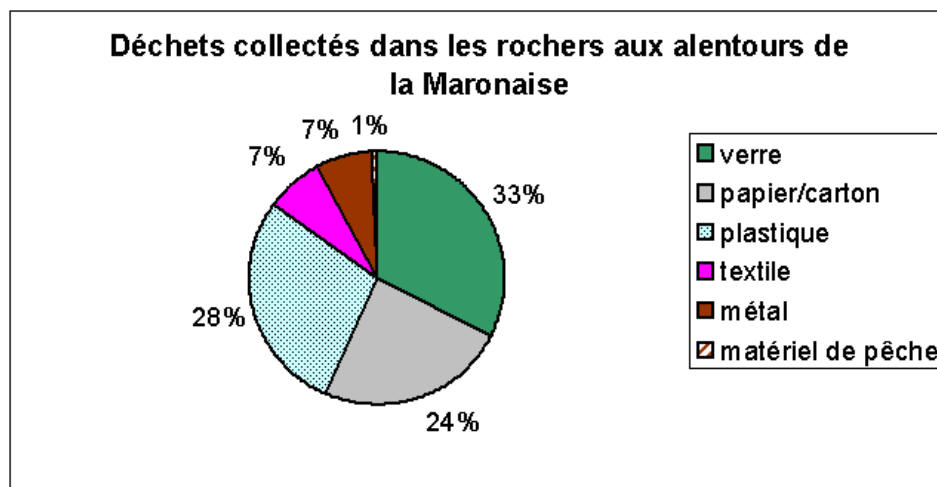
AUX ALENTOURS DE LA MARONAISE ET VERS CAP CROISSETTE : 10 m³

Déchets ramassés sur les rivages : 5 m³

Ce sont essentiellement encore des emballages vestige de consommation sur place qui sont ramassés : de nombreuses cannettes en verre et des emballages de repas rapide surtout Mac Donald. Les alentours de la Maronaise sont particulièrement dégradés.

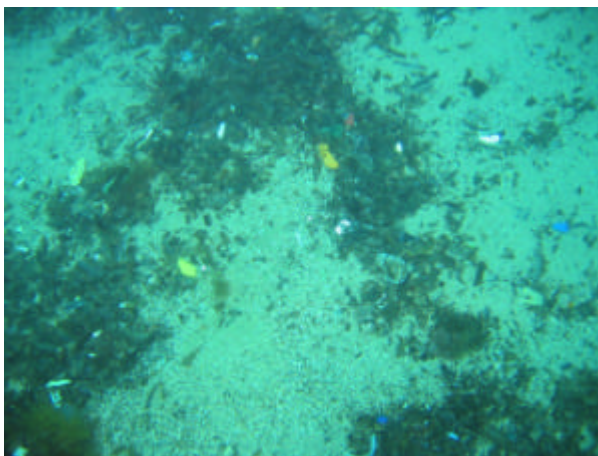
Certains pêcheurs à pieds laissent leurs boîtes d'appâts, et les restes de ce qu'ils ont consommé.

Figure 4

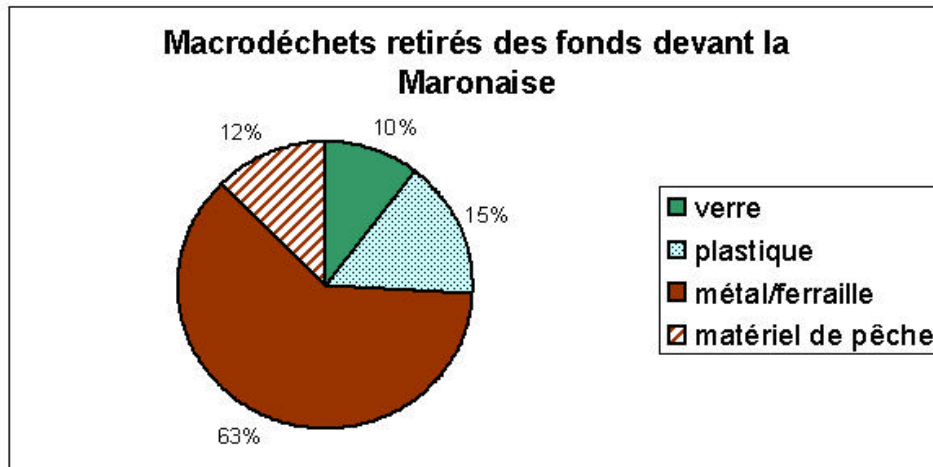


Sur les fonds : 5 m³

Macrodéchets collectés devant la Maronaise par 21 apnéistes : des poubelles, deux pneus, deux essieux de voiture, un moteur, une épave de bateau, des emballages et sachets en plastique.



Des petits bouts de plastiques tapissent le sol



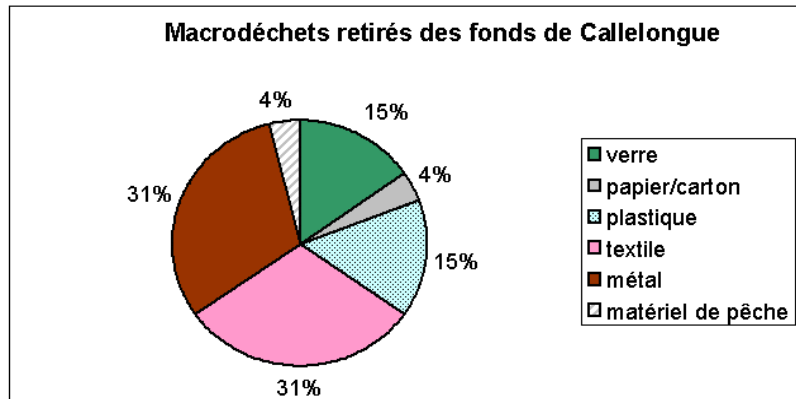
Des apnéistes au travail

A CALLELONGUE ET SES ALENTOURS : 7 M³

Sur les fonds : 4 m³

Sur les fonds du petit port de Callelongue, ce sont encore deux batteries, 1 pneu, des bastingages de bateau, de la ferraille, beaucoup de bouteille de verre, des emballages en plastique et de nombreux sachets en plastique. Il y a aussi du textile en quantité remarquable avec des pulls, des chiffons, des draps, des restes de matériels de pêches.

Figure 6



A terre : 3 m³

Les déchets collectés sont : des cannettes en verre, des emballages en carton/papier et plastique, des paquets de cigarettes, des canettes en métal, du matériel de pêche avec du fil de pêche, les boîtes d'appâts avec les vers encore dedans, des packs de bière, des boîtes de sardines et une bombe de chantilly. Là encore ce sont des déchets abandonnés par les pêcheurs et les pique-niqueurs. De nombreuses piles ont été trouvées côté GR.

Nettoyage des rochers aux alentours de Callelongue



CONCLUSION

La zone nettoyée se situe à l'interface entre la ville et les calanques. Ce sont déjà les calanques mais avec ça et là de petits villages et leurs ports. Une association, qui participe à l'opération et regroupant des habitants des Goudes, s'appelle d'ailleurs « Les portes des calanques ».

Cette impression de « bout du monde » est facilement accessible en voiture ou en bus. Des parkings sont aménagés aux alentours des ports et des « plages ». Cette zone est très fréquentée toute l'année par les Marseillais locaux et ceux plus éloignés qui peuvent profiter de cet avant goût des calanques sans avoir à trop marcher.

Sur les rivages, une partie des déchets collectés est issue d'une population essentiellement marseillaise. Ces personnes viennent toute l'année, boire des bières, pique-niquer ou pêcher seul, en famille ou entre amis. Les déchets collectés en témoignent (nombreuses canettes en verre, emballages alimentaires divers, boîtes d'appâts). Il faut aussi noter, sur l'ensemble des sites nettoyés, la présence de très nombreux mégots. Autour des boîtes de nuits et bars, on observe de nombreux déchets vestiges d'une consommation sur place (restauration rapide, emballages de boisson).

Sur les fonds des ports, les apports de macrodéchets sont également surtout locaux. Les déchets repêchés sont jetés ou tombent à partir des quais ou des embarcations (pneus, batteries, ferrailles, moteurs, etc.).

La quantité impressionnante de pneus nous amène à suggérer une communication spéciale aux usagers des ports sur ce problème. De vieux pneus trouvent une seconde vie en servant de protection contre les chocs aux bateaux. On en voit beaucoup le long des quais des ports. Leurs amarres cèdent ou encore ils se cassent et tombent à l'eau. Il serait bon de vérifier leur état régulièrement.

Les batteries, les moteurs et la ferraille témoignent de comportements particulièrement négligeant de la part des pêcheurs et des plaisanciers au port.

De la même manière, les nombreux filets démontrent que les personnes qui vivent de la mer, paradoxalement n'hésitent pas à dégrader la qualité environnementale de leur port. Le port est considéré comme une décharge. Une information spéciale auprès des pêcheurs semble indispensable.

Ces résultats désignent les sources des macrodéchets. Pour réduire les nouveaux arrivages il s'agirait de mener une campagne adaptée au public concerné : Marseillais, tenanciers d'établissements en bord de mer (restaurants, bars, boîtes de nuits), plaisanciers et pêcheurs.

Ce n'est qu'une très faible partie des macrodéchets qui a pu être retirée de la bande littorale ce samedi 4 juin 2005 par 150 bénévoles en 5 heures. Il en reste encore beaucoup, mais il n'en est pas moins vrai que les fonds et les rochers qui ont été nettoyés sont maintenant dégagés de toutes ces pollutions physiques et chimiques. Merci encore à tout ceux qui ont participé à cette opération.

EVALUATION DE LA METHODE DE QUANTIFICATION UTILISEE LORS DE L'OPERATION « CALANQUES PROPRES »

Les bénévoles se sont réunis en équipes. Nous leur avons distribués des fiches de quantification des macrodéchets élaborées par MerTerre. Une formule pour les ramassages à terre et une autre pour les ramassages sur les fonds. Nous leur avons expliqué la manière de les remplir en début de journée.

Sur les 22 fiches qui nous sont retournées, 16 sont remplies correctement et 6 ne donnent pas de volume total : les fiches seront modifiées pour rendre la case du volume total plus visible. L'explication en début d'opération doit insister sur ce point.

Les pourcentages relatifs ont été correctement renseignés. Le système d'évaluation des différentes catégories de macrodéchets fonctionne.

Une case précisant « matin » ou « après-midi » doit être ajoutée ainsi qu'une case qui demande les coordonnées des personnes pour avoir la possibilité de les rappeler et de discuter avec elles des fiches et de ce qu'elles ont ramassé en cas de nécessité.

Des déchets ont été déposés en dehors des conteneurs prêtés par la Ville. Les personnes qui jettent en dehors de ces conteneurs doivent le spécifier. Ajouter une case « lieu où les déchets sont entreposés ». Expliquer ce besoin de précision en début d'opération.

Il faut aussi préciser qu'une fiche correspond à un seul site de collecte.

En dehors de ces quelques difficultés, les fiches ont tout de même bien fonctionnées. 73 % d'entre elles sont correctement renseignées. Les observations sont très riches d'enseignement.

Fonds : 8 fiches

Rivages : 14 fiches

Sans qui cela ne serait possible....

Institutionnels

- Armée de l'Air
- G.I.P. Les Calanques
- Port de La Pointe Rouge
- Ville de Cassis
- Conseil Général 13
- Marseille Provence Métropole
- Office de la Mer
- Ville de Marseille

Fédérations

- Fédération Nautique de Pêche Sportive en Apnée
- Fédération de Chasse Sous Marine Passion

Sociétés

- Au Vieux Plongeur
- Beuchat
- Décathlon
- Fada Cola
- Lavazza
- Poison Rouge Design
- Sodexo
- Total
- Banque Populaire Provençale & Corse
- Corderie Assurance
- Eau Large de Noé
- Hôtel Sofitel Palm Beach
- Le Marseillais
- Ricard
- Vectel
- Adhoc-Vision

Fondations – Instituts - Associations - Clubs

- Charte du plaisancier
- Fondation Nicolas Hulot
- Longitude 181
- Pavillon Bleu d'Europe
- Rotary Club
- Club La Pelle
- Institut National des Plongeurs Professionnels
- Portes des Calanques
- MerTerre

*& les membres présents
de Marseille Horizon !*

