

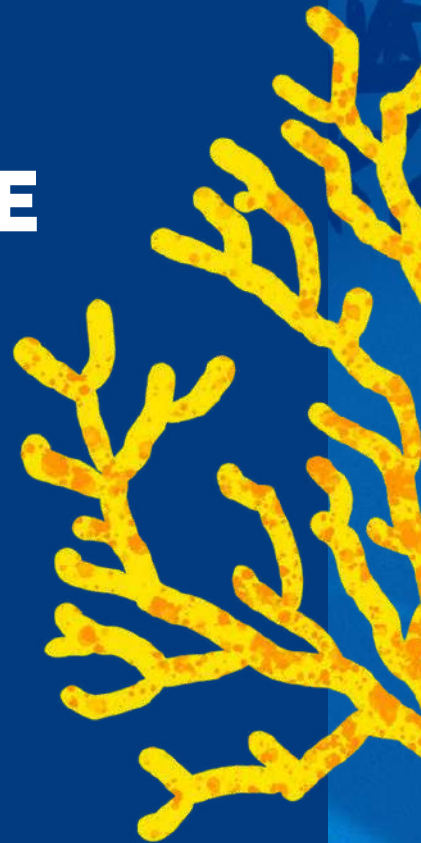
JOURNÉE POUR LES 20 ANS DE L'OPÉRATION CALANQUES PROPRES

Compte-Rendu

VENDREDI 24 NOVEMBRE

Consigne Sanitaire

3 Quai du Port 13002 Marseille



MERTERRE
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARIN

ReMed
ZÉRO PLASTIQUE

ÉDITO



En 2000, j'ai créé l'**association MerTerre** avec l'objectif principal de **contribuer à la réduction des déchets abandonnés diffus qui peuvent aboutir en mer.**

Pour gérer, il faut connaître ! C'est pourquoi, j'ai mis toute mon énergie dans l'élaboration de **méthodes standardisées de caractérisation qualitative et quantitative** des déchets sauvages et marins, qui soient applicables par les collecteur·trices de déchets abandonnés diffus et dans la **construction d'outils numériques** capables de **centraliser les données** quantitatives et qualitatives ainsi obtenues. Ces efforts ont porté leurs fruits et en 2019, la plateforme de sciences participatives **ReMed Zéro Plastique** est née, grâce au soutien de la Région Sud, du Ministère de la Transition Écologique et au partenariat avec le Museum national d'Histoire naturelle.

Les acteur·rices qui ramassent les déchets abandonnés peuvent ainsi **enregistrer leur structure et inscrire leurs résultats issus des ramassages.** Cette centralisation des données permet d'avoir une **vision à la fois plus globale et plus précise de cette pollution** et leur analyse géostatistique est à la base des préconisations faites pour la réduire.

L'opération **Calanques Propres fédère un grand nombre d'acteur·rices depuis 20 ans** maintenant, et cette mobilisation exceptionnelle et exemplaire a constitué un socle pour construire les méthodes d'évaluation des déchets abandonnés dans le cadre d'événements d'envergure. Elle a inspiré de nombreux·ses acteur·rices et des opérations d'envergure similaires ont fleuri un peu partout dans le territoire national ces dernières années.

Je remercie tous les participants et toutes les participantes, fidèles et toujours motivés-es qui s'engagent à nos côtés ; associations, institutions, gestionnaires. Cette expérience de Haute Qualité Humaine, montre que des acteur·rices très divers peuvent s'unir pour des calanques propres communes et cette diversité apporte toute sa richesse à cette opération. **Elle est inspirante et donne de l'espoir en remettant les relations humaines au cœur des préoccupations.**



Les **données rassemblées** interrogent les usager·ères et les acteur·rices locaux sur la qualité des relations qu'ont les individus avec eux-mêmes, avec ce qu'ils consomment et avec leur environnement. **La notion d'écosystèmes ici prend tout son sens.** Ce sont les briques sur lesquelles se construit l'écologie scientifique.

Isabelle Poitou

Directrice et fondatrice de
l'association MerTerre





SOMMAIRE

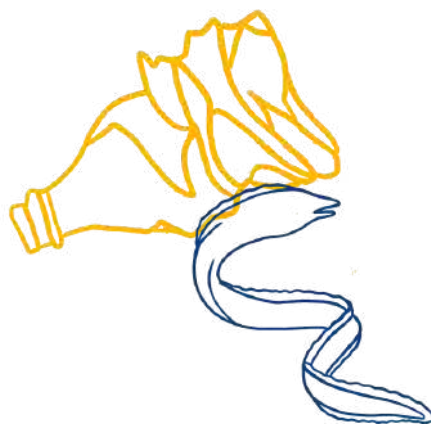
- 04** Participant·es
- 06** Contexte et objectifs
- 07** Zoom sur l'année 2023
- 10** Bilan des 20 ans
- 14** Réussites concrètes
- 17** Anecdotes des participant·es
- 18** Ateliers collaboratifs
- 23** Mandala hollistique
- 26** Remerciements



Participant·es présent·es

Structures associatives

- Isabelle Poitou, MerTerre
- Florian Cornu, MerTerre
- Laurine Fouquereau, MerTerre
- Melvin Perrottet, MerTerre
- Maxine Thorel, MerTerre
- Quentin Courtier, MerTerre
- Teo Juričev, MerTerre
- Vincent Lelièvre, MerTerre
- Béatrice Wisniewski, MerTerre
- Océane Niemann, MerTerre
- Valérie Lambert, adhérente MerTerre
- Nicolas Pignoly, adhérent MerTerre
- Lucie Nunez, Association Sportive du Lycée des Calanques
- Émilie Saad El Dine, Boud'Mer
- Patricia Rouillard, Boud'Mer
- Xavier Peyron, Boud'Mer
- Floris Cesano, Mer Veille
- Delphine Moge, Atelier Bleu CPIE Côte Provençale
- Servane Tarot, Atelier Bleu CPIE Côte Provençale
- Loïc Panzani, Le Naturoscope
- Maud Thomas, Le Naturoscope
- Alexandre Mounier, 1 Déchet par Jour
- Natacha Grimaldi, 1 Déchet par Jour
- Louis Lala, Les Excursionnistes Marseillais
- Dominique Raynaud, Théâtre du Centaure
- Cécile Bernardon, Planète Perles - Les Perles de la Côte Bleue
- Robby Ravel, Association Frioul un Nouveau Regard
- Alexandra Vergnes, Green Sailing Generation
- Françoise Budroni, Aire Marine Éducative Batterie-Bain des Dames
- Alexandre Ben Hamou, Recyclop
- Jacques Samson, CIQ Hauts de Mazargues La Cayolle
- Margaux Regnier, Wings of the Ocean
- Brahim Meziani, 13 Envie de Sport
- Maxime Duchêne, Cité des Arts de la Rue
- Louis Hétier, Cité des Arts de la Rue
- Didier Guibbaud, CIQ / Société Nautique de Couronne Vieille
- Marine Bezioua, Epage HuCA



Collectivités

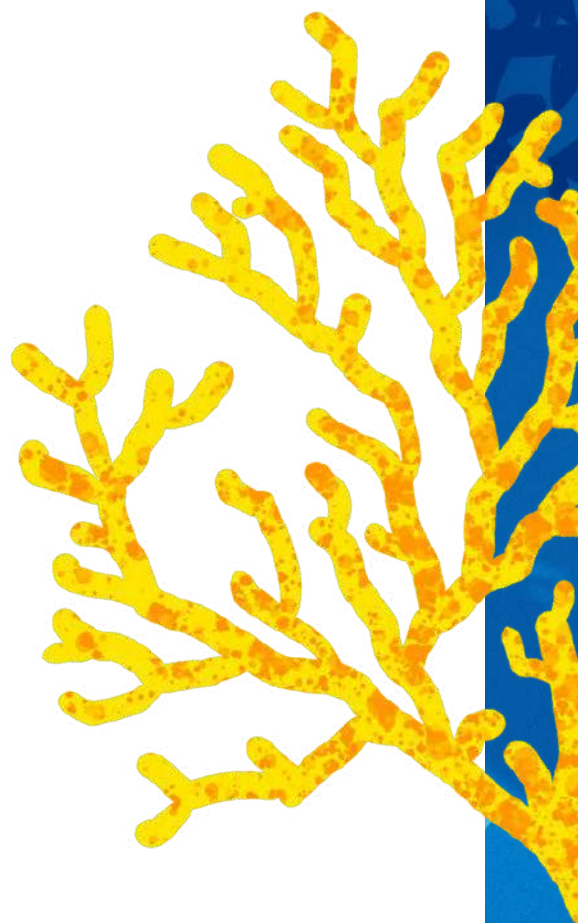
- Jenny Laugier, Team 13
- Juliette Grossmith, Parc national des Calanques
- Léane Pelier, Parc national des Calanques
- Christine Juste, Mairie de Marseille
- Justine Gadreaud, Mairie de Marseille
- Emmanuelle Jullion-Besnard, Aix-Marseille-Provence Métropole
- Christiana Minaev, Aix-Marseille-Provence Métropole
- Diane Fréguelin, Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur

Partenaires Calanques Propres

- Marie-Dominique Champloy, Marseille Capitale de la Mer
- Béatrice Daragon, Fondation de France Méditerranée
- Bertrand Loyer, Saint Thomas Productions
- Jean-Charles Da Rocha, All The Ways To Say
- Karine Viterbe, Tangram Montessori
- Pascal Lagier, Infostrates

Journalistes

- Pauline Castaing, Bleu Tomate
- Mélissa Magro, Bleu Tomate
- Stéphanie Aubert, Libération
- Sonia Bonnin, Var Matin
- Marie-Odile Helme, Businews
- Théo Bessard, La Provence
- Franck Muller, Var Matin
- Paul Berger, La Marseillaise



Contexte et objectifs



Au fil des éditions, Calanques Propres permet, avec l'aide d'un nombre croissant de structures participantes, **d'obtenir toujours plus d'informations sur les déchets ramassés**. Les structures participantes peuvent s'enregistrer dans la plateforme et inscrire leurs résultats issus des ramassages. Cette centralisation des données permet d'avoir une **vision** à la fois plus **globale** et plus **précise** de cette pollution et leur analyse géostatistique est à la base des préconisations de réduction.

Ces informations acquises depuis des années contribuent aujourd'hui à la définition d'un plan de lutte contre les déchets abandonnés en partenariat avec le **Parc national des Calanques**.

Fédérer

Unir les forces autour de la **réduction** des déchets abandonnés diffus et en particulier des **déchets plastiques** qui peuvent aboutir en mer.

Nettoyer

Nettoyer le **littoral terrestre** et **marin** des **Calanques** et certaines portions de **cours d'eau**, des déchets abandonnés diffus qui les polluent.

Connaître pour gérer

Recueillir de la **donnée précieuse** pour **comprendre** les **origines** et les **flux** des déchets, cibler les **comportements** et **agir** à la **source**.

Impliquer

Sensibiliser les **pouvoirs publics** et la **population** à l'ampleur du problème d'abandon de déchets en dehors des systèmes de collecte.

Zoom sur l'opération Calanques Propres du 3 juin 2023

L'événement a présenté les **résultats clés de l'édition 2023**, incluant **chiffres, données visuelles** et **cartographies**.



1 438
participants



55
structures engagées



43,2 m³
5,3
tonnes*
de déchets



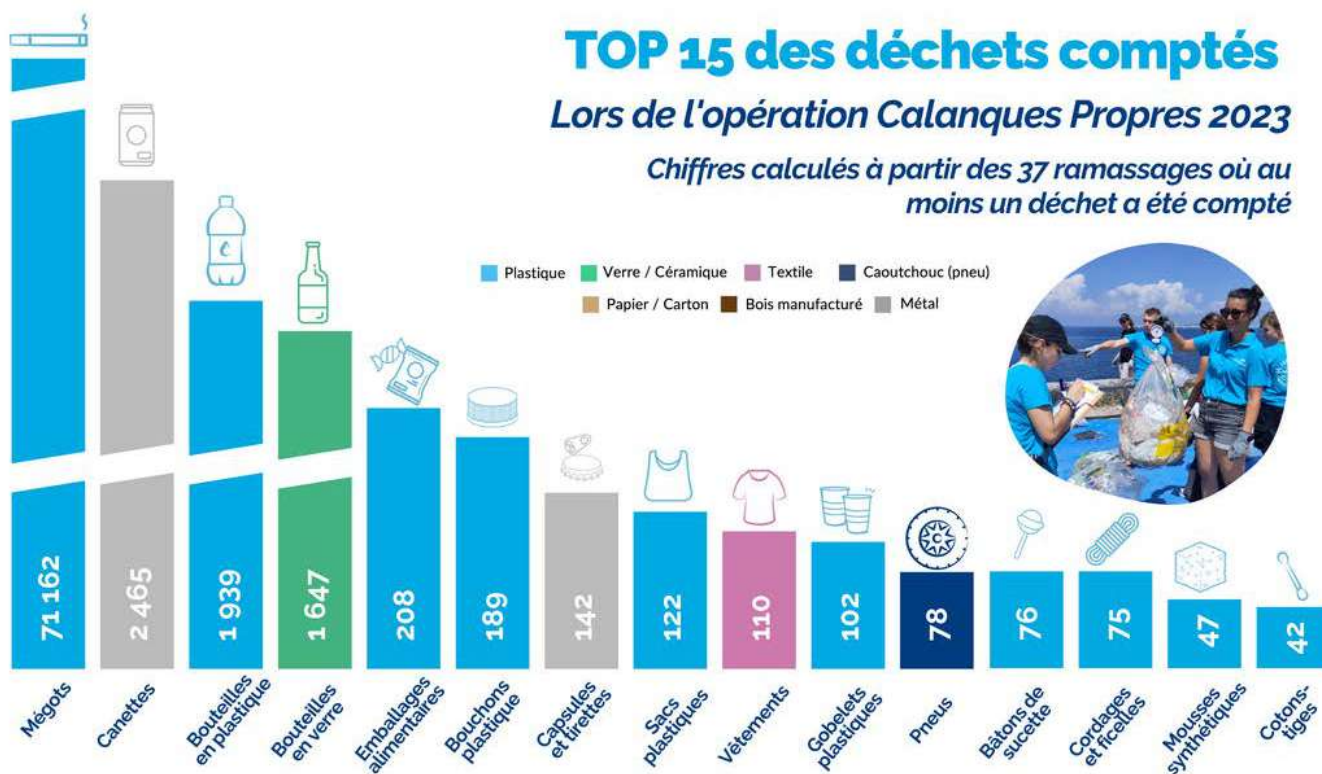
49
zones nettoyées

Cette **20^{ème} édition de Calanques Propres** qui a eu lieu le **Samedi 3 Juin 2023** a permis le ramassage de **43 m³** et **5 tonnes de déchets**, par plus de **1 400 participant·es** et **55 structures**. Le **volume moyen de déchets ramassés par participant·e, de 30 L**, est en baisse constante depuis le début de l'opération Calanques Propres. Les quantités restent néanmoins importantes, malgré les nombreux ramassages effectués lors des différentes opérations Calanques Propres et en dehors.

TOP 15 des déchets comptés

Lors de l'opération Calanques Propres 2023

Chiffres calculés à partir des 37 ramassages où au moins un déchet a été compté



Calanques Propres est l'une des **premières opérations de nettoyage éco citoyen d'envergure** qui propose et applique une **méthode standardisée de caractérisation** des **déchets** ramassés.

Grâce aux contributions de l'ensemble des participants sur un territoire étendu, des **connaissances concrètes** et **objectives** sont rassemblées !



TOP 10 marques de boissons comptées

Lors de l'opération Calanques Propres 2023

Ces marques ont été comptées sur 15 ramassages



Quelques images de l'opération en 2023



CALANQUES PROPRES 2023 : 20 ans déjà !



MerTerre

42 abonnés

S'abonner

👍 2



Partager

Enregistrer



Une **vidéo** réalisée par **Bertrand Loyer** de **Saint Thomas Productions** a également été diffusée. Elle couvre les ramassages sur la Maronaise et la Calanque blanche.

Pour découvrir le bilan détaillé de l'opération Calanques Propres en 2023, c'est [ici](#).

[Télécharger le bilan Calanques Propres 2023](#)

Bilan des 20 ans de l'opération Calanques Propres

Cette section présente **l'évolution des données des deux dernières décennies**, incluant le volume, le poids, et les types de déchets collectés. Elle témoigne ainsi de l'importance de la **caractérisation des déchets** et montre l'évolution des outils pour collecter les données et notamment l'utilisation progressive de la **plateforme ReMed Zéro Plastique depuis 2019**.

Calanques Propres depuis 2005

Presque 2 millions de litres de déchets ramassés !



21 151
participants



1 903 m³
de déchets ramassés

En 2005, **MerTerre** est invitée par **Marseille Horizon** à accompagner les participant·es dans la **caractérisation des déchets ramassés**. À partir de 2008 la coordination de l'opération est confiée à MerTerre et est déployée sur le littoral et dans les terres.

Depuis 2005, en tout, **1 903 m³** de déchets ont été ramassés, c'est presque une piscine olympique de déchets retirés des milieux ! Tout cela a été possible grâce aux **21 151 participant·es**, issus de la centaine de **structures mobilisées** dans ce vaste territoire depuis des années.

ÉVOLUTION DU NOMBRE DE PARTICIPANTS À L'OPÉRATION CALANQUES PROPRES DEPUIS 2005



2013

1ère année de "vie" du PnCal
Protestation contre la privation de liberté
Opposition importante

2021

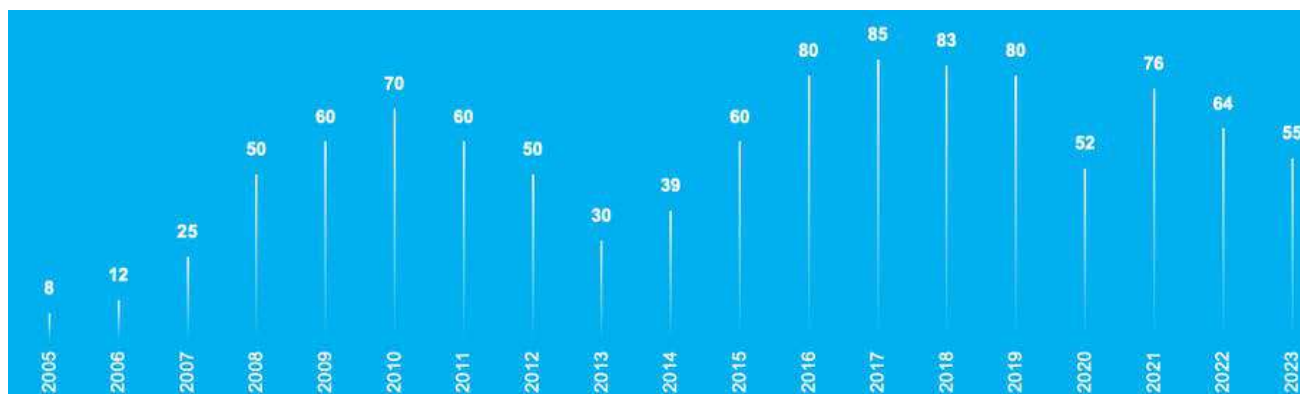
Plus forte participation citoyenne
Sortie du COVID-19



La mobilisation **depuis 2005** a été marquée par l'actualité et, notamment, les **baisses de participation de 2013**, en protestation à la **mise en place du Parc national des Calanques** et de **2020**, en lien avec les **restrictions COVID**. Une participation record est notée en **2021**, liée à l'envie de se **reconnecter à la nature suite aux confinements à répétition**.

L'opération Calanques Propres repose sur les **structures associatives**. Depuis quelques années, leur participation à Calanques Propres tend à **diminuer**, dû à une **lassitude de ramasser** depuis tant d'années sans voir de changement. La **démultiplication des associations et des actions de ramassages** de déchets tout au long de l'année contribue à répartition des forces en dehors de Calanques Propres.

ÉVOLUTION DU NOMBRE DE STRUCTURES À L'OPÉRATION CALANQUES PROPRES DEPUIS 2005



EVOLUTION DES QUANTITES DE DECHETS RAMASSÉS LORS DES OPERATIONS CALANQUES PROPRES DEPUIS 2005

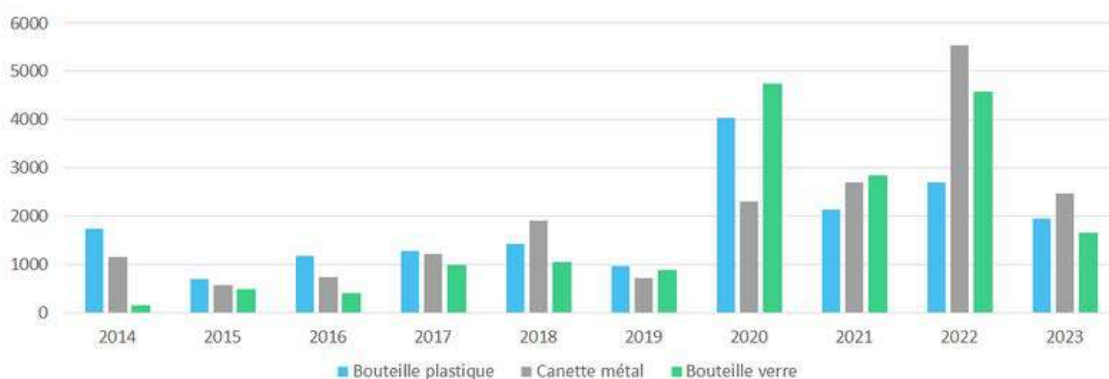


En **2005**, 150 personnes issues de 10 structures participaient à l'opération. **Le volume ramassé par personne est alors de 333 litres**. En **2008**, MerTerre prend la coordination et élargi le territoire d'action des ramassages. Le nombre de structures participantes passe alors à 50 pour atteindre 88 en 2017. **Le volume moyen** de déchets ramassé par personne en 2008 est de **176 litres** pour diminuer progressivement et atteindre **30 litres par personne en 2023**.

Les **volumes importants les premières années** de ramassages correspondent à des **tailles de déchets plus grandes** dues au retrait progressif de dépôts sauvages anciens et de **déchets volumineux** retirés des **fonds des ports**. Les pratiques ont évolué et les fonds marins sont aujourd'hui surtout victimes d'abandons de déchets d'emballages et de pertes accidentelles d'objets divers et morceaux de bateau.

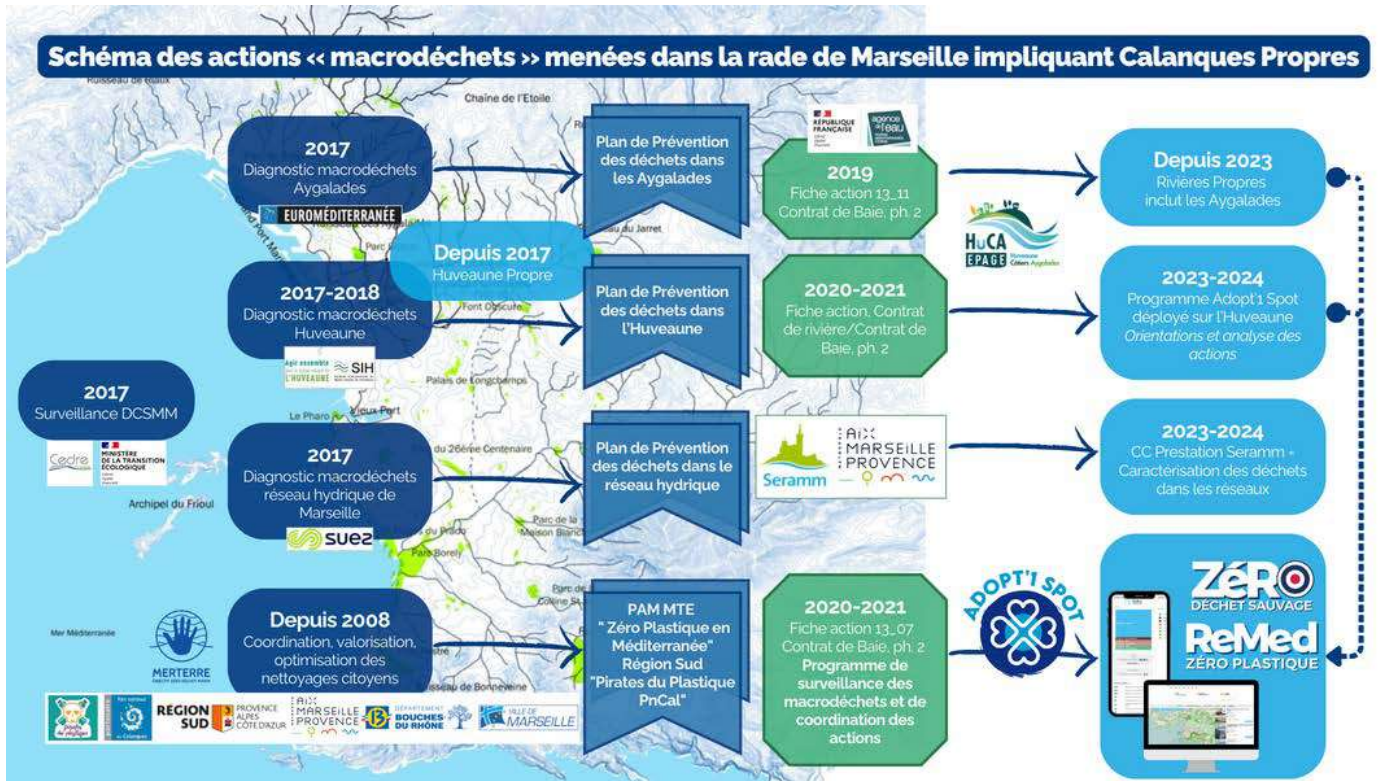
Quant aux **déchets abandonnés à terre**, leur **taille diminue**, certes, mais leur **nombre reste très préoccupant**. Ils sont issus de la **consommation nomade** des usagers, qui viennent plus que jamais profiter des **qualités du bord de mer surtout en soirée en saison estivale**. Les 71 000 mégots ramassés en 2023 et le nombre importants d'emballages de boissons ramassés et comptés en témoignent.

ÉVOLUTION DU NOMBRE DE DÉCHETS DE BOISSONS COMPTÉS LORS DES OPERATIONS CALANQUES PROPRES DEPUIS 2005



Réussites concrètes

Les réalisations concrètes inspirées par Calanques Propres, résultant de la collaboration en réseau ainsi que de l'acquisition de données depuis la création de l'opération sont présentées ici, incluant des exemples d'utilisation des données dans des plans de gestion environnementale.



Quelques exemples d'opérations inspirées par Calanques Propres



Vieux-Port Propre de 2016 à 2019



Huveaune Propre et Rivières Propres depuis 2015



Provence Propre depuis 2018



Verdon Propre depuis 2021



Juliette Grossmith
Chargée de mission "Éducation à l'environnement"
Parc national des Calanques

De « Calanques Propres » au Plan de lutte contre les déchets abandonnés dans les Calanques

Calanques Propres est la plus grande opération écocitoyenne organisée chaque année dans les Calanques. Cet événement de **science participative** permet d'acquérir des **connaissances** sur les pollutions et d'initier une **mobilisation associative et citoyenne** pour lutter contre les déchets abandonnés diffus.

Juliette Grossmith, chargée de mission "Éducation à l'environnement" au sein du **Parc national des Calanques** a témoigné de l'utilisation de **l'opération Calanques Propres** comme **base pour la construction d'un diagnostic**.

Ce diagnostic, présentant **l'état des lieux des déchets abandonnés diffus** dans le Parc national des Calanques, a été une étape clé dans la co-construction **d'un plan de prévention** et de **gestion des déchets abandonnés dans les Calanques**.



Calanques Propres fête ses 20 ans Le parc national a fêté ses 10 ans !



2019

Naissance de la **plateforme ReMed Zéro Plastique** et premiers tests avec Calanques Propres.

2021



Première campagne écocitoyenne **Pirates du Plastique**.
Le Parc national des Calanques & Co. :
lauréats de l'AMI Citeo.

2023

Forum ouvert « En finir avec les déchets abandonnés dans les Calanques » et **présentation du Plan de lutte contre les déchets abandonnés**. Signature de la convention de partenariat avec **Citeo**.

2020

La crise sanitaire COVID-19 entraîne une **augmentation des déchets abandonnés** dans les Calanques.

2022



Deuxième campagne des **Pirates du Plastique**.
Diagnostic des déchets abandonnés réalisé par **MerTerre**.

Jusqu'à 2029

Mise en œuvre des **actions du Plan de lutte**.

Les Pirates du Plastique

MerTerre et ReMed en appui des campagnes écocitoyennes

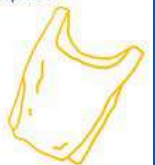
- Adoption d'un **protocole commun** proposé par MerTerre
- **Formation** des éco-gardes à la **caractérisation**
- Accompagnement pour l'organisation de ramassages éco-citoyens
- Montage commun d'une campagne de communication
- **Analyse** et **synthèse** des données issues de toutes les opérations sur l'année dans les Calanques



Mise en oeuvre du Plan de Lutte contre les Déchets Abandonnés (PLDA) dans les Calanques en partenariat avec Citeo

Les 6 axes :

- **Pilotage** du projet et **engagement** des acteurs
- **Prévention** du geste d'abandon, **sensibilisation** et **mobilisation** des publics
- **Développement** de l'**écoresponsabilité** pour les activités en cœur de parc national
- **Réduction à la source**
- **Aménagement** et **équipement** du territoire pour capter les déchets
- **Surveillance, suivi** et actions curatives



Télécharger la synthèse du diagnostic
réalisé sur le Parc national des Calanques

Anecdotes des participant·es



« L'histoire de la naissance de l'opération Calanques Propres. »



Éric Daher - Marseille Horizon



« La première fois où nous avons présenté Calanques Propres à toutes les associations de la Côte Bleue. »

Cécile Bernardon - Planète Perles



« Calanques Propres, une opération qui nous a inspiré pour adopter un lieu, impliquer notre collectivité et évaluer l'impact des actions mises en place. »

Delphine Moge - Atelier Bleu



« Des trouvailles hors du commun pendant Calanques Propres ! »

Loïc Panzani - Le Naturoscope



Ateliers collaboratifs

Les **ateliers collaboratifs** se sont concentrés sur l'établissement d'une vision partagée de l'**état des lieux** et l'identification des **actions prioritaires à mener**. Les participant·es ont été répartis sur trois secteurs : **Secteur 1** > la Côte Bleue et l'Étang de Berre, **Secteur 2** > la ville de Marseille et **Secteur 3** > les Calanques et Cassis/La Ciotat.

Chaque secteur a été contextualisé avec des **données spécifiques**, et les discussions ont abordé les **obstacles** et les **opportunités** propres à chaque secteur. Les participant·es ont aussi analysé la **typologie des acteur·rices impliqués·es** et ont formulé des **recommandations**. Une synthèse pour chaque secteur a été réalisée et a ainsi permis de dégager des tendances communes et les spécificités.



La Côte Bleue et l'Étang de Berre

PROBLEMATIQUES

- RHÔNE**
 - Les arbres
 - Les plastiques en morceaux
- FREQUENTATION**
 - ↳ (100) en 20 ans
 - ↳ (Nouveau) à cause des vacances
 - ↳ MEGOTS !!
- EQUIPEMENTS**
 - ↳ débordements
- PASSÉ**
 - ↳ La Marignane (Calade des familles) ancienne déchèterie
 - ↳ La Pollution de l'Étang de Berre

FREINS

- COMMUNES**
 - ↳ le contact / réactivité
 - ↳ le changement à chaque élection
 - ↳ le saupur d'image
- ELUS**
 - ↳ la vision personnelle
 - ↳ la logique électorale
- FINANCEMENTS DES PLANS D'ACTION**
 - ↳ Manque de connaissance des interactions & des apports du Rhône
- DISPARITÉS DES VISIONS**
 - ↳ et homogénéisation des discours & actions territoriales
- Manque d'effet d'échelle des campagnes** car COMMUNES veulent faire leur com solo
- sublime plan de concertation équipement & repenser -> où jeter**
- Manque de cohérence entre actions** (multiples de communes)
- Pole de coordination des acteurs de l'Étang de Berre** (Wings of the Ocean)

LEVIERS

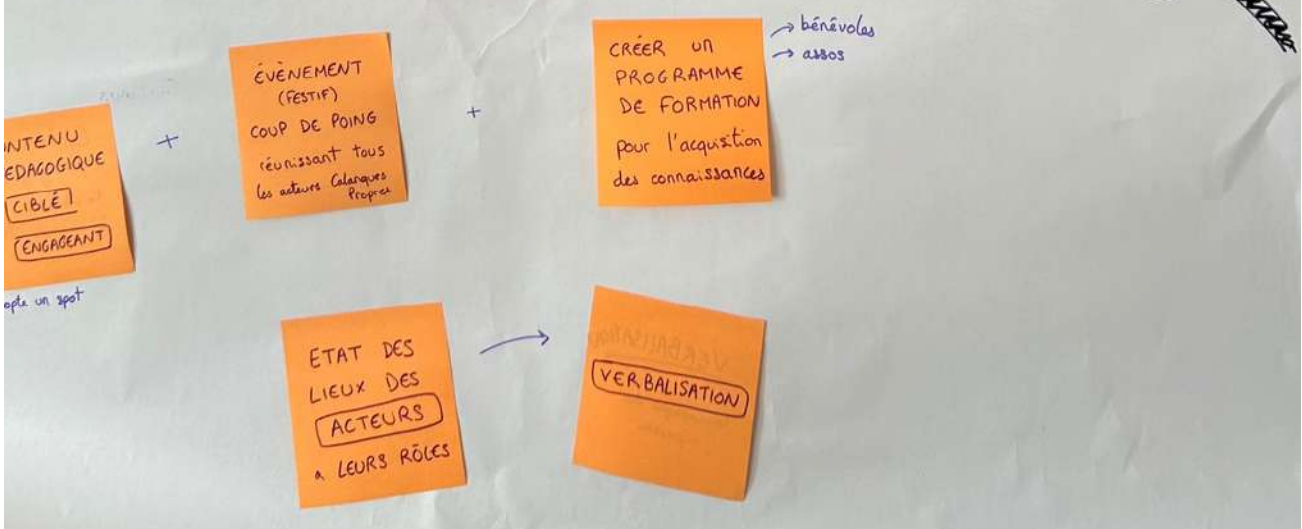
- Mer Terre**
 - ↳ Structurer un calendrier de formation
- ELECTEURS ELECTRIQUES** (Wings of the Ocean)
 - ↳ Diagnostic données régulier sur l'Étang de Berre
- MEGOTS**
 - ↳ Conduites fixes
 - ↳ Cabanes à canotiers nomades (pots de sport) en verre
 - ↳ bibliothèque de plage
 - ↳ coffrets pour jouets de plage
- Manque de personnel dédié aux caracs**
 - ↳ Embaucher personnel dédié aux caracs
- Lanceurs d'alerte**

ACTEURS

- ACTEURS**
 - ↳ Mer Terre
 - ↳ formation
 - ↳ l'accompagnement
 - ↳ Métropole AMP
 - ↳ Pôle Toulon de la Côte Bleue - pôle pour les clubs + nouvelle direction possible
 - ↳ Diderot ouilibist via le réseau de celle
- deux rôles Acteur**
- Associations**
 - ↳ Solo
 - ↳ os avec les associations
- Wings of the Ocean**
 - ↳ Mission Étang de Berre
- ROTONS**
 - ↳ Pré de standard de déchets au printemps

RÊVÉES

ACTIONS PRIORITAIRES



La ville de Marseille

① Conditionner l'utilisation de l'espace public à un cahier des charges et un engagement zéro-déchet.

(commerçants - événements)
CHR

② Outils de gouvernance. coordination de l'ensemble des acteurs sur les déchets.

(PLDA coordonnés) - sur le modèle des contrats de quartier avec intégration des pouvoirs de police

③ Interface pour faciliter les actions entre associations et collectivité. (autorisations - réactivité - fluidité)

④ Etat des lieux des démarches et outils des collectivités, partagé et visible. (PLDA - charte zones plastiques - charte plage sans plastique)

⑤ Plan d'action sur des zones pilotes (espace limité)

⑥

LEVIERS

- > interfaces
- > actions concertées
- > un travail d'ensemble avec tous les acteurs
- > Tous lieux concernés de la rue
- > Répartition (délimitation)

- > s'inspirer d'autres pays
- > lieux clés
- > espaces adaptés
- > espaces dédiés

PRATIQUES

- > concertation
- > professionnels (municipal - bar)
- > diagnostics

- BAR / RESTAURANT
- TERRASSES
- DOD DES RUES
- PARKING
- ZONE COMMERCIALE
- INTERFACE VILLENÉOISE

ACTION. ASSO

- > Processus de décision
- > autorisation
- > intervention
- > interface que
- > fluidité de l'action

FREIN - levier

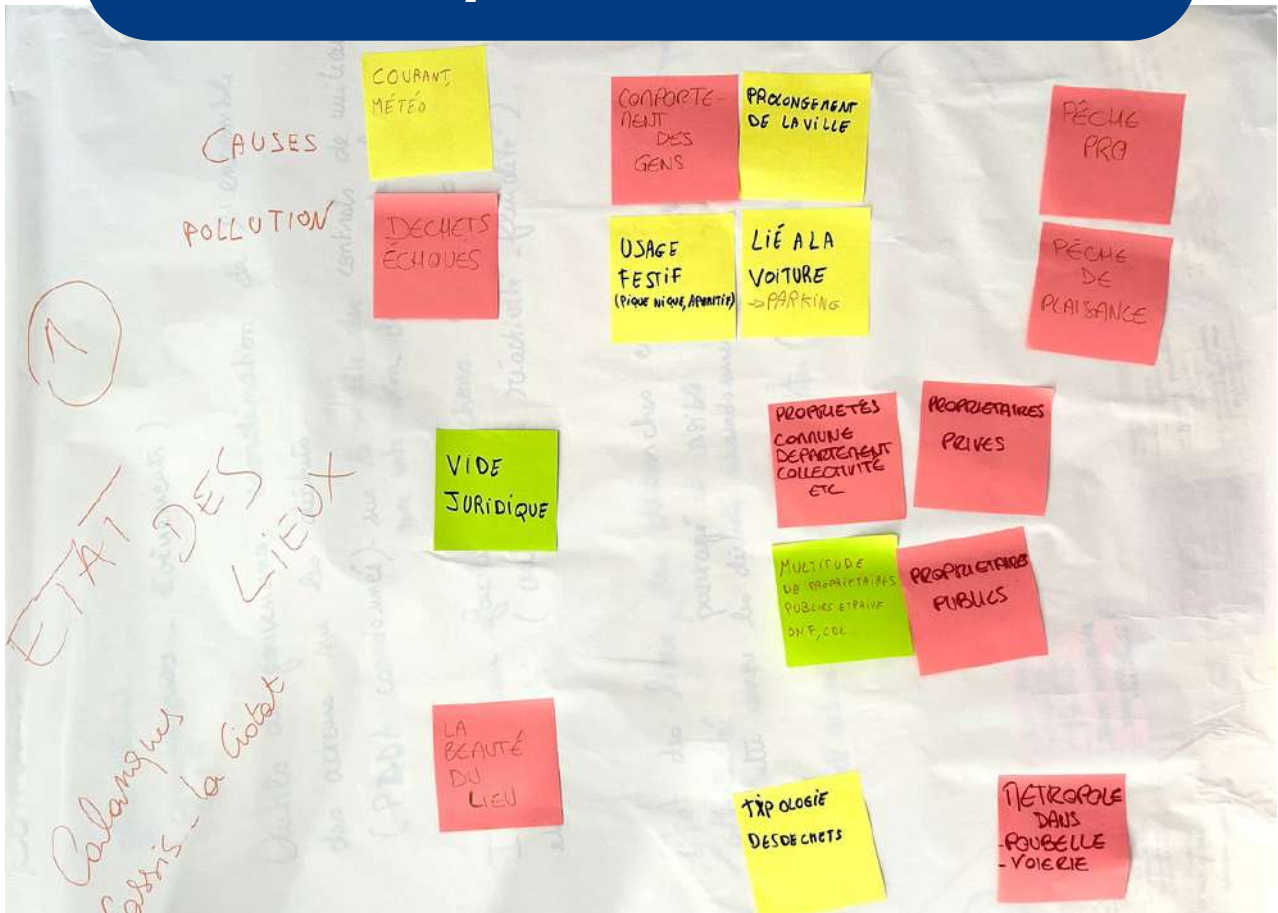
- > nettoyage
- > équilibre
- > gestion publique
- > (logique et pratique)
- > modèle de base
- > pas adapté aux
- > pratiques / actions

OÙ

- > commerces
- > café, resto ...
- > lieux de transport
- > lieux de rencontre
- > cours d'eau
- > portelles et
- > pontons
- > bords des routes

- plan d'actions dédiés
- coordination des compétences et des fonctions

Les Calanques et Cassis/La Ciotat





L'ensemble des tables a ensuite présenté, sur leur secteur géographique, les propositions **d'actions à mettre en oeuvre** pour atteindre un **objectif de zéro déchet abandonné** ainsi que **le rôle qu'ils pourraient jouer**.



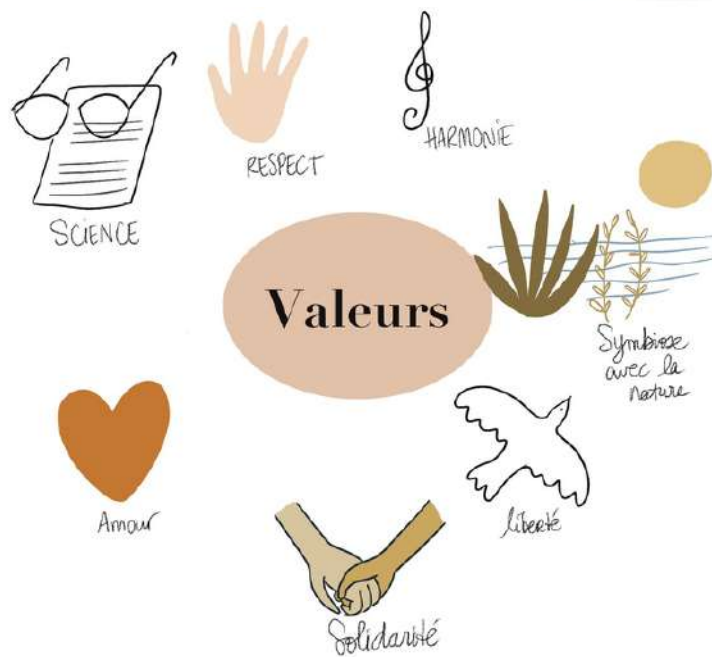
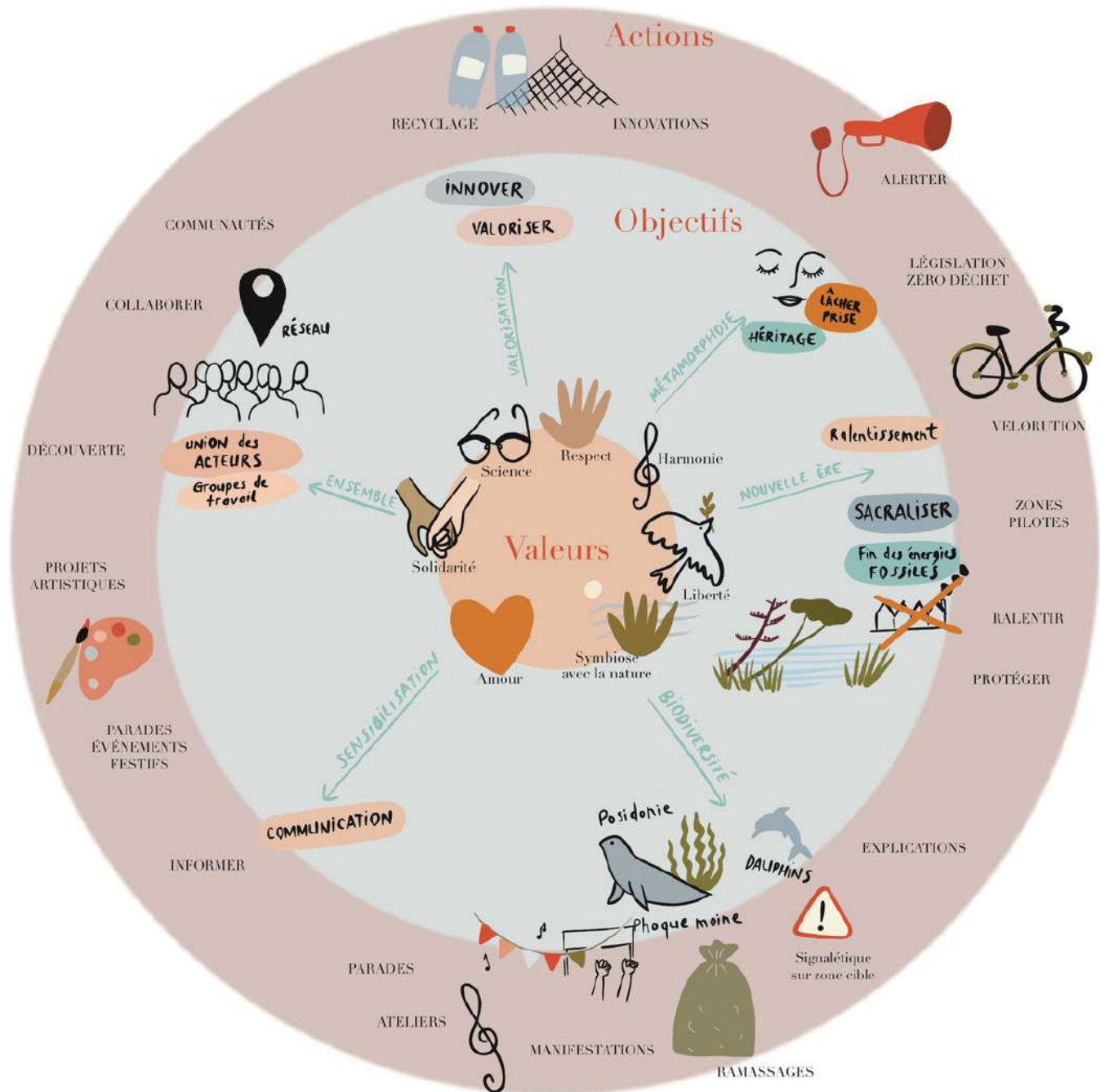
Mandala holistique

Explorons Calanques Propres 3.0

L'atelier visant à **imaginer le futur des Calanques Propres** a été une expérience immersive, utilisant la méthodologie du **mandala holistique**. Cette approche a permis une exploration en profondeur des **valeurs**, des **objectifs** et des **actions** nécessaires pour façonner un avenir durable, partagé et préservé.

L'atelier a débuté par une **méditation guidée**, transportant les participant·es vers un état d'esprit calme et centré. Le son des vagues, le murmure du vent et le doux appel des oiseaux ont créé une atmosphère propice à **l'imagination**. Les participant·es ont été invité·es à se connecter à leur vision personnelle de l'écosystème côtier local dans l'avenir.



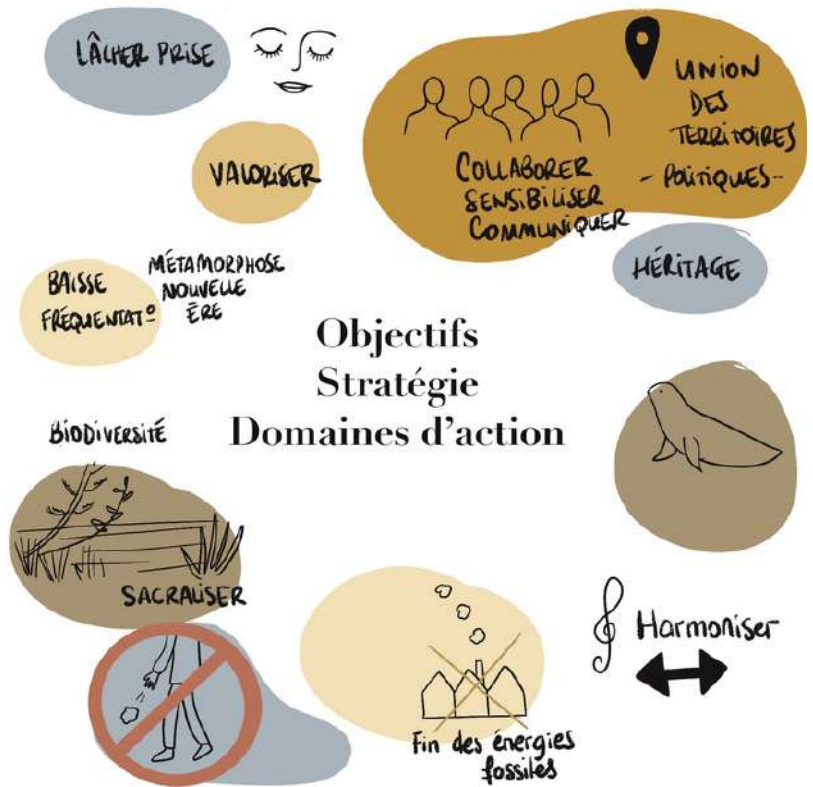


Le cercle central : les valeurs partagées

Au cœur du mandala, nous avons identifié les **valeurs partagées**. Ces principes essentiels, tels que le **respect**, la **solidarité** et les **sciences**, sont les **fondements** sur lesquels reposent nos actions.

Le premier anneau : les objectifs

Nous avons exploré collectivement le "pourquoi" derrière nos actions, cherchant à définir des **objectifs clairs et inspirants**. L'**union des territoires**, la **sacralisation** de la **biodiversité** et l'**harmonisation des actions** figuraient parmi les aspirations partagées.



Le deuxième anneau : les actions à mettre en place

Le deuxième anneau du mandala s'est concentré sur la manière dont nous **concrétisons** nos **aspirations**. Les **ateliers artistiques**, les **manifestations** et **parades**, les **signalétiques** de **sensibilisation** et bien d'autres ont émergé comme des éléments clés. Cette étape a permis de transformer les idées abstraites en actions tangibles, précisant le "**comment**" de notre **engagement** pour des **Calanques Propres**.



Remerciements

Un tiers-lieu exceptionnel

Nous tenons à exprimer notre reconnaissance envers l'association d'intérêt générale **Marseille capitale de la mer** pour avoir mis à notre disposition la **Consigne Sanitaire**, un lieu exceptionnel et chargé d'histoire sur le Vieux Port de Marseille.

L'emplacement emblématique de ce bâtiment a ajouté une touche de magie à notre événement et une atmosphère inoubliable.



Avec le soutien de :



Partenaires présents :

ALL THE WAYS
to say.
infostrates.



Prestataires de l'événement :





Association MerTerre

09 86 78 79 02

association@mer-terre.org



MERTERRE
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARIN

ReMed
ZÉRO PLASTIQUE