

# JOURNÉE POUR LES 20 ANS DE L'OPÉRATION CALANQUES PROPRES

Compte-Rendu

**VENDREDI 24 NOVEMBRE** 

Consigne Sanitaire 3 Quai du Port 13002 Marseille





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 motivées 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





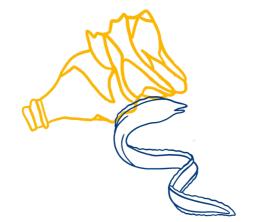
# **SOMMAIRE**

- **04** Participant es
- Of Contexte et objectifs
- 7 Zoom sur l'année 2023
- 10 Bilan des 20 ans
- 14 Réussites concrètes
- 17 Anecdotes des participantes
- **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 Fréquelin, Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur

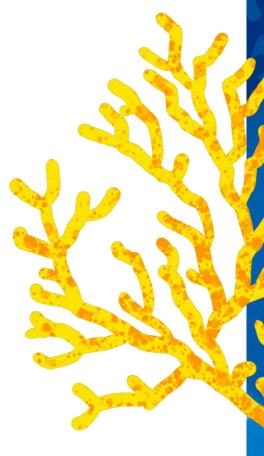
### **Partenaires Calanques Propres**

- Marie-Dominique Champloy, Marseille Capitale de la Mer
- Béatrice Daragon, Fondation de France Méditerrannée
- 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**

#### 2002

La Mairie d'Ensuès-la-Redonne reprend ensuite le nom "Calanques Propres" pour leurs opérations.

#### 2005

MerTerre rejoint l'opération et propose des méthodes de caractérisation.

#### 2019

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

#### 1993

L'Union Calanques Littoral et Mountain Wilderness initient la première opération de nettoyage citoyen sous le nom de "Calanques Propres".

#### 2003

Sous l'impulsion de Marseille Horizon, <u>Calanques Propres</u> devient une opération d'envergure de ramassages de déchets abandonnés

# à partir de 2008

La coordination de Calanques Propres est confiée à **MerTerre** et s'étend progressivement de la **Côte Bleue** à la **Ciotat** et vers l'intérieur des terres (Huveaune et Aygalades).

#### 2023

L'opération Calanques Propres fête sa **20ème édition** de coordination de ramassages d'envergure.

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 Calangues**.

### **Fédérer**

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

## 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.

### Nettoyer

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

### **Impliquer**

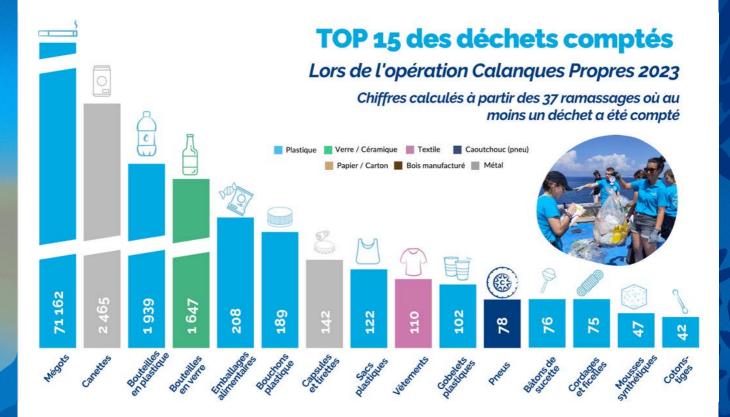
Sensibiliser les pouvoirs publics et la population à l'ampleur du problème d'abandon de déchets en dehors des systèmes de collecte.

# 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**.



Cette 20ème édition de Calanques Propres qui a eu lieu le <u>Samedi 3 Juin 2023</u> a permis le ramassage de 43 m³ et 5 tonnes de déchets, par plus de 1 400 participantes et 55 structures. Le volume moyen de déchets ramassés par participante, 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.



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

Red Bull

Red Bull

Red Bull

Copri-Sun

Oasis

Lipton

1664

Desperados

Poliakov

# **Quelques images de l'opération en 2023**



Une **vidéo** réalisée par **Bertrand Loyer** de <u>Saint Thomas Productions</u> 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 <u>ici</u>.

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!









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

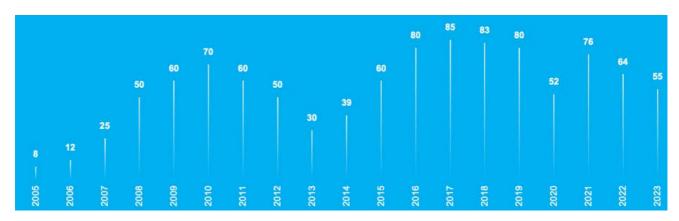
**2021**Plus forte participation citoyenne
Sortie du COVID-19



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 a 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



#### L'ÉVOLUTION DES FICHES DE CARACTÉRISATION



2006

2023
Exemple des fiches de caractérisation aujourd'hui



La caractérisation a été mise en place au cours de l'édition 2005 de Calanques Propres. Depuis, la méthodologie et la remontée de données n'ont cessé d'être améliorées et affinées grâce aux retours de terrain et aux demandes des participant·es mais aussi à l'utilisation de la plateforme de sciences participatives ReMed Zéro Plastique.

Depuis la mise en route de ReMed, la **qualité** et la remontée des données s'améliorent à chaque édition de Calanques Propres! Malgré les contraintes liées à la caractérisation fastidieuse des déchets pendant et après ramassage, **Ce bilan de 20 années d'actions démontre, plus que jamais, l'intérêt et la puissance d'un suivi régulier sur de mêmes sites et sur le long terme**.

### LES NIVEAUX DE CARACTÉRISATION PROPOSÉES DANS REMED

**INFORMATIONS DE BASE**: date, surface, linéaire, qui, combien de personnes



### EVOLUTION DES QUANTITES DE DECHETS RAMASSÉS LORS DES OPÉRATIONS CALANQUES PROPRES DEPUIS 2005

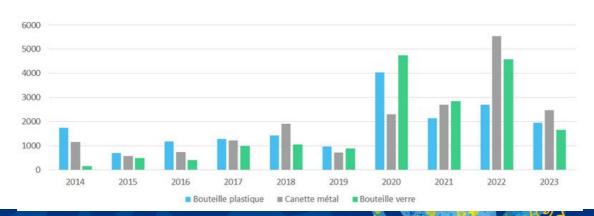


En 2005, 150 personnes issues de 10 structures participaient à l'opération. Le volume ramassé par personne est alors de 333 litres En 2008, MerTerre prend la coordination et élargi le territoire d'action des ramassages. Le nombre de structures participantes passe alors à 50 pour atteindre 88 en 2017.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

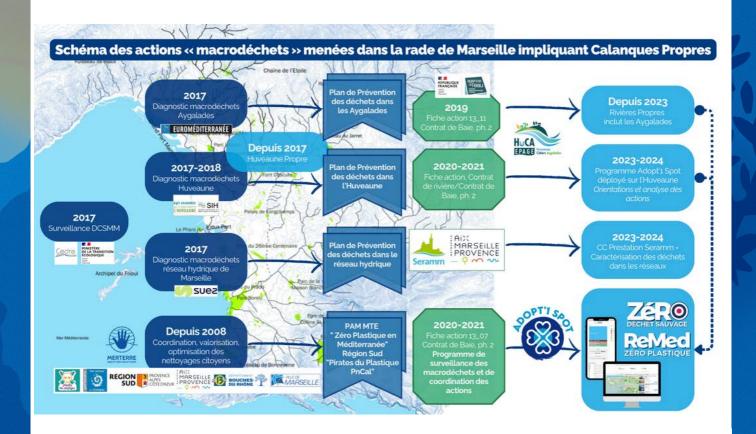
Quant aux déchets abandonnés à terre, leur taille diminue, certes, mais leur nombre reste très préoccupant. Ils sont issus de la consommation nomade des usagers, qui viennent plus que jamais profiter des qualités du bord de mer surtout en soirée en saison estivale. Les 71 000 mégots ramassés en 2023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

# ÉVOLUTION DU NOMBRE DE DÉCHETS DE BOISSONS COMPTÉS LORS DES OPÉRATIONS 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







# 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
Calangues 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

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 Calangues







### 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

<u>Télécharger la synthèse du diagnostic</u> <u>réalisé sur le Parc national des Calanques</u>

# Anecdotes des participantes



« 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** 





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 participantes ont aussi analysé la **typologie des acteur-rices impliqué-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.



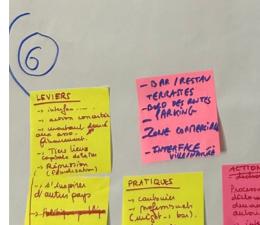


## La ville de Marseille

- Conditionner l'utilisation de l'espace public à un cohier des changes et un engagement zero-déclet.
  - (commer sants. Evênements)
- 2 Outils de gouvernonce. coordination de l'ensemble des acteurs sur les dichets.

(PDDA coordonnés). sur le modèle des contrats de milieu)
avec intéjention des parois de police

- 3) Interfau pour faciliter les actions entre associations et collectivité. (autorisation. réactivité-fluidité)
- (h) Etat des lieux des démanches et outils des collectivités, partagé et visible (PLDA. Charte consplatique.) de lutu contre les déchets abandonnés. (chat plage sons platique.)
- 5 Plan d'action sur des zomes pilotes (espace l'inviter)



# Les Calanques et Cassis/La Ciotat





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





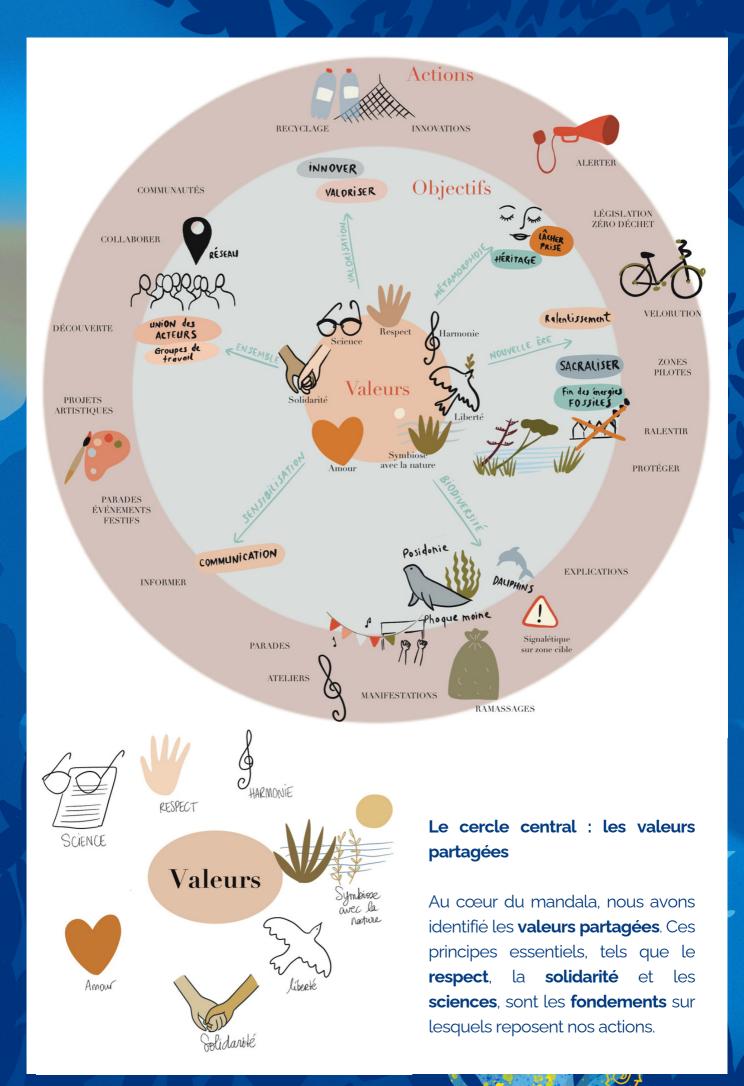
# Mandala holistique

# **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.

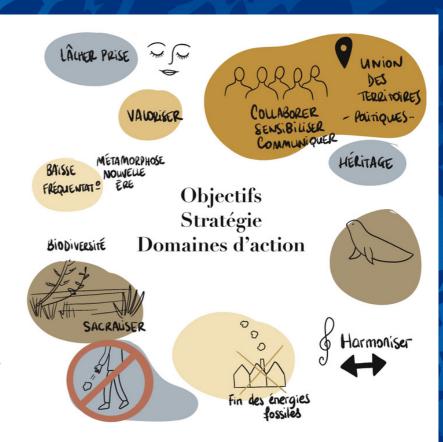
L'atelier a débuté par une **méditation guidée**, transportant les participantes vers un état d'esprit calme et centré. Le son des vagues, le murmure du vent et le doux appel des oiseaux ont créé une atmosphère propice à **l'imagination**. Les participantes ont été invitées à se connecter à leur vision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





# 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 manisfestations 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 :

to say.







#### Prestataires de l'événement :











# **Association MerTerre**

09 86 78 79 02 association@mer-terre.org













ReMec zéro plastique