

Sensibilisation

Des expériences pédagogiques immersives issues de la recherche Corail Artefact

pour les écoles, les aquariums, centres scientifiques et structures éducatives

Guide pédagogique . Mallette éducative . Ateliers créatifs . Conférences

40 %

d'engagement supplémentaire observé chez les participants

100 %

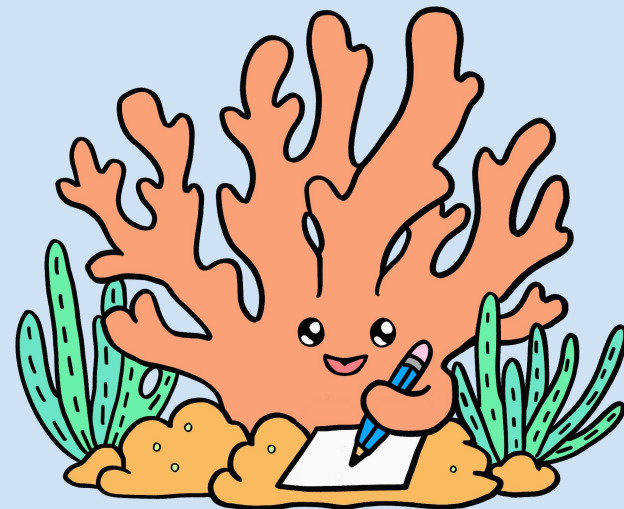
de nos dispositifs issus de la recherche Corail Artefact

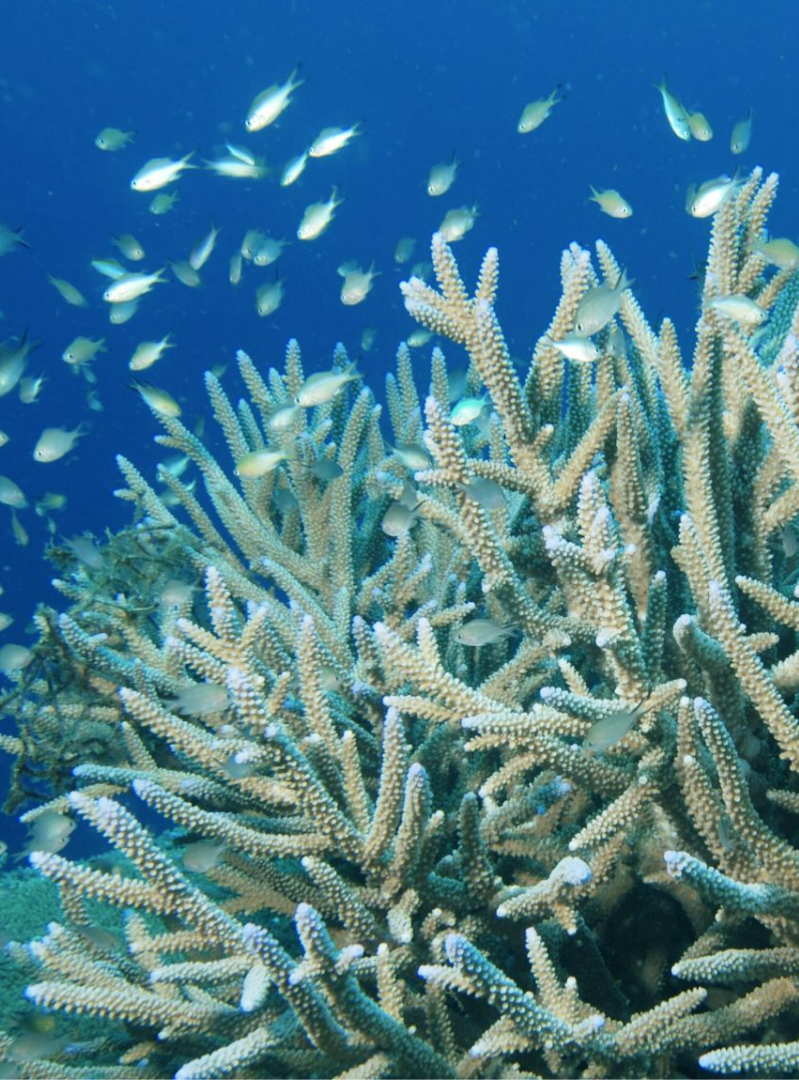
3 formats

complémentaires : apprendre, créer, agir

des centaines

de participants déjà sensibilisés à travers nos contenus





Le corail est en danger

Malgré leur importance

Les récifs coralliens abritent au moins **25 % de la vie marine.**

Ils **protègent les côtes** et soutiennent des millions de personnes.

Ils participent à la **production d'oxygène** et à l'équilibre des océans.

Les récifs coralliens disparaissent

30 %
de la Grande Barrière de corail a disparu en 2016

60 %
des récifs coralliens directement menacés par l'Homme

100 %
des coraux auront disparu d'ici 2050

et les solutions sont insuffisantes

Matériaux **non durables** et/ou **nocifs**

Protocoles lourds et peu accessibles

Difficulté à **passer à l'échelle**

Manque de lien entre restauration, recherche et sensibilisation

Corail artefact : un système pensé pour le vivant

Face à cet enjeu, nous proposons une approche nouvelle en 3 axes :

1.

Inventer

Des matériaux inédits brevetés, sans clinker, sans métaux lourds, sans sable marin dragué.

< >

2.

Régénérer

Des structures et kits conçus pour le bouturage, la reconstruction et la captation larvaire.

< >

3.

Sensibiliser

Des expériences pédagogiques pour rendre la restauration corallienne accessible à tous.

Nos matériaux et solutions issus de la recherche deviennent des supports pédagogiques pour rendre la science concrète et accessible.

Acquérir nos produits éducatifs, c'est aussi aider à financer nos actions pour la sauvegarde des coraux !

Notre vision pédagogique : Sensibiliser, expérimenter, s'engager pour le corail

Le public n'est plus simplement spectateur, il devient acteur de la protection des coraux * :

Expérimentation

- . Manipuler
- . Tester
- . Fabriquer

<>

Créativité

- . Imaginer
- . Créer
- . Personnaliser

<>

Jeu

- . Enquêter
- . Relever des défis
- . Apprendre

<>

Engagement

- . Comprendre
- . S'impliquer
- . Agir

Nous intégrons nos recherches en expériences de sensibilisation, pour tous les publics et sous 3 formes :

kits pédagogiques - ateliers de création - conférences



4 types d'expériences possibles :

Adapter de nos activités pédagogiques aux possibilités et aux besoins de chacun

1.

en autonomie

L'enfant peut réaliser l'activité seul et sans matériel particulier.

Ex : le texte du guide pédagogique accompagne l'enfant pas à pas et ne nécessite qu'un crayon et du papier pour sa version numérique

< >

2.

avec un Kit clé en main

En plus d'un livret explicatif numérique, vous recevez un colis comprenant tout le matériel nécessaire à la réalisation de l'activité pour le nombre de participant prévu.

Nous restons à votre disposition pour vos premiers ateliers.

< >

3.

avec l'équipe Corail Artefact

Nous programmons une date et une activité adaptée en fonction de votre audience.

Nous venons le jour J avec le matériel nécessaire.

Après un temps d'initiation au corail, au biomimétisme et au lien entre l'Art et la Science, nous menons l'activité pour vous.

< >

4.

en mode 3D maker

. Vous possédez ou une imprimante 3D : téléchargez nos fichiers numériques pour imprimer le matériel principal de l'activité à l'infini.

. Nous vous proposons aussi une imprimante, du matériel d'impression et une formation pour devenir 3D maker.

Nos expériences sont toutes basées sur la confiance. Nos clients savent que les bénéfices tirées de ces activités financent nos recherches et nos actions directes pour le corail. Aussi nous comptons sur chacun pour ne pas diffuser ni commercialiser nos contenus de sensibilisation sans notre autorisation.

1. Notre guide pédagogique



Une expérience immersive mêlant science, jeu et création.

Objectifs

- . Comprendre les coraux
- . Identifier les menaces
- . Mener des actions concrètes
- . Développer un lien durable avec le vivant

Expérience

En autonomie, l'enfant lit et complète le guide contenant :

Publics

(Enfants)

- . Ecoles (cycles 2 et 3)
- . Aquariums
- . Structures culturelles
- . Grand public

Résultat

- . Les participants deviennent ambassadeurs du corail
- . Un diplôme valorise leur engagement

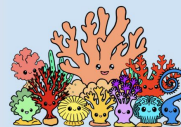


Mon guide de l'ambassadeur(riche) du

Corail

Episode 1 : Rencontre avec les coraux

Cycle 2 (6/7 ans) et 3 (8/10 ans)



corailartefact

Il protègent aussi les côtes des tempêtes - des sédiments et des vagues en formant une barrière naturelle. Ils sont donc indispensables à la vie marine, mais aussi à la sécurité des humains qui vivent près des côtes.

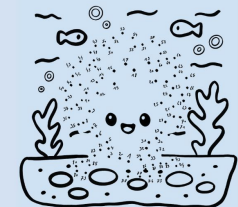


On trouve des coraux partout dans le monde - dans les arctiques. Certains vivent tout près de la surface, tandis que d'autres se développent à des profondeurs impressionnantes, jusqu'à 4000 mètres sous l'eau - la terre.



Les numéros de Salaline

Salaline veut identifier ce matériel et a remarqué que son étiquette avait disparu ! Une seule explication, à cause de la pollution ou encore de l'augmentation des températures, elle a perdu ses lettres colorées, elle te à retrouver leurs couleurs et ses couleurs en reliant les numéros. Fun après l'autre. Ensuite, colle la découpe pour retrouver Salaline en pleine forme. A toi de jouer !



> Un guide complet en version numérique ou papier pour tout connaître sur le corail en s'amusant, directement issu d'un projet réel de restauration corallienne et qui donne envie d'agir.

Notre +

Pour rendre l'expérience encore plus immersive, nous avons conçus des contenus additionnels permettant de prolonger l'aventure du guide pédagogique.

Nos goodies inédits

Prolonger l'expérience par les objets

Pour **prolonger l'expérience** pédagogique, nous avons créé des objets **utiles et ludiques**.

Pensés comme des **supports de mémorisation** et d'**attachement**, ils permettent de conserver un **lien durable** avec le projet et de prolonger leur engagement au-delà de l'atelier.

> **Emporter et se souvenir : des objets qui prolongent l'expérience**



2. Notre mallette éducative

Un dispositif complet pour manipuler et tester la restauration des coraux.



Contenu

(1 mallette / jusqu'à 6 enfants)

- . Kit de bouturage
- . Mini protocole science
- . Jeu de société
- . Matériauthèque
- + 1 goodies à conserver

Expérience

Kit clé en main avec :
initiation au corail,
consignes des ateliers et
règles du jeu +
questions.

Publics

(enfants)

- . Ecoles (cycles 2 et 3)
- . Aquariums
- . Structures culturelles
- . Grand public

Apports

- . Comprendre le corail
- . Identifier les conditions favorables
- . Expérimenter des solutions



> Une mallette complète et immersive pour comprendre les coraux en manipulant des outils et des matériaux réels, incluant un jeu de société et un goodies souvenir à conserver

3. Nos atelier immersifs

Atelier “fleur des mers” (enfant et adultes)



Explorer le vivant de manière sensible grâce au textile : réaliser une anémone en laine avec notre outil textile biomimétique.

Objectifs

- . Découvrir les formes, textures et fonctions des coraux
- . Comprendre la diversité du vivant
- . Développer la créativité et la motricité fine

Expérience

- . Kit clé en main
- . Equipe Corail Artefact
- . 3D maker

Publics (Adultes et enfants)

- . Ecoles (cycles 2 et 3)
- . Structures culturelles
- . Familles
- . Grand public

Résultat

- . Chaque participant réalise un objet textile unique
- . Compréhension du vivant
- . Approche sensible du corail



> Un atelier textile accessible à tous, qui permet de créer facilement un objet biomimétique, esthétique et valorisant à emporter chez soit en souvenir ou à offrir pour transmettre un message pour le corail.

3. Nos ateliers immersifs

Atelier "pochette à idée" (enfant et adultes)



Réaliser leur propre bébé Corallius en fil, à partir d'un support en canevas écologique en PLA, inspiré des formes coralliennes.

Objectifs

- . Découvrir les formes, textures et fonctions des coraux
- . Comprendre la technique du canevas
- . Développer la créativité et l'envie d'agir

Expérience

- . Kit clé en main
- . Equipe Corail Artefact
- . 3D maker

Publics (Enfants)

- . Ecoles (cycles 2 et 3)
- . Structures culturelles
- . Familles
- . Grand public

Résultat

- . Chaque participant réalise un objet d'action
- . Compréhension du vivant
- . Approche sensible du corail



> Un atelier textile accessible à tous, qui permet de créer facilement un objet biomimétique, attachant et valorisant pour amener avec soi ses idées pour le corail.

3. Nos atelier immersifs



Atelier "pochette étoile" (adultes)

Explorer le vivant de manière sensible grâce au textile : réaliser une pochette de téléphone à partir d'un motif corallien étoilé inspiré de l'organisation des polypes.

Objectifs

- . Découvrir les formes du corail
- . Comprendre la répétition du vivant
- . Développer créativité et motricité

Expérience

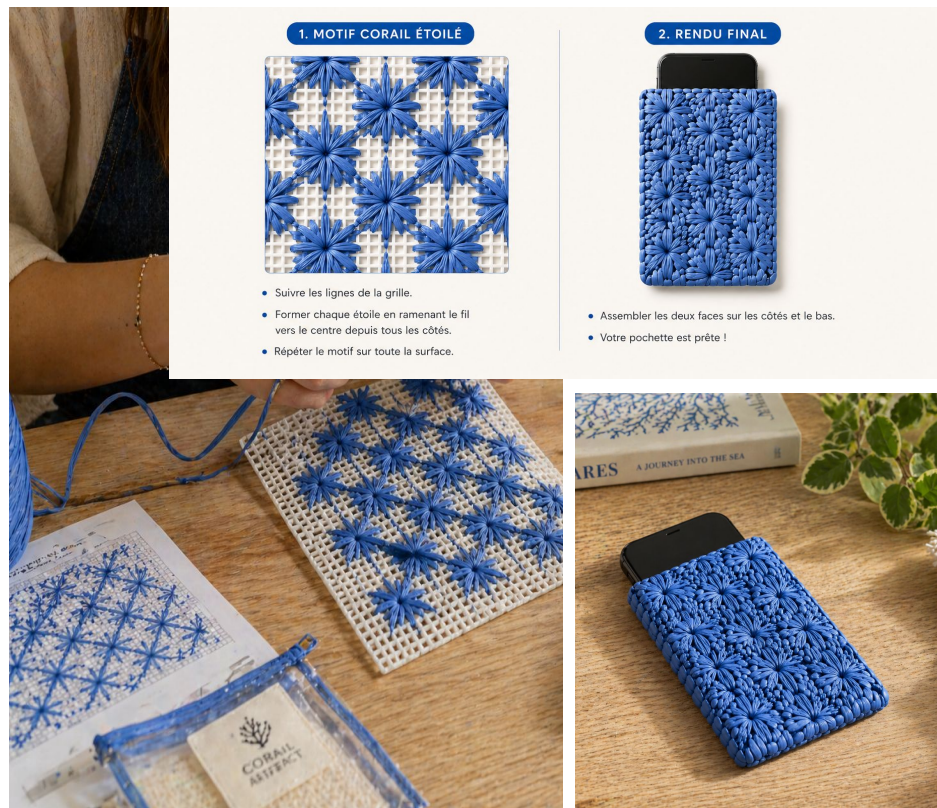
- . Kit clé en main
- . Equipe Corail Artefact
- . 3D maker

Publics (adultes)

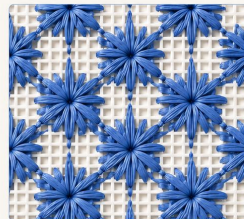
- . Structures culturelles
- Familles
- . Grand public

Résultat

- . Chaque participant réalise une pochette réalisée
- . Compréhension du motif
- . Expérience du geste



1. MOTIF CORAIL ÉTOILÉ



- Suivre les lignes de la grille.
- Former chaque étoile en ramenant le fil vers le centre depuis tous les côtés.
- Répéter le motif sur toute la surface.

2. RENDU FINAL



- Assembler les deux faces sur les côtés et le bas.
- Votre pochette est prête !

> Un atelier textile accessible à tous, qui permet de créer un objet biomimétique, utile et valorisant et de repartir avec sa pochette fait main, souvenir de cet apprentissage.

4. Nos ateliers immersifs

Atelier "broderies coralliennes" (enfants et adultes)



Explorer le vivant grâce au textile : réaliser une anémone en laine d'après un savoir-faire traditionnel.

Objectifs

- . Découvrir les formes, textures et fonctions des coraux
- . Comprendre la diversité du vivant
- . Développer la créativité

Expérience

- . Kit clé en main
- . Equipe Corail Artefact
- . 3D maker

Publics

(adultes et enfants)

- . Ecoles (cycles 2 et 3)
- . Structures culturelles et entreprises
- . Familles et grand public

Résultat

- . Chaque participant réalise un dessous de tasse unique
- . Compréhension par le geste
- . Expérience sensible création / vivant

2 MOTIFS CORAIL À RÉALISER

SOUS-TASSES PUNCH NEEDLE - Ø 9 CM

1. CORAIL CERVEAU



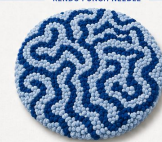
CONSEILS PUNCH NEEDLE

- Suivre les lignes
- Boucles courtes
- Remplir ligne par ligne
- Densité régulière

COULEURS CONSEILLÉES

- BLEU TRÈS CLAIR
- BLEU MOYEN
- BLEU FONCÉ

RENDU PUNCH NEEDLE



2. CORAIL ÉTOILÉ



CONSEILS PUNCH NEEDLE

- Remplir chaque cellule
- Centre en contraste
- Boucles courtes
- Changer de couleur si souhaité

COULEURS CONSEILLÉES

- BLEU GLACIER
- BLEU CIEL
- BLEU Océan
- BLEU PROFOND

RENDU PUNCH NEEDLE



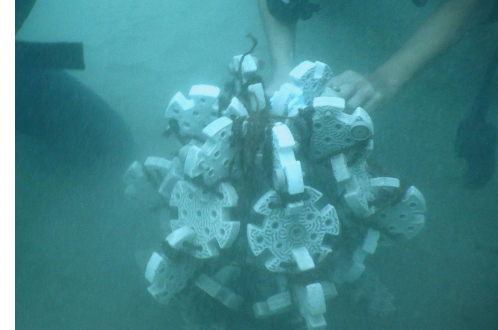
> Un atelier textile traditionnel au résultat contemporain, qui permet de créer un objet biomimétique à emporter et utiliser chez soit au quotidien.

3. Nos atelier immersifs

Atelier "etoile de corail" (enfants et adultes)



Comprendre le principe d'innovation par le faire : réaliser un module de reconstruction des récifs corallien.



Objectifs

- . Comprendre les récifs
- . Découvrir un matériau
- . Réaliser une fabrication concrète
- . Participer à la préservation

Expérience

- . Kit clé en main
- . Equipe Corail Artefact



Publics

(Adultes et enfants)

- . Ecoles (cycles 2 et 3)
- . Aquariums
- . Structures culturelles
- . Grand public

Résultat

- . Chaque participant réalise module biomimétique
- . Une compréhension concrète des enjeux
- . Un lien direct avec un projet réel



> Un atelier concret et engagé où le résultat sera utilisé pour sauver les coraux en mer et où chacun repart avec un mini module souvenir en béton écologique.

4. Conférences et interventions



Une expérience à la croisée de la création, de la recherche et des enjeux environnementaux contemporains.

Objectifs <ul style="list-style-type: none">. Découvrir une démarche concrète Art & Science. Identifier les enjeux du biomimétisme. Questionner notre rapport au vivant	Méthodes <p>Jérémy Gobé présentera :</p> <ul style="list-style-type: none">. Récit de projet. Projection d'images. Mise en perspective. Echanges avec le public
Publics <ul style="list-style-type: none">. Entreprises (RSE). Institutions. Etablissements scolaires (collège, lycée, supérieur). Grand public	Résultat <ul style="list-style-type: none">. Une prise de conscience. Un regard renouvelé. Une inspiration à agir. Une ouverture de réflexion



> Une conférence qui transforme un parcours artistique en levier de réflexion et d'engagement, par l'artiste référence Art & Science.

Ce que disent nos clients

3 expériences concrètes qui ont remporté l'adhésion du public :

Carthagène des indes (Colombie) janvier 2025

Avec le soutien de l'Alliance Française, des enfants ont participé à l'atelier "Pochette à idée" après une introduction au corail et à ses enjeux.



" Mon fils a continué chez nous l'atelier pendant plusieurs heures car il voulait terminer son ouvrage. Je l'ai rarement vu loin des écrans aussi longtemps. "

Beaumont-en-Cambrésis (France) mars 2025

Des élèves d'école primaire ont découvert le corail à travers le guide pédagogique puis réalisé l'atelier "Étoile de corail".



" Je suis impressionnée par l'attention des élèves qui se sont pris au jeu très vite, tant pour compléter le guide que pour faire leur étoile en béton écologique. Ils rêvent à l'idée qu'elles partent en mer aider le corail "

Paris (France) novembre 2025

Jérémy Gobé a présenté son parcours et le projet Corail Artefact lors d'une masterclass destinée aux équipes création et innovation d'Hermès.



"La conférence de Jérémy Gobé m'a ouvert de nouvelles perspectives sur le rôle de la création. Sa capacité à relier art, recherche et engagement donne une dimension concrète et inspirante à son travail."

Nos tarifs

Guide pédagogique

En autonomie, l'enfant suit le déroulé du guide

version numérique

300 € HT / mois ou 3.000 € HT / an (3 ans minimum)
> Mise à jour annuelle incluse

version imprimée

25 € HT / unité
20 € HT / unité (à partir de 50 exemplaires)
15 € HT / unité (à partir de 100 exemplaires)
Hors frais de transport

Goodies

20 € HT les 3 objets
15 € HT les 3 objets (à partir de 50 exemplaires)
10 € les trois objets (à partir de 100 exemplaires)
Hors frais de transport

Mallette éducative

Kit clé en main avec livret numérique encadrant

Achat : 950 € HT / unité (jusqu'à 6 enfants, avec 6 goodies inclus)

Location : 200 € HT / unité (durée 14j, goodies en suppléments)
Hors frais de transport A/R

Ateliers immersifs

"pochette à idée" ou "fleur des mers" ou "pochette étoile" ou "broderie corallienne"

Kit clé en main / membre Corail Artefact / 3D Maker

Equipe Corail Artefact :
5 pers (minimum) : à partir de 1 500 € TTC
+ Frais de déplacement + hébergement

Kit clé en main :
150 € TTC / pers / atelier (pas de minimum)
Hors frais de transport A/R

3D maker *
800 euros € TTC / atelier (license non commerciale)
+ Imprimante et formation 1 h : 650 € TTC
Hors frais de transport

"étoile de corail"

Kit clé en main ou membre de l'équipe Corail Artefact

Equipe Corail Artefact :
Groupe de 10 (minimum) : à partir de 2 500 € TTC
+ Frais de déplacement + hébergement

Kit clé en main :
250 € TTC / pers (pas de minimum)
Hors frais de transport A/R

Conférences et interventions

Présentation par Jérémy Gobé : 2 500 € HT
Intervention sur mesure : 3 500 euros HT
+ Frais de déplacement + hébergement



* fichiers type .gcode modèle Bambulab P1P, A1 ou mini avec buse 0,4 et 0,6mm ; pour les autres machines et buses, nous adaptons nos fichiers à votre machine avec un coup de 25 euros supplémentaires.

Transformez votre public en acteur de la préservation des coraux ...

... avec des expériences concrètes issues de la recherche Corail Artefact.

Retrouvez tous nos contenus éducatifs en détail sur notre site internet
www.corailartefact.com

> Contactez-nous et construisons ensemble votre projet de sensibilisation.

contact@corailartefact.com