

# VOYAGES IMMERSIFS AU COEUR DE LA BIODIVERSITÉ POUR TOUTES ET TOUS

## ATELIER PÉDAGOGIQUE “Le CORAIL, CŒUR DES OCÉANS”

### CONTEXTE

**Intervention bénévole**, organisée et animée par CAP2030, le **14 avril 2025**, à l'**École primaire Joseph Nuissier** (Les Abymes - Guadeloupe), auprès d'une classe de **22 élèves de CM1-CM2**.

**Moyens mis à disposition gracieusement** par Wild Immersion dans le cadre d'un partenariat avec CAP2030 :

- ★ 4 casques de réalité virtuelle
- ★ Kit pédagogique “Le Corail, cœur des Océans” (4 vidéos et 4 livrets pédagogiques associés)
- ★ Application Drawing, une application AR innovante qui transforme les coloriages traditionnels d'animaux en œuvres vivantes

Présentation du projet et Quizz créés par CAP2030.

### DÉROULÉ DÉTAILLÉ DE CETTE OPÉRATION (3H30 AU TOTAL, PAUSE INCLUSE)

#### PHASE 1 : ACCUEIL ET INTRODUCTION (15 MIN)

- ★ Présentation du projet : intention, origine, partenaires.
- ★ Tour de table rapide : "Qu'est-ce que l'océan pour vous ?" pour susciter la curiosité.
- ★ L'importance des Océans
  - La vie est née dans les océans il y a des milliards d'années !
  - La Mer et les Océans au cœur de notre vie d'humains
    - 50 % de l'oxygène que nous respirons
    - Source de nourriture, de protéines
    - Régule le climat grâce à ses courants chauds et froids
    - Une réserve incroyable de biodiversité et d'inspiration
    - Un puits de carbone
    - Ressource économique et culturel

#### PHASE 2 : BRIEFING SÉCURITÉ ET VR (5 MIN)

- ★ Explication du fonctionnement d'un casque de Réalité Virtuelle.
- ★ **Procédures de sécurité**
  - Comment mettre le casque
  - Faire signe si l'on se sent désorienté ou anxieux pour appliquer le protocole adapté
  - Importance de rester assis.
- ★ **Procédure d'hygiène** : Utilisation de masques de protection et désinfection des casques entre chaque élève.

## PHASE 3 : ATELIERS EN ROTATION (2H)

La classe est divisée en deux groupes qui tournent.

★ **Groupe A (Immersion VR - 4 élèves à la fois)**

- Chaque élève visionne le film "Coraux, Cœur des Océans" (~ 12 minutes) et les 3 films courts (~ 1 minute) : Tortues vertes, Grands dauphins, Cachalots.
- La rotation (installation + désinfection) prend 20 minutes. (Total de 6 rotations pour 22 élèves).

★ **Groupe B (Ateliers ludo-pédagogiques)**

Les 18 autres élèves travaillent sur les coloriages, fiches animaux, et le "Quizz Coraux".

## PHASE 4 : PAUSE (15 MIN)

- ★ Pause récréative pour tous les élèves.

## PHASE 5 : ATELIER COLLECTIF ET DÉBRIEFING (20 MIN)

- ★ **Discussion guidée** en classe entière : "Qu'avez-vous vu ?", "Qu'avez-vous ressenti ?", "Qu'est-ce qui vous a le plus marqué ?".
- ★ **Partage des émotions** : chaque enfant peut exprimer ce qu'il/elle a ressenti pour renforcer son propre développement et l'apprentissage collectif.

## PHASE 6 : ÉVALUATION ET ENGAGEMENT (30 MIN)

- ★ **Partage collectif** autour des réponses au **Quizz "Coraux"**.
- ★ **Débat** sur les enseignements et engagements : "Que peut-on faire, à notre niveau, pour protéger les coraux et les tortues en Guadeloupe ?".

## PHASE 7 : CLÔTURE (10 MIN)

- ★ Conclusion sur l'importance de la préservation de la Terre, du Littoral, des Mers et Océans.  
"Agir chacun à son niveau ! Agir Ensemble dans la même direction !"

## AU FIL DE L'EAU

Témoignages, écrits, audios, et vidéos pour les enfants dont les parents ont donné en amont leur consentement.

## NOTES POUR LE FUTUR

---

### MODÈLE OPTIMISÉ (8 CASQUES)

L'acquisition future de **8 casques VR** permettra d'optimiser ce format pour le ramener à **3h15**.

L'augmentation du nombre de casques réduira le temps de rotation (Phase 3), permettant à tous les élèves de vivre l'immersion plus rapidement (ex: 3 vagues de 8 élèves en 1h).

Ce gain de temps est directement réinvesti dans les phases les plus importantes :

- ★ **Plus de temps pour le débriefing (Phase 5).**
- ★ **Plus de temps pour le débat sur l'engagement citoyen (Phase 6).**

## REMISE D'UN CERTIFICAT ET D'UN BADGE "GARDIEN DE LA NATURE" OU "GARDIENNE DE LA NATURE"