

*Les informations que nous fournissons peuvent contenir des erreurs ou ne pas refléter les données les plus récentes. Veuillez vérifier, en particulier pour la traduction en français. N'hésitez pas à nous contacter si vous repérez des inexactitudes. Nous diffusons ces informations avec votre permission et espérons qu'elles soutiendront vos activités.*

*Nous encourageons les lecteurs—en particulier les enfants et les familles—à nous aider à améliorer notre contenu en partageant leurs commentaires et suggestions. Ceux qui fourniront des retours précieux recevront des réductions exclusives sur tous nos produits et sur l'entrée à nos expositions.*

*Pour vos commentaires, contactez-nous à : [junelafayette1668@gmail.com](mailto:junelafayette1668@gmail.com)*

### **X1.007 : Gardiens de l'Océan - Explorer la Vie Marine et Diffuser la Paix**

<b>Concept de base</b>	<b>Mots-clés de recherche (entrant/sortant)</b>	<b>Ressource de réseau associée</b>	<b>Action liée</b>	<b>Exemple pratique / Impact</b>
<p>Introduire les enfants (âgés de 0 à 6 ans) aux merveilles de la vie marine et à l'importance de prendre soin de nos océans. À travers des activités ludiques, les enfants apprennent sur différentes créatures marines, l'impact de la pollution et comment de petites actions peuvent aider à protéger la planète. Nous explorerons également le concept de paix en créant un bricolage de "l'Océan Pacifique" qui enseigne aux enfants l'harmonie, la gentillesse et la beauté d'un monde qui travaille ensemble. Les zones côtières locales (comme Palavas-les-Flots à</p>	<p><b>Mots-clés entrants :</b> - Recherchez "écologie marine pour la petite enfance" ou "activités sur le thème de l'océan pour les enfants" - "enseigner la paix aux préscolaires" - "explorer la vie marine par le jeu"</p> <p><b>Mots-clés sortants :</b> - Utilisez des phrases comme "projets de conservation de l'océan en famille" ou "activités mondiales pour la paix pour les enfants"</p>	<p><b>1. Journal de l'explorateur de l'océan :</b> Utiliser des journaux où les enfants peuvent dessiner et apprendre sur différentes créatures marines, écrivant (ou dessinant) comment ils peuvent aider à protéger l'océan. <b>2. Programmes d'écologie précoce de Purdue :</b> Recherchez "guides d'écologie marine pour enfants de Purdue" pour des activités qui enseignent aux enfants la vie marine et le soin de l'environnement. <b>3. Ateliers éco-côtiers de Montpellier :</b> Explorez "ateliers de conservation de l'océan en famille à Montpellier" pour des expériences pratiques qui relient les enfants à la mer. <b>4. Réseaux d'apprentissage environnemental mondial :</b> Connectez-vous avec des plateformes offrant des</p>	<p><b>1. Créer des kits de vie marine :</b> Inclure des jouets, des autocollants et des guides simples sur les créatures océaniques et leurs habitats. <b>2. Introduire le bricolage "Océan Pacifique" :</b> Les enfants peuvent créer des collages sur le thème de l'océan en utilisant des matériaux recyclés symbolisant comment différents éléments (poissons, coraux, coquillages) peuvent se rassembler pour créer un monde harmonieux. <b>3. Organiser des playdates de nettoyage de plage :</b> Les familles peuvent visiter des plages ou des parcs locaux pour ramasser des déchets comme un jeu tout en apprenant à garder la Terre propre. <b>4. Utiliser des outils numériques :</b> Des applications comme Ocean Forests (une</p>	<p><b>Exemple pratique / Impact :</b></p> <p><b>Personnages :</b> La famille Dubois, incluant Maxime, 6 ans.</p> <p><b>Événement :</b> Maxime a visité Palavas-les-Flots et a vu à quel point l'océan était beau, mais il a aussi remarqué des déchets sur la plage. <b>Sujets expérimentaux :</b> Créatures marines (poissons, dauphins, crabes), recyclage et le concept de paix. <b>Résultats expérimentaux :</b> Maxime a créé un collage "Océan Pacifique" en utilisant du papier recyclé et des bouchons de bouteille, puis a rejoint sa famille dans un nettoyage de plage. <b>Intrigue principale :</b> Maxime a appris que de petites actions comme ramasser des déchets peuvent faire une grande différence. Il a dit à ses amis : "Si nous aidons tous, l'océan restera heureux !" <b>Impact :</b> Grâce à cette activité, Maxime est devenu plus conscient de l'impact de ses actions sur l'environnement et a appris à penser au plus grand tableau — comment travailler ensemble apporte paix et harmonie. L'expérience a inspiré son école à commencer un projet "Océan Pacifique" où</p>

Concept de base	Mots-clés de recherche (entrant/sortant)	Ressource de réseau associée	Action liée	Exemple pratique / Impact
Montpellier) et les thèmes communautaires à Tippecanoe peuvent aider à rendre ces grandes idées plus tangibles et accessibles.		ressources sur l'écologie marine et la protection de l'environnement pour les jeunes enfants.	exploration numérique des mondes sous-marins) et Earth Rangers (pour apprendre la conservation des animaux) peuvent compléter les activités pratiques.	les élèves partageaient leurs collages marins.

### **Tableau X1.007 : Modèle expérimental - L'Aventure Pacifique de Maxime !**

**Lieu :** Plage de Palavas-les-Flots, Montpellier & Parc communautaire de Tippecanoe

**Personnages :** La famille Dubois - Claire (Mère), Antoine (Père), Maxime (6 ans)

#### **Résumé de l'intrigue :**

Lors d'une excursion ensoleillée à Palavas-les-Flots, Maxime était ravi de voir les vagues bleues scintillantes et les poissons joueurs sautant dans l'eau. Mais en voyant des déchets sur le sable, il a demandé : "Pourquoi y a-t-il des ordures sur la plage ?" Sa mère lui a expliqué comment cela peut blesser les poissons et c'est à ce moment-là que Maxime a décidé de devenir un "Gardien de l'Océan." Il a rassemblé des coquillages, des morceaux de papier coloré et des bouchons de bouteille, les transformant en un magnifique collage "Océan Pacifique" montrant comment tout dans la nature peut se rassembler paisiblement quand nous en prenons soin. Inspiré par sa journée à la plage, Maxime a voulu faire plus pour aider à garder l'océan propre.

#### **Objectif de l'expérience :**

Apprendre aux enfants sur la vie marine, l'importance de garder nos océans propres et le concept de paix à travers des activités créatives et pratiques. En reliant de petites actions à un but plus grand, les enfants apprennent à prendre soin de la planète et comment la gentillesse peut se répandre comme des vagues à travers la mer.

#### **Étapes de l'expérience :**

##### **Matériaux nécessaires :**

- Papier recyclé, bouchons de bouteille, crayons de couleur et autocollants (créatures marines, coquillages, vagues)
- Un petit filet ou un sac réutilisable pour ramasser les déchets
- Application Ocean Forests pour exploration numérique
- Cartes avec des phrases comme "Paix", "Gentillesse" et "Aide" dans plusieurs langues (par exemple, "Paix", "Paz", "和平")

##### **Mise en place :**

- Lors de leur prochaine sortie à la plage ou au parc, Maxime et sa famille apportent de petits sacs pour collecter des déchets. Ils l'appellent "Trouver des Trésors pour l'Océan" car chaque morceau qu'ils ramassent rend l'océan plus heureux.
- De retour à la maison, Maxime étale les matériaux recyclés et commence à créer son collage "Océan Pacifique" en utilisant des bouchons de bouteille comme "écailles de poisson" et du papier bleu pour les vagues. Il place soigneusement un autocollant de

dauphin au centre en disant : “Les dauphins ont besoin d’un foyer propre et heureux.”

#### **Procédure :**

- Maxime a passé l'après-midi à bricoler, ajoutant un petit crabe et dessinant des coraux autour. Il a utilisé l'application Ocean Forests pour en apprendre davantage sur les créatures qu'il incluait dans son collage, disant avec enthousiasme à sa mère : “Savais-tu que les méduses brillent dans le noir ?!”
- Son père l'a aidé à écrire le mot “Paix” dans différentes langues sur son collage et Maxime a appris à dire “Paix” et “Paz” avec un joli accent.
- Après avoir montré son œuvre d'art à sa famille, Maxime a dit : “Je veux faire plus de collages et les donner à mes amis pour qu'ils puissent aider aussi !” Claire et Antoine ont suggéré une petite “playdate de nettoyage de plage” où Maxime pourrait inviter ses amis et ils ramasseraient des déchets ensemble.

#### **Collecte de données :**

- Le collage “Océan Pacifique” de Maxime est devenu une pièce maîtresse sur le réfrigérateur de la famille, mais il ne s'est pas arrêté là. Chaque fois qu'il en créait un nouveau, il dessinait différentes créatures marines en ajoutant les noms dans plusieurs langues. Il a demandé à ses parents de prendre des photos de toutes ses œuvres, créant un mini album photo “Gardien de l'Océan.”
- Antoine a aidé Maxime à créer un simple graphique montrant le nombre de morceaux de déchets qu'ils avaient ramassés lors de chaque sortie à la plage. Maxime dessinait de petits dauphins nageant à côté de chaque nombre en disant : “Nous sauvons les dauphins !”
- Avec l'application Earth Rangers, Maxime a appris sur d'autres animaux dans le monde, l'aidant à comprendre que prendre soin de la Terre, c'est aider tout le monde, partout.

#### **Résultats :**

- **Observations :** Maxime a appris que même de petits morceaux de déchets peuvent nuire aux créatures marines. En les ramassant, il se sentait fier en disant : “Je suis un Gardien de l'Océan !” Il a également adoré apprendre de nouveaux mots pour la paix et les partager avec ses amis.
- **Conclusion :** À travers cette expérience, Maxime a développé un sens précoce de la responsabilité environnementale et de l'empathie. Les nettoyages de plage de sa famille sont devenus un événement régulier et ils ont même commencé à en faire une compétition amicale pour voir qui pouvait trouver le plus de “trésors” pour aider à garder la plage propre. L'école de Maxime a adopté l'idée et bientôt toute la classe créait des collages “Océan Pacifique”, chaque enfant ajoutant sa propre touche et partageant comment ils pouvaient garder le monde beau.

#### **Intrigue principale :**

Le parcours de Maxime en tant que “Gardien de l'Océan” ne concernait pas seulement le nettoyage des déchets ; il s'agissait de comprendre que chaque petite action fait une différence. Que ce soit en ramassant un bouchon de bouteille ou en apprenant à dire “paix” dans une nouvelle langue, il avait l'impression d'aider l'océan à rester beau et paisible. Ses collages sont devenus des expressions colorées d'amour pour la mer et chaque fois qu'une

nouvelle vague se brisait à Palavas-les-Flots, Maxime souriait, sachant qu'il faisait sa part pour la garder heureuse. Quand ses parents ont vu à quel point il se souciait, ils ont su que cette petite leçon de gentillesse allait se propager, inspirant les autres.

**Tableau de données :**

<b>Créature marine</b>	<b>Où elle vit</b>	<b>Comment nous aidons</b>	<b>Réaction de Maxime</b>	<b>“Paix” dans différentes langues</b>
Dauphin	Océan profond	“Gardons l'eau propre !”	“Ils ont besoin d'eau propre pour nager vite !”	Paix (Français), Paz (Espagnol), 和平 (Chinois)
Crabe	Plages sablonneuses	“Ne laissez pas de déchets sur le sable”	“Ils sont petits mais tellement mignons !”	Мир (Russe), سلم (Arabe)
Méduse	Mer ouverte	“Ramassez les sacs en plastique”	“Ils s'illuminent dans le noir ! Trop cool !”	평화 (Coréen), Shanti (Hindi)
Corail	Récifs coralliens	“Ne touchez pas, laissez-les grandir”	“Ils font des jardins sous-marins !”	Frieden (Allemand), Friðr (Islandais)

**Impact :**

Le parcours de Maxime pour devenir un “Gardien de l'Océan” était plus qu'un simple amusement ; c'était une introduction douce à l'importance de prendre soin du monde qui l'entoure. À travers de petites activités ludiques, il a appris l'impact de la pollution, l'importance de la paix et la joie de voir la nature s'épanouir. Son enthousiasme s'est propagé à ses amis, à sa famille et même à son école, inspirant des nettoyages de plage et des projets artistiques à travers sa communauté. En créant un petit collage coloré, Maxime a partagé un grand message : nous pouvons tous rendre le monde un peu plus paisible, une petite action à la fois.

**Encouragement pour les familles :**

Devenez un “Gardien de l'Océan” à la maison ! Utilisez des matériaux recyclés pour créer un collage “Océan Pacifique” avec votre enfant et laissez-le apprendre sur la mer et comment la garder propre. Faites un voyage à une plage ou un parc local, transformez cela en un jeu amusant pour ramasser les déchets et montrez à votre petit que même de petites mains peuvent faire une grande différence. Ensemble, nous pouvons construire un monde plus propre, plus gentil et plus paisible. 🌊🐠💚