



Synthèse des neuf entrées thématiques

Au-delà de la question essentielle de la nature des démarches d'enseignement à mettre en œuvre par les équipes (construction de connaissances et de compétences à partir de démarches actives), ces thématiques sont autant de balises possibles dans ce que pourrait être un parcours d'éducation à la mer... Les mises en œuvre peuvent dépasser l'exclusive de tel ou tel thème en les combinant.

MER, ARTS ET IMAGINAIRE

MER, AVENTURES, DECOUVERTES ET CONQUETES

MER, INNOVATIONS ET TECHNOLOGIES

MER ET ACTIVITÉS

MER ET IDENTITES

MER ET MILIEU DE VIE

MER et MONDIALISATION

MER ET RESSOURCES

MER ET TERRITOIRES

MER, ARTS ET IMAGINAIRE

- **Mythologies, légendes**
 - Atlantide, la Genèse
 - Inconnu et mystère
 - Monstres marins
 - Naufrageurs
 - Personnages mythologiques

- **Représentations artistiques**
 - Architecture maritime et portuaire
 - Arts plastiques
 - Cinéma
 - Récits et poésie

- **Traditions orales**
 - Chants de marins
 - Contes
 - Musiques

MER, AVENTURES, DECOUVERTES ET CONQUETES

- **Découvertes et explorations**
 - Archéologie sous-marine
 - Choc des cultures
 - Expéditions scientifiques

- Grandes découvertes
- Naufrages et épaves
- Périodes historiques
- Vie à bord

- **Figures emblématiques**
 - Commerçants, armateurs
 - Conquistadors, colonisateurs
 - Corsaires
 - Découvreurs
 - Militaires
 - Pirates
 - Savants, scientifiques et dessinateurs
 - Sportifs

MER, INNOVATIONS ET TECHNOLOGIES

- **Industries marines**
 - Architecture et ouvrages maritimes
 - Constructions navales
 - Énergies marines renouvelables
 - Matériaux
 - Navires

- **Modélisation**
 - Hydrodynamisme, formes de carène
 - Serious Games
 - Simulation

- **Navigation et mesure**
 - Bathymétrie
 - Cartographie
 - Instruments de navigation
 - Latitude et longitude
 - Outils de surveillance

MER ET ACTIVITÉS

- **Diplômes, formations**
 - Secteur primaire
 - Secteur secondaire
 - Secteur tertiaire

- **Emplois**
 - Emplois et perspectives
 - Évolution historique
 - Poids du secteur maritime
 - Répartition des emplois

- **Engagement citoyen**
 - Associations
 - Réservistes
 - Secours en mer
 - Service civique
- **Organisation du travail**
 - A bord
 - A terre
- **Pratique physique et sportive**
 - Courses en mer
 - Navigation
 - Sous la mer
 - Sports

MER ET IDENTITES

- **Gens de mer**
 - Construction d'une identité
 - Mots de la mer
 - Règles et saveurs
 - Savoir-faire
 - Témoignages, biographies
- **Patrimoine**
 - Patrimoine bâti
 - Patrimoine immatériel
 - Paysages

MER ET MILIEU DE VIE

- **Environnement en évolution**
 - Aléas tectoniques
 - Changements climatiques
 - Conséquences des tempêtes, marées...
 - Interactions océan-atmosphère
 - Mouvements de sédiments
 - Variation du niveau de la mer
- **Environnement en mouvement**
 - Circulation océanique/courants
 - Marées, submersion
 - Vagues et houle
 - Vents, tempêtes et cyclones
- **Environnement habité**
 - Ecosystèmes
 - Biodiversité
 - Cohabitation homme-nature

- Facteurs physico-chimiques
- Répartition des êtres vivants
- **Environnement modifié par l'homme**
 - Espèces invasives
 - Exploitation/surexploitation
 - Pollution
 - Prévention/protection
 - Ruptures de l'écosystème

MER et MONDIALISATION

- **Échanges**
 - Arrière-pays
 - Commerce maritime
 - Histoire du commerce maritime
- **Communications**
 - Francophonie
 - Infrastructures de communication
 - Lexique maritime
 - Numérisation des échanges
- **Transports**
 - Assurances
 - Maritimisation des échanges
 - Navires
 - Porte-conteneurs
 - Routes et passages
 - Transports sous-marins
- **Voyages**
 - Croisières
 - Tourisme

MER ET RESSOURCES

- **Eau**
 - Exploitation/utilisation
 - Extraction/prélèvements
- **Ressources de l'estran**
 - Exploitation/utilisation
 - Extraction/prélèvements
- **Ressources halieutiques et aquacoles**
 - Exploitation/utilisation
 - Extraction/prélèvements
- **Ressources minérales**

- Exploitation/utilisation
- Extraction/prélèvements

MER ET TERRITOIRES

- **Conflictualités et concurrences**
 - Conflits d'usage
 - Empires maritimes et puissances
 - Litiges frontaliers
 - Piraterie.

- **Droit et réglementation**
 - Droits de la mer
 - Instruments de réglementation (quotas, droit à polluer, taxes)
 - Parcs marins
 - Permis
 - Sécurité, santé
 - Surveillance et gouvernance

- **Espaces anthropisés, aménagés**
 - Partage, eaux territoriales, noms des mers
 - Phares et balisage
 - Plates-formes offshore

- **Les terres de la mer**
 - Abers
 - Îles
 - Littoral
 - Plages, grèves, estran
 - Plateau continental
 - Ports et polders

QUELQUES ETUDES TRANSVERSALES (pour mémoire)

- ***Le Naufrage*** : Les épaves, l'archéologie sous-marine, les naufrageurs, la survie des rescapés, les naufrages célèbres ...
- ***La Piraterie d'hier et d'aujourd'hui ... la Flibuste***
- ***Les expéditions et les grandes découvertes scientifiques (de Charles Darwin à Cousteau, Tara, Under the pole,)***
- ***Les pôles et la question des zones protégées***