

MYSTÈRES SOUS LES VAGUES

BIEN QU'OMNIPRÉSENT DANS LE PAYSAGE DU QUÉBEC, LE SAINT-LAURENT RECÈLE ENCORE DES MILLIERS DE SECRETS. À TRAVERS LES TRAVAUX DES SCIENTIFIQUES, DÉMYSTIFIEZ SES PROPRIÉTÉS OCÉANOGRAPHIQUES, PERCEZ LES MYSTÈRES DES BIOTECHNOLOGIES MARINES, LEVEZ LE VOILE SUR LA PÊCHE ET LA MARICULTURE ET SAISISSEZ L'AMPLEUR DES ENJEUX AUXQUELS IL FAIT FACE CHAQUE JOUR.

- Science participative avec zones laboratoires
- Contenu numérique évolutif
- Vitrine sur les travaux des instituts de recherches du Québec et leurs chercheurs

Océanographie physique

Démystifications de phénomènes physiques inusités.

Pêche et mariculture

De la mer à nos assiettes, l'évolution des pêches et de la mariculture est expliqué.

Biotechnologies marines

Des molécules antitumorales au cartilage de requin, les biotechnologies progressent à une vitesse fulgurante.

Enjeux écologiques

Les enjeux environnementaux relatifs au Saint-Laurent marin sont nombreux. Un regard scientifique sur la question.




Exploramer

La mer à découvrir ★ Discovering the sea



Comprend:

- Exposition en 4 modules de 2 sections auto-éclairées
- 4 écrans numériques (27 pouces) tactiles abritant du contenu scientifique à la fine pointe de la technologie et mis à jour plusieurs fois par année
- 4 zones laboratoires connexes et indépendantes
- 6 vitrines comportant des artefacts historiques et technologiques
- Occupe un espace de 150 mètres carrés
- Scénographie, montage et démontage



Les zones laboratoires comprennent:

- Cartable interactif grand format
- Du matériel à dessin
- Des algues séchées et des gélules autofinancées, des mortiers et pilons
- Un appareil photo et une tablette électronique afin de communiquer les solutions proposées par les visiteurs



En partenariat scientifique avec:

- Merinov
- Institut Maurice-Lamontagne
- Institut des sciences de la mer
- Centre de recherche sur les biotechnologies marines

