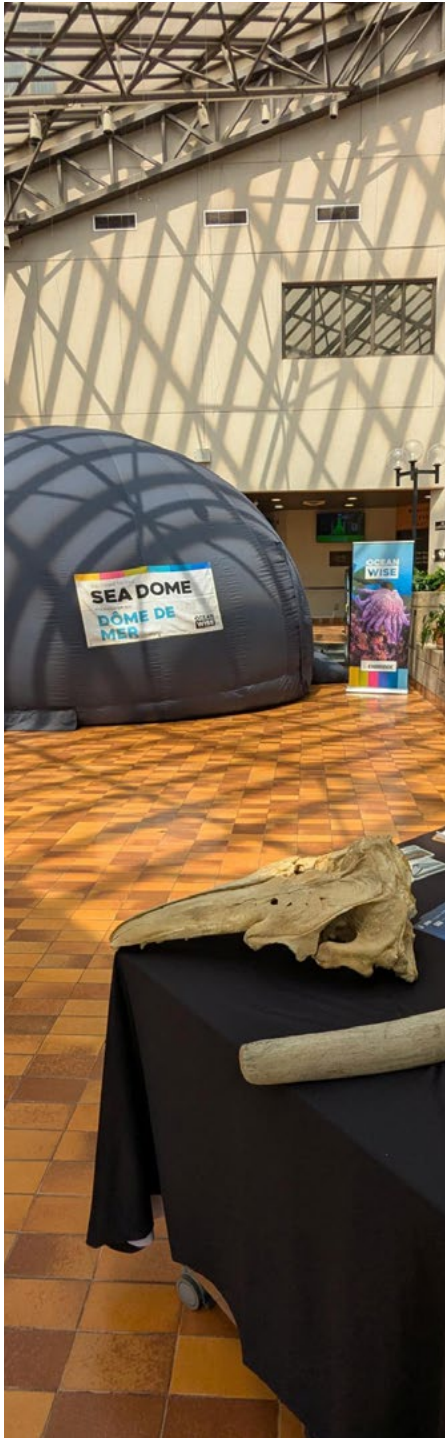


Sea Dome Dôme de mer

FOR SCHOOLS AND CAMPS
POUR LES ÉCOLES ET CAMPS



OCEAN
WISE



Program Overview

Aperçu du programme

The Ocean Wise Sea Dome is an **inflatable six-metre dome** that makes waves across Canada by bringing ocean wonders right to your community. Step inside and you'll be completely immersed in breathtaking 360-degree 4K footage that showcases the magic of the sea, the challenges it faces, and how we can all protect it. Our expert educators act as your guides on this adventure, helping you see the deep connections between ocean health, climate change, and our everyday lives. With artifact modules and hands-on activities, learning makes an unforgettable splash!

This program also includes **three exciting stations** where visitors can learn about amazing marine animals through stories and images, explore unique ecosystems, dive into the challenges facing ocean life, and get hands-on with artifacts that bring the ocean to life. You'll leave brimming with ideas, ready to make small ripples that make a big difference for our planet!

For more information, curriculum connections, or to book a program, please visit ocean.org/learn-explore/education

For additional questions, email us: mobile@ocean.org

RECOMMENDED FOR GRADES: 1-7
NIVEAUX RECOMMANDÉS : 1ÈRE À 7E ANNÉE

Le Dôme de mer Ocean Wise est un **dôme gonflable de six mètres** qui fait des vagues partout au Canada en apportant les merveilles de l'océan directement dans votre communauté. Entrez à l'intérieur et laissez-vous immerger dans des images et vidéos à 360 degrés en 4K qui révèlent la magie de l'océan, les défis qu'il affronte et comment nous pouvons le protéger. Nos éducateur·rice·s passionné·e·s seront vos capitaines, vous guidant entre santé de l'océan, changements climatiques et gestes du quotidien. Grâce aux artefacts et aux activités interactives, l'apprentissage devient une vraie bouffée d'air marin !

Ce programme comprend aussi **trois stations captivantes** où les visiteurs découvrent le monde fascinant des animaux marins à travers images et récits, explorent des écosystèmes uniques, plongent dans les défis de la vie océanique et manipulent de véritables artefacts qui font revivre l'océan. Vous repartirez la tête pleine d'idées, prêt·e à faire des petits gestes qui auront un grand impact pour notre planète !

Pour plus d'informations, des liens avec le programme scolaire ou pour réserver un programme, veuillez visiter ocean.org/fr/learn-explore/education

Pour toute question supplémentaire, envoyez-nous un courriel : mobile@ocean.org



Coastal Sea Dome Video Vidéo Dôme de mer – Côte pacifique



Participants are virtually whisked under the sea to explore the depths of the Pacific Ocean. From warm tropical waters to the cooler coastlines, they'll dive into life below the surface – no snorkel required! Guests can hunt with cuttlefish in seagrass meadows, glide over coral reefs with turtles and sharks, feed alongside humpback whales, swirl through kelp forests with sea lions, and journey deep with shimmering opalescent squid.

It's a chance to be fully immersed in the wild world of the ocean... without ever getting wet!

.....

Les participant-e-s seront transporté-e-s virtuellement sous la mer pour explorer les profondeurs de l'océan Pacifique. Des eaux tropicales chaudes aux côtes plus fraîches, ils plongeront dans la vie sous la surface – sans tuba requis! On peut chasser avec les seiches dans les herbiers marins, glisser au-dessus des récifs coralliens avec les tortues et les requins, se nourrir aux côtés des baleines à bosse, virevolter dans les forêts de kelp avec les otaries, et descendre encore plus bas avec les calmars opalescents.

Une immersion totale dans le monde sous-marin... sans jamais se mouiller!

Pacific Northwest Artifact Station Station d'artéfacts – Pacifique Nord-Ouest



Join our educators on an underwater adventure through the lush kelp forests that line British Columbia's coast. These undersea rainforests are bursting with life, and you'll learn how delicate balances keep them thriving – and why they're the backbone of ocean ecosystems.

Feel the silky softness of a sea otter pelt, carefully hold a prickly sea urchin, and get hands-on with the quirky invertebrates that call our beaches home.

Along the way, uncover the real-life waves of challenges these creatures face – right before our eyes – and discover how we can all help protect our ocean backyard. After all, every ripple of action makes a splash!

Accompagnez nos éducateur·rice·s dans une aventure sous-marine à travers les forêts de kelp luxuriantes qui bordent la côte de la Colombie-Britannique. Ces véritables forêts tropicales de la mer regorgent de vie, et vous verrez comment des équilibres fragiles les maintiennent en santé – et pourquoi elles sont essentielles à la vie océanique.

Touchez la douceur d'une fourrure de loutre de mer, manipulez avec soin un oursin piquant et explorez de près les étonnants invertébrés qui habitent nos plages.

En chemin, découvrez la marée de défis auxquels ces créatures font face chaque jour – sous nos yeux – et apprenez comment nous pouvons tous donner un coup de nageoire pour protéger notre cour arrière océanique. Après tout, chaque goutte d'action peut créer une grande vague !



PACIFIC SPECIES
ESPÈCES DU PACIFIQUE

Tropical Pacific Artifact Station Station d'artéfacts – Pacifique tropical



Make a splash at our Tropics and Whales station, where warm waters and amazing artifacts bring the ocean to life! Discover an array of treasures that showcase the dazzling biodiversity of coral reefs and the creatures that depend on them.

Meet the turtles and sharks that call the reefs home and explore the challenges these fragile ecosystems face. Learn how coral reefs act as the ocean's natural coastguards, and how whales – the true trailblazers of migration – help keep our ocean healthy.

Every artifact tells a tale about life in warmer waters and reminds us that people, too, have the power to protect the ocean and all its inhabitants.

Faites des vagues à notre station Tropiques et Baleines, où les eaux chaudes et des artéfacts fascinants donnent vie à l'océan ! Découvrez une collection éclatante qui met en valeur la biodiversité incroyable des récifs coralliens et des créatures qui en dépendent.

Rencontrez les tortues et les requins qui habitent ces récifs et explorez les nombreux défis auxquels ces écosystèmes fragiles font face. Apprenez comment les récifs coralliens agissent comme les gardiens de la côte et comment les baleines – véritables championnes de la migration – aident à garder notre océan en santé.

Chaque artéfact raconte une histoire fascinante sur la vie dans les eaux chaudes, et nous rappelle que nous aussi avons un rôle essentiel à jouer pour protéger la mer et tous ses habitants.



INTERTIDAL
ZONE INTERTIDALE

Tides Sea Dome Video Vidéo Dôme de mer – Les marées

Tiptoe into the shallow end of the ocean with this immersive video journey. Beginning high in the mountains, follow the path of freshwater streams as they connect to the sea through the incredible lifecycle of salmon.

Travel from valley floor to open skies, then dive beneath the waves to uncover the special adaptations needed to thrive in this vital ecosystem. From soaring eagles to powerful orcas, discover the marvels of our coastlines and the hidden treasure trove right at our fingertips. Watch bears fishing, sea otters at play, and glide over the mighty Fraser River Valley of British Columbia in this intertidal adventure!

.....

Mettez vos pieds les bas-fonds de l'océan grâce à cette expérience vidéo immersive. Du sommet des montagnes jusqu'aux vagues du Pacifique, suivez le parcours des ruisseaux d'eau douce et le cycle de vie spectaculaire du saumon qui relie la terre à la mer.

Voyagez de la vallée jusqu'au ciel, puis plongez sous les vagues pour découvrir les incroyables adaptations nécessaires à la survie dans cet écosystème vital. Des aigles planant dans les airs aux orques majestueuses, explorez les merveilles de notre littoral, véritable trésor à portée de main. Observez les ours pêcher, les loutres de mer jouer et survolez la puissante vallée du Fraser dans cette aventure intertidale !





INTERTIDAL
ZONE INTERTIDALE

High Intertidal Artifact Station

Station d'artéfacts – Zone intertidale haute



Explore where the ocean greets the land and uncover the secrets of life in the tides. In this ever-changing zone where freshwater mixes with saltwater, discover creatures shaped by the pull of the moon itself.

From birds to barnacles, dig into the diversity of tidal zones across the globe – from sandy beaches to sprawling wetlands. See how these ecosystems act as busy meeting places where land, sky, and sea creatures all collide. Travel from the splash zone to the high intertidal and get a close-up look at life in the in-between!

Explorez l'endroit où l'océan rencontre la terre et découvrez les secrets de la vie dans la zone intertidale. Ici, l'eau douce se mélange à l'eau salée dans un espace en constante transformation, façonné par l'attraction de la lune.

Des oiseaux aux balanes, plongez dans la diversité des zones de marée à travers le monde – des plages sablonneuses aux vastes marais. Observez comment ces écosystèmes deviennent des carrefours animés où se croisent les créatures de la terre, du ciel et de la mer. De la zone des embruns jusqu'au haut de l'estran, examinez de près la vie qui prospère entre deux marées !



INTERTIDAL
ZONE INTERTIDALE

Low Intertidal Artifact Station

Station d'artéfacts – Zone intertidale basse



Discover what it takes to survive in the ever-changing world of the intertidal zone – and how we can safely explore these fragile ecosystems. Life in the mid- to low-tide isn't easy, but our educators will guide you through the amazing ways these creatures adapt and the important roles they play.

From squishy sea cucumbers to spiky sea urchins, picture yourself wading through tide pools and uncovering hidden ocean treasures just waiting to be found!

.....

Découvrez ce qu'il faut pour survivre dans l'univers changeant des zones intertidales – et comment nous pouvons les explorer en toute sécurité. La vie dans la zone médio-basse n'est pas simple, mais nos éducateur·rice·s vous guideront à travers les incroyables adaptations de ces créatures et les rôles essentiels qu'elles jouent.

Des concombres de mer tout mous aux oursins piquants, imaginez-vous marcher dans les mares de marée et découvrir des trésors marins cachés qui n'attendent qu'à être trouvés !