

Êtres d'exception. Quand science rivalise avec fiction

Sainte-Anne-des-Monts, le 25 mai 2021 – **Réalité ou fiction :**

La crevette nordique est-elle hermaphrodite ?

L'étoile de mer commune sécrète-t-elle de la colle ?

L'anémone plumeuse peut-elle se cloner à l'infini ?

Les vessies du homard se trouvent-elles dans sa tête ? Alors... Banales bestioles ou êtres d'exceptions ?

Exploramer inaugurer sa nouvelle exposition itinérante *Êtres d'exception. Quand science rivalise avec fiction* le dimanche 6 juin à l'occasion des Dimanches gratuits au musée.

Survivre, c'est s'adapter et évoluer. Dans le Saint-Laurent marin, qui est loin d'être un long fleuve tranquille avec ses glaces, ses grandes profondeurs et son obscurité, les espèces animales et végétales rivalisent d'ingéniosité pour communiquer, se reproduire, se nourrir et se déplacer. Des scientifiques étudient quotidiennement les adaptations de ces espèces pour mieux les comprendre, mieux les protéger, mais aussi pour s'en inspirer en médecine, en cosmétologie ou en robotique.

Êtres d'exception. Quand science rivalise avec fiction présente des phénomènes insoupçonnés et des anecdotes (certaines croustillantes), que les espèces ont dévoilés aux chercheurs des Universités du Québec à Rimouski (UQAR) et à Montréal (UQAM), de l'Université Laval, de l'Institut Maurice-Lamontagne de Pêches et Océans Canada et de Mérimov. Des chercheurs internationaux des États-Unis, de France et de Russie ont également contribué aux contenus de l'exposition.

Cette nouvelle exposition consacrée aux recherches appliquées et fondamentales en biologie et physiologie animale et végétale est interactive et expérientielle. Elle permet aux visiteurs de visualiser et comprendre des phénomènes par le biais de modules mécaniques et numériques, et présente des écofacts inédits.

Des portraits des chercheurs à l'origine de ces travaux, également perçus comme des êtres d'exception, ont été réalisés par les étudiants de Margaret Kraenzel du Cégep de Matane. Les concepts d'interprétation ont été créés par les étudiants à la maîtrise en muséologie, sous la direction de Philippe Denis de l'UQAM.

Produite au coût total de 441 395 \$, cette exposition itinérante est réalisée avec la collaboration de Patrimoine Canada, du Réseau Québec maritime et du Cégep de Matane. Dès l'automne, *Êtres d'exception. Quand science rivalise avec fiction* sera présentée dans d'autres institutions muséales à travers le pays.

Êtres d'exception. Quand science rivalise avec fiction sera présenté à Exploramer dès le 6 juin dans le cadre des Dimanches gratuits au musée. « Attendez-vous à être étonnés, amusés et accessoirement embarrassés ! » prévient en souriant Marion Barbé, responsable de la muséologie à Exploramer.

Exploramer est une institution muséale à vocation scientifique qui a pour mission de sensibiliser les publics à la préservation et à la connaissance du milieu marin du Saint-Laurent. Il propose à ses visiteurs un aquarium, un musée, des excursions en mer, un programme pédagogique ainsi que la certification Fourchette bleue, consacré à la valorisation des pêcheries durables du Saint-Laurent.