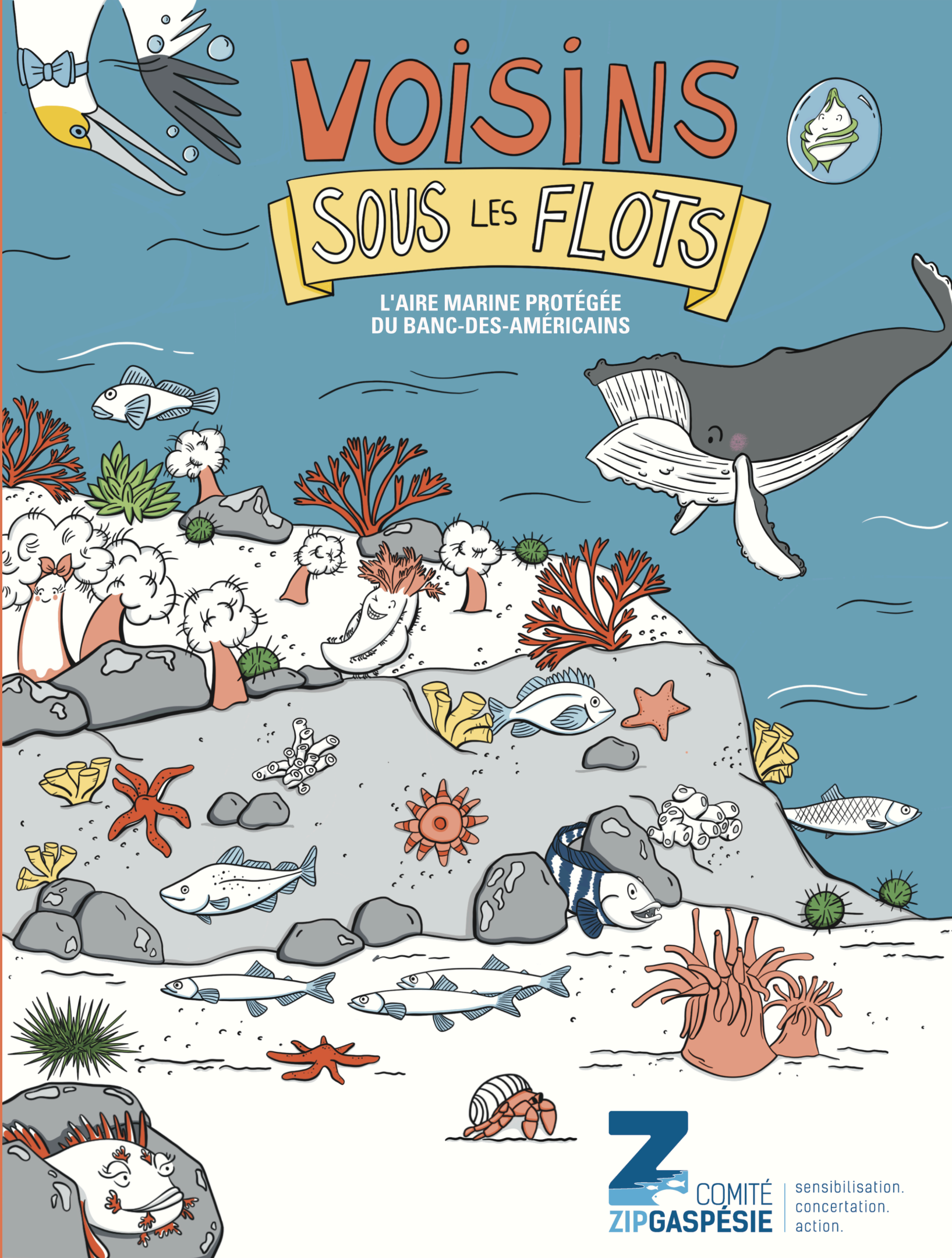


# VOISINS

## SOUS LES FLOTS

L'AIRE MARINE PROTÉGÉE  
DU BANC-DES-AMÉRICAINS



**Z** COMITÉ  
ZIPGASPÉSIE

sensibilisation.  
concertation.  
action.

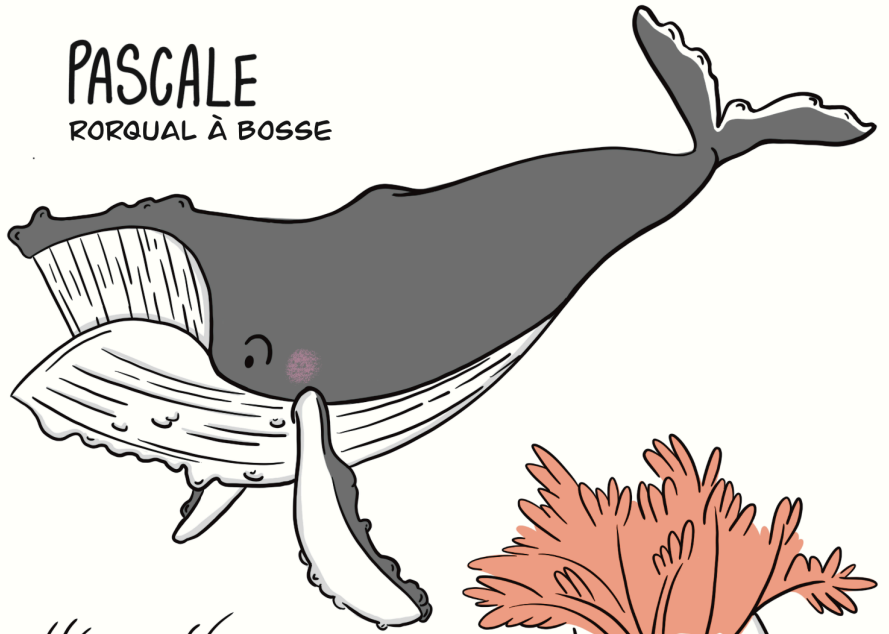
Conçue par le **Comité ZIP Gaspésie**

Illustrée par **Fannie Desmarais**

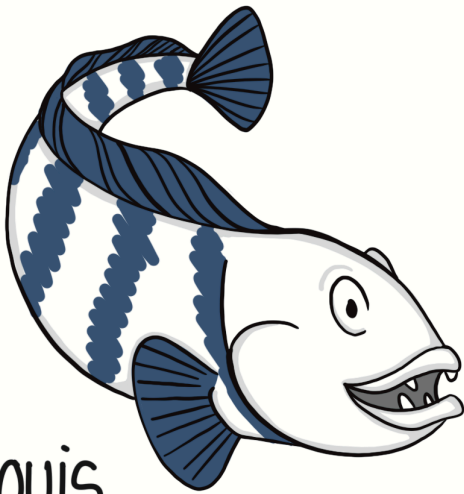
Imprimée par **Imprimerie du Havre**

2026

PASCALE  
RORQUAL À BOSSE



LOUIS  
LOUP ATLANTIQUE



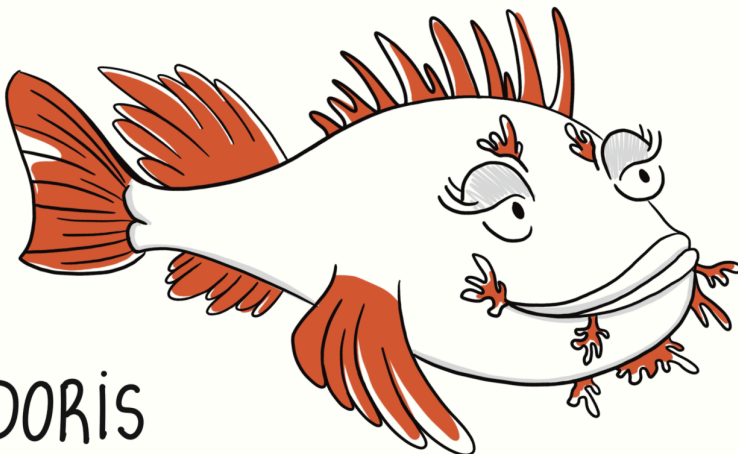
PHIL  
FOU DE BASSAN



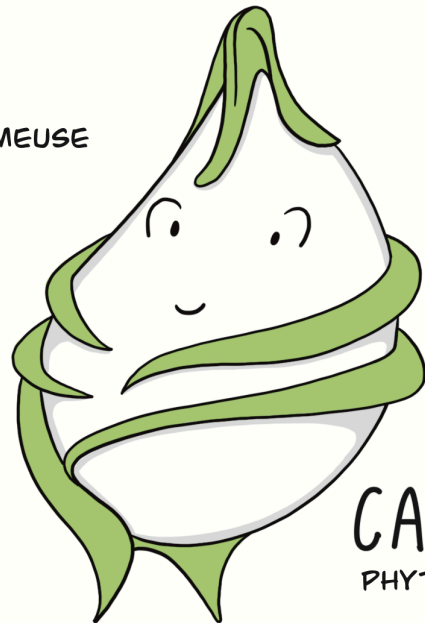
SIMONE  
ANÉMONE PLUMEUSE



FRED  
CONCOMBRE DE MER



DORIS  
HÉMITRIPTÈRE DE L'ATLANTIQUE



CAM  
PHYTOPLANCTON

# VOISINS SOUS LES FLOTS

## Table des matières

- 2** **Crédits**  
*Conception, illustration, impression et traduction*
- 3** **Voisins sous les flots**  
*Personnages*
- 5** **L'aire marine protégée du Banc-des-Américains**
- 6** **La richesse d'un quartier**  
*Biodiversité*
- 7** **Nouveau départ**  
*Espèces aquatiques envahissantes*
- 8** **Se joindre à la fête**  
*Encadrement et réglementations*
- 9** **Le grand voyage**  
*Migration*
- 10** **Cacophonie**  
*Pollution sonore*
- 11** **Chaud devant**  
*Réchauffement des eaux*
- 12** **D'étranges voisins**  
*Microplastiques*
- 13** **À bout de souffle**  
*Manque d'oxygène*
- 14** **Coquilles fragiles**  
*Acidification*
- 15** **Festin festif**  
*Abondance de nourriture*
- 16** **Tout est bien qui finit bien**
- 17** **Trouve les différences**
- 19** **Comité ZIP Gaspésie et partenaires financiers**

# L'AIRE MARINE PROTÉGÉE DU

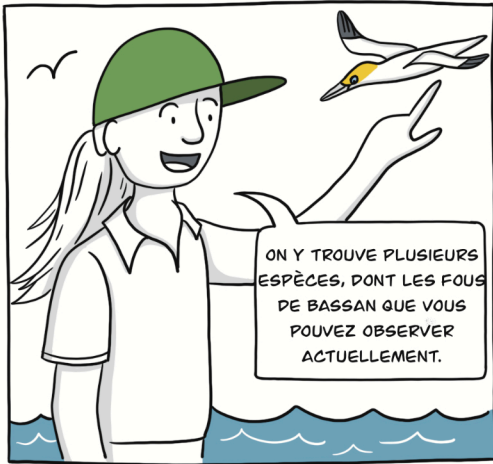
# BANC-DES-AMÉRICAINS



VOUS OBSERVEZ ACTUELLEMENT L'AIRE MARINE PROTÉGÉE DU BANC-DES-AMÉRICAINS.



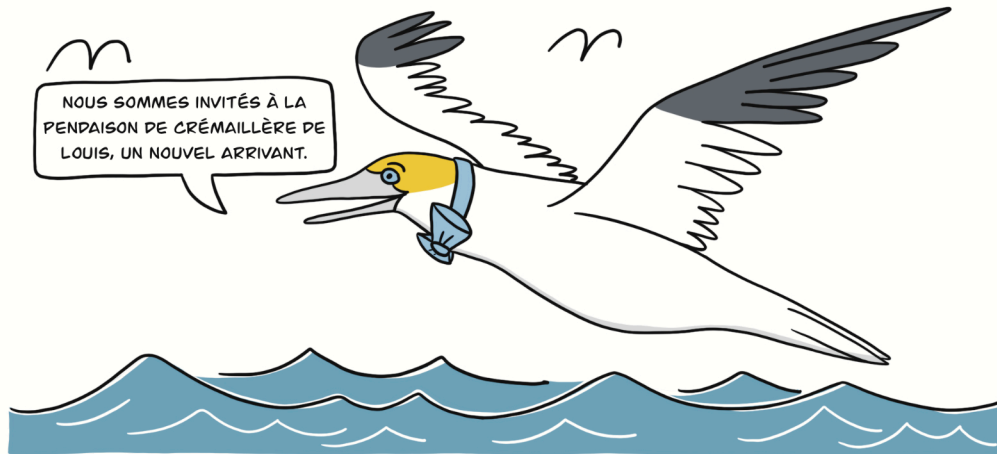
SITUÉE ENTRE LE CAP GASPÉ ET L'ÎLE BONAVENTURE, CETTE AIRE MARINE PROTÉGÉE COUVRE ENVIRON 1 000 KILOMÈTRES CARRÉS.



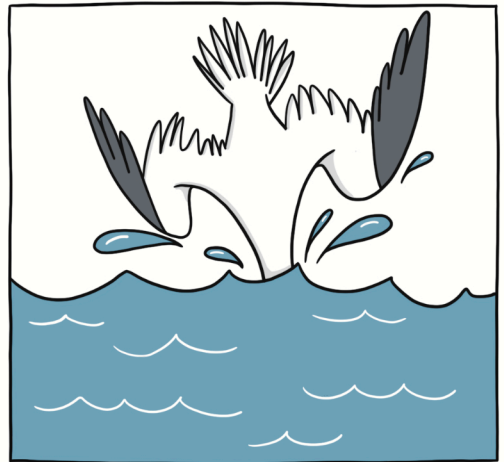
ON Y TROUVE PLUSIEURS ESPÈCES, DONT LES FOUS DE BASSAN QUE VOUS POUVEZ OBSERVER ACTUELLEMENT.



BONJOUR À VOUS!



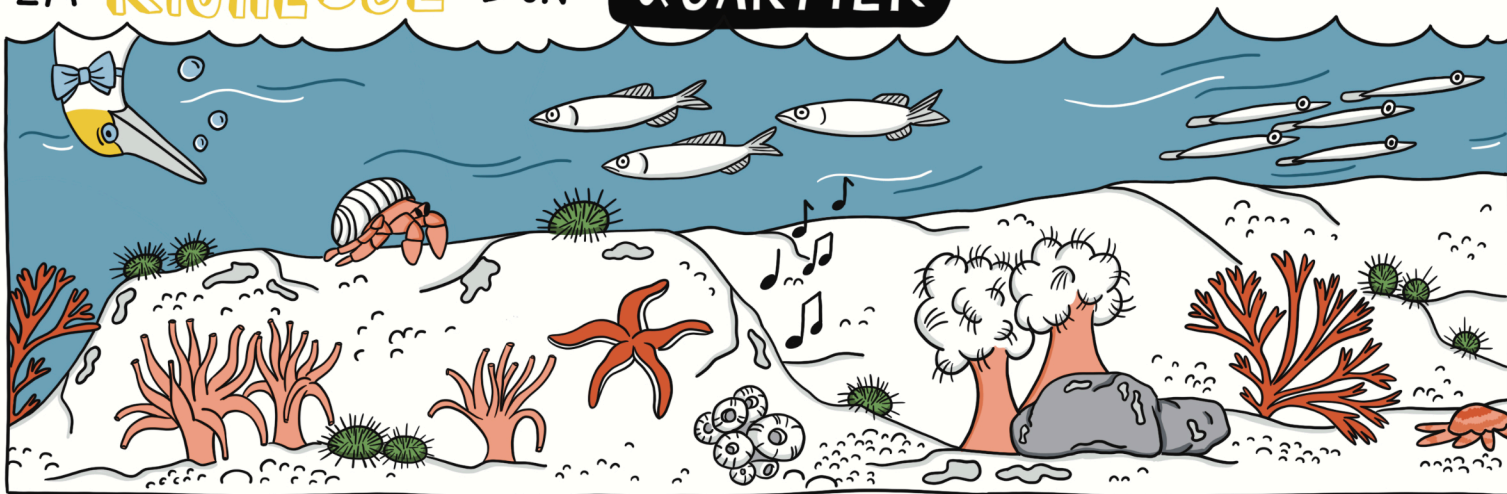
NOUS SOMMES INVITÉS À LA PENDAISON DE CRÉMAILLÈRE DE LOUIS, UN NOUVEL ARRIVANT.



## Savais-tu que ...

L'aire marine protégée du Banc-des-Américains est un véritable trésor dans le golfe du Saint-Laurent. Elle abrite de nombreuses espèces de poissons, d'invertébrés et de mammifères marins. Suivez **Phil le fou de Bassan** pour en découvrir quelques-unes!

# LA RICHESSE D'UN QUARTIER

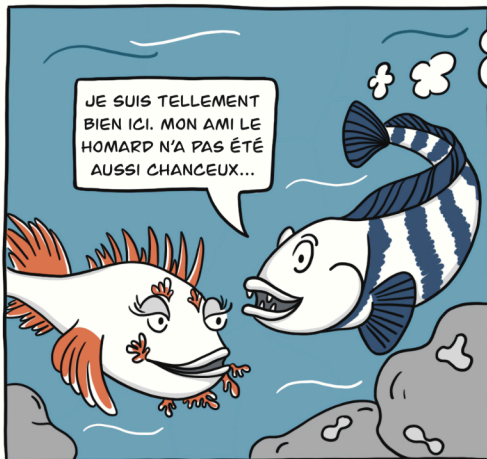


## BIODIVERSITÉ

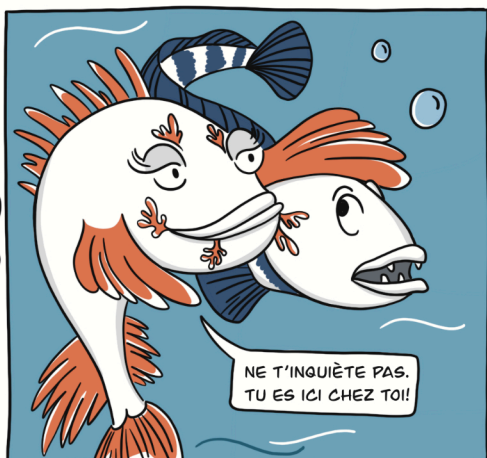
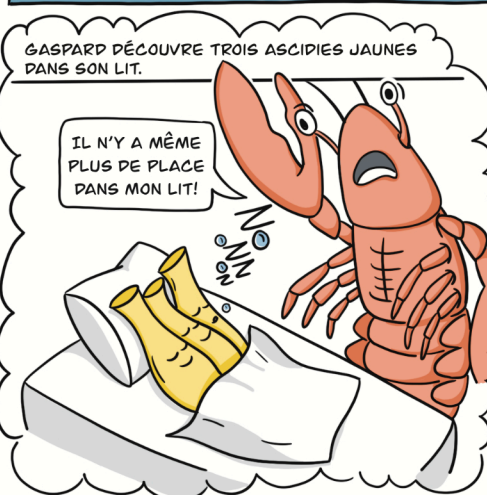
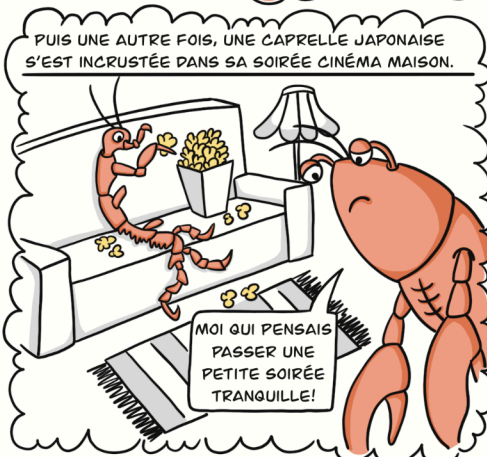
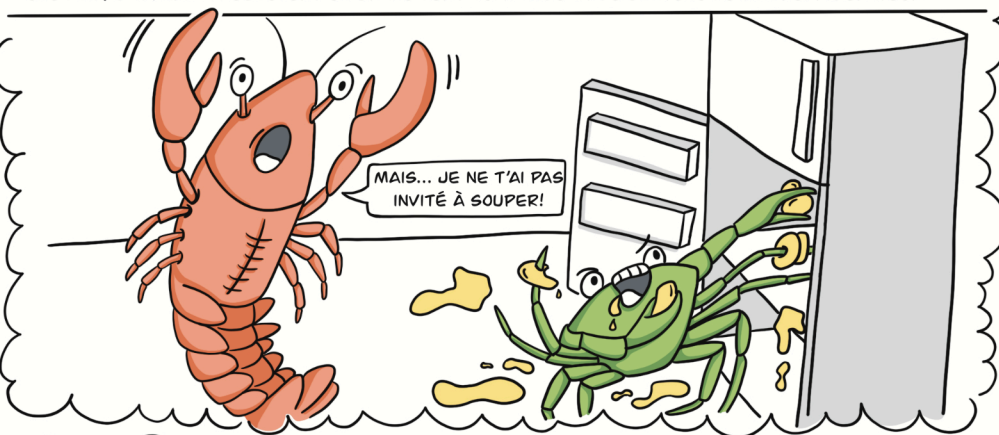
Savais-tu que ...

L'aire marine protégée du Banc-des-Américains est un véritable carrefour de la vie marine, grâce à ses formations sous-marines qui créent différents habitats. La crête rocheuse, qui est peu profonde, abrite des animaux comme des étoiles de mer et des anémones. Plus profondes, les plaines marines constituent un vaste habitat pour de nombreuses espèces de poissons, comme l'éperlan arc-en-ciel et le capelan, et pour des crustacés et des mollusques. Cette aire marine protégée est un lieu important pour l'alimentation, la reproduction et la migration de nombreuses espèces marines. C'est également un endroit clé pour des espèces en danger, comme le loup atlantique, qui se cache dans les cavités rocheuses. Les espèces en danger sont des animaux ou des plantes qui risquent de disparaître si rien n'est fait pour les protéger.

# NOUVEAU DÉPART



UNE FOIS, GASPARD A DÉCOUVERT UN CRABE VERT QUI MANGEAIT LE CONTENU DE SON RÉFRIGÉRATEUR.



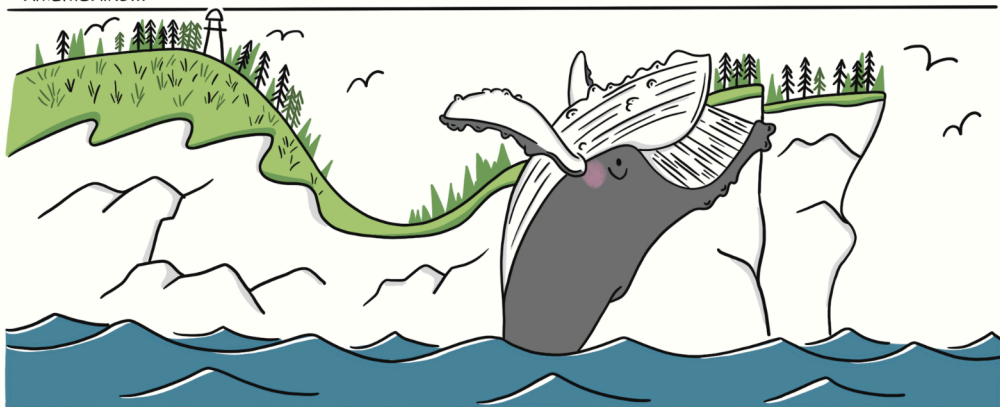
## ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES

Savais-tu que ...

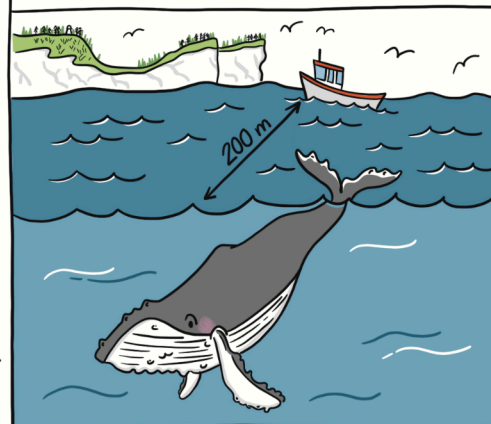
Le crabe vert, la caprelle japonaise et l'ascidie jaune sont des espèces aquatiques envahissantes qu'on peut retrouver au Québec. Les espèces aquatiques envahissantes sont introduites dans des habitats où elles ne vivaient pas normalement. Elles sont souvent déplacées par des activités humaines, comme la navigation. Dans ces nouveaux milieux, elles ont peu de prédateurs naturels. Ces « envahisseurs » nuisent aux espèces locales en dégradant les habitats et en prenant les ressources, comme la nourriture.

# SE JOINDRE à la FÊTE

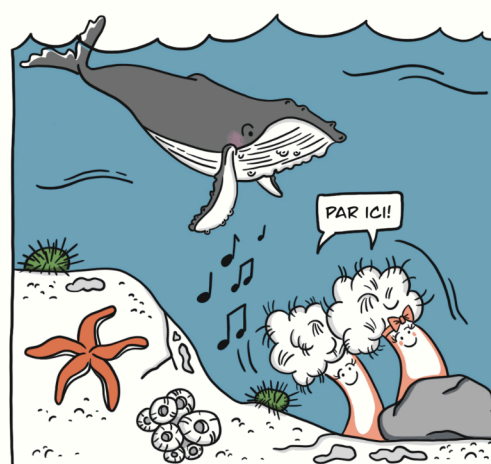
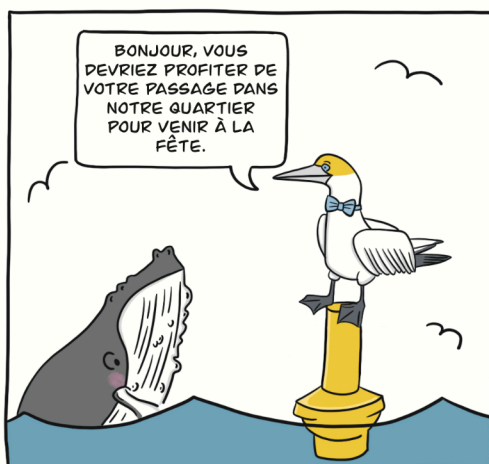
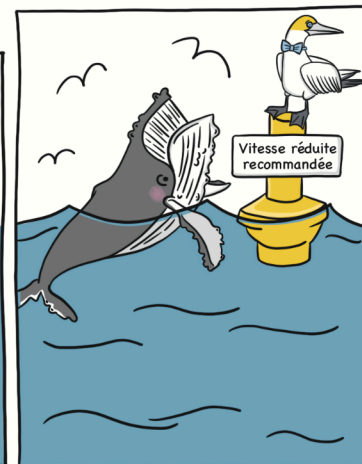
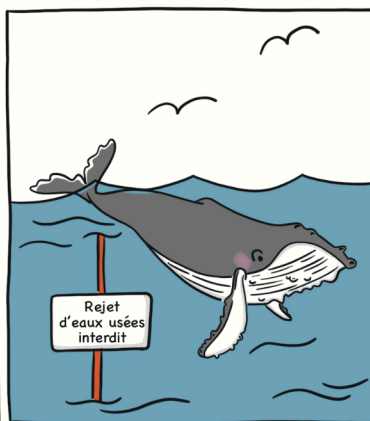
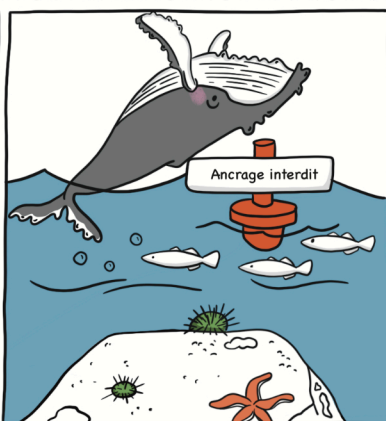
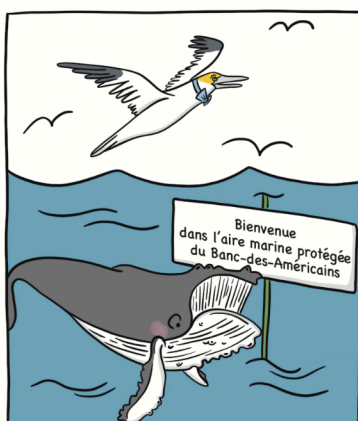
PENDANT CE TEMPS, PASCALE, UNE JEUNE BALEINE, ARRIVE DANS L'AIRE MARINE PROTÉGÉE DU BANC-DES-AMÉRICAINS...



HEUREUSE DE VOIR QU'ICI, ON RESPECTE SON ESPACE.



PASCALE SE PROMÈNE ET DÉCOUVRE COMME IL FAIT BON DE VIVRE DANS L'AIRE MARINE PROTÉGÉE DU BANC-DES-AMÉRICAINS.

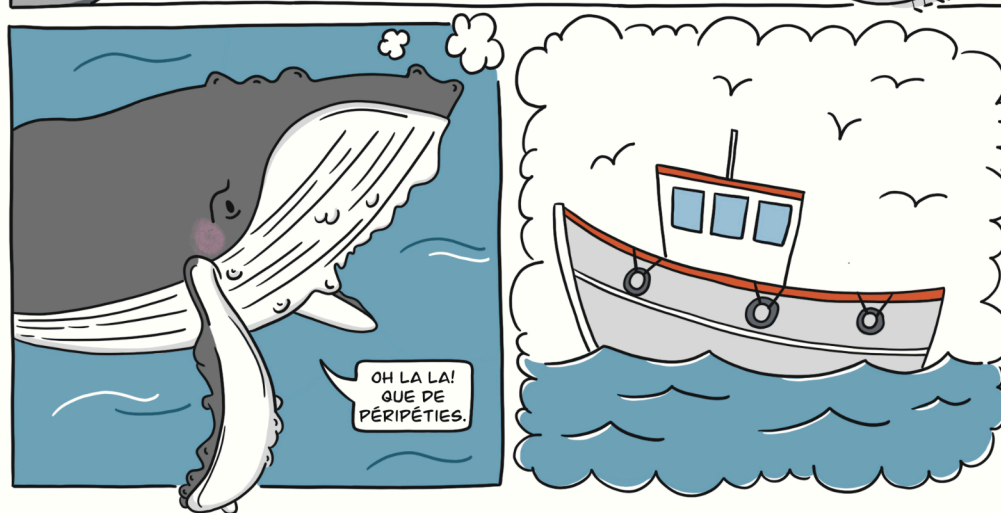
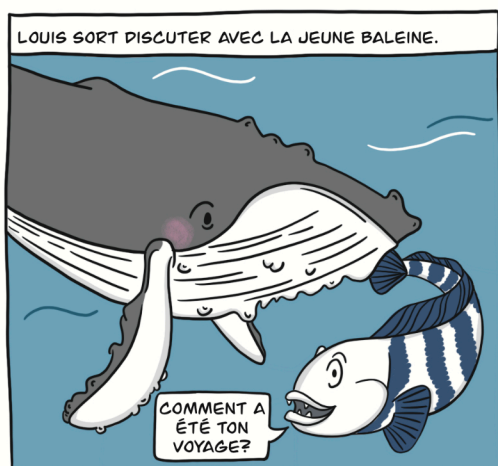
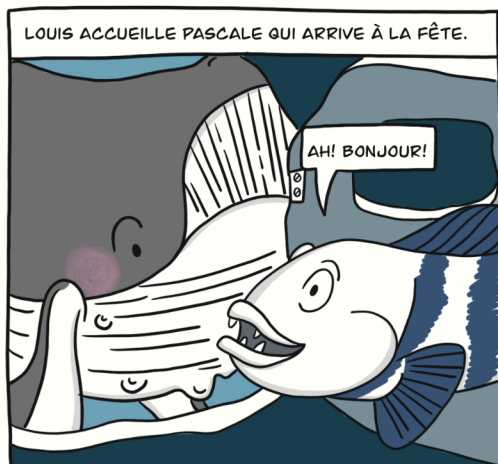
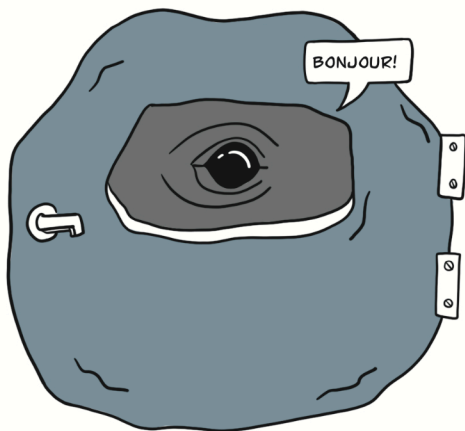


## ENCADREMENT ET RÉGLEMENTATIONS

Savais-tu que ...

Pour préserver la richesse de l'aire marine protégée du Banc-des-Américains, on réglemente les activités humaines. Par exemple, il est interdit d'ancrer des bateaux dans la zone la plus fragile et de pratiquer certains types de pêche dans l'aire marine protégée. Des distances doivent aussi être respectées entre les embarcations et les baleines. Cependant, certaines activités peuvent être permises, comme des activités scientifiques, éducatives, touristiques et de restauration, mais il faut faire une demande d'autorisation.

# Le GRAND VOYAGE

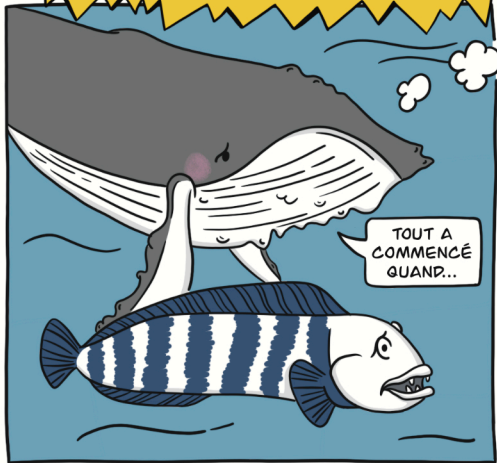


## MIGRATION

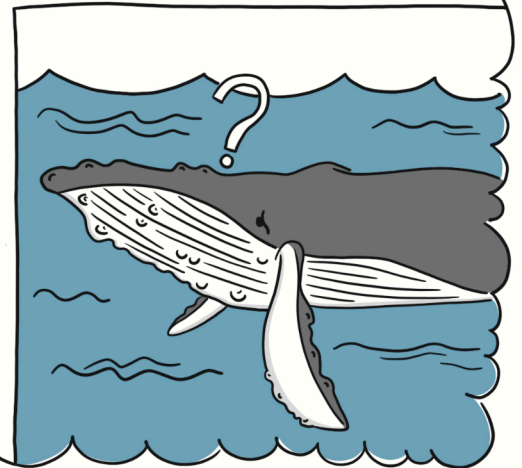
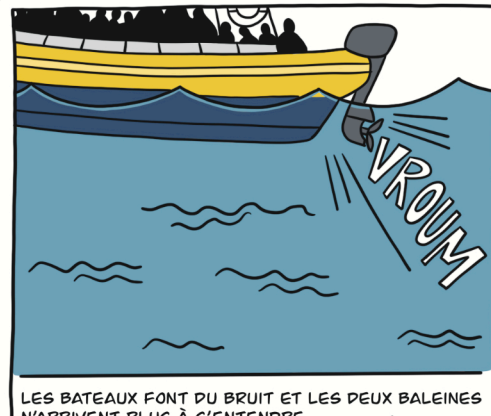
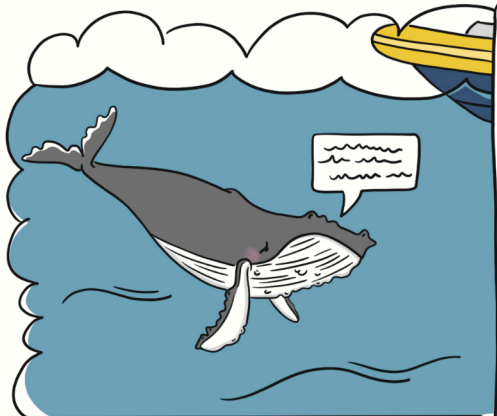
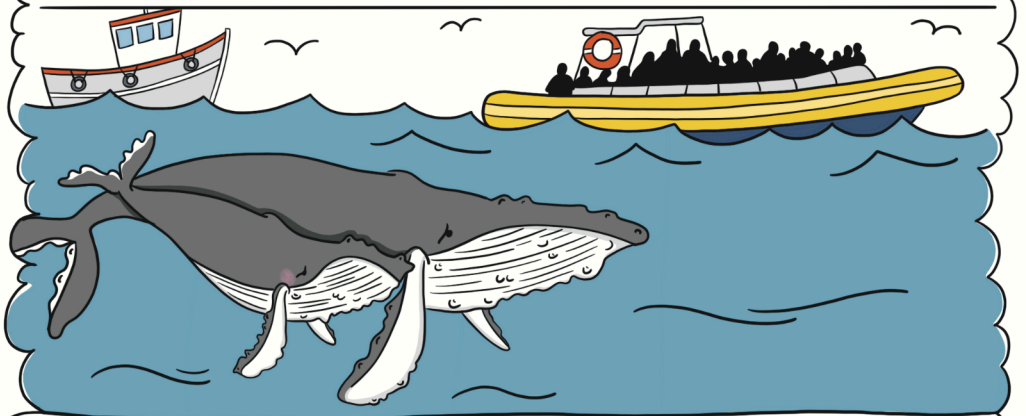
Savais-tu que ...

Dans l'aire marine protégée du Banc-des-Américains, les baleines à bosse se rassemblent après une longue migration depuis les eaux tropicales pour refaire leurs réserves de graisse. Parfois accompagnés de leur baleineau, qu'ils protègent et élèvent pendant un à deux ans, ces géants marins sont de véritables acrobates, sautant hors de l'eau et plongeant en faisant ressortir leur queue. Les baleines à bosse se nourrissent de krill et de petits poissons comme le hareng et le capelan, qu'elles chassent seules ou en groupe grâce à leurs talents de plongeuses et de chanteuses.

# CACOPHONIE



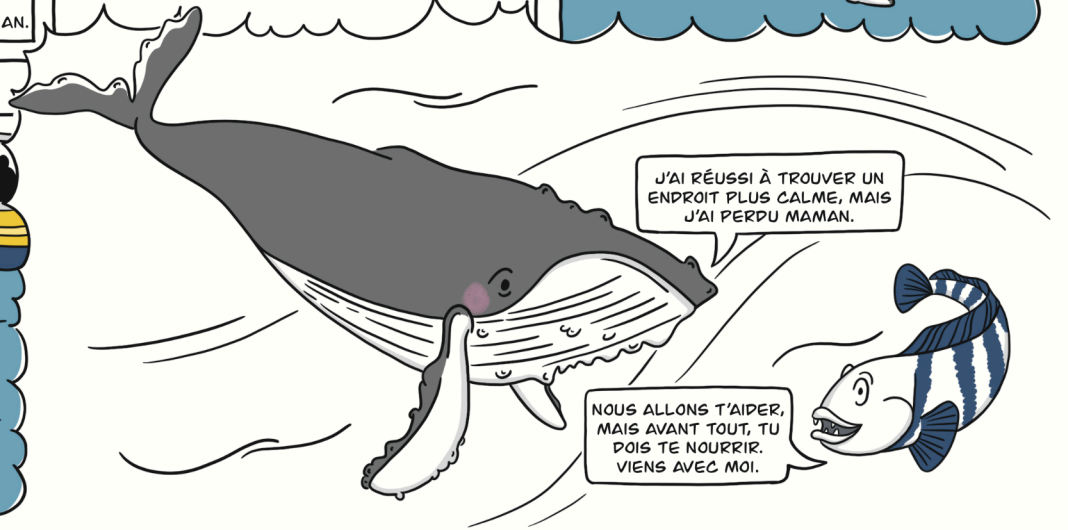
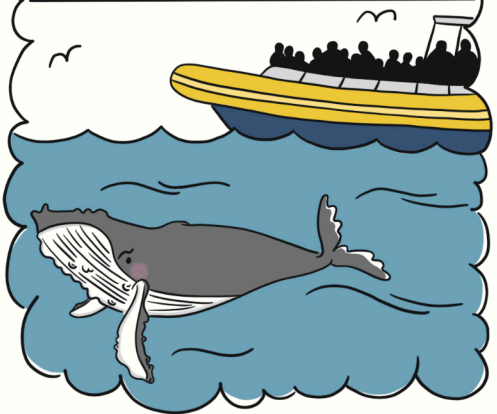
PASCALE NAGEAIT AVEC SA MAMAN ET, SOUDAIN, DE GROS BATEAUX SE SONT APPROCHÉS D'ELLES!



LES BATEAUX FONT DU BRUIT ET LES DEUX BALEINES N'ARRIVENT PLUS À S'ENTENDRE.

PASCALE, INQUIÈTE, ESSAIE DE PARLER À SA MAMAN.

PASCALE CHERCHE À S'ÉLOIGNER DU BRUIT, MAIS S'ÉLOIGNE ENCORE PLUS DE SA MÈRE.



## POLLUTION SONORE

Savais-tu que ...

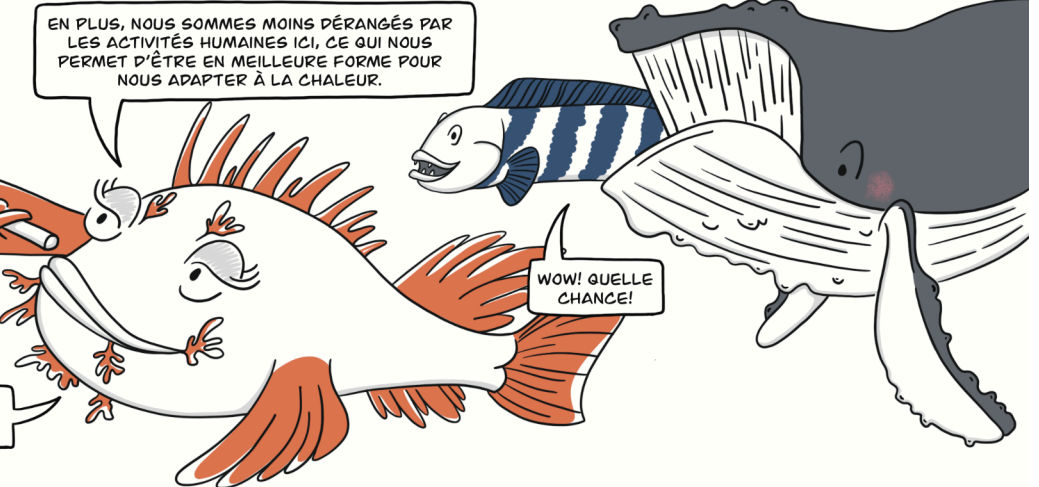
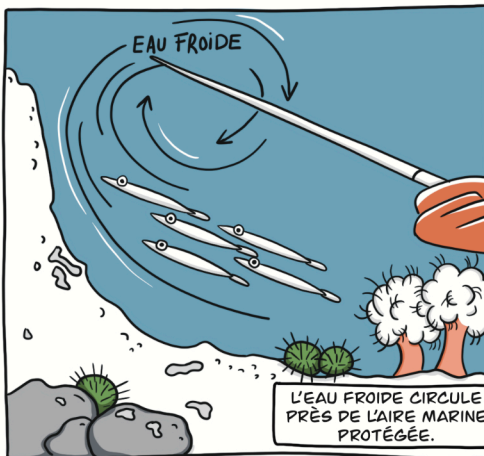
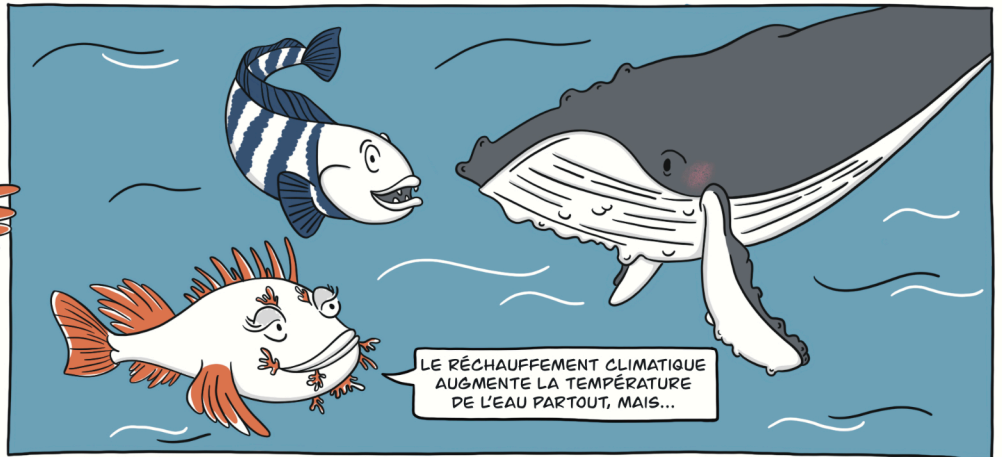
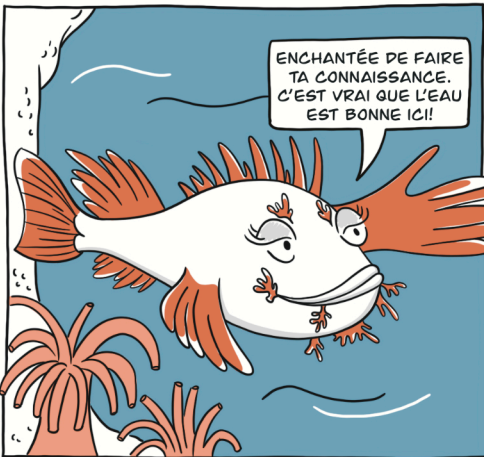
La pollution sonore sous-marine est une menace invisible, mais réelle, pour les mammifères marins. Les baleines utilisent des chants complexes pour se repérer, chasser et rester en contact avec leurs petits. Le bruit des bateaux, par exemple, rend les échanges entre les baleines difficiles. Dans la mer, le bruit peut se propager cinq fois plus vite que dans l'air, parcourant parfois des milliers de kilomètres. Pour limiter les effets de la pollution sonore sur les baleines, il est essentiel de respecter les distances de sécurité prescrites dans les règlements.

# CHAUD DEVANT

LOUIS FAIT FAIRE UN TOUR DE SON VOISINAGE À PASCALE.



ILS ARRIVENT DEVANT LA MAISON DE DORIS.



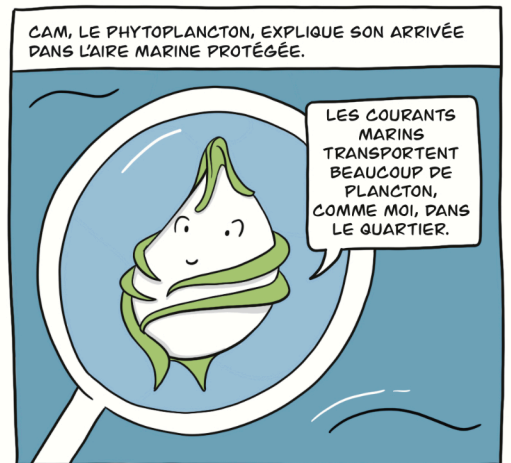
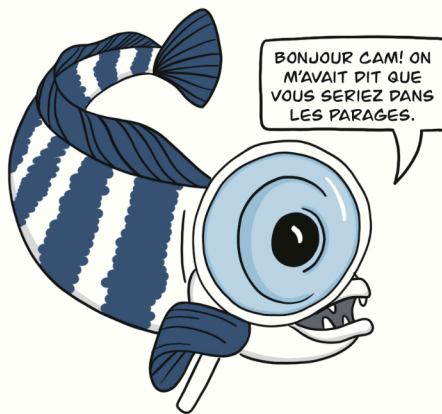
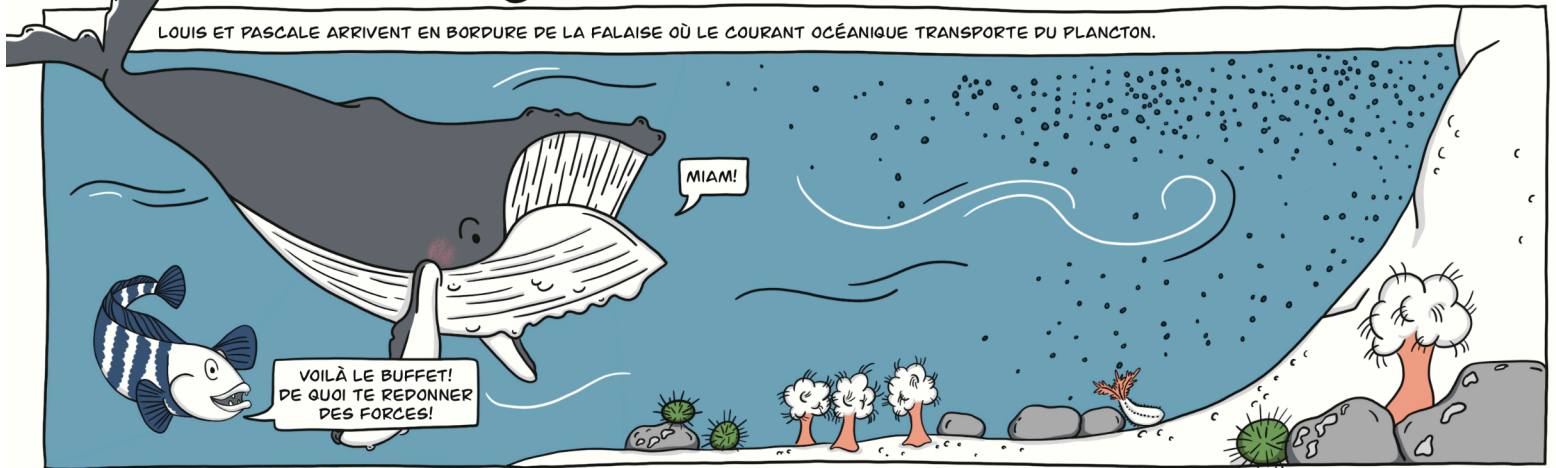
## RÉCHAUFFEMENT DES EAUX

Savais-tu que ...

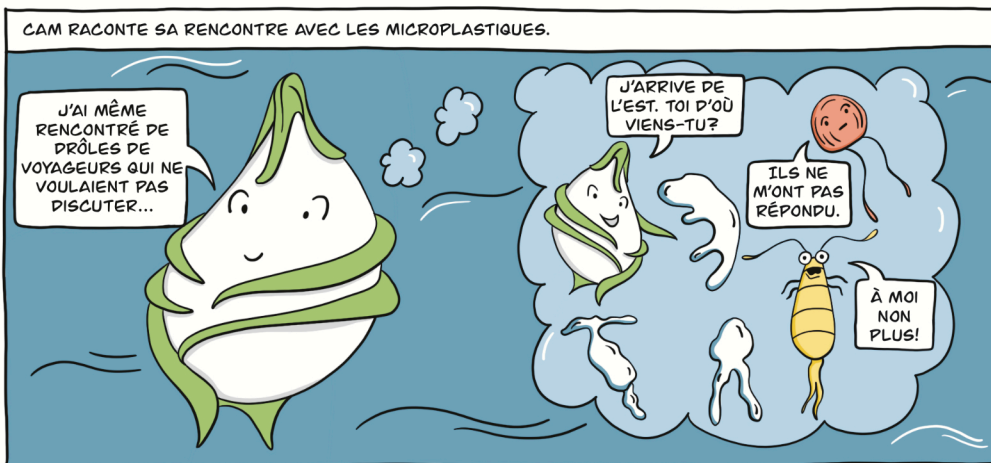
En raison des changements climatiques, l'eau des océans se réchauffe. L'eau de surface est très chaude, tandis que celle du fond reste froide. Cette différence de température entre les deux couches d'eau peut empêcher l'eau de bien se mélanger et donc réduire la bonne circulation de l'oxygène et des nutriments entre le fond et la surface. Le réchauffement de l'eau peut aussi obliger certaines espèces à déménager, si les conditions deviennent trop difficiles. Dans l'aire marine protégée du Banc-des-Américains, le courant de Gaspé apporte de l'eau froide riche en nutriments, ce qui facilite la vie des organismes qui s'y trouvent. Mais même avec ce courant bénéfique, l'aire marine n'est pas complètement à l'abri du réchauffement de l'eau. Heureusement, comme plusieurs menaces liées aux activités humaines y sont limitées, elle donne un coup de pouce à la vie marine, qui peut mieux s'adapter aux changements!

# ÉTRANGES VOISINS

LOUIS ET PASCALE ARRIVENT EN BORDURE DE LA FALAISE OÙ LE COURANT OCÉANIQUE TRANSPORTE DU PLANCTON.



CAM RACONTE SA RENCONTRE AVEC LES MICROPLASTIQUES.

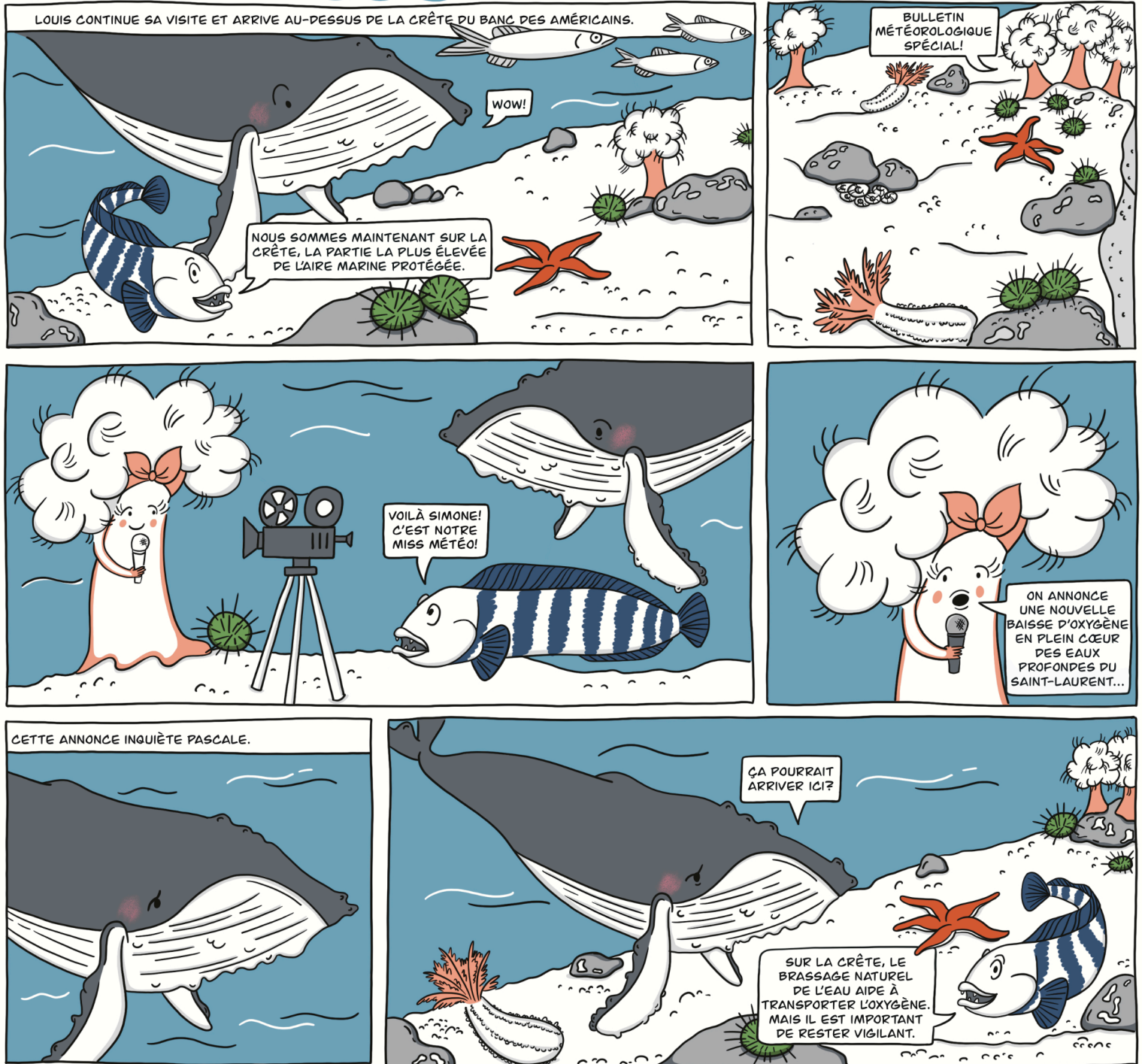


## MICROPLASTIQUES

Savais-tu que ...

L'aire marine protégée du Banc-des-Américains est un endroit spécial où la formation rocheuse et le courant de Gaspé rassemblent une grande quantité de nourriture, comme le petit et le gros plancton, le plus connu étant le krill. Cela permet à de nombreuses espèces marines de se nourrir. Les courants marins peuvent également transporter des déchets, comme des microplastiques. Les microplastiques, qui sont de très petits morceaux de plastique et parfois invisibles à l'œil nu, sont dangereux pour les animaux et les écosystèmes marins. Pour conserver l'environnement marin, on peut utiliser moins de plastique, le réutiliser, ou le recycler adéquatement pour qu'il ne se retrouve pas à la mer! Chaque geste compte!

# À BOUT de SOUFFLE

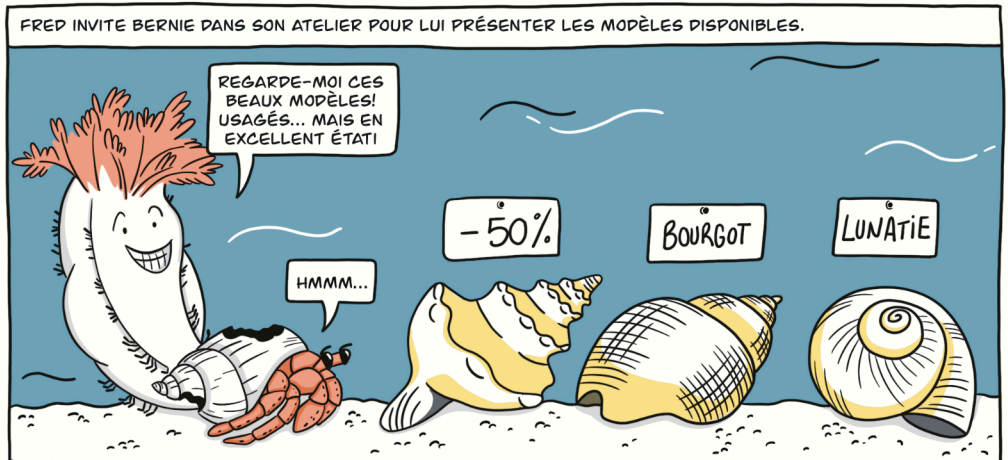
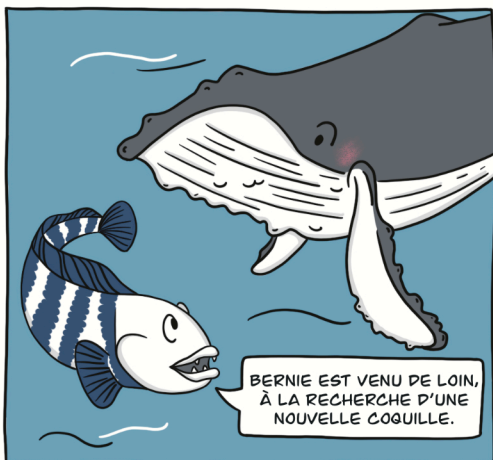
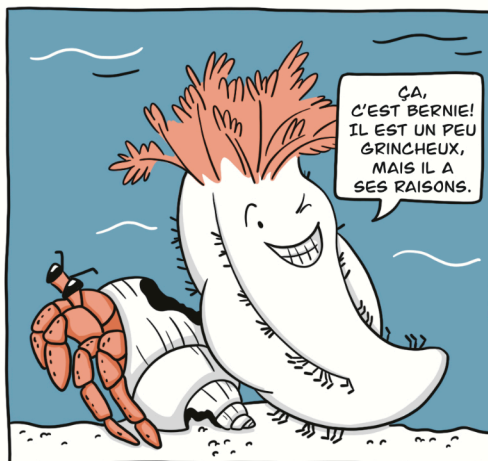
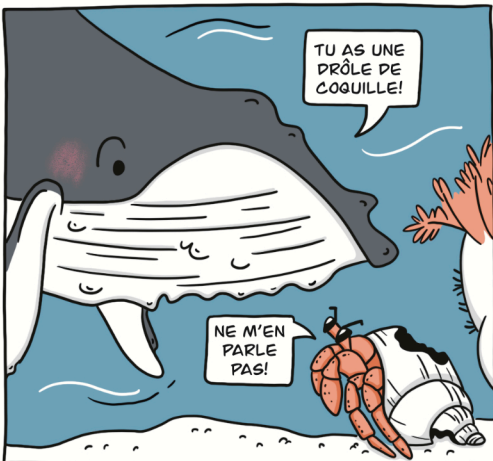
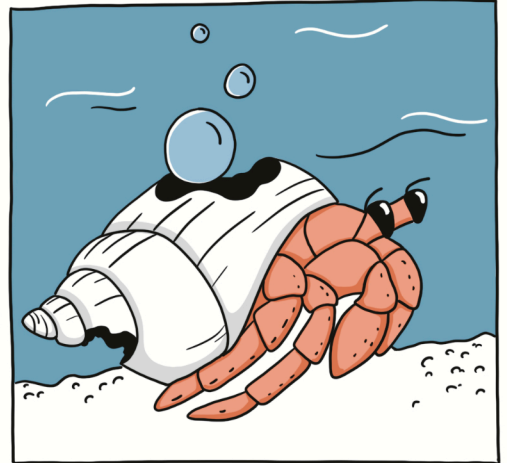
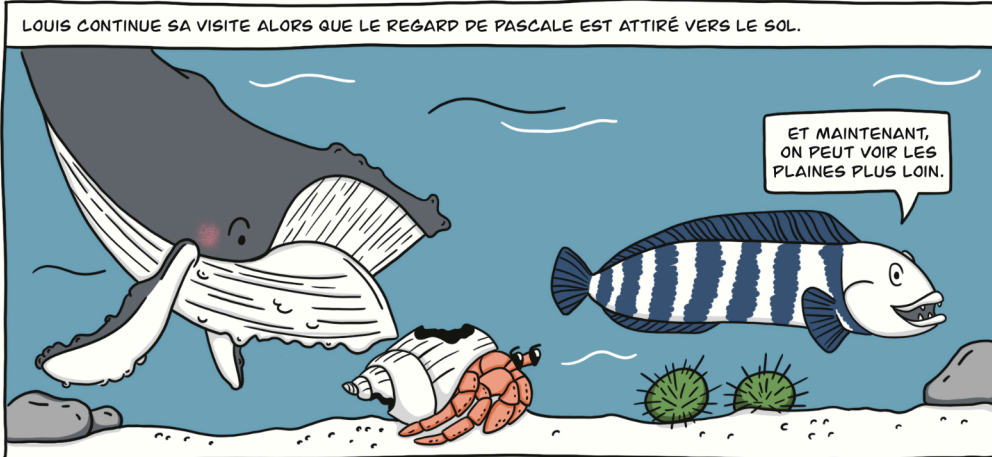


## MANQUE D'OXYGÈNE

Savais-tu que ...

Les animaux marins ont besoin d'oxygène dans l'eau, comme l'humain a besoin d'air pour respirer. Quand il y en a trop peu, certains animaux fuient, et d'autres ont de la difficulté à grandir ou à se reproduire. Parfois, cela crée des « zones mortes » où presque rien ne peut survivre. Dans le Saint-Laurent, ce problème augmente depuis les années 1930. Sur la crête de l'aire marine protégée du Banc-des-Américains, les vagues et les courants mélangent l'eau, ce qui aide à y faire circuler l'oxygène, mais les zones plus profondes ne sont pas complètement à l'abri de ce phénomène. Il est donc important pour les scientifiques de rester à l'affût de ces changements.

# COQUILLE FRAGILE



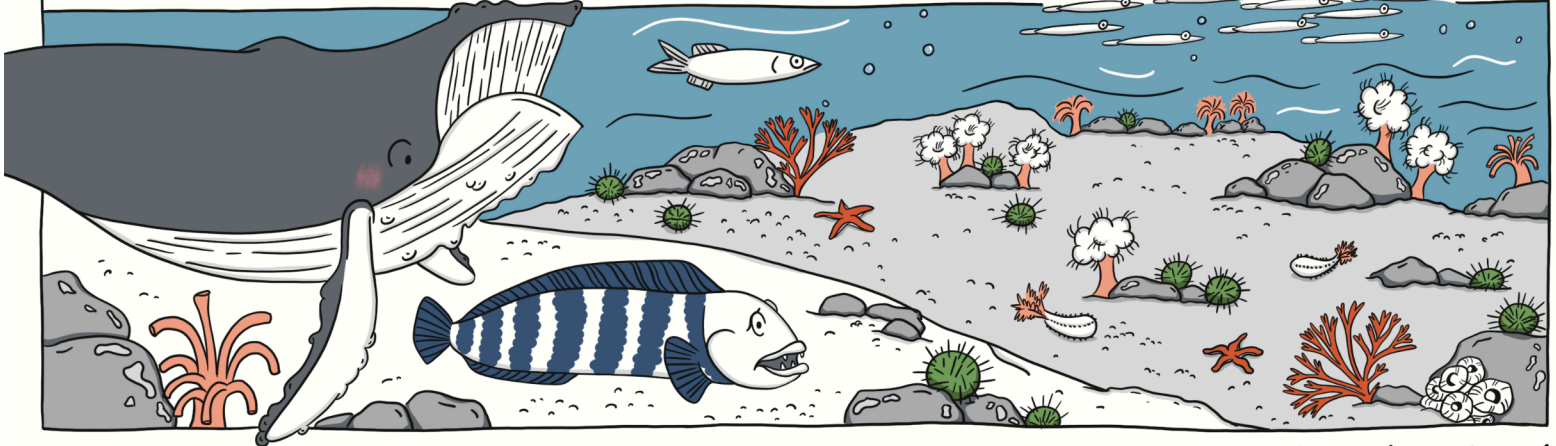
## ACIDIFICATION

Savais-tu que ...

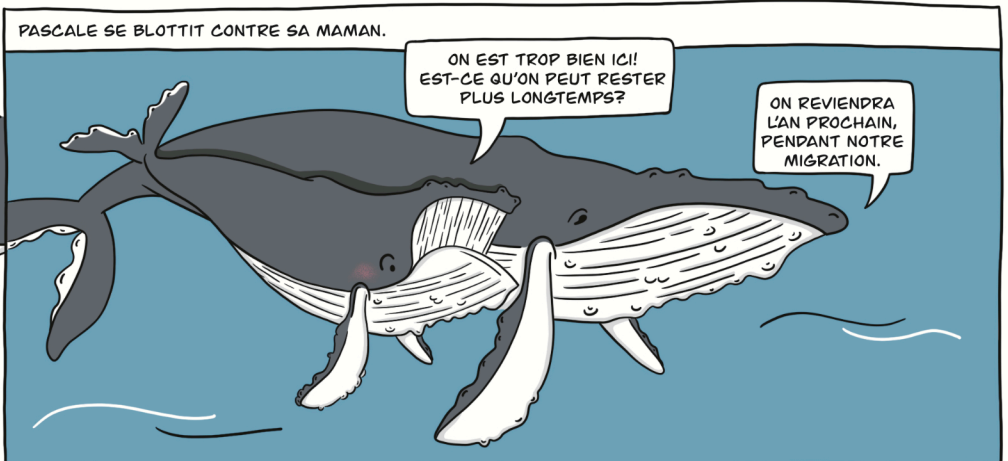
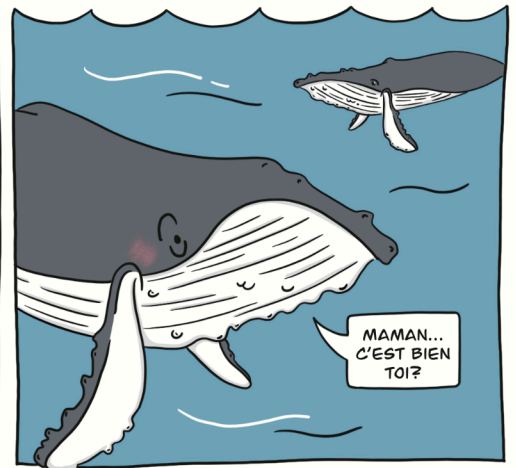
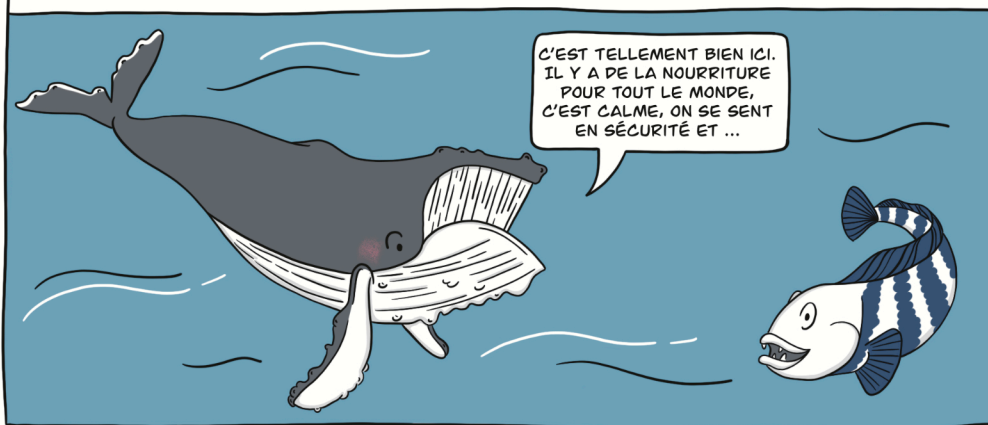
De nombreuses activités humaines rejettent un gaz dans l'air, le CO<sub>2</sub>, et les océans en absorbent une partie, ce qui rend l'eau plus acide. Cette acidification fragilise la structure des coraux, des mollusques et des crustacés, ce qui compromet leur survie. Par exemple, les bernard-l'hermite, comme Bernie, qui utilisent des coquilles vides pour se protéger, ont du mal à en trouver en bon état. Une augmentation de CO<sub>2</sub> peut aussi affecter le comportement de certains poissons, qui deviennent alors plus faibles et donc plus faciles à chasser pour leurs prédateurs. L'aire marine protégée du Banc-des-Américains ne peut arrêter ce phénomène, mais elle aide l'ensemble des organismes marins en les protégeant d'autres dangers causés par les humains.

# FESTIN FESTIF

LOUIS ET PASCALE POURSUIVENT LEUR PROMENADE LE LONG DE LA FALAISE ET ADMIRENT LE QUARTIER.



PASCALE EST HEUREUSE D'AVOIR DÉCOUVERT L'AIRE MARINE PROTÉGÉE DU BANC-DES-AMÉRICAINS.



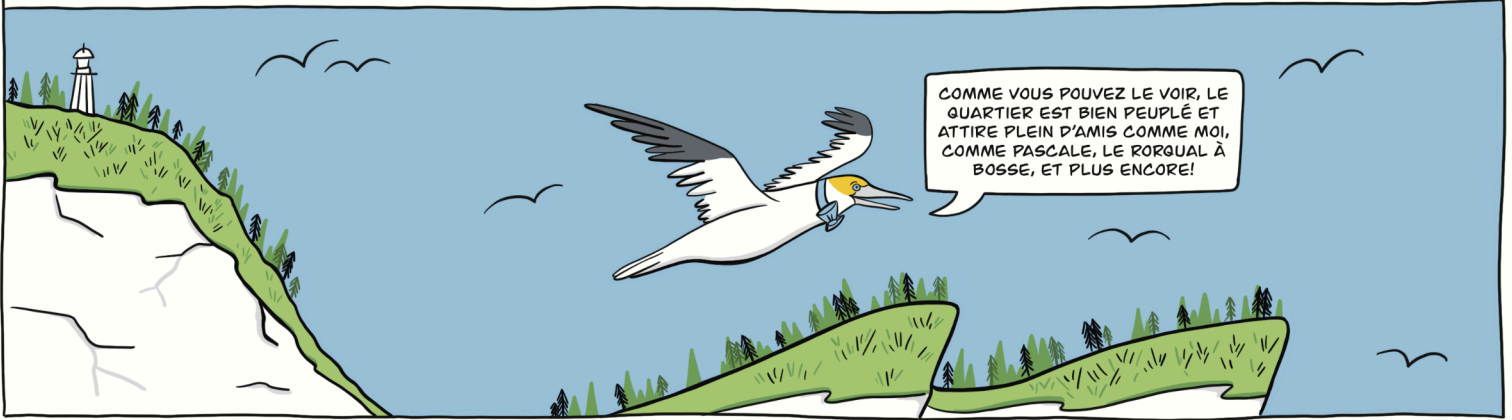
## ABONDANCE DE NOURRITURE

Savais-tu que ...

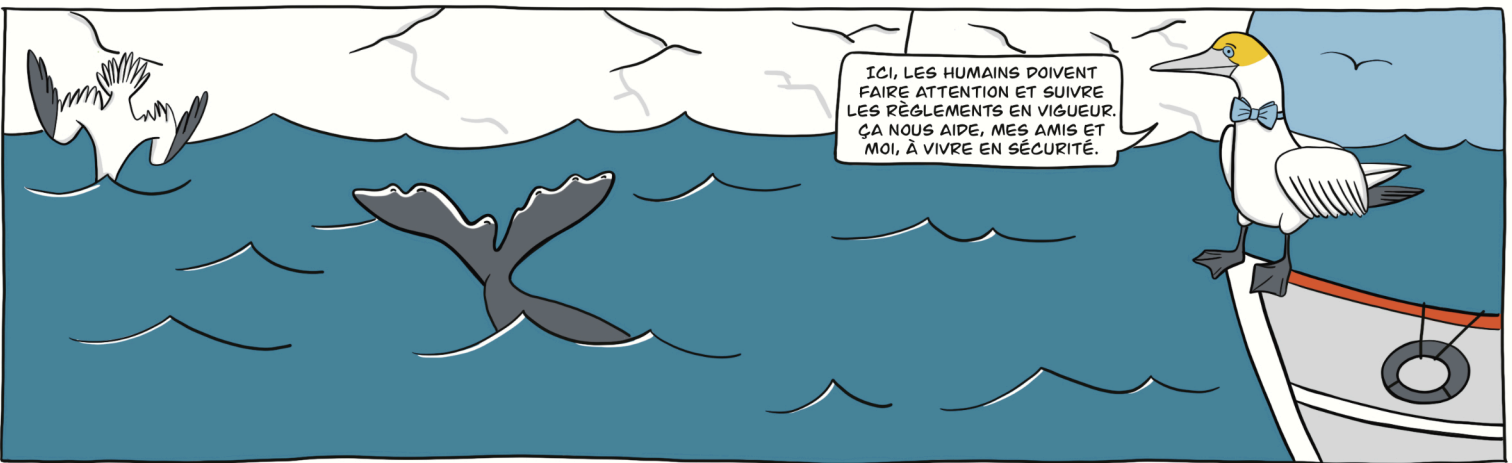
L'aire marine protégée du Banc-des-Américains est une aire d'alimentation essentielle pour plusieurs espèces marines. En encadrant les activités humaines dans ce quartier, on permet à ses habitants et à ses visiteurs de se nourrir et de vivre plus paisiblement. Cela aide à maintenir une plus grande biodiversité dans ce milieu, c'est-à-dire une plus grande variété d'animaux et de plantes.

# Tout est bien qui finit bien

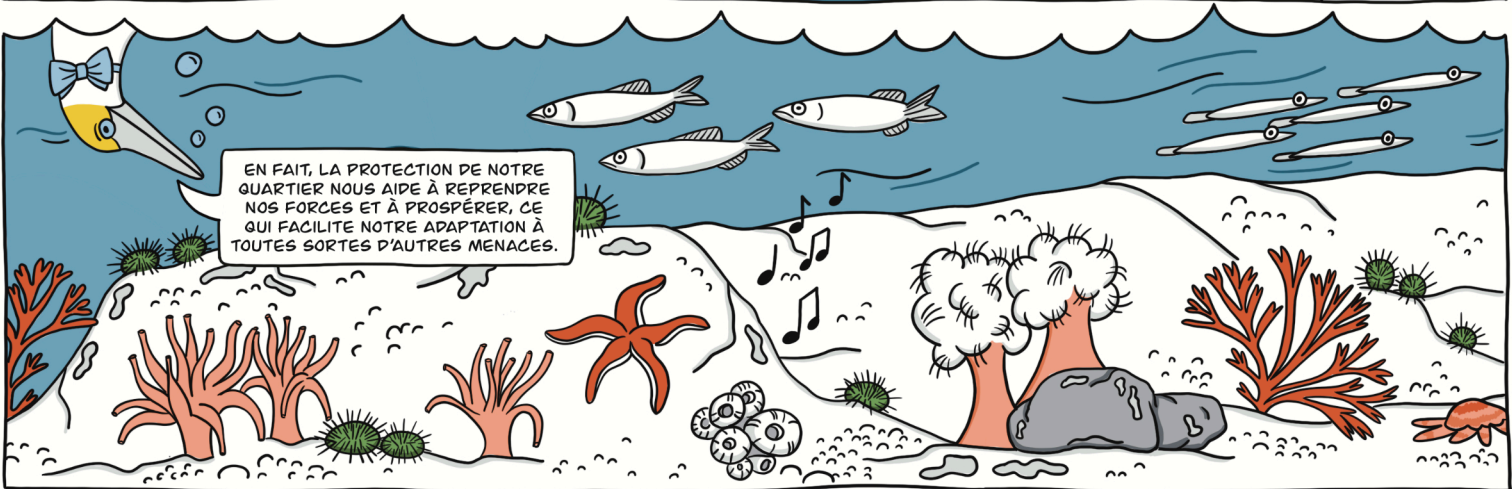
L'AIRE MARINE PROTÉGÉE DU BANC-DES-AMÉRICAINS EST UN ENDROIT PRÉCIEUX, OÙ LA VIE MARINE PEUT S'ÉPANOUIR.



COMME VOUS POUVEZ LE VOIR, LE QUARTIER EST BIEN PEUPLÉ ET ATTIRE PLEIN D'AMIS COMME MOI, COMME PASCALE, LE RORQUAL À BOSSE, ET PLUS ENCORE!



ICI, LES HUMAINS DOIVENT FAIRE ATTENTION ET SUIVRE LES RÉGLEMENTS EN VIGUEUR. ÇA NOUS AIDE, MES AMIS ET MOI, À VIVRE EN SÉCURITÉ.

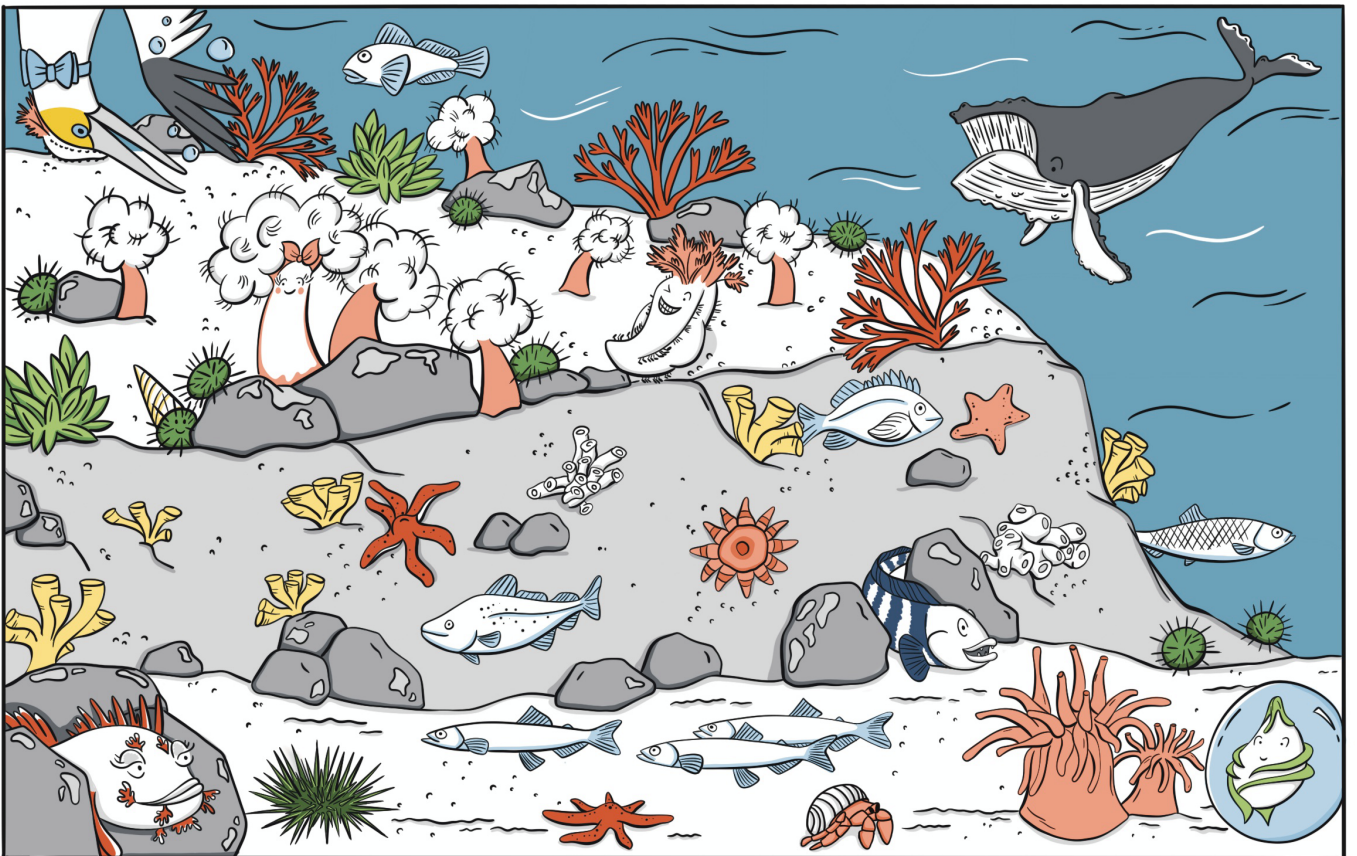
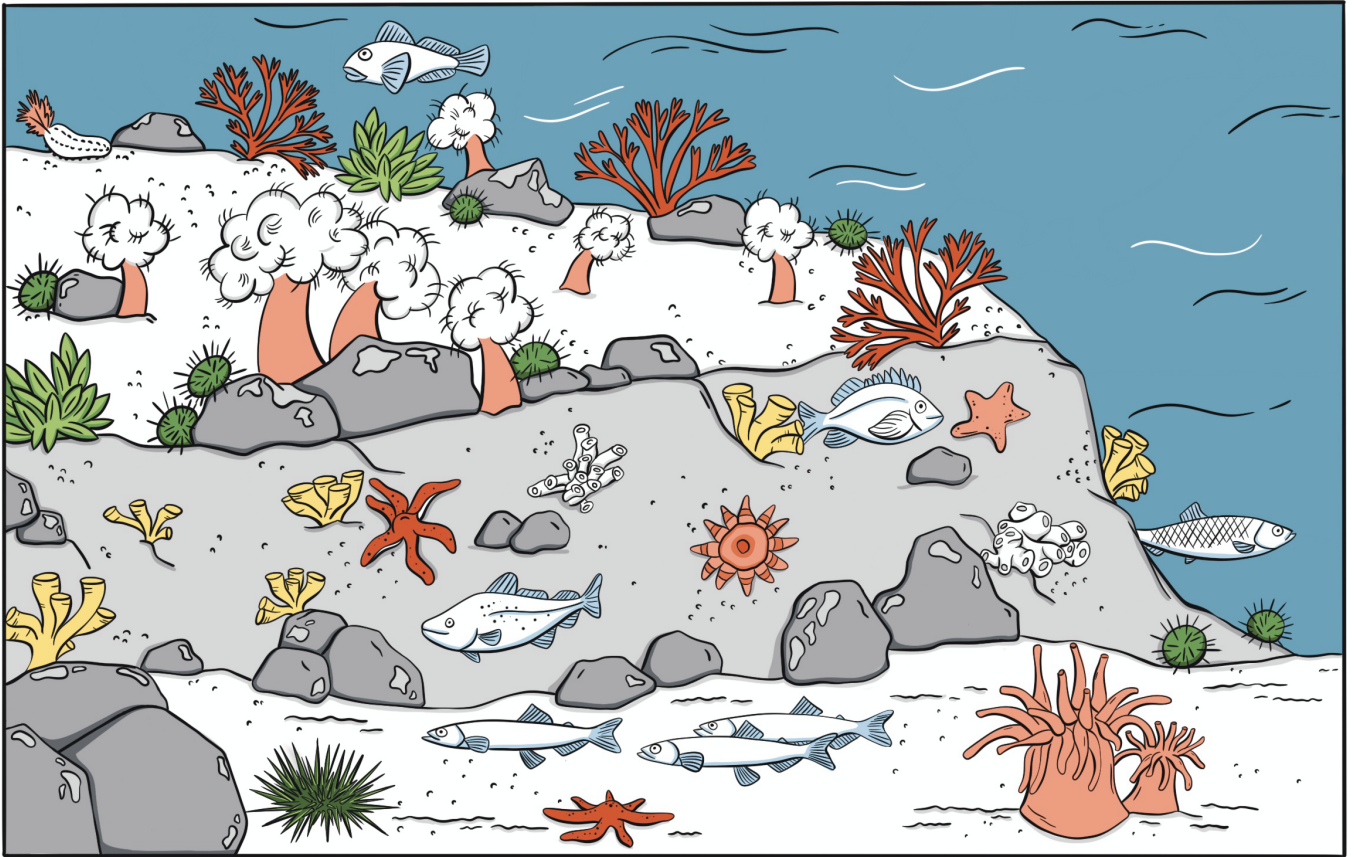


EN FAIT, LA PROTECTION DE NOTRE QUARTIER NOUS AIDE À REPRENDRE NOS FORCES ET À PROSPÉRER, CE QUI FACILITE NOTRE ADAPTATION À TOUTES SORTES D'AUTRES MENACES.

Fin

# QUI SE CACHE SOUS L'EAU?

Trouve les 9 différences!





# COMITÉ ZIP GASPÉSIE

Sensibilisation. Concertation. Action.

Par la concertation et par des projets ancrés dans la communauté, le Comité ZIP Gaspésie mobilise la population pour la réalisation d'une gestion intégrée du Saint-Laurent. Basées sur l'acquisition et la diffusion des connaissances, ses actions contribuent à la conservation, à la restauration et à la mise en valeur des milieux marins et côtiers de la Gaspésie.



## PARTENAIRES

Un grand merci à tous nos partenaires qui ont permis la réalisation et la diffusion de ce beau projet.

Ce projet a été réalisé en collaboration avec le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) et Pêches et Océans Canada (MPO).



PLONGEZ DANS LE MONDE MYSTÉRIEX DE LAIRE MARINE  
PROTÉGÉE DU BANC-DES-AMÉRICAINS!

RENCONTREZ DES PERSONNAGES CURIEUX ET ATTACHANTS,  
DANS UN MILIEU MARIN DÉBORDANT DE VIE, DE COULEURS ET DE  
SURPRISES. AU FIL DES COURANTS ET DES RENCONTRES, ILS  
DÉCOUVRENT LA RICHESSE DE LEUR QUARTIER SOUS-MARIN ET  
L'IMPORTANCE DE LE PROTÉGER. UNE AVENTURE PLEINE  
D'ÉMERVEILLEMENT VOUS ATTEND SOUS LA SURFACE!



Visitez notre  
site Web