



Document d'animation

Le merveilleux monde de l'aire marine protégée du Banc-des-Américains 1^{ère} et 2^e années

Dernière modification : février 2026

Rédigé par :

Élizabeth Simard, Marie Bégin-Paré, Léa Roy Bernatchez

Comité ZIP Gaspésie

506, route 132 Est

Bonaventure, Québec, Canada

G0C 1E0

Téléphone : 418-534-2121

<https://zipgaspesie.org/>

Table des matières

Présentation et objectifs	3
Matériel requis	3
Thématique	3
Objectif général	3
Objectifs spécifiques	3
Préparation	3
Déroulement minute par minute	4
Script d'animation	5
Introduction	5
Découvrir l'aire marine protégée du Banc-des-Américains	5
Qu'est-ce qu'une aire marine protégée ?	5
Pourquoi on la protège?	6
Où est-ce?	6
La biodiversité et les habitats marins	7
Qu'est-ce que la biodiversité ?	7
Les habitats marins : les maisons sous l'eau	9
Activité : Jeu de mémoire « Animaux et habitats »	10
Déroulement :	10
Conclusion	10

Présentation et objectifs

Durée : De 60 minutes

Lieu : En classe

Niveaux scolaires : 1^{ère} et 2^e années

Matériel requis

- Bande dessinée [Voisins sous les flots](#)
- [Présentation PDF pour 1^{er} cycle](#)
- [Jeu de mémoire](#) (en ligne)

Thématique

Découverte de l'aire marine protégée du Banc-des-Américains, de sa biodiversité marine et des raisons de protéger ses habitats.

Objectif général

Permettre aux élèves de comprendre la richesse de la vie marine de l'aire marine protégée du Banc-des-Américains et l'importance de sa protection.

Objectifs spécifiques

À la fin de l'atelier, les élèves seront en mesure de :

- Situer l'aire marine protégée du Banc-des-Américains et comprendre ce qu'est une aire marine protégée.
- Découvrir la diversité des espèces marines et la notion de biodiversité.
- Associer différentes espèces à leurs habitats.
- Comprendre l'importance de protéger les milieux marins.

Préparation

1. Télécharger les documents (bande dessinée et présentation PDF)
2. Lire la bande dessinée en classe ou à la maison.
3. Projeter la présentation sur l'écran ou le tableau blanc interactif (TBI).
4. Ouvrir la plateforme du jeu de mémoire

Déroulement minute par minute

Étape	Temps	Ce que fait l'enseignant.e	Ce que font les élèves
Introduction	5 min	Présente la thématique et le Comité ZIP à l'aide de la présentation	Écoutent et répondent aux questions
L'aire marine protégée du Banc-des-Américains	10 min	Présente ce qu'est une aire marine protégée et où est située celle du Banc-des-Américains	Écoutent et répondent aux questions
La biodiversité et les habitats marins	15 min	Présente quelques espèces de l'aire marine protégée du Banc des Américains	Écoutent et répondent aux questions
Jeu de mémoire	20 min	Distribue le jeu de mémoire, explique les consignes et accompagne le jeu	Manipulent à tour de rôle et observent
Conclusion	10 min	Anime les échanges	Partagent leurs idées et commentaires

Script d'animation

Introduction

Diapositives 1 à 3

Bonjour tout le monde!

Aujourd'hui, nous allons découvrir un endroit très spécial de la Gaspésie qu'on appelle l'aire marine protégée du Banc-des-Américains. C'est un milieu marin rempli d'animaux marins différents.

Avant de commencer, un petit mot sur le Comité ZIP Gaspésie. C'est une équipe qui travaille pour protéger la mer et tous ses habitants. Aujourd'hui, grâce à leur bande dessinée et leur atelier, nous allons découvrir de nouveaux animaux et leur maison sous l'eau!

Avant de plonger, j'ai quelques questions pour vous :

- Qui a déjà vu la mer?
- Quels animaux peut-on y voir?

La mer n'est pas juste de l'eau. C'est la maison de beaucoup d'animaux et de plantes, et chacun a un rôle à jouer. On va donc explorer ce monde magique et comprendre pourquoi il faut en prendre soin.

- Qu'avez-vous pensé de l'histoire de la BD?

(Prenez un moment pour échanger avec les élèves.)

C'est parti pour notre exploration!

Découvrir l'aire marine protégée du Banc-des-Américains

Diapositives 4 et 5

Avant de plonger, qui parmi vous est déjà allé au Parc Forillon ou sur l'île Bonaventure pour voir les fous de Bassan ? Peut-être certains ont aperçu l'aire marine protégée du Banc-des-Américains! Je plaisante ! Vous ne pouvez pas la voir, elle est sous l'eau.

Qu'est-ce qu'une aire marine protégée ?

C'est un endroit dans la mer où l'on fait attention aux animaux et à leurs maisons, comme par exemple, les fonds rocheux, les herbiers ou les plages.

Cette zone commence à la pointe de la péninsule de Forillon et s'étend jusqu'à l'île Bonaventure, près de Percé. Il n'y a pas de murs ni de clôtures, il faut juste se l'imaginer.

Pourquoi on la protège?

Parce que c'est un endroit unique, riche en vie marine et essentiel pour de nombreuses espèces qui viennent s'y nourrir et se reproduire. De cette façon, on aide les espèces de cette zone à garder leur maison en santé.

Où est-ce?

(Enchaîner avec la diapositive 5)

Comme je le disais tout à l'heure, c'est entre la Pointe de Forillon et l'Île Bonaventure, près de Percé et sous la surface du Saint-Laurent, dans une zone d'environ 1 000 km². Soit 4 fois le Parc national de Forillon ou 1,25 fois le Parc national de la Gaspésie.

Dans l'aire marine protégée du Banc-des-Américains, il y a beaucoup de vie différente : des poissons, des crabes, des anémones, des algues, et même des oiseaux marins.

Savez-vous pourquoi on retrouve autant d'espèces à cet endroit ? La réponse est sous l'eau !

Sous la surface, il y a une montagne cachée et plusieurs formes sous-marines. Cela crée plein de maisons différentes, parfaites pour accueillir beaucoup d'animaux et de plantes.

La biodiversité et les habitats marins

Diapositives 6 à 10

Qu'est-ce que la biodiversité ?

Diapositive 6

Quand il y a beaucoup d'espèces différentes dans un même endroit, on appelle ça la biodiversité. C'est un mot compliqué pour dire qu'il y a une grande variété de vie.

Diapositive 7

Plie	<ul style="list-style-type: none">- Poisson plat- Poisson de fond- Proies : mollusques, petits crustacés- Anecdote : À sa naissance, la plie possède un œil de chaque côté, mais après quelque temps, ses deux yeux se retrouvent du côté droit, ce qui lui permet de se coucher à plat sur le fond.
Morue franche	<ul style="list-style-type: none">- Poisson de fond- Proies : mollusques, crabes, poissons (harengs, capelans, lançons, sébastes)- Anecdote : La ligne sur son flanc, appelée ligne latérale, lui permet de détecter les mouvements dans l'eau causés par d'autres animaux, même lorsqu'elle ne peut pas les voir.
Loup atlantique	<ul style="list-style-type: none">- Poisson de fond- Vit dans des crevasses ou des cavernes- Proies : oursins, crustacés, poissons- Anecdote : Quand le loup arrête de dépenser de l'énergie pour nager, il coule au fond « comme une roche », car il n'a pas de vessie natatoire (une sorte de poche d'air) qui lui permet de se stabiliser dans la colonne d'eau.

Diapositive 8

Étoile de mer	<ul style="list-style-type: none">- Échinoderme- Vit sur les fonds rocheux- Proies : mollusques, comme les moules ou les buccins (bourgots)- Anecdote : Pour manger, elle attrape les mollusques avec ses pieds collants puis l'étoile doit sortir son estomac de sa bouche pour digérer sa proie directement dans sa coquille.
Bernard-l'hermite	<ul style="list-style-type: none">- Vit sur les fonds de sable, de vase ou de roche- Il est détritivore-omnivore et se nourrit surtout d'animaux morts.- Anecdote : Le bernard-l'hermite se protège en s'installant dans des coquilles vides. Son abdomen mou et courbé lui permet de s'y glisser parfaitement.
Éponge	<ul style="list-style-type: none">- Vit sur les fonds marins- Il s'agit bel et bien d'un animal- Organisme filtreur qui se nourrit des organismes en suspension dans l'eau

Diapositive 9

Anémone plumeuse	<ul style="list-style-type: none">- Vit sur les fonds rocheux- Se fixe à la roche grâce à son pied ventouse.- Proies : crustacés, zooplancton, vers, tous de petites tailles- Elle utilise ses tentacules urticantes (paralysantes) pour capturer ses proies.- Anecdote : Pour se défendre contre leurs prédateurs, les anémones peuvent se replier sur elles-mêmes et donc ressembler à une roche.
Concombre de mer	<ul style="list-style-type: none">- Échinoderme- Vit sur les fonds marins- Proies : différents types de planctons- Ses tentacules collants lui permettent de capturer ses proies, il doit « lécher » ses tentacules un à un pour manger.- Anecdote : Il respire par l'anus. Et il possède des pieds collants comme l'étoile de mer pour se déplacer et se coller au sol.
Oursin vert	<ul style="list-style-type: none">- Échinoderme- Vit sur les fonds rocheux où poussent les laminaires (algues aussi appelées lasagnes de mer)- Proies : Principalement les algues, sa coloration verte lui vient d'ailleurs de son alimentation.- Anecdote : Il possède 5 dents qui peuvent bouger indépendamment les unes des autres.

Diapositive 10

Phytoplancton	<ul style="list-style-type: none">- Vit en suspension dans l'eau- Il s'agit d'une microalgue- Fait de la photosynthèse pour survivre- Il est à la base de la chaîne alimentaire- Celui-ci est microscopique
Fou de Bassan	<ul style="list-style-type: none">- Oiseau marin- Proies : petits poissons (caplans, harengs, lançons, etc.)- Peut atteindre jusqu'à 1 mètre d'une aile à l'autre, lorsqu'elles sont déployées.- Anecdote : Il plonge du haut des airs pour aller chercher les poissons qu'il mange.
Rorqual à bosse	<ul style="list-style-type: none">- Vit dans l'eau libre (colonne d'eau)- Proies : Krill et petits poissons (capelans, harengs, lançons, etc.)- Peut faire jusqu'à 17 mètres de longueur et peut peser jusqu'à 40 tonnes- Les plongées durent en moyenne entre 5 et 10 minutes, mais peuvent durer jusqu'à 30 minutes.

Les habitats marins : les maisons sous l'eau

Chaque animal a une maison, qu'on appelle un habitat. C'est là qu'il trouve de la nourriture, qu'il peut se cacher et se reposer. Chaque animal est bien adapté à son habitat. Par exemple, les étoiles de mer et les oursins ont des pieds qui collent pour rester sur les rochers, tandis que les poissons ont des nageoires pour bien nager.

Dans l'aire marine protégée du Banc-des-Américains, il existe plusieurs habitats différents. En voici quelques-uns.

Les fonds rocheux

Diapositive 11

C'est l'habitat des anémones, oursins, étoiles de mer et concombres de mer. Ces animaux ont de petits pieds qui collent, ce qui leur permet de rester accrochés aux rochers.

Les rochers leur servent aussi à se protéger. Certains poissons, comme le loup de mer, aiment se cacher dans les trous et les crevasses des rochers.

L'eau libre

Diapositive 11

C'est là que nagent des poissons comme la morue. Ils ont besoin de beaucoup d'espace pour se déplacer et chercher leur nourriture.

Les fonds de sable

Diapositive 12

Plusieurs animaux vivent dans le sable ou dessus. Ils peuvent s'y enterrer pour se cacher et se protéger.

Les algues

Diapositive 12

Les algues servent de cachettes et de garde-manger. Les petits poissons et les crabes s'y réfugient pour échapper aux prédateurs et trouver de la nourriture.

Activité : Jeu de mémoire « Animaux et habitats »

Diapositives 13 à 17

[Lien vers le jeu](#)

Déroulement :

1. Tous les élèves jouent ensemble, devant l'écran.
2. À chaque tour, un élève ou un petit groupe choisit deux cartes à retourner.
3. Si elles forment une paire correcte (par exemple, étoile de mer + roche) :
 - a. Les cartes restent visibles.
 - b. L'élève explique pourquoi cet animal vit dans cet habitat.
Exemple : "L'étoile de mer vit sur les fonds rocheux parce qu'elle peut s'y accrocher et se déplacer."
4. Si ce n'est pas une paire, les cartes sont retournées face cachée.
5. Continuez le jeu jusqu'à ce que toutes les paires soient trouvées.

Rappel pour les élèves :

Le but n'est pas seulement de trouver des paires, mais surtout de comprendre où vivent les animaux et pourquoi chaque habitat est important.

Prêts ? Alors, on commence notre exploration !

Conclusion

Diapositives 15 à 20

Bravo à tous ! Vous avez trouvé toutes les paires !

Qu'avez-vous appris aujourd'hui sur les animaux et leurs habitats ?

Et pourquoi est-il important de protéger leurs maisons sous-marines ?

L'aire marine protégée du Banc-des-Américains est un vrai trésor de vie. En protégeant leurs habitats, on protège la mer et toute sa biodiversité.

Aujourd'hui, nous avons parlé du Banc-des-Américains, mais il existe plusieurs autres aires marines protégées dans le fleuve et le golfe du Saint-Laurent. Un milieu unique, un vrai bijou de la Gaspésie ! Mais il existe plusieurs autres aires marines protégées dans le fleuve et le golfe du Saint-Laurent.

Réalisé en collaboration avec :

Canada  Québec 