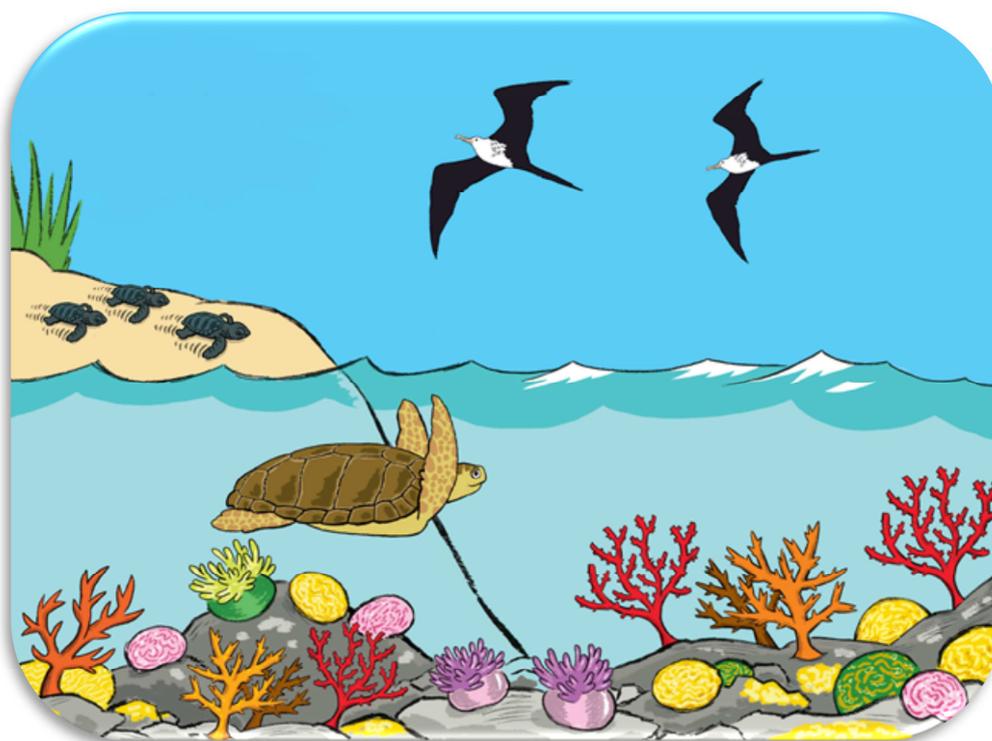


Document-enseignant TPS > CE2

Histoire

*« Et si...
une tortue visitait la Normandie ? »*



Service pédagogique :

Stéphanie JAUBERT, 02.33.20.26.35

sjaubert@citedelamer.com

Objectif pédagogique

- Découvrir la diversité des espèces marines.
- Découvrir les particularités des espèces marines.

Lien avec les programmes de l'école

- Domaine d'apprentissage « Explorer le monde » (maternelle - 2015) :
 - **Explorer le monde du vivant** : observer et connaître différentes manifestations de la vie animale ; découvrir le cycle que constitue la naissance, la croissance, la reproduction, le vieillissement, la mort.A la fin de l'école maternelle, l'enfant est capable de :
 - Reconnaître les principales étapes du développement d'un animal
 - Connaître les besoins essentiels de quelques animaux
- Enseignement « Questionner le monde » (cycle 2 - 2015) :
 - **Connaître des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa biodiversité** : développement d'animaux et de végétaux ; le cycle de vie des êtres vivants ; régimes alimentaires de quelques animaux ; identifier les interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu ; relations alimentaires entre les organismes vivants ; chaînes de prédation.

Principe

Les enfants écoutent une histoire lue par un adulte : « Et si... une tortue visitait la Normandie ». Cette histoire permet aux enfants de :

- **découvrir les différents animaux** cités dans l'histoire ;
- **repérer et visualiser tous les animaux** de l'histoire et présents dans les aquariums ou les expositions de La Cité de la Mer ;

Exploitation de l'histoire « *Et si... une tortue visitait la Normandie ?* »

Résumé de l'histoire :

Boussole est une tortue qui vient de naître sur une plage de Nouvelle-Calédonie. Elle sort de son nid à la découverte du monde qui l'entoure. Après une tempête, elle se retrouve dans la mer de la Manche. Dans son tour de la Normandie pour rentrer chez elle, elle va rencontrer quelques espèces emblématiques de la région.

Phase 1 : préparation en classe

L'histoire est lue une première fois en classe. Le recours aux fiches photographiques permet aux enfants de voir les animaux dont il est question dans le récit.

2 versions de l'histoire sont disponibles : une version pour les TPS-PS-MS et une version pour les GS-CP-CE1-CE2.

Phase 2 : visite à La Cité de la Mer

Dans une deuxième étape, les enfants retrouvent l'histoire *in situ*, leur parcours est ponctué de phases de recherche, d'observation et d'écoute au sein des aquariums ou des expositions de La Cité de la Mer.

Pour chaque animal à observer, une fiche est disponible : photographie de l'animal à observer, fiche d'identité de l'animal.

Et si... une tortue visitait la Normandie ?

version TPS-PS-MS

Il était une fois, sur une plage de Nouvelle-Calédonie, 100 bébés **tortues**. Boussole* vient de sortir de son œuf, mais elle se trouve si bien dans son nid de sable chaud qu'elle ne veut pas aller dans l'eau.

— Tu ne seras jamais une vraie tortue de mer si tu ne vis pas dans l'océan, lui lance sa sœur Astrolabe* qui s'avance vers l'eau.

Boussole se décide enfin à quitter le nid. Elle commence à crapahuter sur la plage et s'enfonce dans la mer.

— C'est donc ça la mer ? Ça a l'air charmant !

Un peu curieuse, elle a hâte de voir à quoi ressemble le monde qui l'entoure. Elle se demande bien ce qu'elle va pouvoir manger.

Boussole nage, nage, nage.

— Eh, des **méduses** ! Voilà mon petit-déjeuner. Je vais me régaler !

Elle s'approche pour en croquer une et... s'arrête juste à temps.

— Mais ce n'est pas une méduse... C'est un sac plastique ! Si je l'avais mangé, j'aurais pu en mourir. Que fait-il ici, si loin des côtes ?

Boussole nage, nage, nage, elle a bien grandi.

Soudain, voilà que le vent souffle de plus en plus fort. Et les vagues sont de plus en plus hautes. De gros nuages apparaissent dans le ciel. C'est la tempête !

Boussole est ballottée de haut en bas, puis après... elle ne sait plus !

Lorsque Boussole rouvre les yeux, le ciel est à nouveau bleu.

Venant à la surface pour reprendre son souffle, elle observe une curieuse aiguille blanche et une porte creusées dans la falaise.

— Mais où suis-je ?

— Bienvenue en Normandie, lui répond un poisson qui passe par là.

— Merci ! Il fait un peu frais, ici. Mais je vais tout de même explorer cette région, avant de rentrer chez moi. À bientôt !

Boussole nage, nage, nage.

Du côté de Grandcamp-Maisy, elle aperçoit sur le sable une forme... de banane ! Elle s'approche et demande :

— Bonjour. Qui es-tu et que fais-tu donc ici ?

— Je suis un **phoque veau-marin**. Nous sommes plusieurs à nous être installés ici, il y a de la nourriture pour tout le monde. À marée basse, j'aime me reposer dans cette position : la tête dressée et les pattes arrière relevées et serrées ensemble.

— Mais, je ne comprends pas : tu vis sur terre ou dans la mer ? demande la tortue.

— Et bien, un peu comme toi : je suis un animal marin qui revient régulièrement à la surface pour respirer.

— D'accord, je comprends mieux. Mais qu'est-ce que tu manges ?

— Je ne mange que du poisson.

— Moi aussi je mange du poisson. Allez, je continue mon chemin, à bientôt !

Boussole nage, nage, nage.

Au large de Barneville-Carteret, elle est éclaboussée par un animal qui saute à côté d'elle. En voici un deuxième, un troisième puis ce sont des dizaines de **grands dauphins** qui l'entourent.

— Bonjour. Que faites-vous ? Vous jouez ?

— C'est vrai que nous aimons bien sauter dans les vagues. Mais non, nous chassons des poissons ! Il y en a plein ici.

— Bon appétit alors ! Allez, je continue mon chemin, à bientôt !

Boussole nage, nage, nage.

Elle aperçoit au loin le Mont-Saint-Michel.

— Que c'est joli ! Mon voyage en Normandie se termine ici.

Boussole nage, nage, nage.

Elle retourne en Nouvelle-Calédonie. En route, elle rencontre un amoureux. De retour sur la plage où elle est née pour y pondre ses œufs, Boussole retrouve sa sœur Astrolabe.

— Alors, où étais-tu ? J'étais inquiète !

— Si tu savais... J'ai visité une région formidable. J'ai rencontré un phoque veau-marin et des grands dauphins. Si la mer n'était pas si froide pour les tortues, je pourrais m'installer là-bas ! J'espère qu'un de mes petits découvrira à son tour cette jolie région.

** objets utilisés par les marins pour la navigation*

Et si...

une tortue visitait la Normandie ?

version GS-CP-CE1-CE2

Il était une fois, sur une plage de Nouvelle-Calédonie, 100 bébés **tortues**. Boussole* vient de sortir de son œuf, mais elle se trouve si bien dans son nid de sable chaud qu'elle ne veut pas aller dans l'eau.

— Tu ne seras jamais une vraie tortue de mer si tu ne vis pas dans l'océan, lui lance sa sœur Astrolabe* qui s'avance vers l'eau.

— Tu vas te faire manger par des crabes, des oiseaux ou même des chiens, à rester là, sur cette plage ! lui dit son frère Compas* avant de mettre sa première patte dans la mer.

— Elle reste à l'abri, elle a sans doute peur de se faire croquer par un requin ! crie son frère Sextant* avant de mettre la tête sous l'eau.

— Moi, peur des requins ? N'importe quoi, tu vas voir...

Boussole se décide enfin à quitter le nid. Elle commence à crapahuter sur la plage et s'enfonce dans la mer.

— C'est donc ça la mer ? Ça a l'air charmant !

Un peu curieuse, elle a hâte de voir à quoi ressemble le monde qui l'entoure. Elle se demande bien ce qu'elle va pouvoir manger.

Boussole nage, nage, nage. Elle arrive au milieu d'algues brunes qui ondulent.

— Miam, Miam ! Il doit y avoir plein de petits animaux qui vivent ici.

Alors qu'elle s'apprête à se régaler, elle se trouve nez à nez avec un **requin léopard** qui lui dit :

— Bonjour mignonne petite tortue, je m'appelle Plume. N'aie pas peur, je ne mange que des petits poissons, des crevettes ou des calamars !

— Ouf... j'ai bien cru que tu voulais me dévorer !

— Mais non, voyons ! Par contre, fais attention au **requin pointes noires**. Petite comme tu es, il pourrait te croquer !

— Merci pour l'information, je vais me méfier. Allez, je continue mon chemin, à bientôt !

Boussole nage, nage, nage, elle a bien grandi.

— Eh ! Un banc de **méduses**, voilà mon petit-déjeuner. Je vais me régaler, quel festin ! Elle s'approche, ouvre son bec pour en croquer une, et... s'arrête juste à temps.

— Mais, ce n'est pas une méduse... C'est un sac plastique ! Je l'ai échappé belle. Si je l'avais mangé, j'aurais pu en mourir. Que fait-il ici, si loin des côtes ?

Boussole nage, nage, nage, elle a bien grandi.

Soudain, voilà que le vent souffle de plus en plus fort. Et les vagues sont de plus en plus hautes. De gros nuages apparaissent dans le ciel. C'est la tempête !

Boussole est ballottée de haut en bas.

Elle a le mal de mer.

Elle boit la tasse.

Elle tousse.

Elle se débat, puis après... elle ne sait plus !

Lorsque Boussole rouvre les yeux, le ciel est à nouveau bleu.

Venant à la surface pour reprendre son souffle, elle observe une curieuse aiguille blanche et une porte creusées dans la falaise.

— Mais où suis-je ?

— À Étretat, lui répond un **bar** qui passe par là. Bienvenue en Normandie !

— Merci ! Il fait un peu frais, ici. Mais je vais tout de même explorer cette région, avant de rentrer chez moi. À bientôt !

Boussole passe au pied du pont de Normandie puis continue son voyage. Au large de Port-en-Bessin-Huppain, elle assiste à un curieux spectacle sous-marin. Sur un fond sableux, une **coquille Saint-Jacques** est en train de sauter !

— Que fais-tu donc comme ça, à claquer tes deux coquilles ?

— Vite, vite, je m'enfuis, une étoile de mer veut me manger !

— Quelle drôle d'idée ! Et toi, tu manges quoi ?

— De minuscules algues, répond la coquille Saint-Jacques avant de disparaître.

Plus loin, du côté de Grandcamp-Maisy, Boussole aperçoit sur un banc de sable une forme... de banane ! Elle s'approche et demande :

— Bonjour. Qui es-tu et que fais-tu donc ici ?

— Je suis un **phoque veau-marin**. Nous sommes plusieurs à nous être installés ici, il y a de la nourriture pour tout le monde. À marée basse, j'aime me reposer dans cette position : la tête dressée et les pattes arrière relevées et serrées ensemble.

— Mais, je ne comprends pas : tu vis sur terre ou dans la mer ? demande la tortue.

— Et bien, un peu comme toi : je suis un animal marin qui revient régulièrement à la surface pour respirer.

— D'accord, je comprends mieux. Mais qu'est-ce que tu manges, tu sembles avoir de grandes dents ?

— Je ne mange que du poisson.

— Moi aussi je mange du poisson maintenant. Allez, je continue mon chemin, à bientôt !

Boussole nage, nage, nage. Elle longe la côte et s'arrête, étonnée, à Saint-Vaast-la-Hougue. Elle rencontre des **huîtres**, enfermées dans des poches posées sur des tables basses.

— Bonjour ! Que faites-vous ici ?

- On profite de la marée haute pour pouvoir manger ! Dans quelques heures, la mer va se retirer et nous ne pourrons plus nous nourrir.
- Mais que mangez-vous ?
- De toutes petites algues invisibles à l'œil nu, on appelle cela du plancton végétal, expliquent les huîtres.
- Bon appétit alors. Allez, je continue mon chemin avant que la mer ne se retire, à bientôt !

Boussole nage, nage, nage. Prise dans de très forts courants, elle passe à côté du phare de Gatteville et se retrouve à Cherbourg. Elle observe la Gare Maritime Transatlantique.

C'est là qu'elle aperçoit des **saumons** qui s'agitent.

- Ohé ! Que faites-vous ici ?
- Nous sommes des saumons d'élevage, nous attendons notre repas.
- D'accord ! Allez, je continue mon chemin, à bientôt !

Boussole nage, nage, nage. Elle est emportée par de forts courants qui l'entraînent au large de Barneville-Carteret.

Boussole est alors éclaboussée par un animal qui saute à côté d'elle. En voici un deuxième, un troisième puis ce sont des dizaines de **grands dauphins** qui l'entourent.

- Bonjour. Que faites-vous ? Vous jouez ?
- C'est vrai que nous aimons bien sauter dans les vagues formées par les bateaux. Mais non, nous chassons des poissons ! Il y en a plein ici.
- Bon appétit alors ! Allez, je continue mon chemin, à bientôt !

Boussole nage, nage, nage. Aux îles Chausey, elle s'arrête près de curieux morceaux de bois plantés dans le sable. En y regardant de plus près, elle y découvre... des **moules** !

- Bonjour. Que faites-vous ici ?
- On mange ! Nous sommes des moules de bouchots, c'est-à-dire des moules élevées sur des pieux en bois.
- Et que mangez-vous ?
- Nous mangeons les minuscules algues du plancton végétal. Invisibles à l'œil nu, ces algues flottent et dérivent à la surface de l'eau !
- Mais vous êtes très nombreux à manger ce plancton végétal. J'ai rencontré des coquilles Saint-Jacques et des huîtres qui mangent la même chose.
- Oui, tu as raison. Ce plancton végétal sert de nourriture à de nombreuses espèces.
- Ah... d'accord !
- Mais pas seulement, poursuivent les moules. Imagine : ce plancton végétal est également mangé par du plancton animal, c'est-à-dire de petits animaux. Ce plancton animal sera mangé par des petits poissons, qui seront ensuite mangés par des poissons plus gros, et ainsi de suite...
- Des poissons qui à leur tour seront mangés par les phoques et les grands dauphins que j'ai croisés pendant mon voyage ! poursuit Boussole.

- C'est exactement ça, tu as tout compris !
- Merci ! Allez, je continue mon chemin, à bientôt !

Boussole nage, nage, nage. Elle aperçoit au loin le Mont-Saint-Michel.

- Que c'est joli ! Mon voyage en Normandie se termine ici.

Boussole nage, nage, nage. Elle retourne en Nouvelle-Calédonie. En route, elle rencontre un amoureux. De retour sur la plage où elle est née pour y pondre ses œufs, Boussole retrouve sa sœur Astrolabe.

- Alors, où étais-tu ? J'étais inquiète !

- Si tu savais... J'ai visité une région formidable et pleine de vie. J'ai rencontré :

- un bar,
- une coquille Saint-Jacques,
- un phoque veau-marin,
- des huîtres,
- des saumons,
- des grands dauphins,
- et des moules.

Si la mer n'était pas si froide pour les tortues, je pourrais m'installer là-bas ! J'espère qu'un de mes petits découvrira à son tour cette jolie région.

** objets utilisés par les marins pour la navigation*