LA MER
SOUS
MES PIEDS
CHARLOTTE GUILLAIN
JO EMPSON

C'est tellement rafraîchissant de tremper ses pieds dans la mer, par une belle journée d'été. Mais as-tu déjà pensé à la vie sous-marine sous la surface ? Alors, plongeons pour regarder.

Quand la marée se retire, des îlots rocheux se forment sur la plage. Pour se nourrir, cette anémone colorée pique des petits crabes et des poissons, avec ces tentacules. Les étoiles de mer ont une peau pleine d'épines. Si elles perdent un bras, il repousse !

Voici une zone lumineuse proche de la surface, idéale pour guetter les alentours.

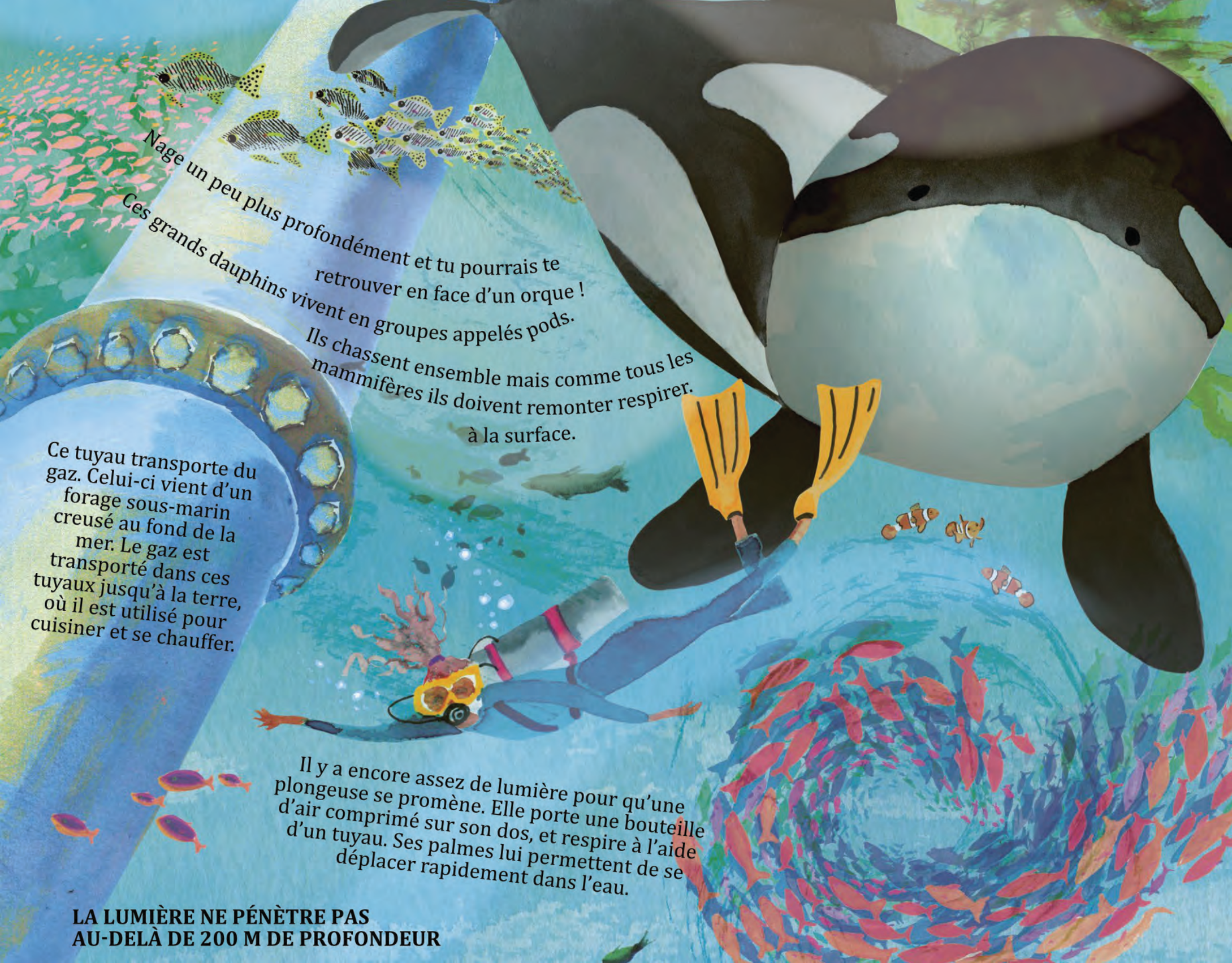
Les loutres de mer nagent autours de algues géantes. L'une d'entre elles plonge à la recherche d'un crabe, d'un coquillage et d'un galet. Revenue à la surface, elle utilise le galet pour briser la coquille et en manger l'intérieur. Les loutres dorment sur un tapis d'algues, cela les empêche de dériver.

Un lit de varech flotte à la surface. Le varech ressemble à une plante mais en fait, il s'agit d'une algue. Les bulles d'air de ses feuilles l'aident à flotter. Les amas de varech fournissent de la nourriture et un habitat protecteur pour de nombreux animaux.

Ce banc de maquereaux scintillants nagent rapidement vers la surface. Voyager dans un grand groupe permet de se cacher facilement au milieu, et de et de multiplier les yeux guettant les prédateurs. Les maquereaux se dirigent vers une ligne de pêche. Est-ce que l'un d'entre eux va mordre à l'hameçon ?

Regarde l'otarie de Steller à travers l'eau! Elle chasse des poissons, calamars ou poulpes pour manger. L'otarie utilise ses moustaches pour sentir les mouvements de sa proie. Ces longues nageoires l'aident à se déplacer vite et à changer rapidement de direction.

Ces drôles de fantômes sont des méduses. Elles peuvent être roses, violets, jaunes ou blanches et se rassemblent en grands bancs. Mais ne t'inquiètes pas, leur piqûre n'est pas trop douloureuse.



Nage un peu plus profondément et tu pourrais te retrouver en face d'un orque !

Ces grands dauphins vivent en groupes appelés pods. Ils chassent ensemble mais comme tous les mammifères ils doivent remonter respirer à la surface.

Ce tuyau transporte du gaz. Celui-ci vient d'un forage sous-marin creusé au fond de la mer. Le gaz est transporté dans ces tuyaux jusqu'à la terre, où il est utilisé pour cuisiner et se chauffer.

Il y a encore assez de lumière pour qu'une plongeuse se promène. Elle porte une bouteille d'air comprimé sur son dos, et respire à l'aide d'un tuyau. Ses palmes lui permettent de se déplacer rapidement dans l'eau.

LA LUMIÈRE NE PÉNÈTRE PAS AU-DELÀ DE 200 M DE PROFONDEUR