

# La glace de mer change, avec des répercussions sur les habitats et les réseaux trophiques

La réduction de la quantité et de l'épaisseur de la glace de mer modifie l'habitat, le régime alimentaire et les déplacements de nombreuses espèces.

Les vents forts peuvent déplacer la glace fragilisée et piéger les mammifères marins.

La diminution de la glace de mer peut accroître la productivité du phytoplancton et du zooplancton.

L'augmentation de la densité du zooplancton pourrait attirer les baleines dans des zones autrefois couvertes de glace.

Des espèces importantes du réseau trophique de la glace de mer perdent leur habitat, ce qui réduit la nourriture des mammifères marins et des oiseaux de mer.

Les phoques du Groenland se déplacent dans d'autres zones pour mettre bas.

La morue arctique et les amphipodes constituent une source de nourriture importante pour les phoques du Groenland et les Guillemots de Brünnich.

Lorsqu'il n'y a pas de glace de mer pour offrir une protection contre les tempêtes hivernales, les vagues agitent le fond des vasières.

Les jeunes palourdes ont alors du mal à s'établir et à s'enfouir dans les vasières perturbées.



Pêches et Océans  
Canada

Fisheries and Oceans  
Canada

Canada