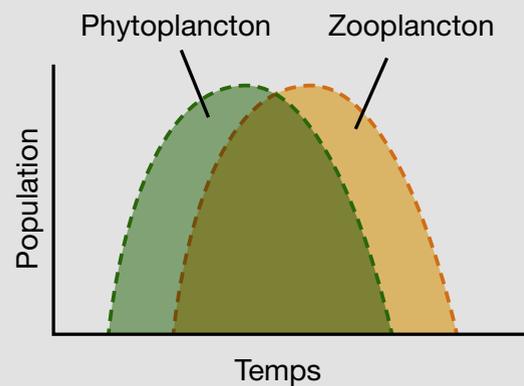


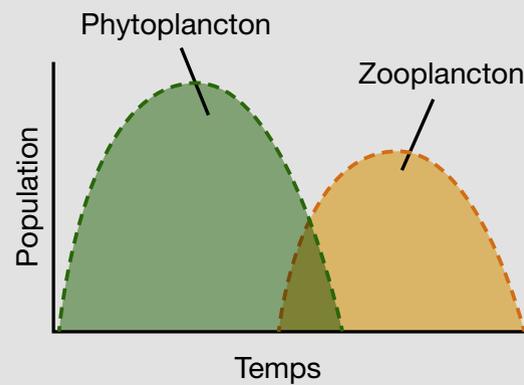
Le moment est critique

Le cycle de vie de chaque espèce est programmé pour utiliser au mieux sa source de nourriture. Les changements climatiques modifient le calendrier de la chaîne alimentaire, en particulier la productivité primaire

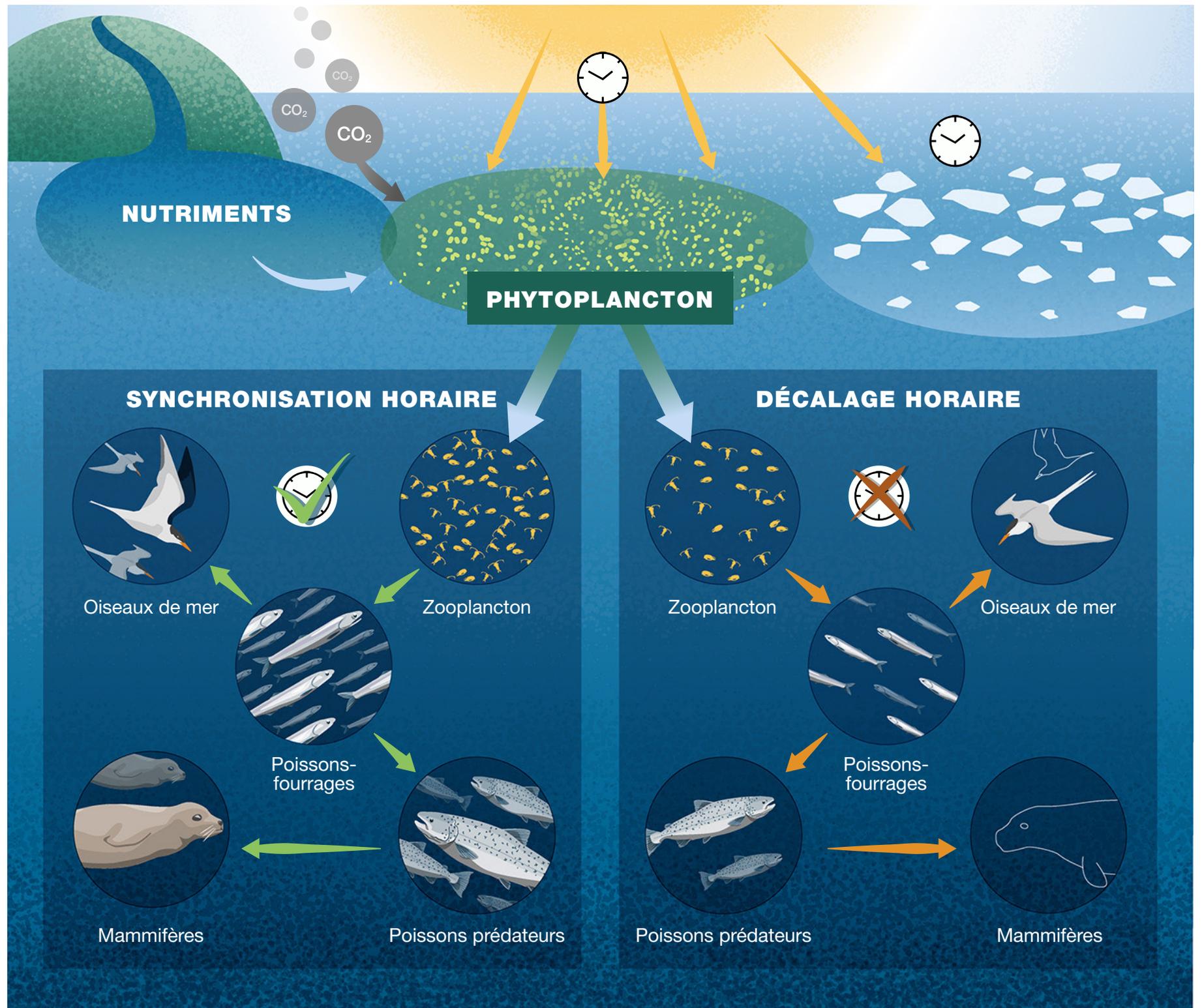
SYNCHRONISATION HORAIRE



DÉCALAGE HORAIRE



Un décalage dans le calendrier des floraisons phytoplanctoniques a de graves conséquences sur le reste de la chaîne alimentaire



PACIFIQUE

Une mauvaise synchronisation avec les sources de nourriture du zooplancton peut nuire aux harengs et aux saumons juvéniles



ARCTIQUE

La fonte précoce de la glace de mer modifie le moment et la composition des floraisons phytoplanctoniques



ATLANTIC

La mauvaise synchronisation avec le plancton nuit aux poissons-fourrage comme le capelan et le hareng. Cela nuit à la reconstitution des stocks de cabillaud et réduit la nourriture disponible pour les oiseaux de mer.



Agent de stress



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Canada