

Les écosystèmes des monts sous-marins menacés

Les écosystèmes des monts sous-marins sont menacés par des modifications des conditions hydriques dues aux changements climatiques. Les niveaux d'oxygène changent rapidement et deviennent insuffisants pour de nombreuses espèces vivant dans ces écosystèmes.

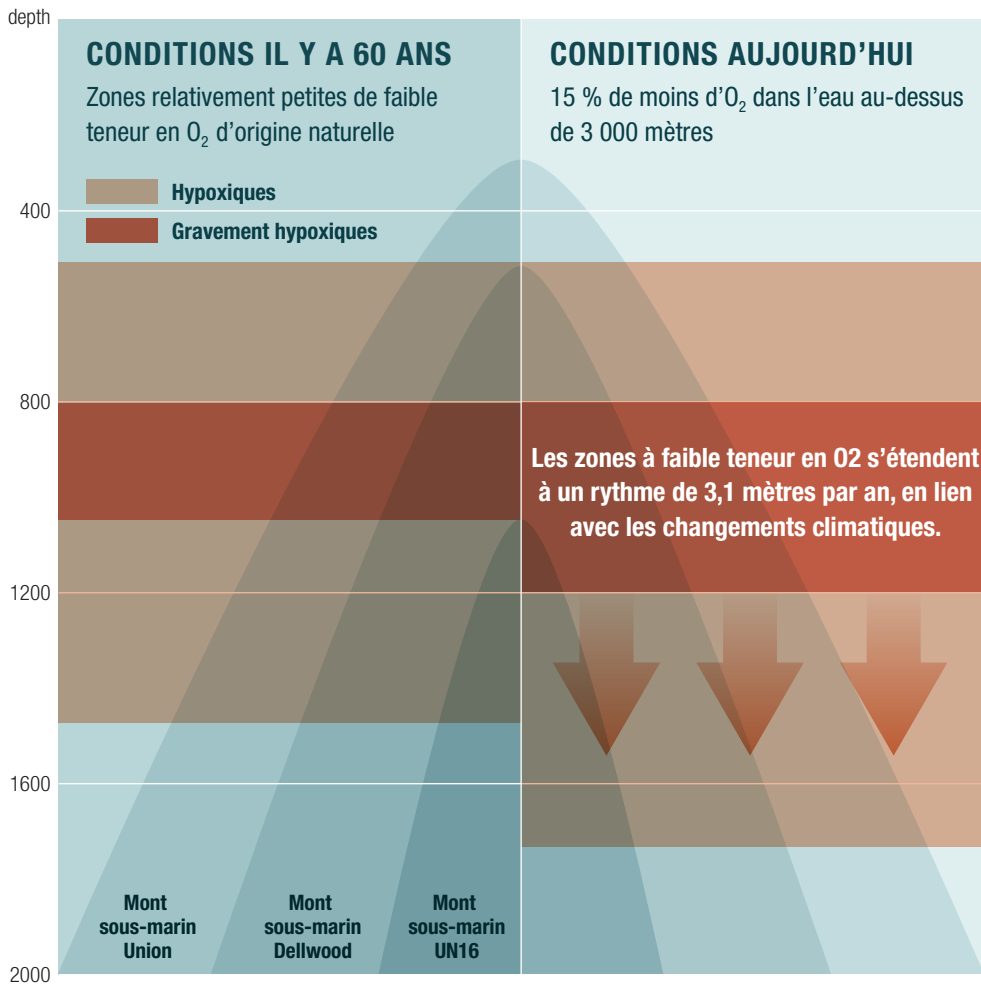
Les espèces qui ont une « niche étroite » sont particulièrement vulnérables, car elles ne peuvent survivre que dans une petite plage de profondeurs et ont besoin de conditions hydriques précises. Par exemple, les sébastes ont été chassés du mont sous-marin Dellwood après que la chute des niveaux d'oxygène a rendu leur survie impossible.

ESPÈCES PARTICULIÈRES

Le sébaste à œil épineux ne peut survivre que dans une plage étroite de profondeurs, ce qui le rend plus vulnérable aux changements des niveaux d'oxygène et des autres conditions océaniques.

ESPÈCES GÉNÉRALES

Les crinoïdes tolèrent une large gamme de profondeurs et peuvent vivre partout sur les monts sous-marins. Ils sont moins sensibles aux changements des conditions océaniques.



ESPÈCES VULNÉRABLES DES MONTS SOUS-MARINS

Le changement rapide des niveaux d'O₂ constitue une menace pour de nombreuses espèces de monts sous-marins

