

onderwaterlawaai: een grote bedreiging voor walvissen

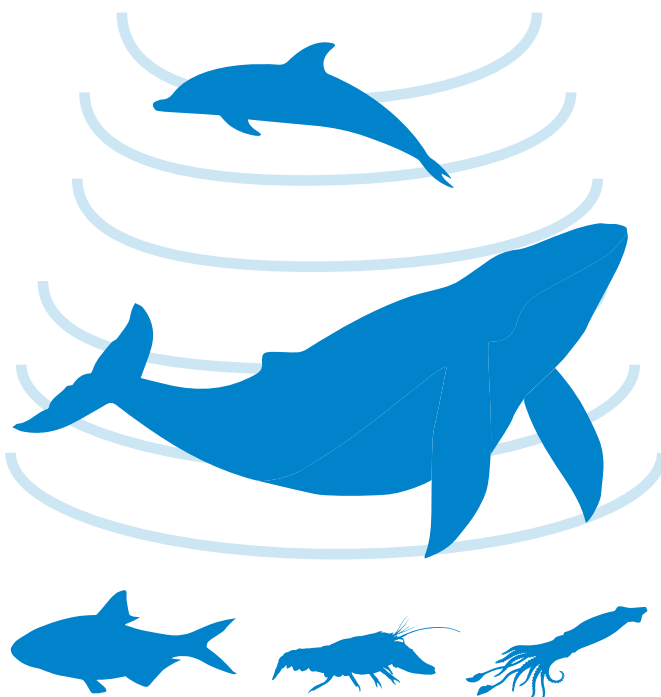


walvissen afhankelijk van geluid

Walvisachtigen zijn afhankelijk van hun gehoor voor het vinden van voedsel, om met elkaar te communiceren en te navigeren. Door alle herrie die mensen produceren worden ze uit hun leefgebieden verdreven of stranden ze in paniek. Ze kunnen hun voedsel en elkaar niet meer vinden.



voor walvissen en dolfijnen is geluidscommunicatie van levensbelang



Geluidshinder veroorzaakt stress en belemmert ze bij het:

Communiceren

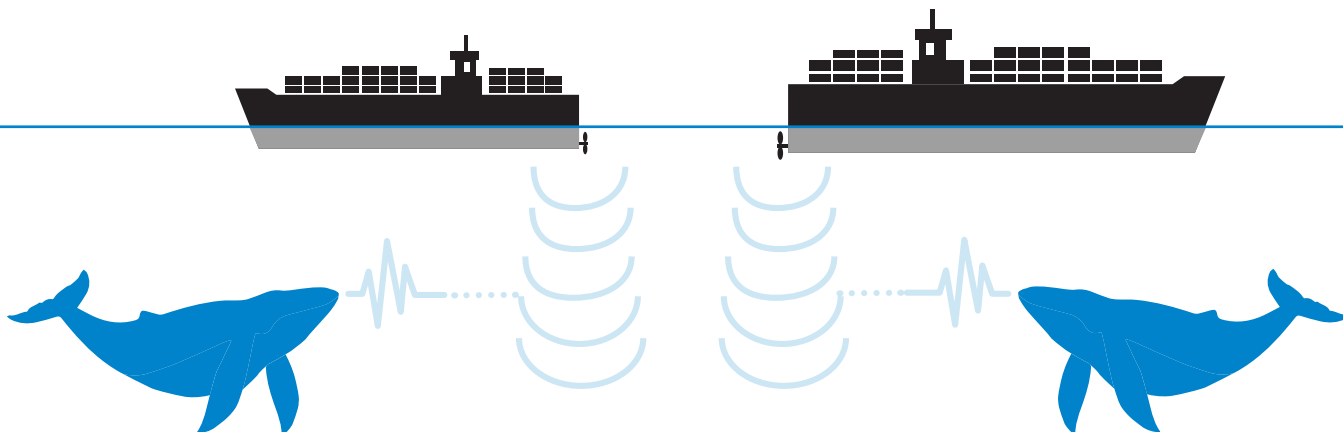
Navigeren

Vinden van prooidieren

Ontwijken van roofdieren

Vinden van een partner

Ook andere dieren zoals vissen, schaaldieren en pijlintvissen ondervinden de gevolgen.



Ooit communiceerden blauwe vinvissen met elkaar over oceanen heen

Momenteel is de afstand waarover ze elkaar kunnen horen, afgenomen met

90%

De meeste herrie wordt veroorzaakt door slecht ontworpen en onderhouden scheepsschroeven.



Scheepvaart heeft op alle oceanen geleid tot een spectaculaire toename van onderwaterlawaai. In veel wateren lijkt het geluidsniveau tussen 1960 en 2000 elke tien jaar zelfs te zijn verdubbeld.

sonic sea

Met de documentaire Sonic Sea vraagt het IFAW samen met Jean-Michel Cousteau en partnerorganisaties aandacht voor het enorme onderwaterlawaai waar walvissen en andere zeedieren ernstig door worden bedreigd.



scheepvaart veroorzaakt de meeste herrie

Hoewel de harde knallen van luchtkanonnen, explosies, heien en sonar schadelijk zijn voor dieren, komt het meeste lawaai onder water van schepen. De scheepvaart is enorm gegroeid de afgelopen decennia en de schepen worden steeds groter. Zo'n 15% van deze schepen zorgt voor het meeste lawaai. Door deze stiller te maken, beter onderhoud, langzaam varen en stille technieken toe te passen kan de herrie flink worden verminderd.

maatregelen

De Verenigde Naties hebben onderwaterlawaai erkend als vervuiling van de zee, maar er zijn tot nu toe weinig regels die concrete maatregelen voorschrijven. Met Sonic Sea hoopt het IFAW dat politici wereldwijd overtuigd zijn dat zij nu actie moeten ondernemen. Alleen zo kunnen wij walvissen beschermen voor toekomstige generaties.

walvissen hebben het zwaarder dan ooit

Naast herrie onder water vormen andere bedreigingen als de commerciële walvisjacht, verwondingen door visnetten en aantasting van leefgebieden een dagelijkse strijd voor deze zoogdieren. Via het voeren van campagnes, het uitvoeren van onderzoek en het bieden van praktische hulp zet het IFAW zich in om deze dieren te beschermen.

ontdek meer! check ifaw.org

Sabine Zwiers

Senior Campaigner International Fund for Animal Welfare
szwiers@ifaw.org