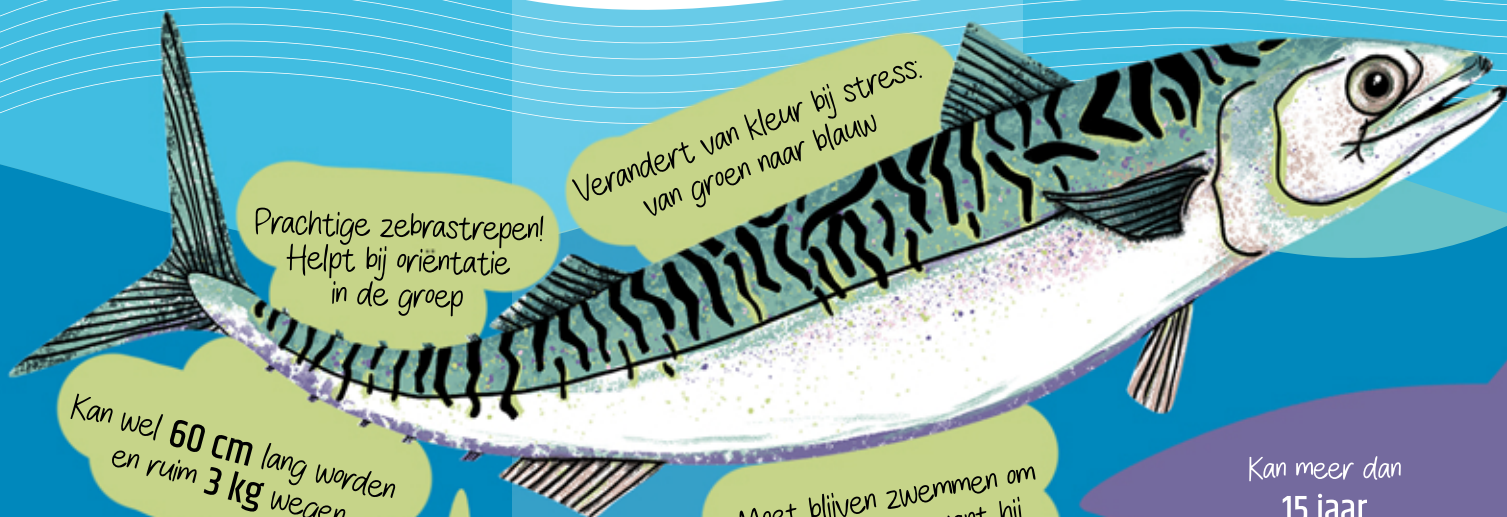


# WIE IS DE MAKREEL?



Prachtige zebrastrepen!  
Helpt bij oriëntatie  
in de groep

Verandert van kleur bij stress:  
van groen naar blauw

Kan wel **60 cm** lang worden  
en ruim **3 kg** wegen

Moet blijven zwemmen om  
niet te zinken, want hij  
heeft geen zwemblaas

Kan meer dan  
**15 jaar**  
oud worden



Dol op gezelschap! Hij leeft in een groep  
met miljoenen anderen in het midden van  
het water.

Kan wel **20 km/uur** zwemmen: dat is ruim  
twee keer zo snel als de snelste mens.

Trekt mee met de seizoenen en legt  
wel honderden kilometers af.

Eet graag plankton, garnalen  
en kleine vissen zoals haring.  
Daar wordt hij vet van.

De vrouwtjes leggen ieder  
wel honderdduizenden  
eitjes die in het water  
zweven. Deze worden  
bevruucht door de hom van  
de mannetjes.



LEEFGEBIED

## DIERENLEED OP ZEE



Makrelen worden meestal gevangen door middel van grote sleepnetten. Door het slepen raken ze verdrukt en vaak gewond. Eenmaal aan boord worden de makrelen ofwel levend ingevroren, ofwel bij vol bewustzijn opengesneden. Hun organen worden met de hand of met een machine uit hun lichaam getrokken of gezogen. Bij sommige machines gaat dat via de mond. Alle methodes leiden tot ernstig dierenleed.

## VARENDE VISFABRIEKEN



Per jaar worden 2 tot 2,5 miljard makrelen in het wild gevangen. De diersoort wordt momenteel overbevist, wat de populatie in gevaar brengt. Toch blijven landen, waaronder Nederland, vrijwel het hele jaar op makrelen vissen. Dit gebeurt onder andere door supertrawlers: varende visfabrieken met sleepnetten van wel 600 meter lang en een opening zo groot als een voetbalveld.

De dieren worden aan boord gepompt, gesorteerd en ingevroren. De schepen blijven zo'n drie weken lang op zee en vangen zo miljoenen dieren. Bekend is dat sommige schepen honderdduizenden vissen die minder geld opleveren dood overboord gooien om ruimte te maken voor duurder vissen.