

Artikel:

Lokale vispopulatie kampt  
steeds vaker met ziekten

Klas:

Onderbouw vwo  
Bovenbouw havo/vwo

Thema:

Ecologie, Mens en Milieu

Trefwoorden:

Milieu, biodiversiteit,  
ziekten, koraalvissen



Toename huidziekten bij Curaçaose rifvissen

## Lokale vispopulatie kampt steeds vaker met ziekten



*[Klik hier](#) en lees het bovenstaande artikel uit Amigoe van 23 mei 2018 en beantwoord de volgende vragen.*

1. In de tekst staat dat er wereldwijd een toename wordt gezien in Vibrio bacteriën en dat deze hoogstwaarschijnlijk wordt veroorzaakt door rioolwater dat ongezuiverd in het mariene milieu terechtkomt. Er zijn wetenschappers die een andere hypothese hebben.
  - a. Zoek deze op internet op en geef een korte beschrijving.
  - b. Wat denk jij zelf?
2. Een zoönose is een infectieziekte die kan worden overgedragen van dier op mens. Zoek op welke streng van de Vibrio bacteriën ziekteverschijnselen bij de mens kan veroorzaken. Beschrijf ook het volgende: de incubatietijd, symptomen, behandeling en preventiemaatregelen.
3. Lees de samenvatting (abstract) van het onderzoek dat in 2015 werd verricht naar koraalvissen met huidparasieten: 'High prevalence of dermal parasites among coral reef fishes of Curaçao'.
  - a. Leg uit welke onderzoeksmethode er hier werd gebruikt.
  - b. In de samenvatting staat dat men het probleem van zieke koraalvissen goed in de gaten moet houden aangezien parasieten complexe levenscyclussen hebben, dat ze verschillende gastheren gebruiken en nog een reden... Wat zouden de onderzoekers hiermee voorzichtig willen suggereren?
4. Welke vragen komen er bij jou op na het lezen van dit krantenartikel?