

## *Klimaat Klotst Klas*

### *Eerste Hulp bij integreren van klimaatverandering in de biologieles*



Wil je je eigen kennis over klimaatverandering wat oppoetsen, maar weet je niet waar je moet beginnen? Wil je best in je lessen iets vertellen over de invloed van klimaatverandering in zee, maar weet je er eigenlijk te weinig van? Wij bieden hulp met een kleine greep uit beschikbare bronnen!

### *Basics van klimaatverandering*

#### **[klimaatverandering.wordpress.com](http://klimaatverandering.wordpress.com)**

Blog van vier klimaatwetenschappers die schrijven op het snijvlak tussen klimaatwetenschap en maatschappij. Ze proberen de wetenschappelijke kennis in begrijpelijke termen te duiden en van context te voorzien.

### *Sceptisch over klimaatsceptici*

#### **[skepticalscience.com](http://skepticalscience.com)**

Met de belangrijkste mythes rond klimaatverandering en hoe je ze kunt pareren.

### *Vertrouwen in de wetenschap*

#### **[www.ted.com/talks/naomi\\_oreskes\\_why\\_we\\_should\\_trust\\_scientists?](http://www.ted.com/talks/naomi_oreskes_why_we_should_trust_scientists?)**

Wetenschapshistoricus Naomi Oreskes legt uit waarom we moeten vertrouwen in de wetenschap, met klimaat, vaccineren en evolutie als voorbeelden.

### *Actualiteit & achtergronden*

#### **[www.nytimes.com/section/climate](http://www.nytimes.com/section/climate)**

Abonneer je op de Climate FWD newsletter

## *Klimaat Klotst Klas*

### *Eerste Hulp bij integreren van klimaatverandering in de biologieles*



## *Nederlands onderzoek*

**[www.nemokennislink.nl/themas/onderzoek-op-volle-zee/](http://www.nemokennislink.nl/themas/onderzoek-op-volle-zee/)**

Over de Netherlands Initiative Changing Oceans (NICO) expeditie. Onderweg verzamelden wetenschappers, universiteiten en het bedrijfsleven nieuwe kennis met als doel Nederland beter toe te rusten op duurzaam gebruik van de zee en op de grote rol die de zee speelt bij klimaatverandering

## *De Internationale stand van zaken*

**<https://www.ipcc.ch/srocc/>**

Het IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate. Hoofdstuk 5 geeft een overzicht van de gevolgen van klimaatverandering voor mariene ecosystemen.

## *Impact van klimaatverandering op mariene ecosystemen*

**[www.annualreviews.org/doi/abs/10.1146/annurev-marine-041911-111611](http://www.annualreviews.org/doi/abs/10.1146/annurev-marine-041911-111611)**

Helder en leesbaar stuk. Kun je de pdf niet downloaden? Stuur een mailtje naar [d.haydar@rug.nl](mailto:d.haydar@rug.nl)

## *Hittegolven in de oceaan*

**[www.eoswetenschap.eu/natuur-milieu/hittegolven-de-oceaan-hebben-desastreuze-gevolgen](http://www.eoswetenschap.eu/natuur-milieu/hittegolven-de-oceaan-hebben-desastreuze-gevolgen)**

Over "The Blob"

## *Effecten van verzuring*

**[onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.12179](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.12179)**

Overzichtsartikel van de variatie aan gevolgen van oceaanverzuring voor groei, ontwikkeling en interactie van organismen in de zee.

## *Gevolgen voor koraalriffen*

**[aamboceanservice.blob.core.windows.net/oceanservice-prod/facts/coralreef-climate.pdf](http://aamboceanservice.blob.core.windows.net/oceanservice-prod/facts/coralreef-climate.pdf)**

Om op te hangen in het biologielokaal.