

# LIJST VAN NIEUWE EN GEPLANDE PUBLICATIES

---

## INHOUD

1. VLIZ REGULIERE PUBLICATIES
2. VLIZ AD HOC PUBLICATIES
3. BIJDRAGEN TOT ANDERE PUBLICATIES
4. WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES
  - a1-publicaties
  - andere
5. PERSBERICHTEN
6. PRESENTATIES

## 1. REGULIERE PUBLICATIES

### De Grote Rede

GR 28 (verschenen november 2010) met hoofdbijdragen over

- "Autotraffiek in haven Zeebrugge"
- "Zeemeerminnen"
- "Het Vliegend Hert"

GR 29 (verschijnt 10 maart 2011) met hoofdbijdragen over

- De zandbank vóór Heist
- Oostende in de Nederlandse literatuur
- Funderingen van offshore windparken

GR najaar 2013: speciaal themanummer over de 'Grote Oorlog en de Zee'.

### VLIZ Library Acquisitions

486 (19/11/2010) – 497 (24/02/2011) - wekelijks op vrijdag

### VLIZINE

VLIZINE nov. 2010 (gepubliceerd)

VLIZINE dec. 2010 (gepubliceerd)

VLIZINE jan.-feb. 2011 (gepubliceerd)

### Zeekrant

Geplande voorstelling: 8 juni 2011

### VLIZ Website

Nieuwsitems sinds de laatste vergadering:

#### Nederlands

- Terugblik op de VLIZ Jongerencontactdag Mariene Wetenschappen 2011 (Toegevoegd op: 2011-03-07 13:59:00)
- Uitreiking prestigieuze, driejaarlijkse 'Prijs Dr. Edouard Delcroix' 2010 (Toegevoegd op: 2011-03-04 10:54:00)
- VLIZ zoekt jobstudenten voor zomer 2011 (Toegevoegd op: 2011-02-24 16:53:00)

- EUROFLEETS sponsort opnieuw scheepstijd Europese mariene onderzoekers (Toegevoegd op: 2011-02-21 10:51:00)
- 10 jaar RV Zeeleeuw (Toegevoegd op: 2011-02-14 10:29:00)
- VLIZ Jongerencontactdag 2011 (Toegevoegd op: 2011-02-09 12:03:00)
- Mariene instituten duiken in zee voor het goede doel (Toegevoegd op: 2010-12-16 15:11:00)
- De WoRMS fotogalerij toont hoe soorten eruit zien (Toegevoegd op: 2010-12-10 10:12:00)
- Eurofleets sponsort scheepstijd van Belgische mariene onderzoekers (Toegevoegd op: 2010-11-30 16:14:00)
- Website Belgica-genootschap in een nieuw en uitgebreid kledje (Toegevoegd op: 2010-11-30 10:22:00)
- VLIZ Jongerencontactdag 2011, waar je bij móet zijn! (Toegevoegd op: 2010-11-26 15:50:00)
- De Noordzee als veldlaboratorium voor mariene bescherming (Toegevoegd op: 2010-11-25 10:42:00)
- Het Canadese register van mariene soorten is nu online (Toegevoegd op: 2010-11-24 11:08:00)
- Onderzoeksschip de Zeeleeuw komt naar Gent voor dag van de Wetenschap! (Toegevoegd op: 2010-11-16 10:00:00)
- Wereldwijd continu toezicht op oceanen nú noodzakelijk (Toegevoegd op: 2010-10-29 12:22:00)
- Tweedelige CANVAS-productie over de Biodiversiteit in België: 19 en 26 oktober (22u05-23u00) (Toegevoegd op: 2010-10-19 13:56:00)

## i-news – the InnovOcean gazette

Interne nieuwsbrief voor het personeel van de InnovOcean site, No. 20, februari 2011

### Filmpjes

**Dissectiefilmpjes voor leerkrachten** (in ontwikkeling)

### Informatieve fiches

#### Publicaties: Niet-inheemse soorten

- VLIZ Alien Species Consortium (2010). Glanzende bolzakpijp - *Aplidium glabrum*. Niet-inheemse soorten van het Belgisch deel van de Noordzee en aanpalende estuaria. VLIZ Information Sheets, 36. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 4 pp.
- VLIZ Alien Species Consortium (2010). Geel vogelkopmosdiertje - *Bugula simplex*. Niet-inheemse soorten van het Belgisch deel van de Noordzee en aanpalende estuaria. VLIZ Information Sheets, 37. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 4 pp.

#### Publicaties IDO Schelde

Eind 2010 werden in het kader van het project 'Schelde-indicatoren' in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang (MOW) fiches opgemaakt volgens de reeks 'informatieve fiches' van het VLIZ, echter deze zijn uitgegeven als 'Anon 2010'. De fiches (14) zijn online beschikbaar op: <http://www.scheldemonitor.be/indicatoren.php>. De fiches zijn ook in het Engels uitgebracht en worden gebundeld uitgebracht in boekvorm in voorjaar 2011.

#### Nederlandse versies van de reeks

- (2010). Bedreiging voor biodiversiteit. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 200. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 7 pp., [details](#)
- (2010). Behoud van morfologie en dynamiek. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 207. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 17 pp., [details](#)
- (2010). Belasting door milieuverontreinigende stoffen. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 209. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 14 pp., [details](#)
- (2010). Bescherming en ontwikkeling van natuurgebieden. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 210. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 8 pp., [details](#)
- (2010). Bevolkingsdruk. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 211. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 10 pp., [details](#)

- (2010). Bodemberoerende activiteiten. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 205. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 11 pp., [details](#)
- (2010). Kwaliteit van het oppervlaktewater. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 204. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 10 pp., [details](#)
- (2010). Milieueffecten van de havens & scheepvaart. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 203. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 11 pp., [details](#)
- (2010). Socio-economisch belang van de havens. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 202. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 11 pp., [details](#)
- (2010). Socio-economisch belang van het verblijfstoerisme. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 206. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 8 pp., [details](#)
- (2010). Status van soorten en habitats. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 208[S.n.]: Oostende. 14 pp., [details](#)
- (2010). Veiligheid tegen overstromen. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 201. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 11 pp., [details](#)
- (2010). Visserij. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 215. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 7 pp., [details](#)
- (2010). Gebruik van het instrument Schelde-indicatoren. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. VLIZ Information Sheets, 216. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 3 pp., [details](#)

### Engelse versies van de reeks

- (2010). Environmental effects of ports and shipping. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 221. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 11 pp., [details](#)
- (2010). Loads of environmental pollutants. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 227. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 14 pp., [details](#)
- (2010). Morphology and dynamics in the estuary. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, 90 Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 225. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 17 pp., [details](#)
- (2010). Population pressure. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 229. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 10 pp., [details](#)
- (2010). Protection and development of natural areas. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 228. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 8 pp., [details](#)
- (2010). Safety against flooding. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 219. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 12 pp., [details](#)
- (2010). Socio-economic importance of ports. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 220. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 11 pp., [details](#)
- (2010). Socio-economic importance of tourism. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 224. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 8 pp., [details](#)
- (2010). Soil interfering activities. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 223. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 11 pp., [details](#)

- (2010). Status of species and habitats. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 226. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 14 pp., [details](#)
- (2010). Surface water quality. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 222. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 10 pp., [details](#)
- (2010). Threats for biodiversity. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 218. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 7 pp., [details](#)
- (2010). Use of the instrument 'Indicators for the Scheldt Estuary'. Indicators for the Scheldt Estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 234. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 3 pp., [details](#)
- (2010). Fisheries. Indicators for the Scheldt estuary. Commissioned by the Maritime Access Division, project group EcoWaMorSe, Flemish-Dutch Scheldt Commission. VLIZ Information Sheets, 233. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 8 pp., [details](#)

### Andere Schelde-IDO publicaties

- Lescauwae, A.-K. et al. (2009). Indicatoren van Duurzame Ontwikkeling voor het Schelde-estuarium. IDO-Schelde. Visiedocument als toelichting van de opmaak en doelstellingen van een set indicatoren van duurzame ontwikkeling voor het Schelde-estuarium in het kader van de langetermijnvisie 2030[S.n.]: Oostende, België. 9 pp., [details](#)
- Debergh, H. et al. (2009). Indicatoren van Duurzame Ontwikkeling voor het Schelde-estuarium. IDO-Schelde. Literatuurstudie voor de onderbouwing van de opmaak van een set indicatoren van duurzame ontwikkeling voor het Schelde-estuarium in het kader van de langetermijnvisie 2030[S.n.]: Oostende, België. 44 pp., [details](#)

### Lespakketten

- dissectie (in ontwikkeling)
- osmose (in ontwikkeling)
- verzuring (in ontwikkeling)
- de haven van Zeebrugge (in ontwikkeling)

## 2. AD HOC PUBLICATIES

### Verrassende zeewetenschappen – praktijk voor het secundair onderwijs

Acco, uitgeverij van educatieve boeken, benaderde VLIZ om een uitgave te verzorgen voor leerkrachten wetenschappen secundair onderwijs. Een handboek over hoe mariene wetenschappen te implementeren in de lessen. Bij het boek zal het VLIZ een website verzorgen ([www.zeewetenschappen.be](http://www.zeewetenschappen.be)) met daarop een serie practica hieraan gekoppeld.

Timing: zomer 2011, verspreiding vanaf academiejaar 2011-2012.

### Onze kust anders bekeken

Dit 200 pagina's tellende boek over 27 verrassende, wetenschappelijk getinte aspecten van onze kust en geïllustreerd met foto's van Misjel Decler en teksten door Jan Seys, verscheen half november 2009 bij uitgeverij Het Bronzen Huis. Het boek werd gedrukt op een oplage van 4000 exemplaren en mede mogelijk gemaakt door de inzet van vele zee- en kustexperten, en met steun van ANB, MDK en VLIZ. Bij de uitgeverij zijn momenteel nog een 1000-tal boeken in voorraad, het boek is verkrijgbaar bij de boekhandel.

### VLIZ Special Publications

VLIZ Special Publication 48 – Mees J.; Seys J. (Eds). (2011). Book of abstracts – VLIZ Young Scientists' Day. Brugge, Belgium, 25 February 2011. VLIZ Special Publication, 48. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende, Belgium. xiii + 143p.

### Koers naar zee

Vervolg (*in ontwikkeling*)

## Jommekesboek rond de zee

Stripfiguur Jommeke en zijn vriendjes zijn de ambassadeurs van de 15e editie van de "Week van de zee", een jaarlijks evenement dat natuur en milieu in de kijker wil zetten. De actie gaat uit van het provinciebestuur, samen met de 10 kustgemeentes en natuurorganisaties en -verenigingen. In de week van 29 april tot 15 mei zijn er verschillende activiteiten en educatieve projecten. De provincie heeft een dik Jommekesboek rond de zee uitgegeven. Dit boek vol spelletjes, raadseltjes en opdrachten zal vanaf midden april te koop zijn.

## IDO-Schelde - Indicatoren van Duurzame Ontwikkeling voor het Schelde-estuarium

Gepland: oktober 2010, uitgesteld tot voorjaar 2011 wegens uitstel Schelde studiedag (georganiseerd door VNSC- Communicatie). Financieringskanaal: Vlaamse overheid, afdeling Maritieme Toegang  
Korte omschrijving publicatie: (zie projectomschrijving). De publicatie is een bundeling van de fiches 'Indicator samengevat', die ook digitaal beschikbaar zijn op de projectpagina's op de Scheldemonitor.  
Rol van het VLIZ: VLIZ is opdrachtnemer, en auteur van de fiches.  
Projectwebsite: <http://www.scheldemonitor.org/indicatoren.php>

## Posters

**Poster PEGASO project** (FP7 project ter ontwikkeling van ICZM instrumenten bij de ondersteuning van het ICZM Protocol in de Middellandse Zee – Barcelona Convention)

**Vandepitte, L.; Decock, W.; Mees, J.** (2011). BeRMS Belgian Register of Marine Species. Poster presentation. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 1 poster pp., [details](#)

**Braarup Cuykens, A.; Claessens, M.; Maelfait, H.; Dewitte, E.; Goffin, A.; Stienen, E.W.M.; Janssen, C.R.** (2011). Sea, beach and birds: plastics everywhere. Poster presentation. Flanders Marine Institute (VLIZ)/INBO/Laboratory of Environmental Toxicology and Aquatic Ecology/Coordination Centre for Integrated Coastal Zone Management: Oostende. 1 poster pp., [details](#)

**Claus, S.; Vandepitte, L.; Hernandez, F.; Appeltans, W.; Deneudt, K.; Vanhoorne, B.; De Hauwere, N.** (2011). EMODnet: Pilot portal for biology, data discovery and access service. Poster presentation. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 1 poster pp., [details](#)

**Appeltans, W. et al.** (2010). Marine Species Information Systems at VLIZ, in: (2010). A decade of discovery: Census of Marine Life 2010. The J. Frederick Grassle Scientific Symposium on the Census of Marine Life: Poster abstracts.

**Appeltans, W. et al.** (2010). The World Register of Marine Species, the first online inventory of all marine species [Poster]. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)/WoRMS Steering Committee: Oostende. 1 poster pp.

## Flyers

World Ocean Day (flyer, mee te sturen met Grote Rede)

## Varia

## 3. BIJDRAGEN TOT ANDERE PUBLICATIES

## 4. WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES

### a1 – publicaties

**Appeltans, W. et al.** (in prep). The Magnitude of Global Marine Biodiversity.

Costello, M. *et al.* (in prep.). Strategies for the sustainability of online species, taxonomy and biodiversity databases.

Thierens M., H. Pirlet, C. Colin, K. Latruwe, F. Vanhaecke, J.R. Lee, J.-B. St uut, J. Titschack, V.A.I. Huvenne, B. Dorschel, A.J. Wheeler, J.-P. Henri et. Ice-rafting from the British-Irish ice sheet since the earliest Pleistocene (2.6 million years ago): implications for long-term mid-latitude ice-sheet growth in the North Atlantic region. *Quaternary Science Reviews*: In Press, Corrected Proof, Available online 22 January 2011

Lescauw aet A.K., H. Debergh, M. Vincx and J. Mees. Historical Sea Fisheries Data for Belgium. Fisheries Centre Working Paper #2010-08, The University of British Columbia, Vancouver, B.C., Canada; 2010. Available at: <http://www.fisheries.ubc.ca/publications/working>

Lescauw aet, A.-K.; Debergh, H.; Vincx, M.; Mees, J. (2010). Fishing in the past: Historical data on sea fisheries landings in Belgium *Mar. Policy* 34(6): 1279-1289. Available at: <http://www.vliz.be/imis/imis.php?module=ref&refid=197334>

Massó i Alemán, S.; Bourgeois, C.; Appeltans, W.; Vanhoorne, B.; De Hauwere, N.; Stoffelen, P.; Heughebaert, A.; Dahdouh-Guebas, F. (2010). The 'Mangrove Reference Database and Herbarium' *Plant Ecol. Evol.* 143(2): 225-232

Schratzberger M., N. Lampadariou, P.J. Somerfield, L. Vandepitte and E. Vanden Berghe. (2009). The impact of seabed disturbance on nematode communities: linking field and laboratory observations. *Mar. Biol.* 156:709-724.

Soetaert K., N. Lampadariou, A. Muthumbi, M. Steyaert, L. Vandepitte, E. Vanden Berghe and J. Vanaverbeke. (2009). Factors affecting nematode biomass, length and width from the shelf to the deep sea. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 392: 123-132.

Vandepitte L., F. Hernandez, B. Vanhoorne, S. Claus, N. De Hauwere, K. Deneudt, W. Appeltans and J. Mees. (in press). What can the European Ocean Biogeographic Information System (EurOBIS) tell us about the marine biodiversity in Europe? *Hydrobiologia*

Vandepitte Leen, Bart Vanhoorne, Alexandra Kraberg, Natalie Anisimova, Chryssanthi Antoniadou, Rita Araújo, Inka Bartsch, Beatriz Beker, Lisandro Benedetti-Cecchi, Iacopo Bertocci, Sabine Cochrane, Keith Cooper, Johan Craeymeersch, Epaminondas Christou, Dennis J. Crisp, Salve Dahle, Marilyse de Boissier, Mario de Kluijver, Stanislav Denisenko, Doris De Vito, Gerard Duineveld, Vincent Escaravage, Dirk Fleischer, Simona Frascetti, Adriana Giangrande, Carlo Heip, Herman Hummel, Urszula Janas, Rolf Karez, Monika Kedra, Paul Kingston, Ralph Kuhlenkamp, Maurice Libes, Peter Martens, Jan Mees, Nova Mieszkowska, Stella Mudrak, Ivka Munda, Sotiris Orfanidis, Martina Orlando-Bonaca, Rune Palerud, Eike Rachor, Katharina Reichert, Heye Rumohr, Doris Schiedek, Philipp Schubert, Wil C. H. Sistermans, Isabel Sousa Pinto, Alan J. Southward, Antonio Terlizzi, Evagelia Tsiaga, Justus E. E. van Beusekom, Edward Vanden Berghe1, Jan Warzocha, Norbert Wasmund, Jan Marcin Weslawski, Claire Widdicombe, Maria Wlodarska-Kowalczyk and Michael L. Zettler. (2010). Data integration for European marine biodiversity research: creating a database on benthos and plankton to study large-scale patterns and long-term changes. *Hydrobiologia* 644: 1-13.

Costello, M.J.; Cheung, A.; De Hauwere, N. (2010). Surface area and the seabed area, volume, depth, slope, and topographic variation for the World's seas, oceans, and countries *Environ. Sci. Technol.* 44(23): 8821-8828

Veit-Köhler, G.; De Troch, M.; Grego, M.; Bezerra, T.N.; Bonne, W.; De Smet, G.; Folkers, C.; George, K.H.; Guotong, C.; Herman, R.; Huys, R.; Lampadariou, N.; Laudien, J.; Arbizu, P.M.; Rose, A.; Schratzberger, M.; Seifried, S.; Somerfield, P.J.; Vanaverbeke, J.; Vanden Berghe, E.; Vincx, M.; Vrizer, B.; Vandepitte, L. (2010). Large-scale diversity and biogeography of benthic copepods in European waters. *Mar. Biol.* (Online First): 10.1007/s00227-010-1454-0

Robinson, L.A.; Greenstreet, S.P.R.; Reiss, H.; Callaway, R.; Craeymeersch, J.A.; De Boois, I.; Degraer, S.; Ehrich, S.; Fraser, H.M.; Goffin, A.; Jorgenson, L.L.; Robertson, M.R.; Lancaster, J. (2010). Length-weight relationships of 216 North Sea benthic invertebrates and fish *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* 90(1): 95-104.

Wasmund, N.; J. Tuimala; S. Suikkanen; L. Vandepitte; A. Kraberg. Long-term trends in phytoplankton composition in the western and central Baltic Sea. *Journal of Marine Systems*: in press..

## Andere

**Appeltans, W. et al.** (2010). Marine Species Information Systems at VLIZ, in: (2010). A decade of discovery: Census of Marine Life 2010. The J. Frederick Grassle Scientific Symposium on the Census of Marine Life: Poster abstracts.

**Appeltans, W. et al.** (2010). The World Register of Marine Species, the first online inventory of all marine species [Poster]. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)/WoRMS Steering Committee: Oostende. 1 poster pp.

Cattrijsse A. (2011). Guidelines towards future new buildings and innovative eco-design for regional research vessels. Part I Report of current vessel performances. Internal report to the EuroFleets project.  
**Claus, S.** (2010). Standards in marine biodiversity data: benefits and applications, in: (2010). ISEI7 - Seventh International Conference on Ecological Informatics: Unravelling complexity and supporting sustainability, 13-16 December 2010, Gent, Belgium. Book of abstracts. pp. 100, [details](#)

**Cuykens Braarup, A.; Claessens, M.; Maelfait, H.; Dewitte, E.; Goffin, A.; Stienen, E.W.M.; Janssen, C.R.** (2011). Sea, beach and birds: plastics everywhere, in: Mees, J. et al. (Ed.) (2011). VLIZ Young Scientists' Day, Brugge, Belgium 25 February 2011: book of abstracts. pp. 15, [details](#)

**de Jong, Y.; Kouwenberg, J.; Boegh, P.; Costello, M.J.; Hussey, C.; Hyam, R.; Bourgin, T.; Güntsch, A.; Berendsohn, W.G.; Appeltans, W.** (2010). A Pan-European Species-directories Infrastructure (PESI), in: Weitzman, A. (2010). *The Proceedings of TDWG: Provisional Abstracts of the 2010 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group, 26 September - 1 October 2010, Woods Hole, Massachusetts, USA.* pp. 39-40

**Deneudt, K.; Vandepitte, L.; Claus, S.; De Hauwere, N.; Vanhoorne, B.; Costello, M.J.; Hernandez, F.; Mees, J.** (2010). Validating ecological regions in European seas based on the European Ocean Biogeographic Information System (EurOBIS), in: (2010). ISEI7 - Seventh International Conference on Ecological Informatics: Unravelling complexity and supporting sustainability, 13-16 December 2010, Gent, Belgium. Book of abstracts. pp. 103, [details](#)

**Everaert, G.; De Laender, F.; Deneudt, K.; Goethals, P.L.M.; Janssen, C.R.** (2011). Should anthropogenic influences be incorporated in marine habitat suitability models?, in: Mees, J. et al. (Ed.) (2011). VLIZ Young Scientists' Day, Brugge, Belgium 25 February 2011: book of abstracts. pp. 34,

**Güntsch, A.; Berendsohn, W.G.; Geoffroy, M.; von Raab-Straube, E.; Müller, A.; Appeltans, W.; de Jong, Y.** (2010). The identity of things - Why we need transparent delimitations of biodiversity objects, in: Weitzman, A. (2010). *The Proceedings of TDWG: Provisional Abstracts of the 2010 Annual Conference of the Taxonomic Databases Working Group, 26 September - 1 October 2010, Woods Hole, Massachusetts, USA.* pp. 43-44

**Hernandez, F.; Deneudt, K.** (2010). Terms and concepts of ecological data management in a marine context, in: (2010). ISEI7 - Seventh International Conference on Ecological Informatics: Unravelling complexity and supporting sustainability, 13-16 December 2010, Gent, Belgium. Book of abstracts. pp. 99, [details](#)

**Narayanaswamy, B.E.; Ojaveer, H.; Boxshall, G.; Appeltans, W.; Danovaro, R.; Holm, P.; Nickelson, T.** (2010). Diversity of European seas: Finding new life. *EuroCoML Non-Technical Report*. The European Census of Marine Life: Oban. 55 pp

**Vandepitte, L.; Claus, S.; Hernandez, F.; Mees, J.** (2010). How the integration of marine ecological data from different sources can create added value to data and science, in: (2010). ISEI7 - Seventh International Conference on Ecological Informatics: Unravelling complexity and supporting sustainability, 13-16 December 2010, Gent, Belgium. Book of abstracts. pp. 101, [details](#)

Een up-to-date overzicht van de gepubliceerde artikels kan gedownload worden via:

<http://www.vliz.be/imis/datac/vmdcpublist.php>

## 5. Persberichten

Online inventaris van leven in Belgische Noordzee. *Natuur.focus* 9(4):179 (2010)

Prijzuitreiking Dr. Edouard Delcroix (naar VLIZ perslijst & Belga) (3 maart 2011)

Westbanks symposium (persbericht gepland voor 22 maart 2011)

## 6. Presentaties

Development of a Marine Biological Data Portal within the framework of the European Observation and Data Network (EMODNet) (S. Claus) - IMDIS Conference, 29-31 March 2010, Paris

Fishing in the past: Historical data and Information on Sea Fisheries in Belgium 'on-line'. Thematic session 2: Data management, modeling, and visualization in marine historical ecology. Oceans Past HMAP Conference, 18-20 November 2010, Dublin. Lescauwae Ann-Katrien, Heidi Debergh, Bart Vanhoorne, Annelies Scholaert, Liesbeth Lyssens, Nathalie De Hauwere, Francisco Hernandez and Jan Mees

Congres Leraars Wetenschappen (20.11.2010): 2 workshops "Zeelabo"

**Hernandez, F.; Deneudt, K. (2010).** Terms and concepts of ecological data management in a marine context. ISEI7 - Seventh International Conference on Ecological Informatics: Unravelling complexity and supporting sustainability, 13-16 December 2010, Gent, Belgium.

**Vandepitte, L.; Claus, S.; Hernandez, F.; Mees, J. (2010).** How the integration of marine ecological data from different sources can create added value to data and science. ISEI7 - Seventh International Conference on Ecological Informatics: Unravelling complexity and supporting sustainability, 13-16 December 2010, Gent, Belgium.

**Claus, S. (2010).** Standards in marine biodiversity data: benefits and applications. ISEI7 - Seventh International Conference on Ecological Informatics: Unravelling complexity and supporting sustainability, 13-16 December 2010, Gent, Belgium.

**Deneudt, K.; Vandepitte, L.; Claus, S.; De Hauwere, N.; Vanhoorne, B.; Costello, M.J.; Hernandez, F.; Mees, J. (2010).** Validating ecological regions in European seas based on the European Ocean Biogeographic Information System (EurOBIS). ISEI7 - Seventh International Conference on Ecological Informatics: Unravelling complexity and supporting sustainability, 13-16 December 2010, Gent, Belgium.

**Vandepitte, L. (2010).** European Ocean Biogeographic Information system: background, content and possibilities. IOPAN workshop on data and information management. 19-20 October, Poland.

**Vandepitte, L. & Appeltans, W. (2011).** Metadata and data formatting for biogeographical data sets via EurOBIS. Training Workshop for the Upgrade Black Sea SCENE project. Oostende, 1-4 maart 2011.