

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

VLIZ Jaarboek 2009

Voorgesteld op 25 juni 2010.

VLIZ Annual Report 2009

Gepubliceerd juni 2010

VLIZ Collected Reprints 39 (2009)

VLIZ Collected Reprints: Marine and Coastal Research in Flanders, 39. 2010. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende
Cd-rom als bijlage bij Jaarboek, voorstelling op 25 juni

Zeekrant 2010

Voorstelling op 25 juni

De Grote Rede

GR 26 (verschenen maart 2010) met hoofdbijdragen over:

- "Hoe maak ik een Noordzeeaquarium?"
- "Zoektocht naar de oorsprong van enkele Romeinse amforen uit de Noordzee"
- "Het onderwaterreliëf van het Belgisch deel van de Noordzee"

GR 27 (verschenen juni 2010) met hoofdbijdragen over:

- "Hoe proper is de Noordzee?"
- "De leeftijd van een schip: over corrosie van ballastwatertanks"
- "125 jaar Kusttram"

GR 28 (gepland november 2010) met hoofdbijdragen over

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

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

VLIZ Library Acquisitions

458 (22/01/2010) - 483 (15/10/2010) - wekelijks op vrijdag

VLIZ posterreeks 'zeedieren en –planten van onze kust'

Poster zee- en kustvogels afgewerkt en geleverd.

VLIZINE

VLIZINE mrt-april 2010 (gepubliceerd)

VLIZINE mei-juni 2010 (gepubliceerd)

VLIZINE juli-aug-sept 2010 (gepubliceerd)

VLIZINE okt 2010 (in de maak)

VLIZ Website

Nieuwsitems sinds de laatste vergadering over:

- VLIZ neemt pers mee voor het aanschouwen van het "lichten van de zee"
- Oproep voor de oceaan n.a.v. 50ste verjaardag IOC
- Onderzoeksschip Zeeleeuw kan niet langer voldoen aan de vraag voor scheepstijd in 2010
- Zeekrant 2010 is verschenen
- Vlaanderen bouwt nieuw hypermodern onderzoeksschip
- Walfaciliteiten VLIZ aan Halve Maan: Bouwvergunning goedgekeurd
- Vacature voor 'Training coordinator' bij het Project Office for IODE in Oostende
- Nu ook eigenlijke data op Vlaams-Nederlands kennisplatform ScheldeMonitor te vinden
- Europa's toekomst ligt in de oceanen
- 'Marine Knowledge 2020': EU investeert in kennis over de zee
- De "Ostend declaration" heeft je steun / commentaar nodig
- Vlaams zeeonderzoek goed digitaal ontsloten
- Vacature deskundige duurzame visserijontwikkeling Vlaamse Kust
- Wetenschapswedstrijd Planeet Zee vaart een nieuwe koers
- Teller van nieuwe Belgische online register marine soorten staat op 2187
- PERSBERICHT: "Ostend Declaration" roept Europa op voor een zeegerichte toekomst

i-news – the InnovOcean gazette

Interne nieuwsbrief voor het personeel van de InnovOcean site, No. 19, September 2010

Filmpjes

Meeuwen aan onze kust (2-delig)

Klaar en gelanceerd.

Natuurherstel (Zwinduinen en –polders)

PESI-film

A Pan-European inventory: explaining the importance of online taxonomic infrastructures (PESI project).

ZENO-film

Klaar en gelanceerd.

Informatieve fiches

Tegen eind 2010 worden in het kader van het project 'Schelde-indicatoren' in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang (MOW) een twintigtal fiches opgemaakt volgens de reeks 'informatieve fiches' van het VLIZ, echter deze worden uitgegeven als 'Anon 2010', en opgemaakt in de periode maart-juli 2010. vb. Anon. 2010. Socio-economisch belang van de havens. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. VLIZ Information Sheet... Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldecommissie. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende, Belgium. 10p. Online beschikbaar op: <http://www.scheldemonitor.be/indicatoren.php>
De fiches zijn ook in het Engels uitgebracht – fiches worden gebundeld uitgebracht in boekvorm in voorjaar 2011

- 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.

- (2010). Bedreiging voor biodiversiteit. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 200. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 7 pp.
- (2010). Veiligheid tegen overstromen. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 201. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 11 pp.
- (2010). Socio-economisch belang van de havens. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 202. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 11 pp.
- (2010). Milieueffecten van de havens & scheepvaart. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 203. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 11 pp.
- (2010). Kwaliteit van het oppervlaktewater. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 204. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 10 pp.
- (2010). Bodemberoerende activiteiten. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 205. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 11 pp.
- (2010). Socio-economisch belang van het verblijfstoerisme. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 206. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 8 pp.
- (2010). Behoud van morfologie en dynamiek. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 207. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 17 pp.
- (2010). Status van soorten en habitats. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 208[S.n.]: Oostende. 14 pp.
- (2010). Belasting door milieuverontreinigende stoffen. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 209. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 14 pp.
- (2010). Bevolkingsdruk. Indicatoren voor het Schelde-estuarium. Opgemaakt in opdracht van Afdeling Maritieme Toegang, projectgroep EcoWaMorSe, Vlaams Nederlandse Scheldec commissie. VLIZ Information Sheets, 211. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 10 pp.

Lespakketten

- practicum bioluminescentie
- practica analyse zeewater
- practica plasticvervuiling
- planeet aarde model oceaan-klimaat (vanaf september 2010)

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 met daarop een serie practica hieraan gekoppeld.

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

Planeet Aarde – Module “Klimaat & Oceaan”

Leertraject aardrijkskunde in vijf modules, opgebouwd als een virtuele expeditie en werkend rond de thema's van 'International Year of Planet Earth'. VLIZ stond in voor het opstellen van de module “Klimaat & Oceanen”. 'Planeet Aarde' is een project van de Universiteit Gent (Vakgroep Geologie en Bodemkunde) en de Vereniging Leraren Aardrijkskunde (VLA); het is uitgewerkt door SHE Consultancy (de mensen achter www.expeditiezeeeeuw.be en www.planetzee.org)

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 44 - Gheerardyn Hendrik, Tania Nara Bezerra, Clio Cnudde, Tim Deprez, Sofie Derycke, Marleen De Troch, Jeroen Ingels, Bea Merckx, Tom Moens, Ellen Pape, Jan Vanaverbeke, Ann Vanreusel and Magda Vincx (Eds). 2010. Fourteenth International Meiofauna Conference, Aula Academica, Ghent, 11-16 July 2010. Book of Abstracts. xxii + 237p.

VLIZ Special Publication 45 - Claus Simon, Leen Vandepitte and Francisco Hernandez. 2010. Building a European Marine Observation and Data Network 'EMODnet': Biological Data Products Workshop. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende, Belgium. 42p.

VLIZ Special Publication 46 - Vandepitte Leen, Wim Decock & Jan Mees (Eds). 2010. Belgian register of marine species, compiled and validated by the VLIZ Belgian Marine Species Consortium. Belgian Register of Marine Species. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende, Belgium. 78p.

VLIZ Special Publication 47 - McDonough Niall, Jan-Bart Calewaert, Jan Mees and Jan Seys (Eds). 2010. EurOCEAN 2010 - Grand challenges for marine research in the next decade. Thermae Palace, Oostende, Belgium, 12-13 October 2010. Belgian Science Policy (BELSPO), Brussels. Flanders Marine Institute (VLIZ). Oostende, Belgium. v + 30p.

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

Gepland: oktober 2010, uitgesteld tot voorjaar 2011

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

Costello, M., A. Cheung & N. De Hauwere. Topography statistics for the surface and seabed area, volume, depth, and slopes of the world's seas, oceans and countries. @ GeoHab 2010, Wellington, Australië

Claus, S., De Hauwere N., Vanhoorne B. & Hernandez F. - IMDIS Conference, 29-31 March 2010, Paris IMDIS Conference, 29-31 March 2010, Paris The VLIMAR Gazetteer: a standard for marine geographic features - IMDIS Conference, 29-31 March 2010, Paris

CoML meeting London: WoRMS en datasystemen VLIZ

Set van 3 posters COREPER

VLIZ-posters EurOcean

Set van 11 posters voor EurOCEAN 2010 conferentie over heden en toekomst van de marien/maritieme uitdagingen en opportuniteiten voor Europa.

Flyers

PESI-flyer

Theseus-flyer - gepubliceerd: 2000 ex.

EurOcean flyer

EuroOCEAN flyer thematic posters

Varia

Infoplaat 'eerste mariene onderzoeksstation ter wereld'

Deze infoplaat werd aangemaakt in functie van de Ledendag van 25 juni en de lancering van de Zeekrant 2010 en wordt aan de gevel van het VLIZ-gebouw bevestigd.

3. BIJDRAGEN TOT ANDERE PUBLICATIES

Belgische Noordzee rijk aan soorten. EOS Magazine (juli 2010) (n press)

Artikel "De Zeekrant" in het tijdschrift Varen (gepubliceerd zomer 2010).

Aankondiging EuroOCEAN2010 conferentie in 'CEND'

(Nieuwsbrief van de Europese Commissie)

Aankondiging EuroOCEAN 2010 in "The Parliament Magazine"

(Magazine voor de Europese parlementsleden).

4. WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES

a1 – publicaties

Lescrauwaet 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>

Lescrauwaet, 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>

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.

Sergi Massó i Alemán, Carine Bourgeois, Ward Appeltans, Bart Vanhoorne, Nathalie De Hauwere, Piet Stoffelen, André Heughebaert and Farid Dahdouh-Guebas (2010). The Mangrove Reference Database and Herbarium. *Plant Ecology and Evolution* 143(2). In press.

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 preparation). What can the European Ocean Biogeographic Information System (EurOBIS) tell us about the marine biodiversity in Europe?

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 Frascchetti, Adriana Giangrande, Carlo Heip, Herman Hummel, Urszula Janas, Rolf Karez, Monika Kedra, Paul Kingston, Ralph Kühlenkamp, 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. Sijm, Isabel Sousa Pinto, Alan J. Southward, Antonio Terlizzi, Evagelia Tsiaga, Justus E. E. van Beusekom, Edward Vanden Berghe, 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, Mark; Cheung, Alan; De Hauwere, Nathalie (submitted). Topography statistics for the surface and seabed area, volume, depth and slope of the world's seas, oceans and countries. *Environmental Science & Technology*.

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.; Vriser, 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

Andere

Lescrauwaet AK, Debergh H, Vincx M, Mees J. 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>

Breyne, M.; Seys, J.; Lescrauwaet, A.-K.; Debergh, H.; Haspelslagh, J.; Lust, H.; Mees, J. (2010). The World's very first marine research station In Ostend (Belgium) *Earthzine* August, 18: 4

Claus, S.; Vandepitte, L.; Appeltans, W.; Deneudt, K.; Vanhoorne, B.; Hernandez, F.; Mees, J.; Heip, C.H.R.; Holdsworth, N.; Maudire, G.; McDonough, N.; Ó Tuama, É.; Pesant, S.; Pissierssens, P.; Schaap, D.M.A.; Vanden Berghe, E.; Vladymyrov, V. (2010). Development of a Marine Biological Data Portal within the framework of the European Marine Observation and Data Network (EMODNet), in: Fichaut, M. et al. (Ed.) (2010). *International Marine Data and Information Systems Conference IMDIS 2010*, 29-31 March 2010, Paris, France: Book of abstracts. pp. 57

Claus, S.; De Hauwere, N.; Vanhoorne, B.; Hernandez, F. (2010). The VLIMAR Gazetteer: a standard for marine geographic features, in: Fichaut, M. et al. (Ed.) (2010). *International Marine Data and Information Systems Conference IMDIS 2010*, 29-31 March 2010, Paris, France: Book of abstracts. pp. 185

Rommens, W.; Brown, M.; Reed, G.; Pikula, L.; Nieuwenhuysen, P.; Pissierssens, P. (2010). The OceanTeacher Academy: training in support of marine data and information management worldwide, in: Fichaut, M. et al. (Ed.) (2010). *International Marine Data and Information Systems Conference IMDIS 2010*, 29-31 March 2010, Paris, France: Book of abstracts. pp. 209

Vladymyrov, V.; Brown, M.; Rommens, W.; Hernandez, F.; Cattrijsse, A. (2010). New type of the Ocean Data Management Training for Young Scientists: from measurement to product, in: Fichaut, M. et al. (Ed.) (2010). *International Marine Data and Information Systems Conference IMDIS 2010*, 29-31 March 2010, Paris, France: Book of abstracts. pp. 211-212

5. Persberichten

Theseus project: 'Het Schelde-estuarium in het vizier van Europees kustbeschermingsproject' (26 mei 2010)

Belgische mariene soortenlijst: 'Veelheid aan leven van Belgische Noordzee in kaart gebracht' (7 juni 2010)

Historiek zeewetenschappen (juni 2010)

EuroOCEAN 2010 (drie persberichten sept-okt 2010)

Het lichten van de zee: persactie

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. Lescauwaet 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"