

LIJST VAN NIEUWE EN GEPLANDE PUBLICATIES

INHOUD

1. *REGULIERE PUBLICATIES*
2. *AD HOC PUBLICATIES*
3. *WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES*
4. *BIJDRAGEN TOT ANDERE PUBLICATIES*
5. *PERSBERICHTEN*
6. *PRESENTATIES*

1. REGULIERE PUBLICATIES

De Grote Rede

(2015). De Grote Rede 42. *De Grote Rede: Nieuws over onze Kust en Zee*, 42. Vlaams Instituut voor de Zee - Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 32 pp.

met hoofdbijdragen over

- 'Het Zwindebat in perspectief'
- 'De zee, een wirwar van stromingen'
- 'Uw mening over De Grote Rede'

GR43 (in ontwikkeling): met hoofdbijdragen over 'Kwallen', 'Helmgras' en 'Kustbevraging'

VLIZ Library Acquisitions

674 (04/12/2015) - 684 (26/02/2016) wekelijks op vrijdag

VLIZINE

2016 - jaargang 17

- [februari 2016](#)
- [januari 2016](#)

2015 - jaargang 16

- [december 2015](#)
- [november 2015](#)
- [oktober 2015](#)

Twitter – volg het VLIZ via jmeesvliz

5186 tweets sedert 27 september 2011, 1488 volgers

Facebookpagina volg de RV Simon Stevin via www.facebook.com/rvsimonstevin

RV Simon Stevin facebook meer dan 453 berichtjes en 1234 likes sinds opstart in september 2012

Facebookgroep volg EMSEA via <https://www.facebook.com/EMSEAssociation>

sedert 25 oktober 2012, meer dan 2237 likes

Planeet zee

twee nieuwe modules afgewerkt eind 2015, respectievelijk rond 'Leven in de Noordzee' en 'Overleven in de diepzee'

2. AD HOC PUBLICATIES

Posters

Verhelst, P.; Huisman, J.; Reubens, J.; Reubens, J.; Goethals, P.L.M.; Moens, T.; Mouton, A.M. (2016). Marine migration routes of North-western European silver eel (*Anguilla anguilla* L.). Poster at the VLIZ Marine Scientist Day 12 February 2016. Marine Biology, Ghent University: Gent. 1 poster pp.

Nohe, A.; Lagring, R.; De Cauwer, K.; Goffin, A.; Tyberghein, L.; Deneudt, K.; Vyverman, W.; Sabbe, K. (2016). Long-term phytoplankton monitoring data (1970- 2010) from the Belgian North Sea reveal shifts in community composition and seasonal dynamics. Poster at the VLIZ Marine Scientist Day 12 February 2016. Ghent University: Gent. 1 poster pp.

Flyers

/

Filmpjes

/

Wordt verwacht

- (1) Vis- en zeevruchtengids: Nieuwe pdf en print zijn klaar, en worden gepromoot bij de professionele gebruikers (maart 2016)
- (2) Zilte Leven: commercieel boek rond visserij, uitgegeven door NAVIGO, met daaraan hoofdstuk over economische ontwikkeling visserij onze kust sinds 1930 (draft tekst verwacht tegen 1 april 2016)
- (3) Zeekrant: inhoud voor de editie 2016 wordt momenteel vastgelegd; publicatie voorzien tegen WOD event 10 juni 2016
- (4) Strandgids: overeenkomst bereikt met uitgever vzw Kunstboek om commerciële strandgids uit te geven i.s.m. Hans Deblauwe, Misjel Decler, Natuurpunt en VLIZ (druk voorzien voorjaar 2017)

3. WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES

Peer reviewed

Le Quere, C.; Moriarty, R.; Andrew, R.M.; Canadell, J.G.; Sitch, S.; Korsbakken, J.I.; Friedlingstein, P.; Peters, G.P.; Andres, R.J.; Boden, T.A.; Houghton, R.A.; House, J.I.; Keeling, R.F.; Tans, P.; Arneeth, A.; Bakker, D.C.E.; Barbero, L.; Bopp, L.; Chang, J.; Chevalier, F.; Chini, L.P.; Ciais, P.; Fader, M.; Feely, R.A.; Gkritzalis, T.; Harris, I.; Hauck, J.; Ilyina, T.; Jain, A.K.; Kato, E.; Kitidis, V.; Klein Goldewijk, K.; Koven, C.; Landschützer, P.; Lauvset, S.K.; Lefèvre, N.; Lenton, A.; Lima, I.D.; Metzl, N.; Millero, F.; Munro, D.R.; Murata, A.; Nabel, J.E.M.S.; Nakaoka, S.; Nojiri, Y.; O'Brien, K.; Olsen, A.; Ono, T.; Pérez, F.F.; Pfeil, B.; Pierrot, D.; Poulter, B.; Rehder, G.; Rödenbeck, C.; Saito, S.; Schuster, U.; Schwinger, J.; Séférian, R.; Steinhoff, T.; Stocker, B.D.; Sutton, A.J.; Takahashi, T.; Tilbrook, B.; van der Laan-Luijkx, I.T.; van der Werf, G.R.; van Heuven, S.; Vandemark, D.; Viovy, N.; Wiltshire, A.; Zaehle, S.; Zeng, N. (2015). Global Carbon Budget 2015. *ESSD* 7(2): 349-396. hdl.handle.net/10.5194/essd-7-349-2015

Engelhard, G.H.; Thurstan, R.H.; MacKenzie, B.R.; Alleway, H.K.; Bannister, R.C.A.; Cardinale, M.; Clarke, M.W.; Currie, J.C.; Fortibuoni, T.; Holm, P.; Holt, S.J.; Mazzoldi, C.; Pinnegar, J.K.; Raicevich, S.; Volckaert, F.A.M.; Klein, E.S.; Lescrauwaet, A.-K. (2015). ICES meets marine historical ecology: placing the history of fish and fisheries in current policy context. *ICES J. Mar. Sci./J. Cons. int. Explor. Mer Online* first. hdl.handle.net/10.1093/icesjms/fsv219

Stienen, E.W.M.; Desmet, P.; Aelterman, B.; Courtens, W.; Feys, S.; Vanermen, N.; Verstraete, H.; Van de walle, M.; Deneudt, K.; Hernandez, F.; Houthoofd, R.; Vanhoorne, B.; Bouten, W.; Buijs, R.-J.; Kavelaars, M.; Müller, W.; Herman, D.; Matheve, H.; Sotillo, A.; Lens, L. (2016). GPS tracking data of Lesser Black-backed Gulls and Herring Gulls breeding at the southern North Sea coast. *ZooKeys* 555: 115-124. hdl.handle.net/10.3897/zookeys.555.6173

Andere

Copejans, E. (2015). De haven van Oostende, energie haven. *Jaarb. aardrijkskd (Gent)* 2015: 107-110

Hansen, K.; Fockede, N.; Torreele, E.; Vanhalst, K. (2015). HAROKit: Beleidsaanbevelingen voor een soort-specifieke aanpak voor haaien en roggen in de Belgische visserij. Natuurpunt/ILVO/VLIZ: Oostende. 34 pp.

Lamour, L.; Vallet, E.; Fockede, N. (Ed.) (2015). Guide des espèces à l'usage des professionnels. Edition 2015. SeaWeb Europe: Paris. 182 pp.

Lamour, L.; Vallet, E.; Fockede, N.; Moreau, K.; Kinds, A.; Polet, H. (Ed.) (2015). Vis- en zeevruchtengids voor professionele gebruikers. Voor een markt met duurzame producten uit de zee. Editie 2015. SeaWeb Europe/VLIZ: Paris, Oostende. ISBN 978-94-920432-1-4. 182 pp.

Mees, J.; Seys, J. (Ed.) (2016). Book of abstracts – VLIZ Marine Scientist Day. Brugge, Belgium, 12 February 2016. *VLIZ Special Publication*, 75. Vlaams Instituut voor de Zee - Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. xii, 165 pp.

Vandepitte, L.; Vanhoorne, B.; Decock, W.; Dekeyser, S.; Trias Verbeeck, A.; Bovit, L.; Hernandez, F.; Mees, J. (2015). How Aphia - the platform behind several online and taxonomically oriented databases - can serve both the taxonomic community and the field of biodiversity informatics. *J. Mar. Sci. Eng.* 3(4): 1448-1473. hdl.handle.net/10.3390/jmse3041448

Verleye, T.; Lescrauwaet, A.-K.; van Oven, A.; Kleppe, R.; Roelofs, M.; Persoon, K.; Polet, H.; Torreele, E.; van Winsen, F. (2015). Recreational sea fishing in Belgium: Monitoring the capacity, intensity and

density at sea (first results). *VLIZ Beleidsinformerende Nota's*, 2015_004. Flanders Marine Institute (VLIZ): Ostend. ISBN 978-94-92043-24-5. 20 pp.

VLIZ (2015). Initial risk assessment under Regulation A-4 of the Ballast Water Management Convention for Belgium using the joint HELCOM/OSPAR Harmonised Procedure. *VLIZ Beleidsinformerende Nota's*, 2015_002. Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. ISBN 978-94-920432-0-7. 88 pp.

VLIZ acknowledged

Bretaña, B.L.P. (2016). Internship Report. Ghent University: Gent. 20 pp.

Brownlie, K. (2015). Identifying drivers of change in macrobenthos communities in the Belgian part of the North Sea. MSc Thesis. Marine Biology, Ghent University/Erasmus Mundus Master of Science in Marine Biodiversity and Conservation (EMBC): Ghent. 45 pp.

Carlberg, L.K.C.; Christensen, E.M. (Ed.) (2015). Go offshore - combining food and energy production. DTU Mechanical Engineering, Technical University of Denmark: Lyngby. ISBN 978-87-7475-424-4. 46 pp.

De Blauwe, H.; Dijksen, S.; van der Niet, E.; Kerckhof, F. (2015). Een opmerkelijke bloei van *Aequorea forskalea* in de zuidelijke Noordzee. *Het Zeepaard* 75(4-5): 121-140

De Clercq, M.; Chademenos, V.; Van Lancker, V.; Missiaen, T. (2015). A high-resolution DEM for the Top-Palaeogene surface of the Belgian Continental Shelf. *Journal of Maps Online first*: 1-8.

hdl.handle.net/10.1080/17445647.2015.1117992

Delerue-Ricard, S.; Stynen, H.; Barbut, L.; Coscia, I.; Lacroix, G.; Vanden Bavière, A.; Robbens, J.; Volckaert, F.A.M. (2016). Do juvenile sole belong to mixed spawning populations? Tracing juvenile flatfish arriving at the Belgian nursery using genomics and otolith shape. Poster at the VLIZ Marine Scientist Day 12 February 2016. Katholieke Universiteit Leuven: Leuven. 1 poster pp.

De Tender, C.A.; Devriese, L.I.; Haegeman, A.; Maes, S.; Ruttink, T.; Dawyndt, P. (2015). Bacterial community profiling of plastic litter in the Belgian part of the North Sea. *Environ. Sci. Technol.* 49(16): 9629-9638. [dx.doi.org/10.1021/acs.est.5b01093](https://doi.org/10.1021/acs.est.5b01093)

Dobbelaere, C. (2015). Bepaling van de microbiële diversiteit op mariene sedimenten via DGGE profielen voor het bepalen van de mogelijke impact van antropogene activiteiten. BA Thesis. Howest (Hogeschool West-Vlaanderen): Brugge. 63 pp.

Hernandez, F.L. (2016). NoSeaQL - Een Big-Data oplossing voor mariene data, verkennen en gebruik maken van moderne database technologieën = NoSeaQL - A Big-Data solution for marine sampling data, exploring and using modern database technologies. BA Thesis. VIVES: Kortrijk. 83 pp.

Larkin, K.; Wouters, N.; Caetano, A.-T.; McDonough, N. (Ed.) (2015). EurOCEAN 2014. Connecting science, policy and people: Conference report and Rome Declaration, 7-9 October 2014, Rome, Italy. Publications Office of the European Union: Luxembourg. ISBN 978-92-79-36670-3. 77 pp.

Nys, J. (2015). Optimalisatie van het ZooSCAN protocol voor een efficiëntere verwerking van zoöplankton. BA Thesis. Howest (Hogeschool West-Vlaanderen): Brugge. 57 pp.

Quigley, D.T.G.; Hill, R. (2015). A further record of the marine isopod *Idotea metallica* Bosc, 1802 in Irish waters and a review of the species' habitats, trophic associations and ecology in NW European waters. *Bull. Irish Biogeogr. Soc.* 39: 222-242

Soetaert, M. (2015). Electrofishing: exploring the safety range of electrical pulses for marine species and its potential for further innovation = Elektrisch vissen: het verkennen van de veilige grenzen van

elektrische pulsen voor mariene dieren en zijn potentieel voor verdere innovatie. PhD Thesis. Ghent University: Gent. 279 pp.

Uhlmann, S.; Theunynck, R.; Ampe, B.; Desender, M.; Soetaert, M.; Depestele, J. (2016). Injury, reflex impairment, and survival of beam-trawled flatfish. *ICES J. Mar. Sci./J. Cons. int. Explor. Mer Online first*: fsv252. hdl.handle.net/10.1093/icesjms/fsv252

Vandenbulcke, A.; Stal, C.; De Wulf, A. (2016). Mapping and monitoring the Belgian coast using Kite Aerial Photogrammetry. Poster at the VLIZ Marine Scientist Day 12 February 2016. Ghent University, Department Geography: Gent. 1 poster pp.

Vansteenebrugge, L.; Hostens, K.; Vanhove, B.; De Backer, A.; De Clippele, L.; De Troch, M. (2016). Trophic ecology of *Mnemiopsis leidyi* in the southern North Sea: a biomarker approach. *Mar. Biol. (Berl.)* 163(2): [1-25]. hdl.handle.net/10.1007/s00227-015-2800-z

Zeller, D.; Pauly, D. (2015). Reconstructing marine fisheries catch data, *in*: Pauly, D. *et al.* (Ed.) (2015). *Catch Reconstruction: concepts, methods, and data sources*. pp. 2-14

4. BIJDRAGEN TOT ANDERE PUBLICATIES

(2015). Smartboek: Hoe bereid ik vis (ondersteunend digitaal leermateriaal m.b.t. productkennis en fileertechnieken van vis: fileerfilms, foodpairing receptuur, ...). mjPublishing: Malle. ISBN 978-90-78715-09-2.

(2015). Smartboek : Comment préparer du poisson (supports pédagogiques numériques: e.a. fiches informatives sur 26 poissons, technique de base en vidéo, lever de filets, techniques de cuisson, foodpairing, recettes,...). mjPublishing: Malle. ISBN 978-90-78715-09-2.

Meire, P.; Amery, D.; Decleer, M. (2015). De Schelde. Van bron tot monding. 1e editie. Academic and Scientific Publishers: Brussel. ISBN 9789057183805. 264 pp.

5. Persberichten

- 2016-02-10 [Een greep uit 'De Grote Rede' nr. 42: stromingen voor onze kust, teloorgang zwingeul en -havens, en recreatieve vissersvloot](#)
- 2015-12-11 [Belgische visserij gaat haaien en roggen beter beschermen](#)
- 2015-12-08 [Een greep uit 'De Grote Rede' nr. 41: je favoriete Noordzeedier, Belgische onderzoeksschepen en vikingen aan zee](#)
- 2015-11-24 [Uniek kennisdocument over zeeonderzoek gelanceerd: Compendium voor Kust en Zee 2015](#)
- 2015-11-23 [Nieuw onderzoeksnetwerk voor het meten van broeikasgassen over het Europese continent](#)

6. Presentaties

2015.12.01	Gent	Vorming+ Gent	Zee/kust
2015.12.16	Oostende	Open VLD Vriendenkring Blankenberge	Zee/kust
2016.01.28	Brugge	De Lodewijkers	Zee/kust
2016.02.02	Ieper	Markant Ieper	Zee/kust
2016.02.18	Knokke-Heist	Markant Knokke-Heist	Zee/kust
2016.02.25	Aalst	Markant Aalst	Zee/kust

2016.03.01	Leuven	UDL Leuven	Marien Ruimtelijk Plan
2016.03.10	Gent	Nautilus Gent	Zee/kust
2016.03.17	Aalter	Rotary Aalter	Kustbescherming
2016.03.22	Oostende	Koperen Passer O'de/MK	Zee/kust
2016.03.22	Oudenburg	Davidsfonds	Zee/kust
2016.03.23	Bredene	Culturele Raad Bredene	Zee/kust
2016.04.12	Gits	Markant Gits	Zee/kust
2016.04.29	Oostende	Natuurgidsen De Panne	Zee/kust
2016.05.26	Brugge - Sint-Pieters	VormingPlus & Stad Brugge Dienst Leefmilieu	Zee/kust
2016.06.08		Koperen Passer Brabant I	Zee/kust
2016.06.09	Ertvelde	Markant Ertvelde	Zee/kust
2016.11.03	Brugge	Probus Brugge	Zee/kust
2016.11.21	Hasselt	UDL Hasselt	Zee/kust