



**Wetenschappelijke Commissie**  
**13 juni 2014**

**Bijlage bij agendapunt 8**  
**Informatieve bijlagen**



## **OVERZICHT INFORMATIEVE BIJLAGEN**

---

**LIJST VAN GEPLANDE EN VOORBIJE EVENEMENTEN – pg. 1**

**LIJST VAN LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN – pg. 7**

**LIJST VAN NIEUWE EN GEPLANDE PUBLICATIES – pg. 31**

**LIJST M.B.T. ONDERZOEKSINFRASTRUCTUUR – pg. 36**

**LIJST – ADVIES EN NETWERKING – pg. 39**

---

# LIJST VAN GEPLANDE EN VOORBIJE EVENEMENTEN

---

## INHOUD

1. [VLIZ ORGANISEERT](#)
2. [VLIZ CO-ORGANISEERT](#)
3. [VLIZ FACILITEERT](#)
4. [ACTIEVE DEELNAME DOOR VLIZ](#)

## 1. VLIZ ORGANISEERT

### **ERA-MarineBiotech partner meeting**

Plaats en datum: Gent, 28-29 april 2014

Aantal deelnemers: 20

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon VLIZ: Fien De Raedemaecker

Rol van het VLIZ: organisatie

### **Activiteit op de RV Simon Stevin in het kader van de week van de Zee**

Plaats en datum: Oostende, RV Simon Stevin, 30 april & 22 mei 2014

Aantal deelnemers: 44

Contactpersoon VLIZ: Evy Copejans

Rol van het VLIZ: organisatie

### **Finale Planeet Zee**

Plaats en datum: Oostende, Beaufortzaal, 30 april 2014

Verwacht aantal deelnemers: 40

Contactpersoon VLIZ: Evy Copejans

Rol van het VLIZ: organisatie

### **Planeet Zee**

Plaats en datum: 5-9 mei 2014

Aantal deelnemers: 13

Contactpersoon VLIZ: Evy Copejans

Rol van het VLIZ: organisatie

### **Wereldoceanendag 2014 – Voordrachtenavond**

Plaats en datum: De Grote Post, 6 juni 2014

Verwacht aantal deelnemers: 300

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon: Jan Seys

Financiering: VLIZ

Rol van het VLIZ: organisatie

### **EMODnet biology year 1 general meeting**

Plaats en datum: Horta, Azoren, rond 14 september 2014 (datum is nog niet zeker)

Verwacht aantal deelnemers: ± 40

Contactpersoon VLIZ: Simon Claus

Rol van het VLIZ: organisatie

## **Compendium 2015 stuurgroep**

Plaats en datum: InnovOcean site, week 20 oktober 2014

Verwacht aantal deelnemers: 25

Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescrauwaet

Rol van het VLIZ: organisatie

## **MERMAID Conference**

Plaats en datum: Brussel, 2015

Verwacht aantal deelnemers: voorlopig ongekend

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys & Simon Claus

Financiering: MERMAID

Rol van het VLIZ: volledige organisatie

## **VLIZ Jongerencontactdag en jobbeurs**

Plaats en datum: VIVES, Brugge, 20 februari 2015

Organisatie: VLIZ

Verwacht aantal deelnemers: 350

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: volledige organisatie

## **2. VLIZ CO-ORGANISEERT**

### **European Cetacean Society Conference**

Plaats en datum: Luik, 5-9 april 2014

Contact: Joseph Schnitzler MARE ULg

Contact VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: betalen druk programmaboekje

### **Persconferentie VLIZ & minister van de Noordzee: Artificiële riffen, multi-functionele offshore platforms & marien ruimtelijke planning**

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 23 april 2014

Aantal deelnemers: 50

Contactpersoon: Marijn Rabaut

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning, onthaalkoffie + presentaties

### **Rijkdommen van de Zee**

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 22 mei 2014

Aantal deelnemers: 48

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Contactpersoon UPV: Prof. Loccufier

Rol van het VLIZ: voordrachten Jan Seys, Hans Pirlet

### **Wetenschappelijke conferentie 'WO I Onderwatererfgoed'**

Plaats en datum: Provinciaal Hof, Brugge, 26-28 juni 2014

Verwacht aantal deelnemers: ± 130

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Contactpersoon Internationaal Vlaanderen: Sophie Verbist; Dr. Ulrike Guérin (UNESCO)

Rol van het VLIZ: ondersteuning onthaal (2 Vlizzers)

### **Uitreiking Prijs Dr. Edouard Delcroix**

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 27 juni 2014

Verwacht aantal deelnemers: 100

Contactpersoon: Dr. Georges Casteur

Contactpersoon VLIZ: Tina Mertens

Rol van het VLIZ: co-organisator

## **ISECA final conference**

Plaats en datum: Nausicaa, Boulogne-sur-Mer, 30 juni-01 juli 2014

Verwacht aantal deelnemers: 100

Contactpersoon: Anne Vernier of Manuel Cira (education department Nausicaa), Richard Santer (project coordination)

Contactpersoon VLIZ: Annelies Goffin, Carolien Knockaert

Financiering: ISECA

Rol van het VLIZ: eventueel aanlevering badges

## **2nd Deep-water Circulation Congress: the Contourite Log-book (International Conference)**

Plaats en datum: 't Pand, Gent, 10-12 september 2014

Verwacht aantal deelnemers: 200

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Contactpersoon UGent: David Van Rooij

Rol van het VLIZ: voordracht opening session (Jan Mees), organising committee (Jan Mees), druk abstractenboek, uitgegeven als VLIZ-Special Publication/betaald door VLIZ (uitgezonderd kleurillustraties)

## **EMSEA14: marine science educators conference**

Plaats en datum: Göteborg, Zweden, 1-3 oktober 2014

Verwacht aantal deelnemers:

Contactpersoon EMSEA:

Contactpersoon VLIZ: Evy Copejans

Rol van het VLIZ:

## **Sustainable use of marine and coastal resources in Kenya: from research to societal benefits**

Plaats en datum: Mombasa, Kenia, 27-29 oktober 2014

Verwacht aantal deelnemers: 50

Contactpersoon KMFRI: Betty Nyonje

Contactpersoon VLIZ: Jan Mees, Delphine Vanhaecke

Financiering: VLIR-INCO

Rol van het VLIZ: co-organisatie samen met KMFRI, UGent, VUB

## **Working Group on the History of Fish and Fisheries WGHIST**

Plaats en datum: Copenhagen ICES HQ, 3-7 november 2014

Verwacht aantal deelnemers: 20

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet, Georg Engelhard (CEFAS-UK), chairs

Contactpersoon VLIZ: idem

Rol van het VLIZ: co-chair van de groep

## **Studiedag archeologie en onderwaterlandschap (SeArch)**

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 20 november 2014

Verwacht aantal deelnemers: 100

Contactpersoon: Tine Missiaen, RCMG (Universiteit Gent)

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: organisatie

## **Kustgidsendag**

Plaats en datum: Koksijde?, 13 december 2014

Verwacht aantal deelnemers: 100

Contactpersoon provincie:

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys & Evy Copejans

Rol van het VLIZ: co-organisatie

## **23rd Session of the IOC Committee on International Oceanographic Data and Information Exchange (IODE-XXIII)**

**&**

## **10th Anniversary (2005-2015) Celebration of the Establishment of the IOC Project Office for IODE, Oostende, Belgium**

Plaats en datum: Provinciaal hof Brugge (onder voorbehoud), 16-20 maart 2015

Verwacht aantal deelnemers: 120

Contactpersoon IOC PO IODE: Peter Pissierssens

Contactpersoon VLIZ: Jan Mees

Rol van het VLIZ: co-organisator

## **Wereldcongres sedimenttransport INTERCOH**

Plaats en datum: Leuven, 7-11 september 2015

Aantal deelnemers: +/- 120

Contactpersoon KU Leuven: prof. dr. Erik Toorman

Contactpersoon VLIZ: Tina Mertens

Rol van het VLIZ: druk Book of Abstracts.

## **Informatie aan Zee**

Plaats en datum: nog niet bepaald, september 2015

Verwacht aantal deelnemers:

Contactpersoon:

Contactpersoon VLIZ:

Rol van het VLIZ: nog niet bepaald

## **3. VLIZ FACILITEERT**

### **Vlaams Verbond van Academici (regio Brugge)**

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 24 april 2014 (19.00 uur)

Aantal deelnemers: 30

Contactpersoon: Veronique Souilliaert

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: voordracht

### **Boekvoorstelling 'Oorlog onder water' (Tomas Termote)**

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 25 april, 15.00-17.00 uur

Aantal deelnemers: 96

Contactpersoon: Annick Van den Eynde (Davidsfonds Uitgeverij)

Contact VLIZ: Jan Mees

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning, welkomwoord, receptie betaald door VLIZ

### **Wetenschappelijke retraite – Afd. Weg- en Waterbouwkunde**

Plaats en datum: InnovOcean site, Marmara, 9 mei 2014

Aantal deelnemers: 5

Contactpersoon: Lien De Backer

Contact VLIZ: Tina Mertens

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

### **Ledenvergadering Rederscentrale rond de hervoring van het Gemeenschappelijk Visserijbeleid**

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 13 mei 2014

Aantal deelnemers: 30

Contactpersoon: Sander Meyns

Contact VLIZ: Ingrid Dobbelaere

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

### **APEC – International Seminar Nautical Accessibility and Maritime Traffic Management**

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 21 mei 2014

Aantal deelnemers: 18

Contactpersoon: Antoine Vuylsteke

Contact VLIZ: Jan Mees

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning, voordracht: voorstelling van het VLIZ; Marien wetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen/België, Data Acquisition, Projects

## **Teambuildingsdag Kustreddingen & drenkelingen op zee**

Plaats en datum: InnovOcean site, Receptieruimte, 28 mei 2014

Aantal deelnemers: 25

Contactpersoon: Devid Camerlynck, Hoofdcommissaris/directeur (Communicatie- en Informatiecentrum West-Vlaanderen (CIC WV))

Contact VLIZ: Jan Mees

Rol van het VLIZ: Logistieke ondersteuning

## **Opleiding hydrografen (samen met DEME en Hogere Zeevaartschool)**

Plaats en datum: InnovOcean site, Marmara, 28 mei, 2 t.e.m. 5 juni 2014

Aantal deelnemers: 10

Contactpersoon: Lorentz Lievens (DEME) & Axel Annaert (HZS)

Contact VLIZ: Wim Versteeg

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

## **Plaatsbezoek Koperen Passer Vlaams Brabant**

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 4 juni 2014

Verwacht aantal deelnemers: 50

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: voordracht, rondleiding

## **Boekvoorstelling: Grenzeloos Oostends (Roland Desnerck)**

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 10 juni 2014 (11.00 uur)

Verwacht aantal deelnemers: 100

Contactpersoon: Roland Desnerck

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

## **Offshore Fabriek VOKA**

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 12 juni 2014 (16.00-20.00 uur)

Verwacht aantal deelnemers: 25

Contactpersoon VOKA: Tine Maes

Contactpersoon VLIZ: Francisco Hernandez

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning, presentatie Francisco Hernandez

## **Sea for Society meeting**

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 16-17 juni 2014

Verwacht aantal deelnemers: 45 personen

Contactpersoon: Manuel Cira (Nausicaa – Sea for Society)

Contactpersoon VLIZ: Karen Rappé

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

## **Plaatsbezoek bezoek studenten nematologie**

Plaats en datum: InnovOcean site, Adriatic, 2 juli 2014 (uur nog af te spreken)

Verwacht aantal deelnemers: 4

Contactpersoon: Inge Dehennin

Contactpersoon VLIZ: Tina Mertens

Rol van het VLIZ: presentatie, rondleiding

## **Conclaf rectoren en vicerectoren universiteiten**

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 15-16 oktober 2014 (tbc)

Verwacht aantal deelnemers: 20

Contactpersoon: Kim Barbé (FWO-Vlaanderen)

Contactpersoon VLIZ: Ingrid Dobbelaere

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

## **First Mares Conference Marine Ecosystems Health and Conservation**

Plaats en datum: Algarve, Portugal, 17-21 november 2014

Verwacht aantal deelnemers:

Contactpersoon: Wendy Massart (UGent)

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: publicatie proceedings na de conferentie in de reeks 'VLIZ Special Publications'



## 4. ACTIEVE DEELNAME DOOR VLIZ

### 18<sup>de</sup> Maritiem Symposium

Plaats en datum: Gent, Marriott Hotel, 7 mei 2014

Rol van het VLIZ: Jan Seys (panellid)

### Oostende voor Anker 2014

Plaats en datum: Oostende, 31 mei – 1 juni 2014

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: Tijdens het maritieme festival Oostende voor Anker kan het grote publiek op **zaterdag 31 mei** en **zondag 1 juni** in het directiegebouw van VLOOT in Oostende kennis maken met de dienstverlening van het agentschap Maritieme Dienstverlening en Kust (MDK) en diverse van zijn partners. Ook het **Vlaams Instituut voor de Zee** zal van de partij zijn, met een stand in de vernieuwde toren van het gebouw. Medewerkers van het VLIZ zullen het publiek meer vertellen en tonen over de wondere wereld van het **zeeonderzoek in Vlaanderen** en het **belang van de zee en oceaan** in uw leven (<http://www.vliz.be/nl/2014-05-31-06-01-Oostende-voor-Anker-2014>)

### Zandwinningsymposium

Plaats: Blankenberge, 20 oktober 2014

Rol van het VLIZ: Jan Seys (moderator)

# LIJST VAN LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN

---

## INHOUD

1. [LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN – EXTERNE FINANCIERING](#)
2. [LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN – INTERNE FINANCIERING](#)
3. [LIJST VAN NIET GOEDGEKEURDE PROJECTEN](#)
4. [LOPENDE SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN](#)

## AquaRES

### Aquatic species Registry Exchange and Services

Looptijd: 2014 - 2016

Financiering: BELSPO/BRAIN

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Leen Vandepitte

Website:

The World Registry of Marine Species (WoRMS) - including the Antarctic Register of Marine Species - and the Freshwater Animal Diversity Assessment (FADA) database are major Global Species Directories (GSD) hosted in Belgium. These data collections consist of authoritative taxonomic data, curated by international experts and contribute to initiatives such as Catalogue of Life and LifeWatch. Species registries are an essential resource for aiding biological research and species collection management.

The main objective of this project is to ensure and enhance the interoperability and public availability of both of these aquatic species databases through the development of a generic set of web services. Such services can guarantee the automatic and timely exchange of data between WoRMS and FADA, but also expose the data for use in other initiatives and applications. On top of these web services, we aim to develop tools to perform data quality control of species related data, by improving and extending the 'fuzzy matching algorithm for genus and species scientific names' (Taxamatch) tool and building on the services made available through the FP7 BioVel project.

Data from the FP7 BioFresh project and OBIS will be used as a test case to validate and improve the tools. Further tests with data from biological collections and ecological monitoring data are envisaged to ensure that these services are of interest to a wide range of institutes and researchers dealing with aquatic species data.

Coördinator: Aaike De Wever, KBIN

Partners: VLIZ, ULB-BIOMAR

#### Recente activiteiten en producten:

- overleg van de projectpartners vond plaats op 28 april, op het VLIZ. Verdere concrete afspraken werden gemaakt ikv projectuitvoering.
- overleg met follow-up comité en relevante externen is gepland op 24 juni, in Brussel. Tijdens dit overleg zal een algemeen overzicht van de projectinhoud worden gegeven, en is er ruimte voor discussie voorzien.
- vacature voor IT-aanwerving werd uitgeschreven. Kandidaten kunnen nog tot 31 mei reageren.

## **CSA Oceans**

### **CSA in Healthy and Productive Seas and Oceans**

### **CSA in Healthy and Productive Seas and Oceans**

Looptijd: 9 / 2015 - 8 / 2015

Financiering: EU-FP7

Contactpersoon: Fien De Raedemaecker, Willem De Moor

Website: [http://www.jpi-oceans.eu/prognett-jpi-oceans/CSA\\_Oceans/1253979959045](http://www.jpi-oceans.eu/prognett-jpi-oceans/CSA_Oceans/1253979959045)

Deze FP7 ondersteunende actie is ontworpen om zo snel mogelijk te kunnen overgaan van een opstartfase naar een operationele fase van de JPI Oceans. Deze 3-jaar durende actie zal zich specifiek richten op

- 1) het ondersteunen van de werking van de bestuursstructuren om de JPI Oceans uit te werken;
- 2) het bevorderen van de totstandkoming van een strategische onderzoeks- en innovatie-agenda (SRIA) en een implementatieplan (iPlan) volgens de visie en doelstellingen van JPI Oceans; en
- 3) het voorstellen van procedures en instrumenten om de lange-termijn samenwerking binnen de JPI Oceans te bevorderen.

#### Recente activiteiten en producten:

- Uitwerking van het design en de inhoud van de vernieuwde JPI Oceans website, die zal worden gelanceerd in het najaar van 2014
- Ontwikkeling van communicatieproducten om te communiceren over de evenementen, jaarverslagen en strategische onderzoeksagenda van JPI Oceans
- Goedkeuring van een nieuwe pilot action: 'Intercalibration for the coastal and transitional waters of the EU Water Framework Directive', ingediend door de Belgische delegatie binnen JPI Oceans

## **EMODNET BIO II**

### **European Marine Observation and Data Network - Biology lot II**

### **Europees Marien Observatie- en DataNetwerk - Biologisch aandeel II**

Looptijd: 7 / 2013 - 2016

Financiering: DG MARE - Service contract

Contactpersoon: Leen Vandepitte, Simon Claus, Lennert Tyberghein, Stefanie Dekeyzer

Website: <http://www.emodnet-biology.eu>

Het Europees Netwerk voor Mariene Data en Observatie (EMODnet) ontwikkelt een data infrastructuur om mariene data beschikbaar te maken, ter ondersteuning van wetenschappers, beleidsmakers en andere eindgebruikers, binnen het kader van het nieuw Europees maritiem beleid. VLIZ is coördinator van dit project met 23 Europese partners en ontwikkelt hiervoor een online biologisch dataportaal.

VLIZ diende een projectvoorstel in voor het biologische luik van de tender MARE/1012/10: Knowledge base for growth and innovation in ocean economy: assembly and dissemination of marine data for seabed mapping. Het EMODnet biologie 2 project bouwt verder op EMODnet biologie I (2009-2012). Doel is om verspreidingsgegevens en abundantiegegevens van Europese mariene soorten beschikbaar te stellen via een internetportaal. Er is een specifiek WP om ecologische data en gegevens over de levensgeschiedenis van mariene soorten te verzamelen, en dit onder te brengen in ERMS/WoRMS (WP lead: MBA), een WP om historische data te digitaliseren (WP lead: IBSS) en een WP om dataproducten met abundantiegegevens te ontwikkelen (WP lead: NIOZ). Verder wordt EurOBIS en WORMS ingezet om distributiegegevens via het EMODnet biologie dataportaal beschikbaar te maken. VLIZ coördineert een partnerschap van 21 instituten met expertise in marien biologische monitoring en databeheer. Dit zijn Ulg, ILVO, IMARES, DELTARES en NIOZ als Belgisch-Nederlandse partners en verder ICES, SAHFOS, IBSS, HCMR, SMHI, Aarhus Univ, Univ Auckland, GBIF, Univ Bremen, Ifremer, IEO, IMR, MARIS, OGS, MBA zijn partner.

#### Recente activiteiten en producten:

- \*finaliseren van website rond mariene invasieve soorten (world register for marine introduced species: WRIMS)
- \* Finaliseren van eerste dataproducten rond abundantie van mariene soorten
- \* Voorbereidend werk voor de online visualisatie van de dataproducten

## **EMODnet Central Portal**

### **European Marine Observation and Data Network -Central Portal**

### **Europees Marien Observatie- en DataNetwerk - central portal**

Looptijd: / 2013 - /

Financiering: Departement economie, wetenschap en innovatie

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Simon Claus

Website: <http://www.emodnet.eu>

Vlaanderen, heeft aangeboden om het EMODnet Centraal Portaal te bouwen dat toegang moet geven tot de dataproducten en de data die verzameld worden binnen de thematische netwerken van EMODnet.

Constructie van het EMODnet Centraal Portaal.

Vlaanderen, heeft aangeboden om het EMODnet Centraal Portaal te bouwen dat toegang moet geven tot de dataproducten en de data die verzameld worden binnen de thematische netwerken van EMODnet. Dit voorstel werd goedgekeurd door DG MARE.

#### Recente activiteiten en producten:

Verdere technische ontwikkelingen aan [www.emodnet.eu](http://www.emodnet.eu), waarbij de verschillende webservices van de verschillende thematische loten worden geïntegreerd.

## **ERA-MBT**

### **Marine Biotechnology ERA-NET**

Looptijd: 1 / 2014 - 1 / 2018

Financiering: EU-FP7

Contactpersoon: Fien De Raedemaeker

Website: <http://www.marinebiotech.eu>

Het CSA MarineBiotech project heeft succes geboekt in het opzetten van een netwerk van financieringsinstellingen en programmamanagers geïnteresseerd in gezamenlijke ondersteuning van marien biotechnologisch onderzoek. De 20 partners uit 13 landen hebben een voorstel ingediend voor een Marine Biotechnology ERA-NET (ERA-MBT). Het ERA-MBT wil, om de huidige versnippering en dubbel werk te voorkomen, de weg effenen voor gemeenschappelijke programma's en samenwerkingen. Dit omvat de levering en het gebruik van gemeenschappelijke onderzoeksinfrastructuur.

#### Recente activiteiten en producten:

- De eerste Project Management Team (PMT) meeting werd georganiseerd door VLIZ op 28-29 april 2014 met een inhoudelijke bijdrage door Prof. Patrick Sorgeloos over 'Modern Biotech Applications in Aquaculture' naast de bespreking van de realisaties en planning van de verschillende activiteiten.
- Een vernieuwde website is online: <http://www.marinebiotech.eu>
- De call documenten worden voorbereid om een onderzoek oproep te adverteren rond de zomer 2014.
- Een international advisory panel wordt samengesteld om het consortium te kunnen bijstaan in het sturen en evalueren van onderzoeksprioriteiten.
- Communicatieproducten worden ontwikkeld om gedurende het 4-jaar lopende project te gebruiken

## **EuroBIS**

### **European Ocean Biogeographic Information System**

Looptijd: /20074 - /

Financiering: Hercules Stichting: LifeWatch

Contactpersoon: Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne

Website: <http://www.eurobis.org>

EuroBIS is een gedistribueerd systeem dat het zoeken naar biogeografische informatie van mariene organismen doorheen meerdere datasets terzelfdertijd mogelijk maakt. EuroBIS is ontwikkeld binnen het MarBEF netwerk en fungeert als het Europese node van OBIS.

Europees Biogeografisch Informatiesysteem.

#### Recente activiteiten en producten:

- 29 nieuwe datasets online (hoofdzakelijk vanuit GBIF). Totaal aantal datasets nu beschikbaar: 573, goed voor 18,308,748 distributie records.

- verdere uitwerking manuscript over de kwaliteitscontroles die ontwikkeld werden, in samenwerking met Samuel Bosch (Ugent). Streefdoel indienen manuscript: begin juli.

- abstract ingediend voor EMBS 2014, over eurobis en de QC-procedures.

- overleg met verschillende EMODnet Bio partners ivm QC, standaardisatie en delen van hun data via IPT ikv EMODnet project.

## FOCA

### Ferries Observando los Canales Australes

Looptijd: 4 / 2010 - 3 / 2011

Financiering: Vlaamse Overheid, Departement Internationaal Vlaanderen

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwat

Website:

In de archipel ten zuidoosten van de Stille Oceaan (Chili-Patagonië) worden oceanografische parameters intensief en real-time gemonitord via vaste ferry-routes. De data worden vrij ter beschikking gesteld van eindgebruikers ter ondersteuning van een meer duurzaam beheer van de kustwateren en als 'early warning system' voor toxische algenbloeien.

Coördinator is Dr. Christopher Aiken, Coastal Station for Marine Research (Las Cruces) van de Universidad Católica de Chile.

VLIZ ondersteunt het project met datasystemen, databeheer en -opslag, het aanbieden van rekencapaciteit.

Recente activiteiten en producten:

- Service Provider Contract met de Universiteit van Valparaiso, Ingenieurswetenschappen, voor de formalisering van de deelname van het FOCA team aan het ICOS project: versie geïmplementeerd en goedgekeurd door juridische dienst van Universiteit Valparaiso ter ondertekening voorgelegd
- samenwerking gaat van start vanaf 1 juni 2014

## GIFS

### Geography of Inshore Fisheries and Sustainability

#### Geografie van de kustvisserij en Duurzaamheid

Looptijd: 2012 - 2014

Financiering: Interreg IV A "2 mers seas zeeën"

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwat, Marleen Roelofs

Website: <http://www.gifsproject.eu/en/>

Het Kanaal en de Noordzee zijn de thuisbasis van een uiterst belangrijke visserij-industrie die wordt geconfronteerd met grote veranderingen en uitdagingen. Beleidsreacties op de achteruitgang van de visbestanden hebben sociaal economische gevolgen voor de gemeenschappen die afhankelijk zijn van de visserij. Het doel van het GIFS-project is om het socio-economische en culturele belang van kustvisserij in het studiegebied te verkennen en om een demonstratieproject op te zetten met betrekking tot gemeenschapsversterking op basis van visserij.

Vissersgemeenschappen langs het Kanaal en de zuidelijke Noordzee worden geconfronteerd met uitdagingen en veranderingen op een moment dat er strikte regels opgelegd worden en maatregelen genomen worden om de 'crisis' in de visserijsector aan te pakken. GIFS is een belangrijk project gefinancierd door INTERREG IVA 2 Zeeën en streeft ernaar inzicht te verwerven in de sociaaleconomische en culturele betekenis van de kustvisserij om een betere basis te bieden voor het visserijbeleid, strategieën voor kustvernieuwing en een duurzame gemeenschapsontwikkeling.

VLIZ is 1 van de 6 projectpartners (University of Greenwich, University of Brighton, AGROCAMPUS Ouest, Université de Bretagne Occidentale, Gemeente Middelburg, VLIZ) en verantwoordelijk voor de GIFS website, activiteit 1: Kustzonebeheer en kustvisserij waarin samenwerking voorzien is met het Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer en Activiteit 2.3: Visserijactiviteit in het verleden en het heden.

Recente activiteiten en producten:

- Rapport activiteit 1 Kustzonebeheer en kustvisserij afwerken
- Analyse NL, EN visserijstatistieken
- Partnermeeting in Middelburg met voorstelling van de GIFS wiki pagina
- Updaten GIFS website, aanvullen met nieuwsberichten
- Landscapes of fishing photogallery ontwikkelen

- Ondersteuning in het opstellen + afnemen van 550 enquêtes (Vissershaven en de aantrekkingskracht op toeristen) in Oostende
- Localiseren, aanvragen tentoonstellingsruimte in de bibliotheek van Oostende voor fototentoonstelling "Landschappen van de visserij" (activiteit van Universiteit Greenwich) die in juli 2014 loopt
- Gedrukte versies van het abstractenboek Studiedag Vissen in het Verleden

## ICOS

### Integrated Carbon Observing System

Looptijd: / 2012 - / 2013

Financiering: Hercules Stichting

Contactpersoon: Jan Mees, André Cattrijsse, Thanos Gkritzalis

Website: <http://www.icos-infrastructure.eu/>

ICOS wil de langetermijn observaties die nodig zijn om de huidige toestand te kennen en voorspellingen te kunnen maken van de globale koolstofcyclus en de uitstoot van broeikasgassen.

VLIZ verzorgt de oceanografische metingen die door Vlaanderen via Uantwerpen aan ICOS zullen worden overgemaakt. VLIZ voert daarom metingen uit aan boord Simon Stevin, zal toestellen laten installeren aan boord van ferries die langsheen de Chileense kust varen en onderzoekt de mogelijkheden om een 'ship of opportunity' te vinden die vanuit België met regelmaat ofwel naar Amerika ofwel naar Zuid-Afrika vaart

#### Recente activiteiten en producten:

Overeenkomst VLIZ-Univ Valparaiso voor metingen op Chileense Ships of Opportunity is in finale fase en ligt momenteel bij Univ Valparaiso. De overeenkomst zal starten op 1 juni.

## ISECA

### Information System on the Eutrophication of our Coastal Areas

Looptijd: 8 / 2009 - 6 / 2014

Financiering: Interreg

Contactpersoon: Annelies Goffin, Carolien Knockaert

Website: <http://www.iseca.eu>

ISECA zal het informatieplatform zijn rond eutrofiëring in de Kanaalzone. Het ISECA-portaal zal toegang geven tot meta-informatie binnen dit studiegebied over de actoren, dataproducten en communicatieproducten. Een evaluatietool voor waterkwaliteit aan de hand van aardobservaties zal ter beschikking gesteld worden. Coördinator is Adrinord, Lille. Zowel VITO als VLIZ zijn partners voor België.

#### Recente activiteiten en producten:

Final conference ISECA 30 juni - 1 juli 2014 organized by Nausicaa.

- Overview of research and monitoring of eutrofication in the 2Seas area
- statistics on eutrofication in the 2 seas area
- workshops on second day
- <http://www.iseca.eu/en/> invited speakers: prof Lancelot; Jacco Kromkamp; Alain Lefevbre; Andris
- ANDRUSAITIS,...

## LifeWatch.be

### Regional Lifewatch Node - Marine and terrestrial observatories, models and datasystems.

Looptijd: sinds 2012 doorlopend

Financiering: Hercules Stichting: LifeWatch

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Klaas Deneudt

Website: <http://www.lifewatch.be>

Lifewatch is een gedistribueerd virtueel laboratorium voor onderzoek naar biodiversiteit, klimaat- en milieu impact. Deze Europese onderzoeksinfrastructuur (ESFRI) integreert verschillende biodiversiteits observatoria, databanken, web services en modellen. Met de regionale node coordineert VLIZ in samenwerking met INBO de Vlaamse bijdrage aan LifeWatch.

#### Recente activiteiten en producten:

De geplande milestones voor 2014 zijn:

#### VLIZ

- Het in beeld brengen van het zooplankton van de Noordzee met de Video Plankton Recorder (December)
- De installatie van het akoestische viszendernetwerk in het Belgisch deel van de Noordzee (Oktober)
- Het organiseren van een thematische mariene technische LifeWatch meeting (Juni)
- Het ontwikkelen van data exchange services om WoRMS met FishBase te synchroniseren (Augustus)
- Het ontwikkelen van de document mapping databank structuur en het oplist van de web service vereisten voor FADA, RAMS en WoRMS (November)
- Taxonomic Backbone data grants: toevoegen van ten minste 3000 nieuwe namen aan WoRMS en revisie van ten minste 5000 namen die al in WoRMS zitten (December)
- Integratie van de Nemys databank in Aphia, met inbegrip van de goed gebruikte determinatiesleutels en links naar publicaties (September)
- Opzetten van MolluscaBase, een globale databank voor Mollusca soorten (alle milieus, zowel recent als fossiel) (December)

#### INBO

- Het beschikbaar maken van de data van het vogelzendernetwerk als open data (Juli)
- Het beschikbaar maken van de data van het Watervogels data systeem als open data (September)
- Het operationeel zijn van de bird radar (November)
- De lancering van de Seabirds applicatie (December)

#### TAXONOMIC BACKBONE:

- De 17 grant applicaties voor het verder aanvullen van ontbrekende soorten en verder verbeteren van huidigetaxonomische inhoud van het wereldregister van mariene soorten (WoRMS) werden goedgekeurd en de individuele projecten werden opgestart. Alle contracten zullen tegen ten laatste tegen 15 december afgerond zijn.
- Op 13-14 mei werd een workshop rond fossiele informatie in WoRMS georganiseerd. De workshop was kleinschalig (7 deelnemers), maar heel productief. Een aantal aanbevelingen en beslissingen omtrent het verder verfijnen van al bestaande tools en mogelijkheden binnen WoRMS werden geformuleerd. Deze zullen uitgewerkt worden tegen september. Editors zullen dan geïnformeerd worden en kunnen dan - indien gewenst - de fossiele soorten binnen hun groepen toevoegen.
- World Register of Introduced Marine Species (WRIMS) in voorbereiding. In samenwerking met Shyama Pagad (Invasives Species Specialist Group) en met financiële steun van EMODnet Biology wordt een overzicht gemaakt van alle geïntroduceerde mariene soorten wereldwijd. Deze lijst zal een thematische ingang op WoRMS zijn, met specifieke zoekmogelijkheden voor niet-inheemse soorten. We verwachten het portaal in de zomer te kunnen lanceren.

#### OBSERVATORIA:

- De fytoplankton flow cytometer werd operationeel aan boord van de Simon Stevin in mei 2014.
- Voor de installatie van het fish tracking acoustic receiver netwerk werden in totaal 51 vemco receivers uitgezet op het Belgisch Deel van de Noordzee en in de Westerschelde.
- De winch die besteld werd voor de Video Plankton Recorder wordt verwacht in Juni.
- Het GPS zendernetwerk voor grote vogels heeft reeds heel wat data gegenereerd. Alle GPS data sinds de installatie van het netwerk (juni 2013) tot nu werd beschikbaar gemaakt als "historische data" op de LifeWatch.be website.
- In samenwerking met ILVO worden er voorbereidingen getroffen voor de deelname aan de Ocean Sampling Day in het kader van het MicroB3 project.
- Er worden verdere afspraken gemaakt met betrekking tot de invulling van het raamakkoord met Marine@UGent.

#### OUTREACH:

- Naast de real time data van het GPS zendernetwerk voor grote vogels werd nu ook alle reeds gegenereerde data (van juni 2013 tot nu) beschikbaar gemaakt op <http://lifewatch.be/birds-historical-data>. Deze "historische data" werd onderverdeeld in 4 periodes: het broedseizoen van 2013, de najaarstrek van 2013, het winterseizoen van 2013-2014 en de voorjaarse trek van 2014. Voor elke periode werden er een aantal opmerkelijke verhalen van individuele vogels geselecteerd en verder toegelicht.
- Op 21 juni 2014 vindt de Ocean Sampling Day plaats in het kader van het MicroB3 project. Voor de deelname van LifeWatch werden er verschillende voorbereidingen getroffen, in samenwerking met ILVO.
- Onder <http://lifewatch.be/sensor-network> zijn er nieuwe luiken in voorbereiding. Telkens er een nieuwe sensor geïnstalleerd wordt, zal een nieuwe webpagina beschikbaar worden met uitleg over de sensor en toegang tot de gegenereerde data.
- De LifeWatch.be website zal een make-over krijgen om de verschillende contributies van alle Belgische LifeWatch partners meer in de verf te zetten.

#### MEETINGS:

- 2 april 2014: Meeting met Biodiversity Platform over hun rol in LifeWatch

- 12 mei 2014: Deelname meeting LifeWatch structural funds in Brussel
- 19 mei 2014: Meeting ILVO in verband met Ocean Sampling Day
- 27 mei 2014: Meeting INBO in verband met akoestisch receiver netwerk

Geplande meetings:

3-5 juni 2014: Technische meeting over het LifeWatch Virtual Laboratory met alle Europese LifeWatch partners.

## LIVIS

### Lage impact visserij

Looptijd: september 2014- september 2015

Financiering: AS4 (EVF)

Contactpersoon: Thomas Verleye

Website:

Het project heeft tot doel het in kaart brengen van de recreatieve visserij (inventarisatie) met bootjes (zeehengelaars en sleepnetten).

LIVIS wordt uitgevoerd i.s.m. ILVO dat instaat voor het identificeren van bottle necks die de doorstroming van recreatieve naar commerciële visserij mogelijk maken. ILVO zal advies formuleren hoe dat deze bottle necks kunnen weggewerkt worden.

#### Recente activiteiten en producten

- Havenobservaties (Nieuwpoort, Oostende, Blankenberge, Zeebrugge) ter indicatie van de capaciteit en intensiteit van de recreatieve visserij
- Overzicht geven van de recreatieve visserijwetgeving in België en buurlanden
- Opvragen vergunningen warrelnetten
- Voorbereiding enquêtes (verzamelen contactgegevens havenmeesters, jachtclubs, vis-equipment shops, ...)

## LOTTO

### North Sea Observatory (Lotto call "Sustainable development")

### Noordzee-observatorium (Lotto oproep "Duurzame ontwikkeling")

Looptijd: 5 / 2013 - 12 / 2014

Financiering: Nationale Loterij

Contactpersoon: Jan Seys, Karen Rappé

Website:

Uitbouw van een semi-automatisch zee-observatorium t.h.v. de Belgische windparken voor de monitoring van de biodiversiteit van aangebrachte artificiële riffen en zeehondenplatforms.

Ter ondersteuning van natuurversterkende maatregelen in het Belgisch deel van de Noordzee uitgevoerd door het kabinet van de Minister Noordzee (plaatsing zeehondenplatforms; artificiële riffen) wordt een semi-automatisch zee-observatorium opgezet. Met behulp van camera's, sensoren en zender-ontvanger systemen kan ook het brede publiek worden ingeschakeld bij de opvolging van deze beleidsacties.

#### Recente activiteiten en producten:

23/04/2014 persmoment 'Kunstmatige Noordzeeriffen veelbelovend voor biodiversiteit' waarbij de eerste onderwaterbeelden van het artificieel rif t.h.v. de Thorntonbank getoond werden, in aanwezigheid van Minister van de Noordzee Johan Vande Lanotte.

## MARBIGEN

### Supporting research potential for MARine Biodiversity and GENomics in the Eastern Mediterranean

Looptijd: 11 / 2010 - 4 / 2014

Financiering: EU-FP7

Contactpersoon: Francisco Hernandez

Website: <http://www.marbigen.org>



MARBIGEN is een Europees project van het Instituut voor Mariene biologie en Genetica (IMBG) van het Griekse centrum voor Marine Research (HCMR) gefinancierd in het kader van het zevende kaderprogramma. Het doel is om ten volle gebruik te maken en het verder ontwikkelen van het onderzoekspotentieel van het IMBG op het gebied van biodiversiteit.

Dit project wordt gecoördineerd door het Institute of Marine Biology and Genetics (Kreta). The main objectives of this project are to exploit the full research potential of the Institute of Marine Biology and Genetics (IMBG) and to expand its capacities in such a way as to place it firmly at the forefront of international research on marine biodiversity and related disciplines (genetics, ecology and biotechnology).

Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden.

## MERMAID

### Innovative Multi-purposE off-shoRe platforMs: plAnning, Design and operation

Looptijd: 1 / 2012 - / 2016

Financiering: EU-FP7

Contactpersoon: Jan Seys, Karen Rappé, Simon Claus, Evy Copejans, Hans Pirlet

Website: <http://www.mermaidproject.eu>

MERMAID zal concepten voor de volgende generatie van offshore-platforms ontwikkelen voor multi-gebruik van de oceanen voor energiewinning, aquacultuur en platform gerelateerd transport.

MERMAID ontwikkelt concepten voor offshore platformen die zowel energievoorziening, transport als aquacultuur functies combineren. VLIZ is verantwoordelijk voor project dissemination & outreach en organiseert onder meer een high level end user conference. Belgische eindgebruikers zijn DEME, De Nul, Flanders' Maritime Cluster en Versluys.

Recente activiteiten en producten:

- Lancering dissemination movie
- Persconferentie in het kader van de projectfilm in samenwerking met de minister van de Noordzee (23/04)
- Uitgave project booklet (Pirlet et al. 2014)
- Voorbereiding eindconferentie

## Micro B3

### Micro B3 (biodiversity, bioinformatics, biotechnology)

### Micro B3 (biodiversiteit, bio-informatica, biotechnologie)

Looptijd: 1 / 2012 - 12 / 2015

Financiering: EU-FP7

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Simon Claus

Website: <http://www.microb3.eu>

Micro B3 wil innovatieve bio-informatica benaderingen samen met een legaal kader ontwikkelen om omvangrijke data over mariene genomen en metagenomen met betrekking tot virussen, bacteriën, archaeobacteriën en eencelligen toegankelijk te maken voor mariene ecosysteembioologie en om nieuwe doelen voor biotechnologische toepassingen te definiëren.

Recente activiteiten en producten:

- VLIZ deelname aan General Meeting, 23-25 April.
- VLIZ is gereed om mee deel te nemen aan de Ocean Sampling Day (zal doorgaan op 20 juni). Ondertussen werden al een aantal pilot samples genomen om de bacteriële genetische diversiteit te analyseren. VLIZ zal een persmededeling opstellen, samen met ILVO, naar aanleiding van Ocean Sampling Day, de EU zal beeldmateriaal van VLIZ gebruiken voor een promofilm.

## MRG

### Marine Regions, towards a standard for georeferenced marine names

Looptijd: sinds 2011

Financiering: Hercules Stichting: LifeWatch

Contactpersoon: Simon Claus, Nathalie De Hauwere

Website: <http://www.marineregions.org>

Marine Regions is een gestandaardiseerd geografisch datasysteem dat mariene geografisch plaatsnamen en kaarten vrij beschikbaar maakt. Het integreert geografische informatie van zeeën, oceanen, en onderzeese structuren en geeft die grenzen weer van verschillende marine gebieden, wereldwijd.

Via de website <http://marineregions.org> is het vanaf nu een fluitje van een cent om voor de ganse wereld vlot de ligging van de Exclusief Economische Zones (EEZ's) en heel wat mariene plaatsnamen te lokaliseren.

"Marine Regions" combineert de data en informatie van zowel de VLIMAR gazetteer (plaatsnamenregister) als van MARBOUND (polygonen voor omgrensde zeegebieden). Beide globale datasystemen zijn eerder ontwikkeld door het Vlaams Instituut voor de Zee, en hebben de afgelopen jaren hun meerwaarde bewezen voor tal van gebruikers. Door beide databanken samen te brengen zullen diverse doelgroepen ongetwijfeld nog beter kunnen worden bediend.

Recente activiteiten en producten:

VLIZ neemt deel als observer aan de IHO-SCUFN (The GEBCO Sub-Committee on Undersea Feature Names (SCUFN) meeting half juni in Monaco.

Update en integratie van ACUF en GEBCO Gazetteers (undersea features) volop aan de gang.

## North Sea Chefs & Fishermen

### North Sea Chefs & Vissers

Looptijd: 6 / 2012 - 6 / 2014

Financiering: Europees Visserijfonds (EVF)

Contactpersoon: Nancy Fockedeey

Website: <http://www.northseachefs.be>

North Sea Chefs bestaat uit een team van enthousiaste ambassadeurs die duurzame vis, onbekende vissoorten en bijvangst promoot. Het project wil chefs, hobbykoks en consumenten aanmoedigen om op een verantwoorde wijze om te gaan met minder bekende duurzame vissoorten en bijvangst uit de Noordzee. VLIZ levert inhoudelijke informatie over de biologie en ecologie van de soorten, visserijtechnieken en aanvoer door Belgische visserij en duurzaamheidsaspecten van de soorten.

VLIZ maakt (vrijwillig) deel uit van de stuurgroep en werkgroep en levert wetenschappelijke informatie aan over vissoorten en Belgische visserij.

Recente activiteiten en producten:

geen recente activiteiten te melden

## OPN

### Oceans Past Network

Looptijd: / - /

Financiering: COST (European Cooperation in Science and Technology)

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwat

Website:

Het project bekijkt wanneer, hoe en met welke sociaal-economische, politieke, culturele en ecologische implicaties mensen het leven hebben beïnvloed in de Europese zeeën sinds de laatste ijstijd. OPN doet beroep op historici, archeologen, en andere menselijke en sociale wetenschappers en collega's van de mariene wetenschappen. OPN bouwt voort op studies uitgevoerd door het History of Marine Animal Populations project, dat aantoonde dat we in staat zijn om het verleden van mariene extracties te kwantificeren door interdisciplinaire samenwerking. OPN bekijkt de menselijke, sociale en culturele gevolgen van veranderende eetgewoonten en extractieve technieken (kustvisserij, diep water, aquacultuur) en moedigt de dialoog aan tussen studies van het verre verleden en recente ontwikkelingen. Het netwerk gaat in dialoog met mariene managers en beleidsmakers over de relevantie van historische bevindingen voor de regeneratie en ontwikkeling van kustsamenlevingen.

Recente activiteiten en producten:

OPP recent goedgekeurd. Voorbereidende fase (administratief). Eerste overleg in November 2014 (Brussel).

## PEGASO

### People for Ecosystem-based governance in Assessing Sustainable Development of Ocean and Coast

Looptijd: 2 / 2010 - 1 / 2014

Financiering: EU-FP7

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwaet, Simon Claus, Nathalie De Hauwere

Website: <http://www.pegasoproject.eu/>

De belangrijkste doelstelling van PEGASO is verder bouwen op bestaande capaciteiten en gemeenschappelijke nieuwe benaderingen te ontwikkelen ter ondersteuning van geïntegreerd beleid voor de kust-, mariene en maritieme gebieden van de Middellandse en Zwarte Zee op een manier die in overeenstemming is met en relevant is voor de implementatie van het ICZM-protocol voor het Middellandse Zeegebied.

PEGASO bouwt verder op bestaande capaciteiten voor de ontwikkeling van een nieuwe benadering in de ondersteuning van geïntegreerd beheer van kustgebieden (ICZM) in de mariene en maritieme gebieden van de Middellandse en Zwarte Zee, en dit volgens de richtlijnen van het ICZM Protocol voor de Middellandse Zee (Barcelona Conventie, Boekarest Conventie) en de EU Integrated Maritime Policy.

VLIZ is partner in het PEGASO consortium, werkt actief mee aan WP3 (in uitvoering brengen van 'Spatial Data Infrastructure' en de ontwikkeling van de projectwebsite en -portaal) en WP4 (indicatoren, scenario's en sociaaleconomische evaluatie). Als 'data- en informatiecoördinator' is VLIZ verantwoordelijk voor het verzekeren van een goede doorstroming van (meta)data en informatie tussen partners en eindgebruikers.

#### Recente activiteiten en producten:

- Afwerking van de gedrukte Brochure (80p) "Integrated Regional Assessments in support of ICZM in the Mediterranean and Black Seas", in samenwerking met IOC-UNESCO (VLIZ is co-editor)
- Meeting Brussel 30 April van PEGASO Steering Committee leden (incl. VLIZ) en staff van de Europese Commissie DG RTI, DG MARE, DG ENV, DG Regio, voor het bespreken van PEGASO Business Plan en 'Next Steps'.
- Alle deliverables zijn beschikbaar gesteld via: <http://www.pegasoproject.eu/links-9>
- Regelmatig worden nieuwsberichtjes over geïntegreerd kustzonebeheer en de Middellandse Zee op de website gezet die relevant zijn voor de PEGASO gemeenschap

## **ScheldeMonitor**

### **ScheldeMonitor: portaal voor onderzoek en monitoring van het Schelde-estuarium**

Looptijd: sinds 2004

Financiering: Vlaams-Nederlandse ScheldeCommissie

Contactpersoon: Annelies Goffin

Website: <http://www.scheldemonitor.org>

De ScheldeMonitor is een Vlaams-Nederlands kennis- en informatiesysteem voor onderzoek en monitoring in het Schelde-estuarium. Dit portaal geeft u een overzicht van publicaties, instituten, projecten, datasets,... gerelateerd aan het onderzoek en de monitoring in het Schelde-estuarium en biedt toegang tot meetwaarden en dataproducten zoals kaarten, indicatoren en grafieken.

Het doel van de vijfde fase in het ScheldeMonitor project is een beter overzicht bieden van de multidisciplinariteit van data binnen het onderzoek en de monitoring van het Schelde-estuarium en een betere datastroom faciliteren binnen de werkgroep O&M.

Het ScheldeMonitor dataportaal wordt ingezet door de Vlaams-Nederlandse ScheldeCommissie ([www.vnsc.eu](http://www.vnsc.eu)) en haar werkgroep Onderzoek en Monitoring (werkgroep O&M) voor het herverdelen van de gegevens verzameld binnen het geïntegreerd monitoringsprogramma van het Schelde-estuarium. Het gaat om hydro- en morfodynamische, ecologische en fysisch-chemische gegevens, verzameld door de meetdiensten van de Vlaamse en Nederlandse overheid. Het geïntegreerd aanbieden van deze gegevens vormt een belangrijke meerwaarde in het proces van de evaluatie van de ontwikkeling van het Schelde-estuarium als multifunctioneel estuarien watersysteem.

#### Recente activiteiten en producten:

- O&M and VNSC accepted proposal for developments of a new dataportal
- start of developments for a new data portal.
- Vision document for the portal finalised
- draft functional document available

## **SeaDataNet II**

### **SeaDataNet II - Pan-European infrastructure for Ocean & Marine Data Management**

Looptijd: 10 / 2011 - 9 / 2015

Financiering:

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Klaas Deneudt

Website:

SeaDataNet II is een Europees project waarin meer dan 50 partners - voornamelijk datacentra van Europese mariene instituten - zich organiseren om metadata en data via een gemeenschappelijke infrastructuur aan te bieden.

SeaDataNet II (Pan-European infrastructure for marine and ocean data management) is een Europees project waarin meer dan 50 partners - voornamelijk datacentra van Europese mariene instituten - zich organiseren om metadata en data via een gemeenschappelijke infrastructuur aan te bieden. Seadatanet II mikt vooral op een upgrade van de bestaande infrastructuur.

Recente activiteiten en producten:

- Deelname aan de SDN Technical Task Team meeting van 2-4 april te Barcelona. Bijdrage ivm biologische data formaten.
- Geven van opleiding aan data managers ivm het omgaan met biologische data tijdens SDN training sessie bij IODE.

## SeArch

### Archaeological heritage in the North Sea

### Archeologisch Erfgoed in de Noordzee

Looptijd: / 2013 - / 2016

Financiering: IWT-SBO

Contactpersoon: Jan Seys, Nathalie De Hauwere, Hans Pirlet

Website: <http://www.sea-arch.be>

Marien erfgoed komt onder toenemende druk te staan van commerciële activiteiten op zee. Toch is dit onderdeel van ons cultureel erfgoed slecht gekend. Het SeArch-project moet toelaten om het uniek marien archeologisch archief in kaart te brengen tegen aanvaardbare kost en met voldoende rechtszekerheid in het kader van mariene exploitatie

VLIZ is één van de 6 partners en WP taakverantwoordelijke van 'outreach and guidance' (WP 3). Hierbij wordt ingestaan voor de lay-out en verspreiding van een aantal informatieproducten alsook de organisatie van een aantal workshops en seminars. VLIZ biedt eveneens ondersteuning bij het opzetten van de website.

Recente activiteiten en producten:

- Projectmeeting 18 juni
- Uitwerking tijdslijn voor projectwebsite
- Nieuwsberichten
  - De Wakeful en West-hinder wraksites ontvingen als eerste een erfgoedstatus
  - Kleuter doet vondst op het strand van Bredene
  - Naweeën van de Ierse winterstormen hebben belangrijke archeologische gevolgen
  - Nieuwe geofysische surveys op zee
- 2de nieuwsbrief verstuurd in april (<http://www.sea-arch.be/sites/sea-arch.be/files/public/docs/Nieuwsbrieven/SeArch%20Newsletter%20April%202014.pdf>)

## SE FINS

### SE FINS - Cluster programme

### SE FINS - Cluster programma

Looptijd: -

Financiering: Interreg IV A "2 mers seas zeeën"

Contactpersoon: Nancy Fockedey

Website:

Clusterprogramma van twee interreg projecten rond niet-inheemse soorten (MEMO en RINSE). VLIZ is "associated beneficiary" van INBO. VLIZ geeft enkel advies in de door de projectpartners vooropgestelde communicatie- en valorisatieproducten en de organisatie van het clusterevent (september 2014).

Recente activiteiten en producten:

- 2014.05.13: Deelname aan capacity building workshop (ILVO, Oostende) door VLIZ (Stefanie Dekeyzer en Nancy Fockedey)

- Voorbereiden SE FINS cluster publicatie
- Voorbereiden SE FINS cluster event: 2014.09.24 in Norwich

## SFS

### Sea for Society

Looptijd: 6 / 2012 - 11 / 2015

Financiering: EU-FP7

Contactpersoon: Karen Rappé

Website: <http://seaforsociety.eu>

Sea for Society (SFS) is a European Project funded by DG Research & Innovation under the Theme Science in Society. The project engages stakeholders, citizens and youth in an open and participatory dialogue to share knowledge, forge partnerships and empower actors on societal issues related to Ocean. In doing so, the project aims to develop and enrich the concept of "Blue Society", preparing at the same time mechanisms for cooperation.

Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden

## SPINCAM

Looptijd: sinds 2008

Financiering: Flanders-UNESCO Trust Fund for Science

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwat

Website: <http://www.spincamnet.net/>

Het project heeft tot doel een ICAM indicator raamwerk te ontwikkelen in elk land van de Zuidoost-Pacific regio (Chili, Colombia, Ecuador, Panama en Peru), gericht op milieu-en sociaal-economische omstandigheden in de context van duurzame ontwikkeling en integraal kustbeleid.

De toepassing van een geharmoniseerde methode en de ontwikkeling van een reeks indicatoren tussen de deelnemende landen zal de berekening van een kern van gemeenschappelijke indicatoren op regionaal niveau mogelijk maken. Daarnaast zullen informatiesystemen worden uitgebouwd op nationaal en regionaal niveau, die zowel de ontwikkeling van de indicatoren en de verspreiding van de resultaten zullen ondersteunen.

Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden

## WILOD

### Wetenschap & Innovatie Linked Open Data

Looptijd: sinds 2012

Financiering: e-IB / CORVE en EWI (co-financiering)

Contactpersoon: Roeland T'Jampens, Leen Vandepitte

Website:

Het Wetenschap en Innovatie Linked Open Data (kort WILOD) project heeft tot doel een Open Data platform uit te bouwen dat een veelheid en verscheidenheid aan onderzoeksinformatie samenbrengt en exploiteerbaar maakt. Dit alles met het oog op het stimuleren van multidisciplinair onderzoek, maximaal ontsluiten van onderzoeksinformatie, ontwikkelen van innovatieve producten en diensten en het verhogen van de strategische intelligentie binnen het beleidsdomein Wetenschap en Innovatie.

Het project zal concreet het volgende realiseren:

- het opzetten van een volledige operationele infrastructuur voor de harvesting, ingestie, mapping en verrijking van de onderzoeksinformatie
- de ontsluiting van de geïntegreerde onderzoeksinformatie via een aantal interfaces waardoor de volledige informatie bevroegbaar is door mens en machine
- een visualisatie-omgeving waarbij de data consumenten zullen geassisteerd worden bij het maken van visualisaties en analyses op de beschikbare data

WILOD heeft nog geen systeem of formaat beschikbaar om de metadata over datasets te capteren. VLIZ zal hieromtrent advies geven en het geheel mee helpen uitwerken, alsook de metadata van de reeds beschreven datasets in IMIS op het WILOD niveau beschikbaar maken.

Recente activiteiten en producten:  
Geen recente activiteiten te melden

## WoRMS

### World Register of Marine Species

#### Wereldlijst van Mariene Soorten

Looptijd: doorlopend

Financiering: Vroeger: intern, DFO Canada, CoML Synthesis, EU FP7 (via 4D4Life)

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne

Website: <http://www.marinespecies.org>

Het doel van een Wereldregister van Mariene Soorten is te beschikken over een gezaghebbende en uitgebreide lijst met namen van mariene organismen, waaronder informatie over synonymie. Terwijl de hoogste prioriteit gaat naar geldige namen, worden andere namen in gebruik ook opgenomen, zodat dit register kan dienen als een gids om taxonomische literatuur te interpreteren.

Recente activiteiten en producten:

- verkiezingen voor de vrijgekomen SC-plaatsen werden afgerond. Sabine Stöhr werd herverkozen voor 3 jaar. Gustav Paulay (editor Holothuroidea) is voor de eerste keer verkozen.

- Op 13-14 mei werd een workshop rond fossiele informatie in WoRMS georganiseerd. De workshop was kleinschalig (7 deelnemers), maar heel productief. Een aantal aanbevelingen en beslissingen omtrent het verder verfijnen van al bestaande tools en mogelijkheden binnen WoRMS werden geformuleerd. Deze zullen uitgewerkt worden tegen september. Editors zullen dan geïnformeerd worden en kunnen dan - indien gewenst - de fossiele soorten binnen hun groepen toevoegen.

- IRMNG - het Interim Register for Marine and Nonmarine Genera - zal naar VLIZ verhuizen. Het huidige host instituut is op zoek naar een nieuwe locatie en aanvaardde het voorstel gemaakt door VLIZ. In de komende maanden zullen de details van de transfer besproken en uitgewerkt worden.

- World Register of Introduced Marine Species (WRIMS) in voorbereiding. In samenwerking met Shyama Pagad (Invasives Species Specialist Group) en met financiële steun van EMODnet Biology wordt een overzicht gemaakt van alle geïntroduceerde mariene soorten wereldwijd. Deze lijst zal een thematische ingang op WoRMS zijn, met specifieke zoekmogelijkheden voor niet-inheemse soorten. We verwachten het portaal in de zomer te kunnen lanceren.

## 4DEMON

### Four Decades of Belgian Marine monitoring: uplifting historical data to today's needs

Looptijd: 10 / 2013 - 12 / 2017

Financiering: BELSPO/BRAIN

Contactpersoon: Klaas Deneudt, Annelies Goffin, Lennert Tyberghein

Website: [www.4demon.be](http://www.4demon.be)

Historische data zijn essentieel om langetermijnsveranderingen in de kwaliteit van het mariene milieu te kunnen begrijpen. Het 4DEMON-project richt zich op het centraliseren, integreren en herwaarderen van data verzameld gedurende 40 jaar expedities in het Belgisch Deel van de Noordzee. 4DEMON focust zich op contaminanten en data voor het bepalen van eutrofiërings- en verzuringsgraad.

Coördinator: Karien De Cauwer, MUMM

Partners: ILVO-visserij, Ugent-PAE, VLIZ, ULG-CO

Recente activiteiten en producten:

- \* 4demon website online ([www.4demon.be](http://www.4demon.be))
- \* Marine Data Archive (MDA) opgezet voor archiveren van data binnen het 4demon project
- \* Overzicht bronnen (Project Zee, Concerted Research Actions, BMB, oude theses, ea) in volle ontwikkeling
- \* Publicaties Project Zee (1970-1976) ingescand
- \* Voorbereidend werk mbt de digitalisatie van bronnen door jobstudenten

### AfReMaS

#### African Register of Marine Species Afrikaans Register van Mariene Soorten

Looptijd: doorlopend

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Wim Decock, Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne

Website: <http://www.marinespecies.org/afremas>

Het Afrikaanse Register van Mariene soorten is een taxonomische databank met een overzicht van de mariene soorten die waargenomen werden langs de Afrikaanse kusten.

Het Register werd oorspronkelijk uitgewerkt als MASDEA, het mariene soortenregister van Oost-Afrika. De geografische scope werd onder impuls van ODINAFRICA uitgebreid tot alle Afrikaanse mariene wateren.

De verdere aanvulling van de lijst zal een samenwerking zijn tussen ODINAFRICA, verschillende Afrikaanse mariene wetenschappers en het VLIZ.

Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden.

### Compendium for Coast and Sea Compendium voor Kust en Zee

Looptijd: sinds 2010

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwae, Hans Pirlet, Thomas Verleye

Website: <http://www.compendiumkustenzee.be>

Het VLIZ beoogt met het 'Compendium voor Kust en Zee' objectieve en wetenschappelijk onderbouwde informatie en gegevens uit het Vlaamse mariene en maritieme onderzoek te bundelen (gepubliceerde wetenschappelijke rapporten, indicatorenrapportages en relevante beleidsdocumenten).

Het geïntegreerde en grensoverschrijdende karakter (inclusief land-zee-grens) van het Compendium draagt bij tot een verhoogde communicatie binnen en vanuit het versnipperde zeewetenschappelijke landschap en verhoogt ook de zichtbaarheid en toegankelijkheid van het zeewetenschappelijk onderzoek (Een 'visitkaartje' van de Vlaamse zeewetenschappelijke gemeenschap). Het compendium doet op deze wijze dienst als instrument bij het streven naar een Duurzaam en Geïntegreerd Maritiem Beleid en Kustzonebeheer.

Recente activiteiten en producten:

- Update teksten hoofdstuk 2 Compendium voor Kust en Zee
- Uitnodigingen expertengroep Compendium voor Kust en Zee (2015) (tijdspad & referentietermen)
- Voorbereiding nieuwe afgeleide producten (wegwijzer mariene financieringsinstrumenten en overzicht onderzoeksinfrastructuur mariene onderzoeksgroepen)
- Voorbereiding jaarlijkse tellingen in het kader van hoofdstuk 1 van het Compendium.

### FAQ

#### Frequently Asked Questions Veelgestelde vragen

Looptijd: doorlopend

Financiering: intern

Contactpersoon: Nancy Fockedey

Website: <http://www.vliz.be/vmdcdata/faq>

Veelgestelde vragen en antwoorden over kust en zee.

#### Recente activiteiten en producten:

-Analyse om de meest robuuste vragen te integreren in de Thematische ingang van de VLIZ-website is "ongoing"

## **Filantropie VLIZ**

### **Filantropie VLIZ**

Looptijd: -

Financiering: lidgelden, legaten, schenkingen, sponsorship

Contactpersoon: Jan Seys, Tina Mertens

Website:

Er wordt onderzocht hoe het VLIZ aan "filantropie" kan doen en hiervoor zijn lidgelden en eventuele schenkingen, legaten en/of sponsorgeld kan inzetten. Voor dit doel wordt gemikt op nieuwe initiatieven die buiten de klassieke taakstellingen en financieringscircuits van het VLIZ vallen en aansluiten bij het motto "iedereen heeft iets met de zee... en wil ook zijn steentje bijdragen om een duurzame oceaan en een eerlijke noord-zuid relatie hierin op te bouwen". Momenteel wordt onderzocht hoe een strand- en zeeobservatienetwerk kan worden opgezet waarbij ook de burger actief kan participeren.

#### Recente activiteiten en producten:

Tot op heden werd geen verder nieuws ontvangen over een eventuele herziening van de negatieve beslissing door minister van Financiën om erkend te worden i.k.v. belastingvermindering voor giften in geld als instelling voor wetenschappelijk onderzoek. Belpo heeft zijn positief advies reeds voor de verkiezingen overgemaakt aan de minister.

## **Fleet**

### **A century of sea fisheries in Belgium: the Belgian fishing fleet**

#### **Een eeuw zeevisserij in België: de Belgische vissersvloot**

Looptijd: sinds 2010

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Nancy Fockedey, Ann-Katrien Lescauwaet

Website: [http://www.vliz.be/cijfers\\_beleid/zeevisserij/fleet.php](http://www.vliz.be/cijfers_beleid/zeevisserij/fleet.php)

De Belgische visserijvloot kende een boeiende dynamiek: sloepen, boten en schepen veranderden van eigenaar, van immatriculatienummer, aanleg haven en werden omgebouwd of uitgerust met meer efficiënte technologie. Zeilschepen werden vervangen door stoomschepen. Nog later werd de gehele vloot geleidelijk gemotoriseerd.

De snelle veranderingen maken het niet altijd evident om de levensloop en de karakteristieken van een bepaald schip te volgen vanaf zijn bouw tot het uit de vaart nemen. Die veranderingen zijn nu per schip doorzoekbaar voor vissersvaartuigen actief vanaf 1929.

De databank beschrijft de individuele levenscyclus van visserij schepen (zeevisserij vloot) sinds ongeveer 1929. De databank is gebaseerd op informatie uit de jaarlijkse publicaties 'Officiële lijst der Belgische vissersvaartuigen' uitgegeven door FOD Mobiliteit. De databank wordt gebruikt als communicatiemiddel om bijkomende informatieproducten te verzamelen (per casco) en aan te bieden.

#### Recente activiteiten en producten:

- Beschrijvend rapport en artikel ism Duinkerke auteur dr J Poirriez mbt Operatie Dynamo en de deelname van de Vlaamse vissersvloot, op niveau van individueel schip
- Voorbereidingen voor het actualiseren van de databank met gegevens jaartalen 2008 tot en met juni 2013

## **Het grote Noordzeeviskookboek**

Looptijd: sinds 2013

Financiering: intern

Contactpersoon: Nancy Fockedey

Website:

VLIZ verleent medewerking (informatieverstrekking vis- en zeevruchten) aan dit project (door As4-EVF en Vlaamse overheid gesponsord) voor de opmaak van een commercieel boek (informatie en recepten) over Noordzeevis, schaal- en schelpdieren. Redactie: Marc Declercq. Recepten: Felix Alen. Fotografie: Heikki Verdurme. Uitgeverij: Borgerhoff



& Lamberigts.

VLIZ verleent vrijwillige medewerking (informatieverstrekking vis- en zeevruchten) aan dit project (door As4-EVF en Vlaamse overheid gesponsord) voor de opmaak van een commercieel boek (informatie en recepten) over Noordzeevis, schaal- en schelpdieren. Redactie: Marc Declerq. Recepten: Felix Alen. Fotografie: Heikki Verdurme. Uitgeverij: Borgerhoff & Lamberigts.

Recente activiteiten en producten:

- Ongoing: Nalezen en suggesties draft teksten opgesteld door Marc Declerq (3de correctieronde, na commentaar SDVO en As4).

## **Ik heb een vraag**

Looptijd: sinds 2008 doorlopend

Financiering: /

Contactpersoon: Nancy Fockedeey

Website: <http://www.ikhebeenvraag.be>

Vlaamse en federale wetenschappelijke instellingen slaan de handen in elkaar op de website [www.ikhebeenvraag.be](http://www.ikhebeenvraag.be). Via deze online vraagbaak kan iedereen terecht met (bijna) alle vragen over wetenschap, geschiedenis, taal, politiek, enz. Een persoonlijk antwoord wordt geformuleerd door een wetenschapper met kennis van zaken. Dit project kon tot stand komen met de steun van de Vlaamse Overheid, in het kader van het actieplan wetenschapsinformatie en innovatie.

Vlaamse en federale wetenschappelijke instellingen slaan de handen in elkaar op de website [www.ikhebeenvraag.be](http://www.ikhebeenvraag.be). Via deze online vraagbaak kan iedereen terecht met (bijna) alle vragen over wetenschap, geschiedenis, taal, politiek, enz. Een persoonlijk antwoord wordt geformuleerd door een wetenschapper met kennis van zaken. Dit project kon tot stand komen met de steun van de Vlaamse Overheid, in het kader van het actieplan wetenschapsinformatie en innovatie.

Recente activiteiten en producten:

geen recente activiteiten te melden

## **Marine sciences history - The Belgian marine sciences in the past and the present**

### **Historiek zeewetenschappen - De Belgische zeewetenschappen vroeger en nu**

Looptijd: / 2009 - /

Financiering:

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwaet, Heike Lust, Ruth Pirlet

Website: <http://www.vliz.be/nl/onderzoekers>

Levensloop en werk van wetenschappers en markante figuren voor het zeewetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen en in België beschrijven en ter beschikking stellen. De eerste mariene onderzoeksinitiatieven en -stations aan onze kust beschrijven en het wetenschappelijke belang ervan op (inter)nationaal niveau illustreren.

Rol van het VLIZ: coördinatie en uitvoering.

Recente activiteiten en producten:

- Fiche over Julius Mac Leod is beschikbaar op de website
- Fiche over Louis Verhaeghe is beschikbaar op de website
- Fiche over Belgische zeewetenschappers tijdens WO I is beschikbaar op de website
- Eerste versies van fiches over Auguste Lameere en over de geschiedenis van de mariene stations in Oostende en de historiek van het ZWI, IZWO en VLIZ zijn opgemaakt

## **Study of the marine scientific landscape in Flanders/Belgium**

### **Studie van het Zeewetenschappelijk landschap in Vlaanderen/België**

Looptijd: vanaf 2008 doorlopend

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwaet, Hans Pirlet

#### Website:

Eén van de kerntaken van het VLIZ is het continu in kaart brengen van het zeewetenschappelijk landschap in Vlaanderen/België. Dit gebeurt o.a. via het Integrated Marine Information System IMIS, via bevraging (aanvullen en actualiseren van IMIS) en gerichte bevraging ivm de geldstromen naar het zeewetenschappelijk onderzoek.

#### Recente activiteiten en producten:

- Voorbereiding nieuwe tellingen in het kader van hoofdstuk 1 van het Compendium voor Kust en Zee (juli 2014)
- Bevraging Web of Science (voorlopig reeds 610 nieuwe records en 222 updates van bestaande records) en opname nieuwe records in IMIS
- Verkenning mogelijkheid voor bevraging inspec-databank
- Opname Web of science codes voor opmaak citation reports
- Visualisatie van de personen van mariene onderzoeksgroepen wordt bijgewerkt

## **Multibeam mapping of the Belgian Continental Shelf**

### **Multibeam kaart van het Belgisch Continentaal Plat**

Looptijd: doorlopend

Financiering: intern

Contactpersoon: André Cattrijsse, Wim Versteeg

#### Website:

Een samenwerking tussen VLIZ, KBIN-OD Marien Milieu en de Vlaamse Hydrografie beoogt het opstellen van een kaart van multibeam gegevens die het ganse belgische deel van de Noordzee bedekt.

VLIZ draagt bij tot het opstellen van een multibeam kaart van onze kustwateren.

#### Recente activiteiten en producten:

geen recente activiteiten te melden

## **Non-indigenous species in the Belgian North Sea and surrounding estuaries**

### **Niet-inheemse soorten van het Belgisch deel van de Noordzee en aanpalende estuaria.**

Looptijd: sinds 2006

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Nancy Fockedeey, Ann-Katrien Lescauwaet, Leen Vandepitte, Daphnis De Pooter

Website: [http://www.vliz.be/wiki/Lijst\\_niet-inheemse\\_soorten\\_Belgisch\\_deel\\_Noordzee\\_en\\_aanpalende\\_estuaria](http://www.vliz.be/wiki/Lijst_niet-inheemse_soorten_Belgisch_deel_Noordzee_en_aanpalende_estuaria)

Een overzicht van de niet-inheemse soorten in het Belgisch deel van de Noordzee en omliggende estuaria. Voor elke soort is een informatiefiche voorhanden waarin kenmerken van de soort beschreven zijn en hoe en wanneer de soort hier terecht gekomen is, met mogelijke gevolgen hiervan.

Op basis van literatuur en expertenkennis (VLIZ Alien species Consortium) worden de niet-inheemse soorten in het studiegebied geïdentificeerd en voorzien van een beschrijving (taxonomie, verspreiding, oorspronkelijke distributie en migratie naar studiegebied, ecologie...). De informatie wordt gebundeld in een fiche, incl. referentielijst met digitaal beschikbare full-text bronnen. De fiches worden samen met achtergrondinformatie (WoRMS) online ter beschikking gesteld.

Planning, coördinatie en uitvoering: literatuurscreening, opmaak en inhoud van de fiches, coördinatie en communicatie met de expertengroep.

#### Recente activiteiten en producten:

- Presentatie op de IAS Benelux Conferentie in Gent, 2 april 2014
- voorbereiding bijdrage aan de SeaFins publicatie

## **PAM**

### **Monitoring Porpoises through Passive Acoustic Monitoring**

### **Bruinvissenmonitoring via Passieve Akoestische Monitoring**

Looptijd: / 2006 - /

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwat

Website:

Ondersteuning van het INBO bij de maandelijkse vogeltellingen langs routes van op het onderzoeksplatform de R/V Zeeleeuw/ Simon Stevin. Naast de vogeltellingen (ESAS methode) worden door INBO ook waarnemingen van zeezoogdieren systematisch opgevolgd.

Passieve akoestische detectie (hydrofoonkabel achter het schip) wordt aangewend om de kansen op detectie van cetacea te verhogen, een inschatting te maken van het aandeel 'gemiste' waarnemingen, en op deze manier een bijdrage te leveren tot een verbetering van de huidige schattingen van de populatie-aantallen op het Belgisch deel van de Noordzee. Praktische ondersteuning vanuit dept. Infrastructuur, coördinatie en uitvoering C&B.

Recente activiteiten en producten:

- 3 maandelijkse surveys worden uitgevoerd met de Simon Stevin sinds 2013
- technisch overleg met Jan Haelters (BMM) rond inzetbaarheid C-PODS en afstemming van passieve acoustische monitoring, en verwerking-herverdeling van data

## Seafood guide - for professional users

### Vis- & Zeevruchtengids - voor professionele gebruikers

Looptijd: sinds 2012

Financiering: intern

Contactpersoon: Nancy Fockedeey

Website: <http://www.zeevruchtengids.org>

De Vis- & Zeevruchtengids (website en gedrukt) verzamelt informatie voor professionelen die op een verantwoorde manier vis, schaal- en schelpdieren willen aankopen op de Belgische, Franse en Zwitserse markt. De gids geeft de nodige objectieve informatie mee over soorten die er het vaakst geconsumeerd worden. Beschikbaar in het Nederlands en Frans. In samenwerking met SeaWeb Europe.

De Vis- & Zeevruchtengids (website en gedrukt) verzamelt informatie voor professionelen die op een verantwoorde manier vis, schaal- en schelpdieren willen aankopen op de Belgische, Franse en Zwitserse markt. De gids geeft de nodige objectieve informatie mee over soorten die er het vaakst geconsumeerd worden. Beschikbaar in het Nederlands en Frans. In samenwerking met SeaWeb Europe.

Recente activiteiten en producten:

- Aanpassen website nieuwe huisstijl SeaWeb Europe (kleuren, logo's)
- Inhoudelijke update FR-talige website met 2014-gegevens d.m.v. jobstudente Muriel Versteeg
- Opmaak pdf en print van FR-talige gids (2014.06.02):  
<http://www.guidedesespeces.org/sites/zeevruchtengids.org/files/guidedesespeces2014.pdf>
- Inhoudelijke aanpassingen voor de Belgische situatie en 2014-update (soortenlijst, aanvoer en visgebieden, import, consumptie): ongoing, incl. revisie door ILVO-Visserij.
- Nederlandse versie website voorzien: eind juni
- Nederlandse versie pdf en print voorzien: einde zomer

## Seastats

### Zeecijfers

Looptijd: / 2007 - /

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwat

Website: [http://www.vliz.be/cijfers\\_beleid/zeecijfers](http://www.vliz.be/cijfers_beleid/zeecijfers)

Objectief en betrouwbaar cijfermateriaal over Kust en Zee.

Selecteren en verzamelen, beschrijven en digitaal ter beschikking stellen van beleidsrelevante en wetenschappelijk onderbouwde cijfers uit bronmateriaal (vooral wetenschappelijke documenten). De eindgebruiker zoekt op trefwoorden in het zoekscherm, of op basis van een keuzemenu van (sub)rubrieken. Elk cijfer wordt kort omschreven (max. 1 korte zin) met een verwijzing (link) naar auteur of bron, en digitaal brondocument (IMIS).

Planning, onderbouwing en uitvoering: screenen van documenten, databank, online applicatie.

Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden

## Shrimp and oral history - Week of Taste 2013

### Garnalenverhalen en mondelinge geschiedenis - Week van de Smaak 2013

Looptijd: 5 / 2013 - 5 / 2014

Financiering: intern

Contactpersoon: Nancy Fockedeey

Website: <http://www.vliz.be/nl/garnalen-pellen-en-mondelinge-geschiedenis>

Tijdens de Week van de Smaak (14-24 november 2013) worden door Katrien Vervaele (maritiem auteur), het Centrum voor Agrarische Geschiedenis (CAG) en VLIZ vier sessies georganiseerd in vier Woon- en Zorgcentra aan de kust voor klassen 3-4 de leerjaar. Ouderen gaan aan de slag met de kinderen rond de vaardigheden van het garnaalpellen en mondelinge geschiedenis.

Recente activiteiten en producten:

- Voorbereiding tekst voor Virtuele Land (website CAG): ongoing. Publicatie voorzien 2014.07.01

### 3. LIJST VAN NIET GOEDGEKEURDE PROJECTEN

#### FishMap

#### Dynamic distribution mapping for sustainable use of migratory fish populations

Looptijd:

Financiering:

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Klaas Deneudt

Website:

VLIZ is subcontractor of INBO for website and web portal and technical support.

Coordinator: Ans Mouton - INBO

Partners: INBO, Ugent-Marbiol, Ulg, KUL, Ugent-AECO

Recente activiteiten en producten:

Project proposal werd niet goedgekeurd

#### ODIMS

#### OSPAR Data and Information System

Looptijd: / 2014 - / 2016

Financiering: Service contract

Contactpersoon: Simon Claus

Website:

VLIZ en Deltares diende een project voorstel in (Service contract) om samen een data en informatiesysteem voor OSPAR te bouwen om hun datastromen beter te beheren, gezien de beperkte capaciteit van het OSPAR secretariaat. VLIZ bood tevens aan om het voorgesteld datasysteem ook na het project te hosten op de VLIZ data infrastructuur.

Recente activiteiten en producten:

Project proposal werd niet goedgekeurd

#### RESUME

#### Research for a Sustainable Use of Marine Ecosystems

Looptijd: startdatum nog niet bepaald

Financiering: BELSPO/BRAIN

Contactpersoon: Klaas Deneudt

### Website:

Within the project VLIZ will set up a website and a portal, take care of data management, automation and interfaces and will set up a toolbox that captures the expert knowledge on pressure – effect relations in a parameterized system.

Coordinator: Kris Hostens/Gert Van Hoey, ILVO-visserij  
Partners: BMM, INBO, Ugent-Marbiol, Ugent-MI, VTI, VLIZ

### Recente activiteiten en producten:

Project proposal werd niet goedgekeurd

## **SeaCONNECT**

### **Connecting Structures and Processes in a Changing Marine Environment**

Looptijd: startdatum nog niet bepaald

Financiering: BELSPO/BRAIN

Contactpersoon: Annelies Goffin

### Website:

Marine ecosystems are impacted by global change and local anthropogenic activities. The water column functions as a distribution route of various pressures across interconnected structures and processes, from the seafloor to the sea surface, from larval stages to adult organisms, from populations over communities to ecosystems. These multiple stressors have a direct effect on the Good Environmental Status of marine ecosystems. We will focus on these pressures in the demersal and pelagic biota of the North Sea. The project involves four intertwined subprojects. (1) The impact of climate change related alterations in sea water temperature and pH on benthic ecosystem functioning and life history traits of ecosystem engineers; (2) the impact of changes in temperature and turbidity on the population dynamics, carbon flow and genetic adaptation of a key fish species; (3) population dynamics and development of habitat suitability models for seabirds to predict the impact of the future fisheries reforms and (4) scenario testing with a larval transport model to investigate the impact of these pressures and new stepping stones (artificial hard substrates) on dispersal patterns and connectivity. The project will be realized through a combination of analysing historical ecological data, novel observational techniques (including Fishfinder, GPS logging devices...), experiments and model development.

Coordinator: Magda Vincx/Jan Vanaverbeke, Ugent-Marbiol  
Partners: KULeuven-LBEG, INBO, MUMM, VLIZ, NIOZ

### Recente activiteiten en producten:

Project proposal werd niet goedgekeurd

## **ZooZoom**

### **Zooming in on human/aquatic ecosystems impact from zeebrugge to Oostende**

Looptijd: / - /

Financiering: BELSPO

Contactpersoon:

### Website:

The objective of the ZooZoom project is to prepare new aquatic applications for novel high resolution remote sensing systems including species-level identification of plankton, detection of jellyfish outbreaks and fine-scale sediment transport.

VLIZ follows jellyfish abundance in coastal waters and tries to develop automated enumeration or identification using underwater optical and acoustic cameras at sea and in harbor of Zeebrugge and will coordinate the integrated team sampling and measurement efforts at sea,

lead = KBIN-OD (Kevin Ruddick) + VITO+Umons+CEFAS+LOV

### Recente activiteiten en producten:

Project proposal werd niet goedgekeurd

## 4. LOPENDE SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN

### EMODNET Secretariat

### European Marine Observation and Data Network -Secretariat

### Europees Marien Observatie- en DataNetwerk - Secretariaat

Looptijd: / - /

Financiering:

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Simon Claus

Website:

Vlaanderen heeft aangeboden om het EMODnet secretariaat te hosten in Oostende. Een belangrijke bijdrage van Vlaanderen aan de Europa 2020-streefdoelen wat werkgelegenheid, innovatie, onderwijs en het omgaan met de klimaatsverandering betreft. De Europese Commissie heeft beslist om op dit voorstel in te gaan en het secretariaat van het Europees Marien Observatie- en Datanetwerk (EMODnet) zal naast het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) op de InnovOcean site in Oostende gehuisvest worden.

Recente activiteiten en producten:

- EMODnet secretariaat nu volledig operationeel.
- Recent werd ook de Marine Knowledge 2020 Roadmap gepubliceerd door de commissie, waarin hun plannen voor EMODnet, voor het secretariaat en voor andere mariene data en informatie initiatieven is in terug te vinden.
- Beschikbaar op <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=SWD:2014:149:FIN>

### Collection of static Maps on coastal and marine regions

### Collectie statische kaarten over de kust en zee

Looptijd: 9 / 2007 -doorlopend

Financiering:

Contactpersoon: Nathalie De Hauwere

Website: <http://www.marineregions.org/maps.php>

Op maat gemaakte kaarten in het kader van projecten, publicaties of aanvragen vanuit de wetenschappelijke wereld.

Veel van de kaarten die gemaakt worden door het VLIZ kunnen voor verschillende doeleinden gebruikt worden. de kaarten worden opgeslagen in Marine regions. Deze set kaarten worden aangeboden aan de wetenschappelijke wereld en derden.

Recente activiteiten en producten:

- Kaarten Marien Ruimtelijk Plan beschikbaar via Marine Regions (<http://www.marineregions.org/maps.php>) (Bron: Er beweegt wat op zee)

## DIG

### ICES Data and Information Group

Looptijd: / 2013 - /

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Simon Claus

Website: <http://www.ices.dk/community/groups/Pages/DIG.aspx>

VLIZ werd uitgenodigd om deel te nemen aan de Data and Information Group (DIG), voorheen WGDIM (Working group on data and information management). DIG is nu een operationele groep die rechtstreeks rapporteert naar SCICOM (ICES Science Committee), maar ook nauw samenwerkt met het Advisory Program van ICES.

Recente activiteiten en producten:

Deelname VLIZ aan DIG meeting, 26-28 mei, in ICES.

## **MOU ILVO - Visserij**

### **Memorandum of understanding - Institute for Agricultural and Fisheries Research, Animal Sciences Unit - Fisheries**

#### **Samenwerkingsovereenkomst - Instituut voor Landbouw- en VisserijOnderzoek, Eenheid Dier - Visserij**

Looptijd: 6 / 2006 doorlopend

Financiering:

Contactpersoon:Klaas Deneudt

Website: <http://www.ilvo.vlaanderen.be/NL/Onderzoek/Visserij/tabid/4442/language/nl-BE/Default.aspx>

- Monitoringgegevens en visserijbiologische data  
- Vulgarisering van onderzoeksresultaten, ontwikkeling en beheer van databanken voor monitoringsgegevens en visserijbiologische data met betrekking tot de Zuidelijke Bocht van de Noordzee en voor literatuurgegevens.

#### Recente activiteiten en producten:

In het kader van de samenwerkingsovereenkomst werd overleg georganiseerd rond de uitbreiding van de bestaande macro-, epibenthos en zooplankton databank die door VLIZ werd ontwikkeld. De vraag naar de opslag van bijkomende gegevens binnen dezelfde databank werd besproken en het benodigde werk werd ingepland.

## **MOU - NIOZ**

### **Memorandum of Understanding - NIOZ**

#### **Samenwerkingsovereenkomst - NIOZ**

Looptijd: 1 / 2013 -doorlopend

Financiering: Geen financiële bijdrage voor VLIZ

Contactpersoon:Jan Mees, André Cattrijsse, Wim Versteeg, Tina Mertens

Website:

VLIZ en NIOZ zullen samenwerken i.k.v. mariene onderzoeks- en monitoringsprogramma's, meer bepaald door het wederzijds ter beschikking stellen van data, materiaal, faciliteiten, kennis en expertise. Tevens wordt er ingezet op een gezamenlijke aanpak voor kennisontwikkeling en -verspreiding, het opzetten van onderwijsprogramma's en het onderhouden van contacten met andere organisaties die een belangrijke bijdrage kunnen leveren op het gebied van zeewetenschappen.

#### Recente activiteiten en producten:

Een nieuw overleg ter bespreking van de samenwerkingsovereenkomst werd vastgelegd op 17-18 september 2014 te Oostende.

## **MoU – KMFRI**

### **Memorandum of Understanding - Kenya Marine and Fisheries Research Institute**

#### **Samenwerkingsovereenkomst - Keniaans Instituut voor Marien en Visserijonderzoek**

Looptijd: 1 / 2012 - /

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon:Jan Mees, Delphine Vanhaecke

Website: <http://www.vliz.be/kenya>

In oktober 2012 werd een samenwerkingsovereenkomst getekend tussen VLIZ en KMFRI.

Het raamakkoord creëert een algemeen kader voor de relaties en samenwerkingsverbanden tussen het Kenya Marine and Fisheries Research Institute en het VLIZ rond zes hoofddassen:

1. Ontwikkeling en uitvoering van gezamenlijke onderzoeksprojecten tussen
  - (1) KMFRI en het zeewetenschappelijk netwerk in Kenia, en
  - (2) het VLIZ en het zeewetenschappelijk netwerk in Vlaanderen, België.
2. Ondernemen van gezamenlijk veldwerk, onderzoeksexpedities, experimenten, monitoring en

observatieprogramma's.

3. Uitwisseling van kennis en uitwisseling van (1) facultair, onderzoeks- en academisch personeel, (2) technische deskundigen (ICT-specialisten, gegevens- en informatiemanagers, mariene technici, nautische deskundigen, communicatiespecialisten, enz.) en (3) studenten.
4. Capaciteitsopbouw voor onderzoek, technologische ontwikkeling (incl. onderzoeksschepen en navigatie- en bemonsteringsapparatuur), data management, en onderwijs.
5. Uitwisseling van gegevens en informatie.
6. Gezamenlijk produceren van afgeleide producten uit onderzoek, data en informatie (bijvoorbeeld gezamenlijke wetenschappelijke publicaties, communicatie en voorlichting van producten zoals websites, boeken, posters, multimedia enz.)

#### Recente activiteiten en producten:

- Voorbereidingen worden getroffen voor een tweede 'data rescue' oefening deze zomer door jobstudenten. Communicatie naar betrokkenen volgt. Ondertussen zijn er 65 datasets beschikbaar (in IMIS en MDA) (<http://www.vliz.be/kenya/data-and-publications>).
- De VLIZ-KMFRI website is overgeplaatst naar DRUPAL ten einde gebruiksvriendelijker, dynamischer en flexibeler te zijn. Zo kan eventueel ook toegang gegeven worden aan een KMFRI contactpersoon om de website te co-beheren.
- Contacten tussen KMFRI (dr. Cosmas Munga) en de coördinatrice van Ocean Sampling Day (OSD - Mesude Bicak) zijn gelegd. De effectieve deelname van Mtafiti aan OSD (op 21 juni 2014) is echter nog onzeker en afhankelijk van het voldoen aan de vereisten en het tijdig registreren van KMFRI als participant.
- Het installeren van ICOS op RV Mtafiti is voorgesteld aan KMFRI en positief onthaald door dr. Cosmas Munga. Dit wordt verder opgevolgd.
- The JRS Biodiversity Foundation heeft de proposal "Assessing the East African marine biodiversity using the new RV Mtafiti" in de finale selectieronde afgekeurd.
- Bureau UOS heeft de VLIR-INCO proposal (ingediend 26/2/2014) geselecteerd voor funding. De conferentie zal plaatsvinden in Mombasa van 27 tot 29 oktober 2014.

## **MVB**

### **Measurement network Flemish Banks**

#### **Meetnet Vlaamse Banken**

Looptijd: sinds 2001 doorlopend

Financiering:

Contactpersoon: Roeland T'Jampens, Tina Mertens

Website: <http://www.vliz.be/nl/meetnet-vlaamse-banken>

Meetnet Vlaamse Banken voor het in realtime verzamelen van oceanografische en meteorologische gegevens (weer, wind, golven, getij, ...) langsheen de Belgische kust en op het Belgisch continentaal plat.

#### Recente activiteiten en producten:

Afdeling Kust heeft een dataportaal online gezet met alle data van het Meetnet Vlaamse Banken, incl. historische data. Dit portaal is te raadplegen via de link: <http://www.kustdata.be>

## **Support OBIS**

### **Support Ocean Biogeographic Information System**

#### **Ondersteuning Ocean Biogeographic Information System**

Looptijd: / - /

Financiering: Hercules Stichting: LifeWatch

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne, Lennert Tyberghein

Website: <http://www.iobis.org/>

VLIZ beheert OBIS systeem ter ondersteuning van het International Ocean Biogeographic Information System dat deel uitmaakt van het IOC-IODE.

#### Recente activiteiten en producten:

- volgende fase van opkuisen van OBIS namen die niet aan WoRMS kunnen gematched worden is gestart. Namen die niet in WoRMS voorkomen - maar wel in een andere online databank (cfr. ITIS, CoL, PalaeoDB ...) - werden naar de verschillende WoRMS editors gestuurd met de vraag of ze deze namen kunnen/willen verifiëren. Gezien de diversiteit van namen en het groot aantal niet-gematchte namen binnen bepaalde groepen werd hier geen deadline op



geplaatst. Editors werden enkel gevraagd of ze bereid zijn hier aan mee te werken. Eerste reacties en feedback werd al ontvangen en wordt verwerkt.

- Actieve les-bijdrage aan de training/workshop voor OBIS node managers (Ocean Teacher OBIS nodes Training Course; 5-9 mei). VLIZ verzorgde het onderdeel "metadata and taxonomic standards", alsook het luik kwaliteitscontrole (hoe QC doen en welke tools hiervoor beschikbaar zijn, cfr. WoRMS taxon match en LifeWatch web services).

- Gelijkaardige (meer uitgebreide) les-bijdrages werden geleverd tijdens de ODINAFRICA Training Course on Marine Biodiversity Data Management, waar mogelijke OBIS data providers uit Afrikaanse landen een intro kregen op data management en OBIS. VLIZ droeg specifiek bij aan de onderdelen "data and metadata standards", "quality control and tools" en "social aspects of data management", alsook achtergrond info over de Afrikaanse soortenlijst die in WoRMS wordt beheerd (AfremaS).

- de uitwerking van de QC procedures die op OBIS zullen draaien is bijna afgerond.

# LIJST VAN NIEUWE EN GEPLANDE PUBLICATIES

---

## INHOUD

1. [REGULIERE PUBLICATIES](#)
2. [AD HOC PUBLICATIES](#)
3. [BIJDRAGE TOT ANDERE PUBLICATIES](#)
4. [WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES](#)
5. [PERSBERICHTEN](#)
6. [PRESENTATIES](#)

## 1. REGULIERE PUBLICATIES

### De Grote Rede

(2014). De Grote Rede 38. *De Grote Rede: Nieuws over onze Kust en Zee*, 38. Vlaams Instituut voor de Zee - Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. 32 pp.

met hoofdbijdragen over:

- Malaria in onze streken
- Wat is een "perfect strand"?
- Cruisevaart: Wereldwijze trends en ontwikkelingen in kusthaven Zeebrugge

GR39 (oktober 2014) met hoofdbijdragen over:

- Marien Ruimtelijk Plan
- Onderwater archeologie aan onze kust
- Ballastwater

GR40 (december 2014) met hoofdbijdragen over:

- Textiel op zee
- Gemeenschappelijk Visserijbeleid
- Deepsea mining

GR41 (maart 2015) met hoofdbijdragen over:

- Niet-inheemse soorten
- Hugo Van Kuyck
- Vikingen of Ter Streep

### VLIZ Library Acquisitions

611 (28/03/2014) – 616 (6/06/2014) wekelijks op vrijdag

### VLIZINE

- januari 2014
- februari 2014

- maart 2014
- april 2014
- mei 2014

**BELANGRIJK:** sinds eind april 2012 worden alle berichtjes voor de VLIZINE onmiddellijk in een databank ingebracht. Tegelijkertijd kunnen abonnees nu ook intekenen om de VLIZINE ipv maandelijks, dagelijks of wekelijks te ontvangen. Dit biedt het grote voordeel dat er veel korter op de bal kan worden gespeeld (bv. bij vacatures).

## Twitter – volg het VLIZ via jmeesvliz

3369 tweets sedert 27 september 2011

## Filmpjes

MERMAID-project 'Designing multi-purpose offshore platforms' dissemination movie. 2014. Filmed by Bruneel H.. Coordinated by Copejans E., Claus S., Pirlet H., Rappé K. Produced by the EU Commission FP7 and the MERMAID project (grant agreement no. 288710). Executive producer: VLIZ. Ostend.

Zie link: <http://www.mermaidproject.eu/dissemination/mediagallery?album=4375&pic=98602>

## Informatieve fiches

**VLIZ Wetenschappen** (2013). Belgische zeewetenschappers tijdens WOI – Historische figuren van het zeewetenschappelijk onderzoek. *VLIZ Information Sheets*, 140. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 18 pp.

**VLIZ Wetenschappen** (2013). Julius Mac Leod. Wetenschappen – Historische figuren van het zeewetenschappelijk onderzoek. *VLIZ Information Sheets*, 139. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 11 pp.

**VLIZ Wetenschappen** (2013). Louis Verhaeghe. Wetenschappen – Historische figuren van het zeewetenschappelijk onderzoek. *VLIZ Information Sheets*, 138. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 9 pp.

## 2. AD HOC PUBLICATIES

### VLIZ Special Publications

**Lescrauwaet, A.-K.; Roelofs, M.; Pirlet, R.; Fockedey, N.; Pieters, M.; Eryvynck, A.; Mees, J.** (Ed.) (2014). Abstractenboek studiedag "Vissen in het verleden. Een multidisciplinaire kijk op de geschiedenis van de Belgische zeevisserij". VLIZ Special Publication, 68. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. ISBN 978-94-920430-0-9. 128 pp.

### Posters

-

### Flyers

(2014). THESEUS Policy-relevant outcomes. THESEUS: Oostende. 27 [Brochure] pp

(S.d.). Vissen uit het kruinet. Dienst Natuur- en Milieueducatie: Brugge. Leaflet pp.

## Andere

Laure Lamour et Elisabeth Vallet (SeaWeb Europe) & Nancy Fockedeey (VLIZ)(2014). Guide des espèces à l'usage des professionnels. [te downloaden op:

[www.zeevruchtengids.org/sites/zeevruchtengids.org/files/guidedesespeces2014.pdf](http://www.zeevruchtengids.org/sites/zeevruchtengids.org/files/guidedesespeces2014.pdf); meer info op [www.zeevruchtengids.org/nl](http://www.zeevruchtengids.org/nl)

## 3. BIJDRAGEN TOT ANDERE PUBLICATIES

(2014). Vragen en opmerkingen publieksbevraging met antwoorden algemene commentaren = Questions et commentaires consultation publique avec réponses commentaires généraux = Questions and comments public consultation with answers general comments. Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu: Brussel. 30 + Bijlagen 1-4 pp.

(2014). Vragen en opmerkingen publieksbevraging met antwoorden koninklijk besluit tot vaststelling van het marien ruimtelijk plan = Questions et commentaires consultation publique arrêté royal avec réponses relatif à l'établissement du plan d'aménagement des espaces marins = Questions and comments public consultation with answers royal decree to establish the marine spatial plan. Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu: Brussel. 103 pp.

(2014). Milieueffectenrapport van het ontwerp van marien ruimtelijk plan. Deelrapport: Verwerking commentaren plan-MER = Rapport sur les incidences environnementales du projet de "Plan d'aménagement des espaces marins". Rapport partiel: Traitement commentaires RIE de plan. ARCADIS Belgium: Brussel. 54 pp.

## 4. WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES

### a1 – publicaties

Claus, S.; De Hauwere, N.; Vanhoorne, B.; Deckers, P.; Souza Dias, F.; Hernandez, F.; Mees, J. (2014). Marine Regions: Towards a global standard for georeferenced marine names and boundaries. *Mar. Geod. Advance online*. [hdl.handle.net/10.1080/01490419.2014.902881](http://hdl.handle.net/10.1080/01490419.2014.902881)

Everaert, G.; De Laender, F.; Deneudt, K.; Roose, P.; Mees, J.; Goethals, P.L.M.; Janssen, C.R. (2014). Additive modelling reveals spatiotemporal PCBs trends in marine sediments. *Mar. Pollut. Bull.* 79(1-2): 47-53. [dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.01.002](http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.01.002)

## Andere

Cattrijsse, A. (2014). Jaarverslag Zeeleeuw & Simon Stevin 2012. *Jaarverslag Zeeleeuw*, 12. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 7 + Bijlagen pp.

European Marine Board (2014). Linking oceans and human health: A strategic research priority for Europe. *European Marine Board Position Paper*, 19. European Marine Board: Ostend. 112 pp.

Mees, J.; Mertens, T.; Rappé, K.; Seys, J. (Ed.) (2014). VLIZ Jaarboek 2013. *VLIZ Jaarboek = VLIZ Annual Report*. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. ISBN 978-94-920430-1-6. 82 (+ 35 pp. bijlagen) pp.

Santoro F., LeScrauwaet a .K., Taylor J. (eds). Integrated Regional Assessments in support of ICZM in the Mediterranean and Black Sea Basins. Paris, Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO, 2014. 84 pp. (IOC Technical Series,111; IOC/2014/ TS/111.) (English only)

**Pirlet, H.; Claus, S.; Copejans, E.; Christensen, E.M.; Guanche García, R.; Møhlenberg, F.; Rappé, K.; Schouten, J.-J.; Zanuttigh, B.** (2014). The Mermaid project - Innovative multi-purpose offshore platforms. Flanders Marine Institute (VLIZ): Ostend. ISBN 978-90-820731-9-5. 20 pp.

**VLIZ** (2014). Beleidsinformerende Nota. De effecten van pulsvisserij door Nederlandse vaartuigen in Belgische wateren - een synthese van het Vlaams wetenschappelijk onderzoek. *VLIZ Beleidsinformerende Nota's*, BIN 2014\_001. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 22 pp.

## **VLIZ acknowledged**

**Ervynck, A.** (2014). They shoot horses, don't they? Skeletten van paarden en muil dieren als erfgoed uit de Grote Oorlog. *M&L, Monum. Landsch.* 33(2): 6-21

**Malkin, S.Y.; Rao, A.M.F.; Seitaj, D.; Vasquez-Cardenas, D.; Zetsche, E.M.; Hidalgo-Martinez, S.; Boschker, H.T.S.; Meysman, F.** (2014). Natural occurrence of microbial sulphur oxidation by long-range electron transport in the seafloor. *ISME J. Advance online*: 12 pp. [hdl.handle.net/10.1038/ismej.2014.41](http://hdl.handle.net/10.1038/ismej.2014.41)

**Sapir, A.; Dillman, A.R.; Connon, S.A.; Grupe, B.M.; Ingels, J.; Mundo-Ocampo, M.; Levin, L.A.; Baldwin, J.G.; Orphan, V.J.; Sternberg, P.W.** (2014). Microsporidia-nematode associations in methane seeps reveal basal fungal parasitism in the deep sea. *Front. Microbiol.* 5: 1-12. [hdl.handle.net/10.3389/fmicb.2014.00043](http://hdl.handle.net/10.3389/fmicb.2014.00043)

**Warrington, S. (Ed.)** (2014). International work. Europe, Belgium: Peeling shrimp. *Oral History* 42(1): 22

(2014). Abstract book 28th Annual Conference of the European Cetacean Society: Marine mammals as sentinels of a changing environment, Liège, Belgium, 5-9th April 2014. European Cetacean Society: Liège. 259 pp.

## **5. Persberichten**

- 2014-01-16  
Aangespoeld 'zeemonster' daagt jongeren uit
- 2014-02-20  
Jobcreatie door optimalisatie Europese datastromen zee-observatie
- 2014-03-06  
De schokkende realiteit van verdrinken in zee
- 2014-04-03  
Extra middelen voor meerdaagse vaartochten met onderzoeksschip Simon Stevin
- 2014-05-06  
School uit Sint-Niklaas wint Noordzee-expeditie
- 2014-04-23  
Kunstmatige Noordzeeriffen veelbelovend voor biodiversiteit

Grote Rede Alerts 35, 36, 37, 38

## **6. Presentaties**

- 09-01-2014: AZ Damiaan, 'Onze Kust anders Bekeken' (Oostende)
- 30-01-2014: Sint-Godelieve College, 'Introductie fragmenten film 'The end of the line' en discussie' (Gistel)
- 05-02-2014: Zeebad voor leerkrachten, 'Introductie duurzame vislunch' en 'bijscholing over mariene voedselwebben en plasticvervuiling' (Oostende)
- 15-02-2014: Strandwerkgroep, 'zee/kustwetenschappen' (De Panne)
- 18-02-2014: FCLLC Kuurne, 'Onze Kust anders Bekeken' (Kuurne)
- 20-02-2014: Brest studenten, VLIZ presentatie (Oostende)
- 21-02-2014: OCC Knokke, 'Onze Kust anders Bekeken' (Moerkerke)
- 23-02-2014: rondleiding en presentatie VLIZ op RV Simon Stevin (Oostende)

26-02-2014: Frenetatheneum De Wingerd, Presentatie Kwal en duurzame vis (Gent)  
14-03-2014: Presentatie 'Kwal en duurzame vis' (Oostende)  
20-03-2014: 'Compendium for Coast and Sea 2013' DG Research and Innovation team Siglunde Gruber  
25-03-2014: Agoraclub Oostende, 'Onze Kust anders Bekeken' (Oostende)  
02-04-2014: Invasive Alien Species BENELUX Conferentie 2 april 2014: oral presentation 'Non-endemic species in the Belgian part of the North Sea and adjacent estuaries'.  
22-04-2014: VOV, 'Onze Kust anders Bekeken' (Gent)  
22-04-2014: Soroptimist Eeklo, 'Onze Kust anders Bekeken' (Maldegem)  
23-04-2014: Athena Tielt, 'Onze Kust anders Bekeken' (Tielt)  
24-04-2014: WA Brugge, 'Onze Kust anders Bekeken' (Brugge)  
07-05-2014: Maritiem Symposium - panellid (Gent)  
21-05-2014: APEC, VLIZ presentatie (Oostende)  
22-05-2014: UPV Zeedag (Oostende)  
27-05-2014: Ter Duinen zorgcentrum Nieuwpoort - 'Onze Kust anders Bekeken' (Nieuwpoort)  
04-06-2014: Koperen Passer Brabant - 'Onze Kust anders Bekeken' (Oostende)

# LIJST M.B.T. ONDERZOEKSINFRASTRUCTUUR

---

## INHOUD

1. [RV Zeeleeuw](#)
2. [Zeekat](#)
3. [RV Simon Stevin](#)
4. [Walfaciliteiten Halve Maan](#)
5. [Serres De Haan](#)
6. [VLIZ gebouwen Wandelaarkaai](#)
7. [Aankopen apparatuur en toestellen](#)

### 1. [RV Zeeleeuw](#)

-

### 2. [Zeekat](#)

-

### 3. [RV Simon Stevin](#)

Na ondertekening van de nieuwe samenwerkingsovereenkomst vaart de RV Simon Stevin nu volgens het door dab VLOOT gehanteerde beschikbaarheidsschema. De RV Simon Stevin vaart nu alternerend een week dagtochten en een week waarbij een bemanning beschikbaar is voor dagtochten op maandag en vrijdag en een continuvaart op dinsdag tot donderdag. Tijdens de zomermaanden vervallen alle continutochten en kunnen enkel dagtochten worden georganiseerd. De RV Simon Stevin is nu wel elke werkdag beschikbaar. Met dit schema is het potentieel aan scheepstijd praktisch verdubbeld en kunnen er jaarlijks 40 nachttochten worden gepland.

### 4. [Walfaciliteiten Halve Maan](#)

Er is na verdere samenspraak met wetenschappers en KMDA (Philippe Jouk) en de firma Fleuren & Nooijen (de enige firma die een geldige offerte stuurde op het bestek voor de zeewateropstelling) een nieuwe offerte ontvangen voor de bouw van buffertanks en twee grote houdtanks waarbij aan de nodige eisen wordt tegemoet gekomen en dat binnen het voorziene budget. VLIZ maakt nu enkel nog te toets i.s.m. ILVO om ervoor te zorgen dat de beoogde infrastructuur complementair blijft aan wat momenteel in het ILVO bestaat en in de toekomst door ILVO zal worden geïnvesteerd.

De renovatie van het woonhuis verloopt met vertraging maar verwacht wordt dat alle technieken (verlichting, verwarming, sanitair) nog voor de zomer afgewerkt zijn. Na de zomer moet het huis instapklaar zijn.

Voor de verdere invulling van de loodsen en het woonhuis werd een masterplan opgesteld.

## 5. Serres De Haan

UGent wou de investering in een vogelkooi voor experimenteel onderzoek naar meeuwen verplaatsen van Gent naar het serrecomplex in De Haan. De financiële repercussie voor VLIZ en de stedenbouwkundige en milieuvergunning worden momenteel onderzocht.

De eerste meting met ANB en afdeling Kust waarin de kansen op succes voor bouwaanvraag (terrein ligt in habitatrichtlijngebied) lieten in elk geval niet uitschijnen dat een gunstig advies de facto uitgesloten wordt maar een beslissing lijkt niet meteen te kunnen worden genomen.

Naast dit vogelonderzoek wordt samen met UGent (labo ecologie Prof. Lens, Bonte en Hoffmann) en INBO initiatief genomen voor een intensifiëring van de activiteiten. Ook het vegetatiekundig onderzoek zou intenser plaatsgrijpen. Tevens werden recent contacten gelegd met Prof. Steppe (Faculteit Bioingenieurswetenschappen, labo plantenfysiologie, UGent) om bijkomend onderzoek aan te trekken.

## 6. VLIZ gebouwen Wandelaarkaai

## 7. Aankopen apparatuur en toestellen

Apparatuur	Bedrag (€)	budget	Status
Fytoplankton flowcytometer	157.000€	LifeWatch	Toestel is nu operationeel
Zooplankton imaging VPR	77.000€	LifeWatch	Geleverd in augustus 2013 Nog niet operationeel wegens late levering lier (aankoop dab VLOOT)
Vemco fish tracking receivers	50.000€	LifeWatch	Behalve op de windmolens werden alle receivers geplaatst
HD camera + Halogen lights for SPI	15.000€	VLIZ	Videocamera, control unit en lichten werden aangekocht en geïnstalleerd op de SPI
Lier voor SPI en VPR	50.000€	dab VLOOT	Levering wordt pas in juni verwacht
Nutrient Analyser Aqua Sentinel (Envirotech)	27.000€	ICOS	Toestel wordt operationeel gemaakt
SUNA (Satlantic)	38.000€	ICOS	Optische nutrient analyser operationeel (2 stuks, één vr Simon Stevin, één voor Chili)
Fast repetition rate Fluorimeter (FrrF) + lichtbron	40.000€	ICOS	Toestel is operationeel
LICOR Atmosferische en water CO2 analyser	50.000€	ICOS	Op Simon Stevin, metingen in water operationeel, atmosferische metingen nog niet
Meetboei nabij artificieel rif	80.000€	ICOS & LifeWatch	Boei bevat sensoren voor Lifewatch & ICOS (CTD, stroommeter, fishtracking, bruinvisdetectie en CO2 metingen)
Systea nutrient analyser	32.000€	ICOS	Besteld, wordt nog op boei geïnstalleerd
Pro-Oceanus CO2 sensor	20.000€	ICOS	CO2 sensor op meetboei
Seaguard CTD	26.000€	ICOS	Extra/redundante sensor voor meetboei (andere was aangekocht op Lotto project)
Hydroc CO2 sensor	36.000€	ICOS	CO2 sensor in water, 2 toestellen voor Chili. Worden momenteel getest aan boord RV Simon Stevin
CTD Seabird SBE25	25.000€	ICOS	Besteld
Contros CH4 sniffer	36.000€	ICOS	Methaan sensor voor gebruik ab ROV Genesis
pH sensor	16.000€	ICOS	Besteld, te installeren op meetboei



Profiling CO2 sensor contros	21.000€	ICOS	Besteld
Chemical lab meubilair	20.000€	ICOS	Besteld
Vibrocorer	150.000€	VLIZ	Offertes worden ingewacht
zeewateropstelling	100.000€	VLIZ	Offerte ontvangen
zeevogelkooi	65.000€	VLIZ	Co-financiering met UGent
Lab toestellen eDNA lab	21.000€	LifeWatch	Besteld
eDNA lab meubilair	25.000€	LifeWatch	Besteld

# LIJST – ADVIES EN NETWERKING

---

## Vlaamse Baaien

Rol VLIZ: Lid van de stuurgroep, lid van verschillende werkgroepen

Contactpersonen VLIZ: Jan Mees en Tina Mertens

In februari 2010 werd de eerste bijeenkomst van de Stuurgroep Vlaamse Baaien georganiseerd. Dit project betreft een langetermijnvisie tot 2050 voor de kust en de Westerschelde, die er in de eerste plaats op gericht is om de veiligheid van de Vlaamse kust in het achterland te garanderen tijdens de komende decennia. Het project 'Vlaamse Baaien' is een initiatief van een partnerschap van Vlaamse waterbouwkundige studie bureaus en van de baggerbedrijven 'Jan De Nul'-groep en DEME. Het regeerakkoord 2009-2014 voorziet in de bestudering van dit project met het oog op de verdere uitbouw van onze kustverdediging in het licht van de problematiek van de zeespiegelrijzing en energievoorziening. De Stuurgroep Vlaamse Baaien wordt voorgezeten door de secretaris-generaal van MOW.

Website: <http://www.mow.vlaanderen.be/vlaamsebaaien/>

### Recente activiteiten en producten:

Het Masterplan Vlaamse Baaien is sinds 9 mei 2014 online te raadplegen op <http://www.mow.vlaanderen.be/vlaamsebaaien>.

Hierin werden een aantal onderzoeksvragen opgelijst:

- 1)algemene status en ontwikkeling van het kuststelsel;
- 2)omgaan met natuurbescherming;
- 3)zandmotoren en dynamische kust;
- 4)perspectieven voor economische ontwikkeling van de kust- en Scheldehavens;
- 5)ontwikkelingsmogelijkheden rond de haven van Zeebrugge;
- 6) bouw en impact van eilanden in zee;
- 7) onderhoud van de vaargeulen en havens en optimalisatie van de baggerwerken;
- 8) geïntegreerde beleidsvoering en optimalisatie van bevoegdheden.

Er wordt voorgesteld om een innovatief onderzoeksplatform op te richten dat een samenwerking tussen de Vlaamse overheid en de (semi-)private sector mogelijk maakt.

## Flanders' Maritime Cluster vzw

Rol VLIZ: Initiator en facilitator, voorzitter in de opstartfase, lid raad van bestuur, lid begeleidingscomité IWT-haalbaarheidsstudie.

Financiering: Geen financiële bijdrage voor VLIZ

Contactpersoon: Jan Mees, Tina Mertens

Website: <http://www.flanders-maritime-cluster.be/>

Vzw Flanders Marine werd opgericht met als doel het promoten, valoriseren en ontwikkelen van de mariene en maritieme bedrijvigheid in Vlaanderen. De naam vzw Flanders Marine werd gewijzigd naar 'Flanders' Maritime Cluster'. De provincie West-Vlaanderen, DEME en groep Jan De Nul hebben zich geëngageerd om gedurende drie jaar een minimumfinanciering voor de cluster te waarborgen. VLIZ werd gevraagd zich te engageren om de interface wetenschappelijk onderzoek - bedrijfsleven te behartigen.

### Recente activiteiten en producten:

De draft samenwerkingsovereenkomst werd op de Raad van Bestuur van 22 april 2014 besproken. De opmerkingen worden verwerkt om goed te keuren op de volgende Raad van Bestuur op 18 juni 2014.

## **ERVO – European Research Vessel Operators**

Rol VLIZ: lid

Contactpersoon VLIZ: André Cattrijsse

ERVO is een Europees forum dat jaarlijks samenkomt om kennis en ervaringen uit te wisselen tussen beheerders en exploitanten van onderzoeksschepen, best practice te ontwikkelen en mogelijkheden te onderzoeken voor samenwerking.

ERVO biedt de opportuniteit voor RV beheerders om informatie uit te wisselen en evoluties in vereisten en nieuwe technologieën te detecteren ivm de inzet van onderzoeksschepen.

Website: <http://www.eurocean.org/np4/ervo>

Recente activiteiten en producten:

ERVO2014 gepland in juni, Barcelona

## **IRSO – International Research Ship Operators**

Rol VLIZ: lid

Contactpersoon VLIZ: André Cattrijsse

Het International Research Ship Operators Meeting (ISOM) werd opgericht in 1986, en is een informele jaarlijkse bijeenkomst (september / oktober) van de managers van de oceaan onderzoeksschip vlooten ten behoeve van de bespreking van onderwerpen en het oplossen van problemen van wederzijds belang.

Recente activiteiten en producten:

IRSO2014 gepland in september te Nantes

## **Werkgroep wetenschapscommunicatie Vlaamse Overheid (WIN)**

Continue opvolging van het Vlaamse wetenschapscommunicatiebeleid vanuit de mariene wetenschappen.

Rol VLIZ: Jan Seys neemt actief deel aan de workshops en besprekingen hierrond georganiseerd.

## **European Marine Board Communication Panel**

Dit Europese netwerk van communicatoren, geressorteed uit 16 Europese mariene instituten en funding agencies (13 landen), wordt sinds april 2010 gechaired door Jan Seys. Sindsdien waren er meetings in:

- Southampton, UK, 29-30 maart 2010;
- Lissabon (EurOcean), 29-30 november 2010
- Tallin, 11 mei 2011
- Trieste, 25-26 oktober 2011
- Brugge, 19-20 april 2012
- Een interactieve workshop door MBCP i.s.m. Amerikaanse & Portugese educatoren op ESOF 2012 (Dublin, 12 juli 2012).
- Texel, 15- 16 oktober 2012
- Bergen, 22-23 april 2013
- Hamburg, 4-5 november 2013
- Brest, 14-16 mei 2014

## **National Marine Educators Association (NMEA)**

Rol VLIZ: lid van Internationale Commissie

Contactpersoon VLIZ: Evy Copejans, Jan Seys

VLIZ maakt deel uit van dit Noord-Amerikaanse netwerk van mariene educatoren. Evy Copejans participeerde aan de voorbije drie jaarlijkse conferenties (Monterey, Tennessee, Boston). De internationale commissie van deze vereniging zoekt via VLIZ een mogelijkheid tot samenwerking met Europese mariene educatoren. Deze samenwerking vertaalt zich in de nieuwe samenwerking in het kader van Ocean Literacy (First European Conference; ESOF 2012 workshop Dublin,...).

Recente activiteiten en producten:  
Geen recente activiteiten te melden

## **Hogeschool Zeeland: Beroepsvelden Adviescommissie**

Rol VLIZ: Jan Seys is lid van deze adviescommissie van de Hogeschool Zeeland, die de werking van de opleiding Aquatische Ecotechnologie vanuit de eindgebruikers evalueert.

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

## **Stuurgroep Oosteroever**

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys en Jan Mees

Deze stuurgroep bekijkt de geïntegreerde inrichting van het deel van de Oostendse oosteroever waar ook de walfaciliteiten van het VLIZ gelegen zijn. Er wordt o.a. gekeken naar toeristische ontsluiting, zachte recreatie, natuur, militair erfgoed. VLIZ is lid van de groep. In dit kader wordt ook onderzocht of er mogelijkheden zijn om een educatieve "zeekijktuin" aan te leggen (door Afdeling Maritieme Toegang) aan de nieuwe oostelijke strekdam van de haven.

## **MARS**

### **The European Network of Marine Research Institutes and Stations**

#### **Europees netwerk van mariene onderzoeksinstituten en stations**

Looptijd: 1995 (lange termijn)  
Financiering: Interne financiering VLIZ  
Contactpersoon: Bart Vanhoorne, Fien De Raedemaecker  
Website: <http://www.marsnetwork.org>

Het MARS-netwerk is een stichting opgericht door en opengesteld voor Europese, mariene onderzoeksinstituten. Bij MARS aangesloten instituten zijn wereldleiders in het fundamenteel marien onderzoek en hebben belangrijke onderzoeksfaciliteiten ter beschikking met directe toegang tot de oceaan.

Recente activiteiten en producten:

VLIZ onderhoudt de website.

## **Vlaams Aquacultuur Platform**

Looptijd: 2010  
Financiering: Interne financiering VLIZ  
Contactpersoon: Fien De Raedemaecker, Delphine Vanhaecke  
Website: <http://www.aquacultuurvlaanderen.be/>

Het Vlaams Aquacultuur Platform is opgericht met de steun van het Departement Landbouw en Visserij om de aquacultuursector in Vlaanderen verder te stimuleren. Het platform integreert het voormalige informele Vlaams Aquacultuur Netwerk en vormt zo een uitstekend forum voor informatie- en kennisuitwisseling tussen de vele actoren die met diverse elementen van aquacultuur bezig zijn. Daarnaast bestaat er binnen het Platform een aanspreekpunt voor de volledige sector en een strategische stuurgroep voor het adviseren

bij het uittekenen van een lange termijn visie voor aquacultuur in Vlaanderen.

Recente activiteiten en producten:

Een korte opleiding rond het beheer van de vernieuwde website werd gegeven aan Sasja De Bruyne (afdeling Landbouw en visserij) en Stefaan Teerlinck (INAGRO) die respectievelijk het aanspreekpunt en het infoloket vormen voor het Vlaams Aquacultuur Platform. Er wordt blijvend technische ondersteuning voorzien vanuit het VLIZ voor het onderhouden van de website.

## **Vlaams Algenplatform**

Looptijd: 9 / 2012 doorlopend

Financiering: FISCH (platform voor duurzame chemie) via een Netwerking en Innovatiestimulering (NIS)-project

Contactpersoon: Simon Claus, Fien De Raedemaecker, Jonas Mortelmans

Website: <http://www.vlaamsalgenplatform.be>

Het doel van dit project is een netwerk te creëren voor alle Vlaamse organisaties die momenteel activiteiten hebben rond micro-algen of deze activiteiten in de toekomst wensen uit te bouwen. Dit netwerk vormt een faciliterend en stimulerend kader voor zowel de verankering van bestaande algen-activiteiten als voor de ontwikkeling van nieuwe bedrijvigheid.

Het Vlaams Algenplatform heeft sinds 1/09/2012 financiering gekregen van FISCH (platform voor duurzame chemie) binnen het Innovatieprogramma Micro-algen via een Netwerking en Innovatiestimulering (NIS)-project. De uitvoerders van het project zijn UGent (labo van Prof. Vyverman en Howest), VITO en het Innovatiesteunpunt van Boerenbond.

Het VAP bestond reeds sinds 2009 op vrijwillige basis maar met die financiering kan het VAP gestructureerder werken en zijn activiteiten uitbreiden.

Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden.

## **Flanders Marine Biotechnology Platform**

### **Mariene Biotechnologie Platform Vlaanderen**

Looptijd: 2 / 2012 doorlopend

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Fien De Raedemaecker

Website: <http://www.mariene-biotechnologie.be/>

Dit platform beoogt de zichtbaarheid van mariene biotechnologie in Vlaanderen te verhogen zodat dit kan bijdragen tot de algemene erkenning van het onderzoek en kan leiden tot een verbeterde samenwerking met de bedrijfswereld en het bevorderen van de interdisciplinariteit.

Recente activiteiten en producten:

geen recente activiteiten te melden

## **EurOcean**

Looptijd: doorlopend

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Tina Mertens

Website: <http://www.eurocean.org/>

EurOcean (The European Centre for Information on Marine Science and Technology) is een Europees netwerk van mariene instellingen met partners uit België, Frankrijk, Ierland, Italië, Malta, Noorwegen,

Polen, Portugal, Roemenië en Spanje. VLIZ maakt deel uit van de stuurgroep van EurOcean die jaarlijks eenmaal samenkomt om beslissingen te nemen over:

- Strategische en beleidsoriëntaties;
- Het jaarlijkse werkprogramma en de begroting;
- Financieel beheer;
- Huishoudelijk reglement;
- De werking en de organisatie van EurOcean.

Recente activiteiten en producten:

Tot 31 mei 2014 werden kandidaturen ingewonnen voor de positie van Executive-Director. Een dertigtal personen hebben zich kandidaat gesteld. Een shortlist van geschikte kandidaten wordt begin juli opgesteld. De interviews gaan door in september te Lissabon. De nieuwe functie gaat vanaf 1 januari 2015 van start.

## **Plaatselijke Groep van EVF-As 4 van het Belgisch Operationeel Programma voor de visserijsector**

Looptijd: 2007 - 2013

Financiering: Europees Visserijfonds (EVF)

Contactpersoon: Jan Mees, Fien De Raedemaeker

Website: <http://www.west-vlaanderen.be/PROVINCIE/GEBIEDENBELEID/SUBSIDIES/EVFAS4/Pages/hoewerktEVF->

As 4 van het Europees VisserijFonds wordt vormgegeven door de Afdeling Landbouw- en Visserijbeleid van het Departement Landbouw en Visserij van de Vlaamse Overheid. Hiervoor werd een zgn. Plaatselijke Groep (PG) opgestart, een partnerschap bestaande uit een geheel van socio-economische actoren uit de visserijsector, NGO's en overheidsdiensten die een cruciale rol spelen bij de uitvoering van de beoogde ontwikkelingsstrategie. De PG beheert de middelen en beslist welke projecten al dan niet op een deel van de koek kunnen rekenen.

Recente activiteiten en producten:

Op 28 mei zetelde Jan Mees in de plaatselijke groep vergadering voor de projectevaluatie van 6 voorstellen rond call 7 - oproep tot korte keten/alternatieven.

## **ICES WGHIST**

### **ICES Working Group on the History of Fish and Fisheries**

### **ICES Werkgroep inzake de historiek van vis en visserijen**

Looptijd: 3 / 2012 - 2015

Financiering: -

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescauwaet

Website: <http://www.ices.dk/community/groups/Pages/WGHIST.aspx>

De WG brengt visserijwetenschappers, historici, biologen, databeheerders en analisten samen met belangstelling voor langetermijnsveranderingen in het mariene milieu, en zijn gericht op het verbeteren van het begrip van de langetermijn dynamiek in de vispopulaties en de effecten op het ecosysteem van de visserij. De resultaten worden gebruikt voor het instellen van referentiekaders voor beheer, restauratie en instandhouding van de visbestanden en ecosystemen.

Recente activiteiten en producten:

- Voortgang in de collectie historische publicaties met betrekking tot de sleepnetvisserij in de Noordzee.
- Voortgang in de studie kwantitatieve inschatting van de historische omvang met betrekking tot sleepnetvisserij in de Noordzee (dataverzameling).

- Uitbreiding van de collectie historische publicaties met betrekking tot de sleepnetvisserij in de Noordzee = literatuur en bronnenverzameling over de Historische zeevisserij in de Noordzee met de nadruk op de sleepnetvisserij in de Noordzee in de laat 19de en 20ste eeuw.
- coördinatie & uitnodigingen van de volgende WGHIST meeting in Copenhagen 3-7 november 2014
- coördinatie deelname aan recent goedgekeurde COST OPP project

## Fish2know

### Fish2know

Looptijd: / 2012 - 6 / 2014

Financiering: Europees Visserijfonds (EVF)

Contactpersoon: Nancy Fockedeey, Fien De Raedemaecker

Website: <http://www.fish2know.be/>

Door middel van workshops die gratis worden georganiseerd op de Vlaamse Visveiling in Zeebrugge, wordt aan studenten van kok- en hotelscholen een beeld geschetst van de herkomst en het aanbod aan wild gevangen vis, de diversiteit die wordt aangeboden door de Vlaamse vissers, de keten die vis doorloopt vooraleer deze in de keuken terecht komt en de beoordeling van de kwaliteit. Elke cursist krijgt zowel een theoretische als praktische scholing.

Het project 'Fish2know' beoogt via workshops Vlaamse kok- en hotelscholen een duidelijk en praktisch bruikbaar beeld te schetsen van de herkomst en het aanbod aan wild gevangen vis, de diversiteit die wordt aangeboden door de Vlaamse vissers, de keten die vis doorloopt vooraleer deze in de keuken terecht komt en de beoordeling van de kwaliteit. Door middel van visuele en tastbare opleidingen die gratis worden georganiseerd op de Vlaamse Visveiling, krijgt elke cursist zowel een theoretische als praktische scholing. VLIZ zetelt in de stuurgroep en geeft advies betreffende vis en (duurzame) visserij.

Recente activiteiten en producten:

geen recente activiteiten te melden

## Vistraject

Looptijd: / 2011 - / 2013

Financiering: Europees Visserijfonds (EVF)

Contactpersoon: Fien De Raedemaecker

Website: [http://www.natuurpunt.be/nl/vistraject\\_3114.aspx](http://www.natuurpunt.be/nl/vistraject_3114.aspx)

'Vistraject' is een initiatief van de Rederscentrale, Natuurpunt en ILVO. Het project vertrekt vanuit de doelstellingen van het maatschappelijk convenant dat op 30 augustus 2011 werd ondertekend door de minister bevoegd voor visserij, het departement Landbouw en Visserij, ILVO, de Rederscentrale en Natuurpunt.

Hiermee is een breed gedragen intentie onderschreven om te komen tot een tweevoudig doel: enerzijds het bevorderen van een duurzame en maatschappelijk gewaardeerde visserij en anderzijds de wil om de weg naar een steeds duurzamere visserij verder te ontwikkelen via medewerking aan gepaste initiatieven.

Uitvoering geven aan dit convenant vereist een multi-disciplinaire aanpak waarbij iedere partner vanuit de eigen kennis, competentie en maatschappelijke gedragenheid een inbreng doet in een op te bouwen groeipad naar de gewenste evolutie.

Recente activiteiten en producten:

De projectresultaten werden toegelicht op 16 mei door Mevr. Krien Hansen van Natuurpunt (vervangster van Mevr. Nathalie Desnijder).

Het startpunt van het traject is een analyse van de huidige pijnpunten waaruit een verbetertraject werd geschetst met gemeenschappelijke toekomstbeelden waarbij richting wordt gegeven aan de collectieve ontwikkelingen. Het vistraject beschrijft een breed gedragen toekomstvisie, ondersteund door de sector, door het beleid en door de maatschappij.

## **Fish2know for Professionals**

Looptijd: / 2013 - / 2014

Financiering: Europees Visserijfonds (EVF)

Contactpersoon: Nancy Fockedeey, Fien De Raedemaecker

Website: <http://www.fish2know4professionals.be/>

Dit project dat parallel loopt met Fish2Know richt zich op professionelen actief in de vissector: visgroot- en kleinhandelaars, restauranthouders krijgen de kans om met hun team of klanten kennis te maken met het volledige gamma producten dat onze vissers aanlanden. De workshops schetsen een duidelijk en praktisch bruikbaar beeld van de herkomst en het aanbod aan wild gevangen vis, de diversiteit die wordt aangeboden door de Vlaamse vissers, de keten die vis doorloopt vooraleer deze in de keuken terecht komt en de beoordeling van de kwaliteit.

### Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden

## **VALDUVIS**

### **Valorisation of sustainable and fresh daily fish**

### **Valorisatie van duurzaam en dagvers gevangen vis**

Looptijd: 7 / 2012 - 9 / 2014

Financiering: Europees Visserijfonds (EVF)

Contactpersoon: Nancy Fockedeey, Fien De Raedemaecker

Website: [http://pure.ilvo.vlaanderen.be/portal/files/866128/Infofiche\\_VALDUVIS\\_finaal\\_versie2.pdf](http://pure.ilvo.vlaanderen.be/portal/files/866128/Infofiche_VALDUVIS_finaal_versie2.pdf)

Dit project van ILVO-Visserij beoogt een betere bepaling en zichtbaarheid van de duurzaamheid van de Belgische vis. Het wil de kwaliteiten van Vlaamse vis op het vlak van versheid, bewaring en behandeling aan boord, vistechniek, beheer enz. meer zichtbaar maken naar viskopers toe. Dat kan een duurzamere vloot en de mogelijkheid tot een betere visprijs stimuleren. VLIZ neemt deel aan het multistakeholderproces (MSP).

### Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden

## **EuroMarine +**

### **EuroMarine Plus - Integration of European Marine Research Networks of Excellence**

Looptijd: sinds 2013

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Jan Mees, Fien De Raedemaecker

Website: <http://www.euromarineconsortium.eu/>

Euromarine + is het wetenschappelijke netwerk dat blijft voortbestaan na het aflopen van het FP7 gefinancierde EuroMarine project, dat de drie grote Europese mariene FP6 Networks of Excellence (EUROCEANS, MarBEF en Marine Genomics Europe) integreerde in één organisatie, "The Euromarine Consortium".

### Recente activiteiten en producten:

VLIZ onderhoudt verder de website en de mailing lijsten tijdens de transitiefase naar EuroMarine Plus.



## **Concours Olivier Roelinger**

### **Concours Olivier Roelinger**

Looptijd: sinds 2011

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Nancy Fockedeey

Website: [http://www.allianceproduitsdelamer.org/documents/doc%201%20Plaquette\\_concours\\_2013.pdf](http://www.allianceproduitsdelamer.org/documents/doc%201%20Plaquette_concours_2013.pdf)

Jaarlijkse Franse kookwedstrijd waarbij koks in opleiding en professionele koks gestimuleerd worden om werken met duurzame vis en zeevruchten. VLIZ verleent medewerking bij het jureren en bij het uitwerken van de stage van de laureaat (eerste prijs: buitenlandse stage in België). Georganiseerd door SeaWeb Europe en Ferrandi Paris..

Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden

## **SMEBD**

### **Society for the management of European biodiversity data**

### **Vereniging voor het beheer van de Europese biodiversiteitsgegevens**

Looptijd: / 2009 - /

Financiering: Interne financiering VLIZ

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Klaas Deneudt

Website: <http://www.smebd.eu>

Een vereniging gericht op het beschikbaar maken van biodiversiteitsgegevens ten voordele van de wetenschap en milieubeheer. SMEBD is een professionele vereniging van wetenschappers, auteurs van de biodiversiteit databases die worden gepubliceerd op het internet, door middel van gezamenlijke initiatieven zoals Euro+Med Plantbase, FADA, Fauna Europaea, ERMS en WoRMS.

Recente activiteiten en producten:

Geen recente activiteiten te melden