

Internationale netwerking

16 juni 2016 – Open Wetenschappelijke Commissie



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute

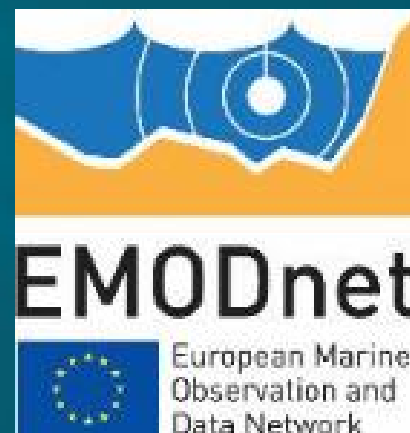
Overzicht

Eén van de belangrijkste taken van het VLIZ is om met mensen uit diverse hoeken en actief in de zee- en kustwetenschappen te netwerken. Het VLIZ ondersteunt internationale organisaties, organiseert jaarlijks heel wat evenementen en overlegmomenten, is actief in talrijke formele nationale en internationale netwerken en sluit (inter)nationale samenwerkingsovereenkomsten af.

- Mandaten Vlaamse overheid
- Internationale netwerking
- Bilaterale internationale samenwerking

MANDATEN VLAAMSE OVERHEID

De Vlaamse overheid heeft het VLIZ belast met een aantal bijzondere opdrachten ter ondersteuning van internationale organisaties. Deze verzilveren de internationale ervaring en reputatie die is opgebouwd binnen het VLIZ. Ook bieden ze de kans om belangrijke Europese initiatieven in Vlaanderen te verankeren.



Intergouvernementele Oceanografische Commissie



Het doel van IOC is om de internationale samenwerking te bevorderen en om programma's in onderzoek, dienstverlening en capaciteitsopbouw te coördineren, om meer over de oceaan en kustgebieden te leren en om die kennis toe te passen voor de verbetering van het beheer en de besluitvorming van haar lidstaten.

Als wetenschappelijk expert en in overleg met het Departement EWI, de Vlaamse Regering vertegenwoordigen in de Belgische delegatie op de Uitvoerende Raad en de Algemene Vergadering van IOC

Lid van de stuurgroep van het Vlaams UNESCO Trustfonds ter ondersteuning van wetenschappelijke activiteiten van het UNESCO Science Programme (FUST)

Huisvesting en ondersteuning van het UNESCO/IOC Project Office for IODE



OCEAN
BIOGEOGRAPHIC
INFORMATION SYSTEM



European Marine Board



De European Marine Board (EMB) is een pan-Europees platform van zeewetenschappelijke organisaties met als doel gemeenschappelijke prioriteiten te ontwikkelen en de kloof tussen wetenschap en beleid te overbruggen.

VLIZ vertegenwoordigt naast Belspo en FNRS, in naam van FWO, Vlaanderen in de European Marine Board (EMB):

- Jan Mees is voorzitter van de Executive Committee (ExCom)
- Jan Seys is voorzitter van het European Marine Board Communication Panel (EMBCP)

Huisvesting en ondersteuning van het EMB-secretariaat

JPI Oceans



Het Joint Programming Initiative Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI Oceans) is een coördinerend en integrerend platform dat openstaat voor alle Europese landen die investeren in marien en maritiem onderzoek.

De Vlaamse overheid geeft VLIZ de opdracht het JPI Oceans-secretariaat te ondersteunen, meer bepaald door een aantal medewerkers naar het secretariaat in Brussel te detacheren.

EMODnet

Het Europees Mariene Observatie- en Datanetwerk (EMODnet), wil de rijkdom aan mariene observaties openstellen en optimaal toegankelijk maken en zo inzetten op een duurzame groei en werkgelegenheid.



De Vlaamse overheid geeft VLIZ het mandaat om het EMODnet-secretariaat te huisvesten en ondersteunen. Dit laatste gebeurt onder andere door het bouwen van een centrale portaalsite voor observatiegegevens van Europese monitoringsreeksen.

INTERNATIONALE NETWERKING

Enkele voorbeelden van internationale netwerken en advies- en overlegcommissies (tijdelijke, projectmatige) waarin VLIZ-medewerkers participeren

Globaal

- IOC/IODE
- POGO
- ICSU

Europees

- EMB
- JPI Oceans
- EurOcean

Thematisch

- ERVO/IRSO
- ICAN
- ICES
- NMEA/EMSEA
- WoRMS

Globale Netwerking

- **IOC / IODE**

Mandaten + VLIZ treedt op als nationaal oceanografisch datacentrum (NODC) en neemt deel aan thematische groepen (IODE GE-MIM, GE-BICH)

- **POGO (Partnership for Observation of the Global Oceans)**

een forum waar de leiders van grote oceanografische instituten wereldwijd oceanografie kunnen promoten

VLIZ neemt deel aan jaarlijkse vergadering, ExCom en in News & Information Group

- **International Council for Science (ICSU)**

gemeenschappelijk, maar multidisciplinair wereldwijd gedistribueerd datasysteem uitbouwen

→ VLIZ behartigt mariene biodiversiteitsgegevens

VLIZ is lid van ICSU-WDS (World Data System) en heeft een WDS Certificaat

EUROPESE NETWERKING

- **EMB** → zie supra (mandaten)
- **JPI Oceans** → zie supra (mandaten)

VLIZ draagt bij aan de ondersteunende activiteit CSA Oceans voor de implementatie van de Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA)

- **EurOcean (European Centre for Information on Marine Science and Technology)**

samenwerking stimuleren in Europa op vlak van informatie en technologie in mariene wetenschappen

THEMATISCHE NETWORKING

- ERVO (European Research Vessel Organisation) en IRSO (International Research Ship Operators)
- ICAN (International Coastal Atlas Network)
- ICES werkgroepen
 - WGBIODIV (Biodiversity Science)
 - DIG (Data and Information Group)
 - WGHIST (History of Fish and Fisheries)
- NMEA (National Marine Educators Association (US))
EMSEA (European Marine Science Educators Association)
- WoRMS (World Register of Marine Species)

BILATERALE INTERNATIONALE SAMENWERKING

Internationale samenwerking en krachtenbundeling vormen tevens een belangrijke strategie van het VLIZ om de grote uitdagingen waar de zeeën voor staan, het hoofd te kunnen bieden. De samenwerking met buitenlandse experts geeft een belangrijke impuls om excellent en innovatief wetenschappelijk onderzoek te ondersteunen.

Enkele voorbeelden:

- Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ) - Texel en Yerseke, Nederland (2012)
- Kenya Marine and Fisheries Research Institute (KMFRI) - Mombasa, Kenia (2013)
- L'Institut des Sciences de la Mer de Rimouski (UQAR-ISMER) - Québec, Canada (2015)

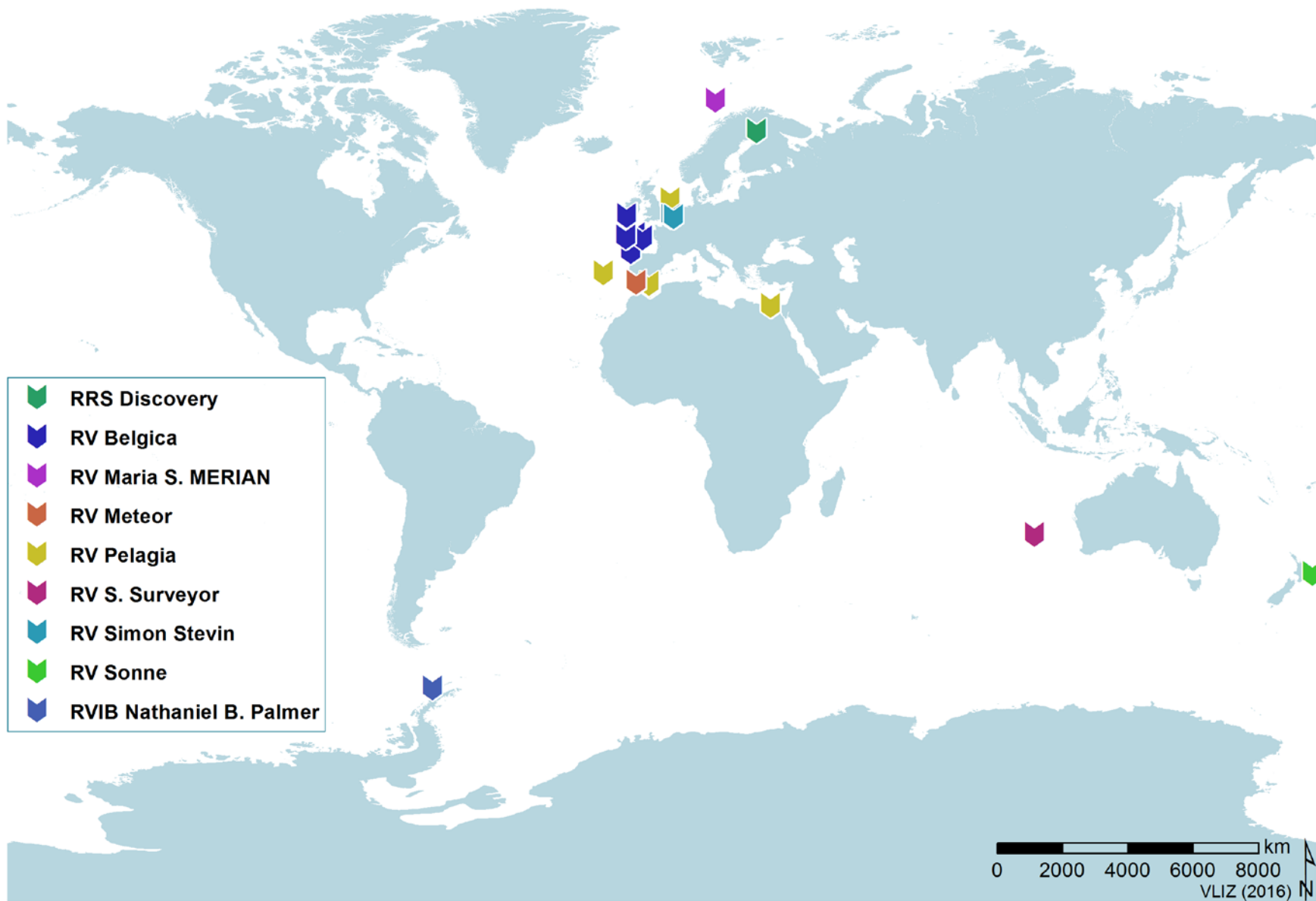
BILATERALE SAMENWERKING NIOZ

de beschikbaarheid en het gebruik van gegevens voor wetenschappelijk onderzoek, beheer en beleidsontwikkeling bevorderen, gezamenlijke initiatieven voor onderzoek ontwikkelen en de inzet van elkaars faciliteiten optimaal benutten

Voorbeeld: ROV Genesis a/b RV Pelagia (monitoring methaan bellen Texel)



ROV campaigns



BILATERALE SAMENWERKING KMFRI

*de samenwerking in de mariene wetenschappen en de
uitwisseling van data, expertise en informatie bevorderen*



Training workshop
RV Mtafiti april 2016



BILATERALE SAMENWERKING UQAR

ontwikkeling op het vlak van marien onderzoek versterken tussen beiden instellingen wat zorgt voor een uitwisseling van onderzoeksapparatuur en de ontwikkeling van onderzoeksprojecten

Ook uitwisselingsprojecten van studenten, professoren en wetenschappelijk personeel tussen beiden instituten komen hierdoor ten goede.

Ondertekening van het samenwerkingsakkoord met UQAR-ISMER op 23 september 2015 te Gent in aanwezigheid van minister Muyters

