



Joint Programming Initiative Healthy and Productive Seas and Oceans

FELNET - 24 November 2022

dr. Koen Lefever
programmabeheerder
Federaal Wetenschapsbeleid

Joint Programming Initiatives

- Initiatief van de Europese Raad in 2008.
- Een gestructureerd en strategisch proces waarbij de lidstaten op vrijwillige basis en in een partnerschapsaanpak overeenstemming bereiken over gemeenschappelijke visies en strategische onderzoeks- en innovatieagenda's (SRIA) om grote maatschappelijke uitdagingen aan te pakken.
- 10 JPI's:
 - JPND - Neurodegenerative Disease Research
 - FACCE JPI - Agriculture, food security and climate change
 - JPI HDHL - Health, food and prevention of diet related diseases
 - JPI CH - Cultural Heritage and Global Change: a new challenge for Europe
 - JPIAMR - Antimicrobial Resistance
 - JPI Climate - Connecting Climate Knowledge for Europe
 - JPI MYBL - More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change
 - JPI Urban Europe - Urban Transitions - Global Challenges, Local Solutions
 - Water JPI - Water Challenges for a Changing World
 - JPI Oceans - Healthy and Productive Seas and Oceans

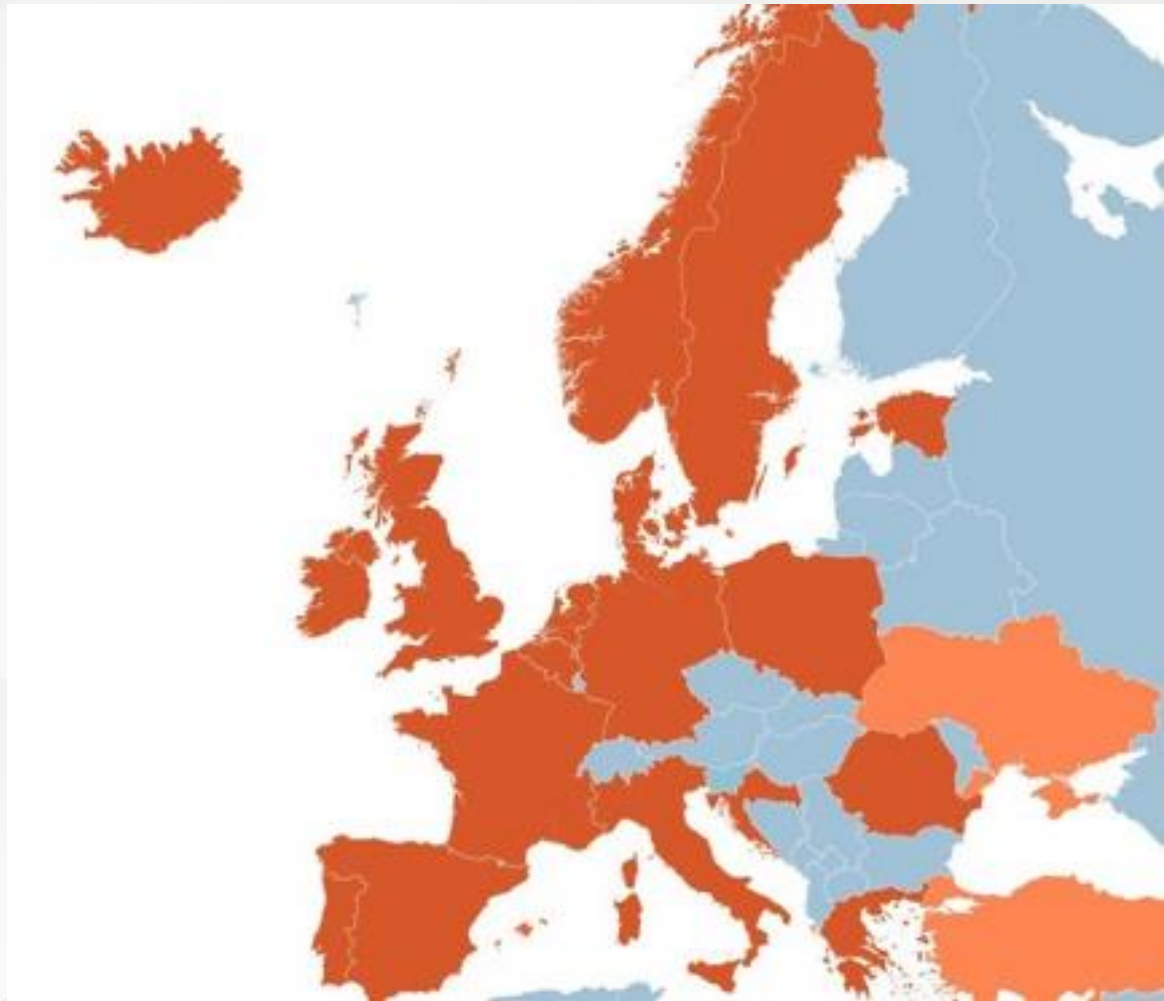


JPI Oceans - Geschiedenis

- België nam in 2010 samen met Noorwegen en Spanje het initiatief om JPI Oceans op te richten.
- Sinds 2011 is JPI Oceans erkend als een Joint Programming Initiative door de Europese Unie in het kader van de European Research Area (ERA) in het 7e kaderprogramma van de Europese Unie voor onderzoek en innovatie, en vervolgens het programma Horizon 2020.
- Sinds 2018 is JPI Oceans een IVZW/AISBL naar Belgisch recht gevestigd te Brussel.

JPI Oceans - Lidstaten

- België
- Denemarken
- Duitsland
- Estland
- Frankrijk
- Griekenland
- IJsland
- Ierland
- Italië
- Kroatië
- Malta
- Nederland
- Noorwegen
- Polen
- Portugal
- Roemenië
- Spanje
- Verenigd Koninkrijk
- Zweden



Belgische vertegenwoordiging in JPI Oceans

- Aangezien de Noordzee een federale bevoegdheid is, en aangezien de kust een Vlaamse bevoegdheid is, wordt België door Belspo (federaal) en door het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI, voor de Vlaamse Gemeenschap) vertegenwoordigd in JPI Oceans.
- De akties waaraan België deelneemt worden gefinancierd door:
 - BELSPO (Federaal)
 - FWO (Vlaanderen)
 - FRS/FNRS (Franstalig België)



DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP &
INNOVATIE

fwo Research Foundation
Flanders
Opening new horizons

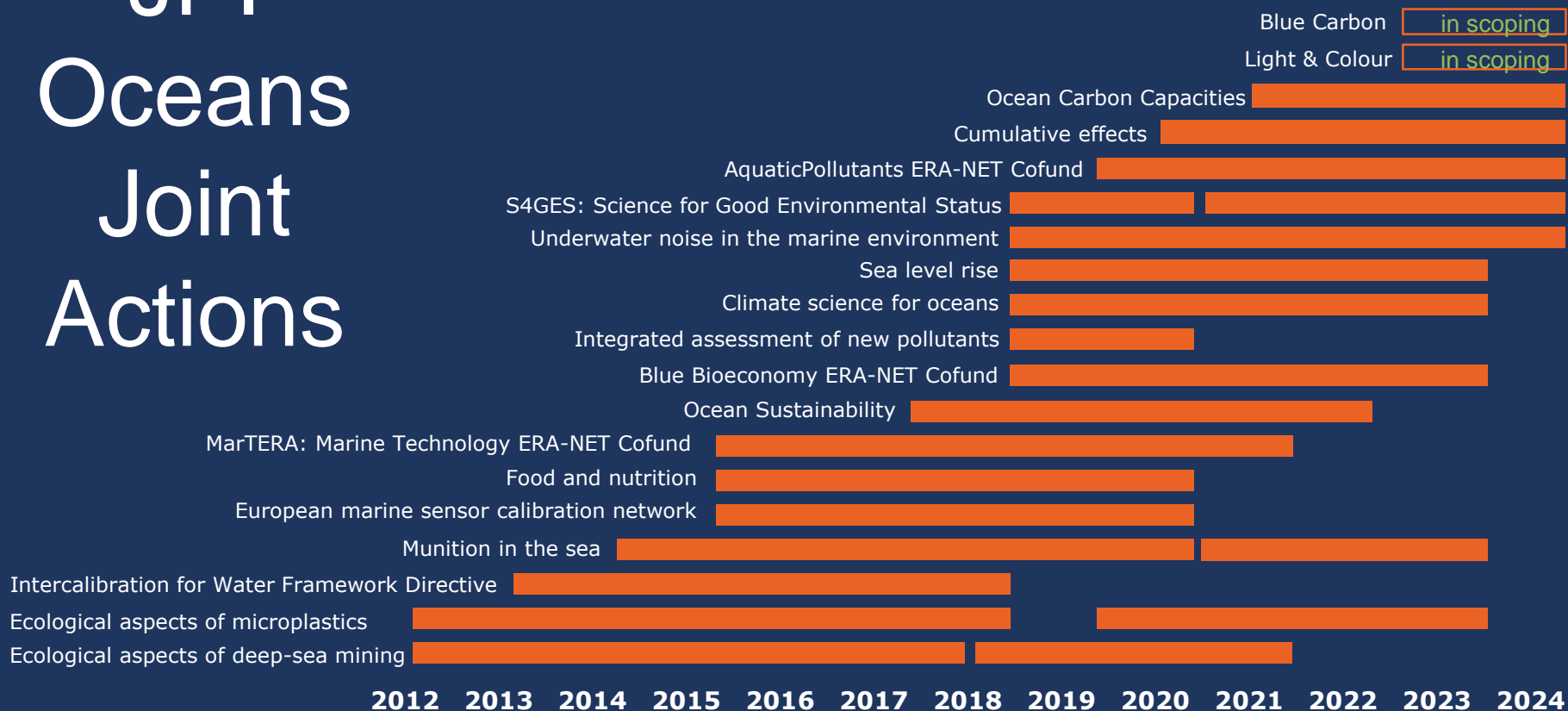
fnrs
LA LIBERTÉ DE CHERCHER

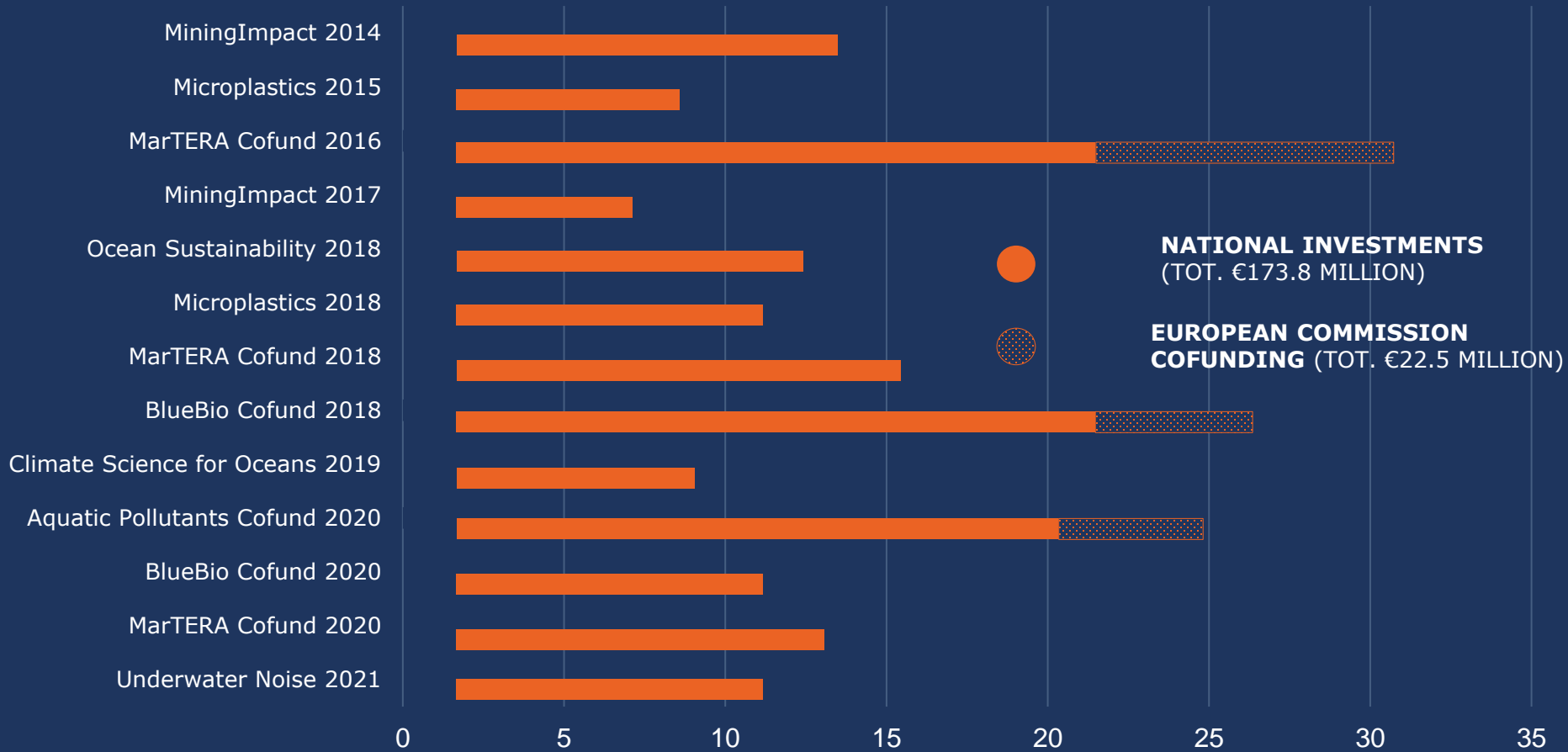




- Joint Calls & Cofunds
 - Oproepen voor wetenschappelijk onderzoek waarbij onderzoeksinstellingen van verschillende landen consortia vormen die meedingen voor financiering
 - Ieder land betaalt de eigen deelnemers
 - Eventueel top-up van de Europese Gemeenschap
- Knowledge Hubs
 - Munitions in the Sea
 - S4GES: Science for Good Environmental Status (MSFD: EU Marine Strategy Framework Directive)
 - Sea Level Rise – met JPI Climate
 - Ocean Carbon Capacities
 - Cumulative Effects of Human Activities

JPI Oceans Joint Actions





Resources for Joint Calls mobilised through JPI Oceans and its partners

€ MILLION



JPI Oceans - Bronnen

- Publicaties: <https://www.jpi-oceans.eu/en/publications>
- EMODnet: European Marine Observation and Data Network
<https://emodnet.ec.europa.eu/en>
- EOOS: European Ocean Observing System – met EuroGOOS, EuroSea, en European Marine Board
<https://www.jpi-oceans.eu/en/european-ocean-observing-system>
<https://www.eoos-ocean.eu/> <https://www.goosocean.org/>
- Marine Research Infrastructures databank – met EurOcean:
<https://www.jpi-oceans.eu/archive/resources/eurocean-rid.html>
- BELSPO Projectendatabank FEDRA:
https://www.belspo.be/belspo/fedra/intro_nl.stm



JPI Oceans - Toekomst

- Initiatieven van de Europese Commissie in het kader van het Horizon Europe kaderprogramma:
 - SBEP: Sustainable Blue Economy Partnership
 - JPI Oceans is partner en leidt een Work Package
 - Mission Restore our Ocean and Waters by 2030
 - JPI Oceans is partner in de PREP4BLUE CSA

