


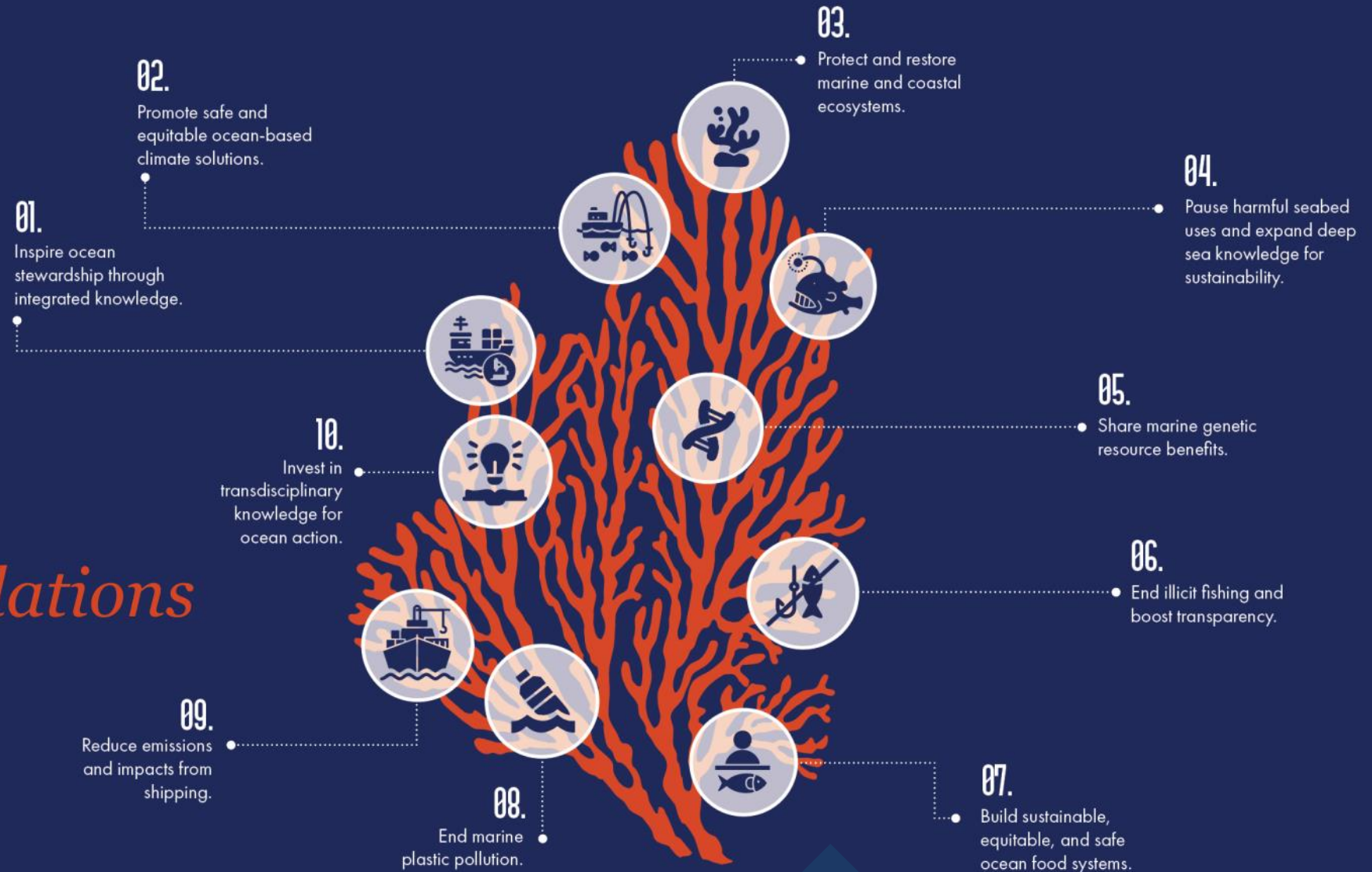
Engagements  
scientifiques de  
l'UNOC 2025 pour  
développer et  
disséminer la  
connaissance de  
l'océan au profit de  
tous les acteurs



- P. VINCENT
- Journée de la Science, CNES
- 6 novembre 2025

# Recommandations du « One Ocean Science Congress » pour développer la connaissance (F. Houllier - Ifremer, J.P. Gattuso – CNRS)

## *Our 10 recommendations*



## ***Listen to the science***

Where the science is clear, **lead with courage.**

Where uncertainty remains, **act with humility.**

There can be no stewardship without knowledge.

The scientific community pledges to share its data and insight—openly, freely, and without restriction—to **safeguard the ocean and, with it, our shared future.**

***We call upon all parties at the 3rd United Nations Ocean Conference, to unite in action for the well-being of people and the planet.***



Sous le pilotage  
de B. David (ex-  
Pdt du MNHN) et  
de F. Gaill (Dir.  
Rech. Émérite,  
CNRS), dans le  
cadre du projet  
“Towards IPOS”

The recommendation of the Global Deep-Sea Consultation is to support a moratorium on deep-sea mining for a minimum of 10-15 years or until there is sufficient knowledge to make informed decisions.

La Consultation mondiale sur les Grands Fonds Marins recommande un moratoire sur l'exploitation minière en eaux profondes pendant au moins 10 à 15 ans, ou jusqu'à ce que des connaissances suffisantes soient disponibles pour prendre des décisions éclairées.

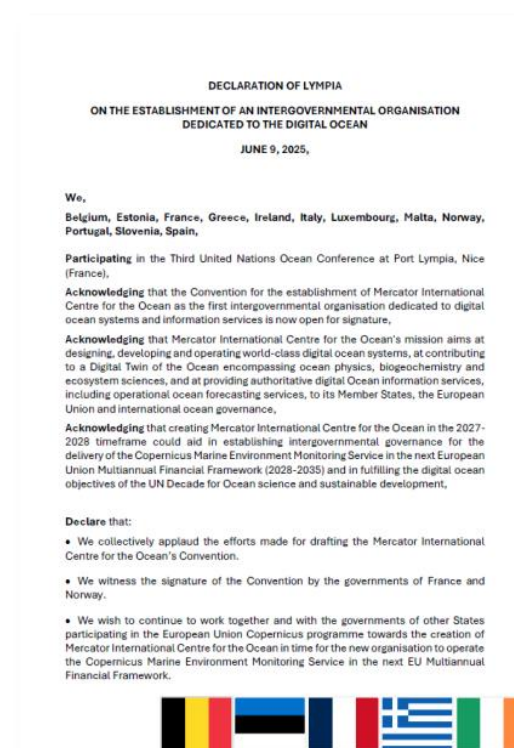
La recomendación de la Consulta Global sobre el Mar Profundo es apoyar una moratoria sobre la minería en el fondo marino durante un mínimo de 10 a 15 años o hasta que se disponga de suficiente conocimiento para tomar decisiones informadas.



Image courtesy of the NOAA Ocean Exploration

# Mercator International Centre for the Ocean milestone at UNOC

- Sous le pilotage du MEAE, du MTECT, du MESR et de l'équipe de P. Bahurel (DG Mercator Océan International)



## European programmes & International mandates



DEFIS



DEFIS



RTD / MARE



RTD



UNESCO



INTPA



# RATIONALE FOR THE SPACE4OCEAN ALLIANCE

- Our Oceans are at high risk. It requires **decisive, rapid and unified efforts** to remedy to their critical condition
- Monitoring the ocean is challenging: **Oceanography and Earth Observation from space** are invaluable assets in addressing ocean and coastal challenges
- There is a **significant lack of coordination** and communication between the space sector, marine and maritime stakeholders
- **Several gaps remain** in addressing ocean challenges: data usage, applications to meet users needs, assesment indicators, space missions providing all necessary data...

The Space4Ocean Alliance will  
coordinate and create more synergies,  
avoiding overlaps and leveraging operational solutions



**Build a bridge** between the space sector and stakeholders to fully harness the potential of space

**Bring space data** to a greater number of users facing ocean and coastal challenges

**Operate as an international platform** for expert-level and high-level exchanges



# Neptune mission

*Joining forces*

*To ground truth the deep*





Disséminer  
vers les  
étudiants à  
l'échelle  
internationale

# INTERNATIONAL FORUM OF MARINE UNIVERSITIES



Université de Bretagne Occidentale



UN OCEAN  
CONFERENCE  
NICE 2025  
FRANCE



UNIVERSITÉS MARINES

# Numéro 1 du Baromètre Starfish le 8 juin 2025

Disséminer une  
information  
synthétique  
vers la société et  
les décideurs

-  
Sous le pilotage de  
M. Lévy et P.  
Bahurel



Rendez-vous le 8 juin 2026 pour le numéro 2