



Les océanes ATLANTIQUE

7 octobre 2025

Les Yeux sur l'Océan

Observer | Partager | Décider

Un événement France-Québec

Un événement

“Année de la Mer 2025”



Initiative de

APEEM

Association pour la promotion
éthique des énergies marines

en partenariat avec



Avec la collaboration de



BRANCHE SUR DEMAIN -
LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE
EN DÉBAT

Soutiens



Partenaires media



Remerciements



Session 5 : Économie bleue régénérative, dont l'apport des parcs éoliens en mer (infrastructures : câbles, sous-stations, bouées...)



Raphaëla Le Gouvello

*Experte UICN, porteuse du rapport
Économie Bleue Régénérative,
Présidente d'honneur de
Consult'Océan*



**PARTENARIAT
FRANCE-UICN
NATURE ET
DÉVELOPPEMENT**



ECONOMIE BLEUE REGENERATIVE, UNE ETAPE DECISIVE FRANCHIE !

7 octobre 2025

Raphaëla le Gouvello



PRÉSENTATION

NOS ACTIONS

LE RÉSEAU

ACTUALITÉS

RESSOURCES

NOUS SOUTENIR

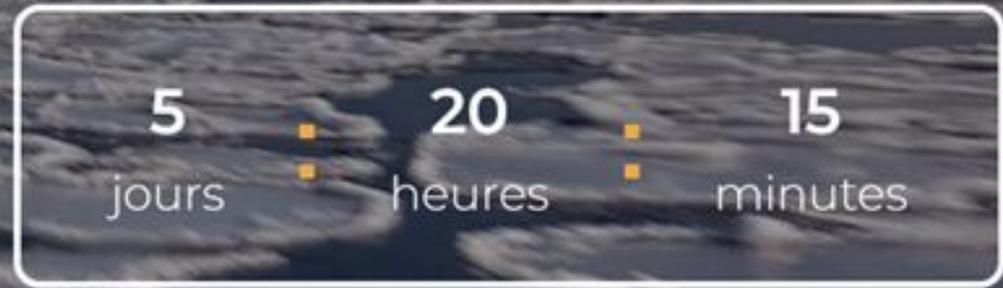
ESPACE MEMBRE

Le réseau des acteurs qui s'engagent pour
un développement économique durable
en faveur de l'océan



Abu Dhabi, du 9 au 15 octobre

Congrès mondial de la nature de l'IUCN



Tous les quatre
des décideurs d



Maud Lelievre ✓ • 1er

Engagée pour la biodiversité à LPO (Birdlife France), ...

5 j • 🌐



Programme

Publication des résultats du vote électronique des motions de
l'IUCN 🌐

Aujourd'hui ont été publié les résultats du vote électronique
d'une partie des motions rédigées par les membres de l'IUCN
en vue du Congrès mondial. Alors que certaines motions
seront débattues et votées lors du Congrès, les textes les plus
consensuels ont d'ores et déjà fait l'objet d'un vote en ligne.

VERS UNE ECONOMIE BLEUE RÉGÉNÉRATIVE : UNE CARTOGRAPHIE DE L'ECONOMIE

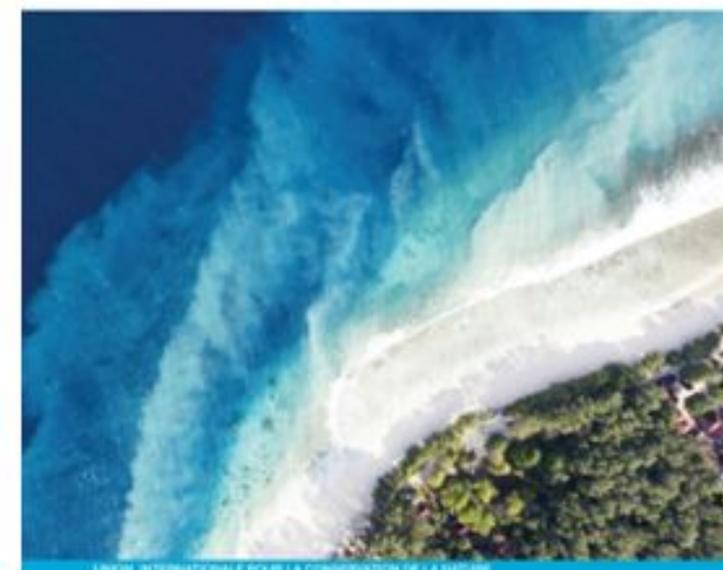
1. Brève histoire de l'économie bleue
2. Concept, définitions, principes, contours, évaluation, indicateurs, mise en oeuvre...
3. Conclusions, propositions.



Vers une économie bleue
régénérative

Une cartographie de l'économie bleue

Rachida Le Gouvello et François Suard



<https://portals.iucn.org/library/node/51441>

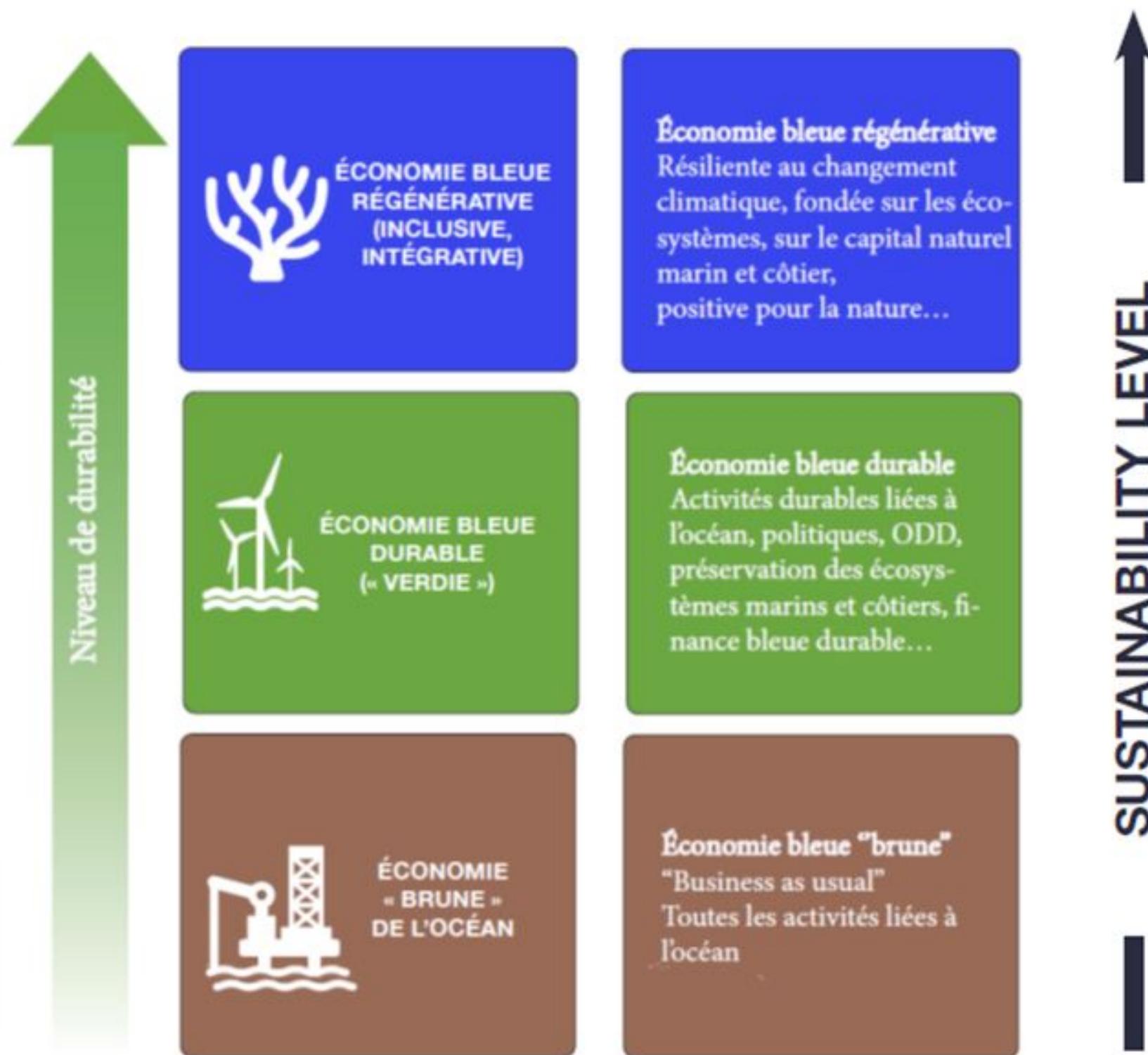
BE=Blue Economy; SBE= Sustainable BE; RBE= Regenerative BE

CONTOURS DE L'ÉCONOMIE BLEUE

**Centrée sur le capital naturel
« bleu », Exclusion: activités non
durables, non conformes à
accords de Paris (2015) et
Kunming-Montreal (2023)**

**Englobe: tous les secteurs
durables, les mesures de gestion,
d'intégration, de dépollution...
Exclusion: les activités
pratiquées de manière non
durables.**

**Englobe tous les secteurs
économiques liés à la mer, plus
ou moins directement**



Définition de l'économie bleue régénérative (définition UICN)

“L'Économie bleue régénérative est un modèle économique qui combine tout à la fois la régénération et la protection rigoureuses et efficaces de l'Océan et des écosystèmes marins et côtiers, avec des activités économiques durables en lien avec la mer et décarbonées, et une prospérité équitable au service des populations et de la planète, aujourd'hui et demain.”

Cinq grands principes fondateurs de l'Économie bleue régénérative (UICN, 2025)

- a. protéger, restaurer et régénérer les écosystèmes marins et côtiers ;**
- b. créer un modèle économique innovant, inclusif, équitable et solidaire ;**
- c. adopter une gouvernance inclusive et transparente ;**
- d. décarboner les activités, générer des impacts positifs sur les écosystèmes, mettre en place l'économie circulaire ; et**
- e. agir pour et avec les États insulaires et les populations autochtones.**

Contact

Mieke Eggermont

Mieke.Eggermont@UGent.be

Molly Hughes

Molly.Hughes@UGent.be

ADAPTING NATIVE OYSTER RESTORATION TO THE SCALE OF OFFSHORE ENERGY DEVELOPMENT

Mieke Eggermont

Molly Hughes

24th September EAS25

Innovation forum



EMBRC
EUROPEAN
MARINE
BIOLOGICAL
RESOURCE
CENTRE

The European flat oyster, *Ostrea edulis*

- **Native to European waters**
- Historically formed extensive **3-dimensional reefs coastal and off-shore** (up to 80m depth)
- **IUCN Red Listing of Habitat**
European native oyster reef ecosystems are **universally Collapsed**



Why should we care?

ECOSYSTEM SERVICES PROVIDED BY NATIVE OYSTERS *OSTREA EDULIS*

INCREASED WATER CLARITY

Can benefit recovery of seagrass and other coastal aquatic plants



INCREASED FISH PRODUCTION

Provides a suitable feeding and nursery grounds for fish



INCREASED OYSTER POPULATIONS

Provides a spill over effect to local oyster fisheries



CULTURAL VALUE

Have previously formed the heart of coastal communities



IMPROVED WATER QUALITY

Removes pollutants from the water column



BIODIVERSITY ENHANCEMENT

Form a complex structure that provides shelter and food for a diversity of species

- Provisioning services
- Regulating services
- Cultural services



DENITRIFICATION

Removes excess nutrients



STABILISATION OF SEDIMENTS

Reduces the resuspension of fine sediment, improving water clarity



©2020, Native Oyster Network - UK & Ireland, Native Oyster Restoration Alliance.



UN & EU level policy calling for large scale restoration

- NDC's: Paris agreement
- NBSAPs: GBF target 2-30% restoration by 2030



Producing spat-on-substrate (Remote Setting)

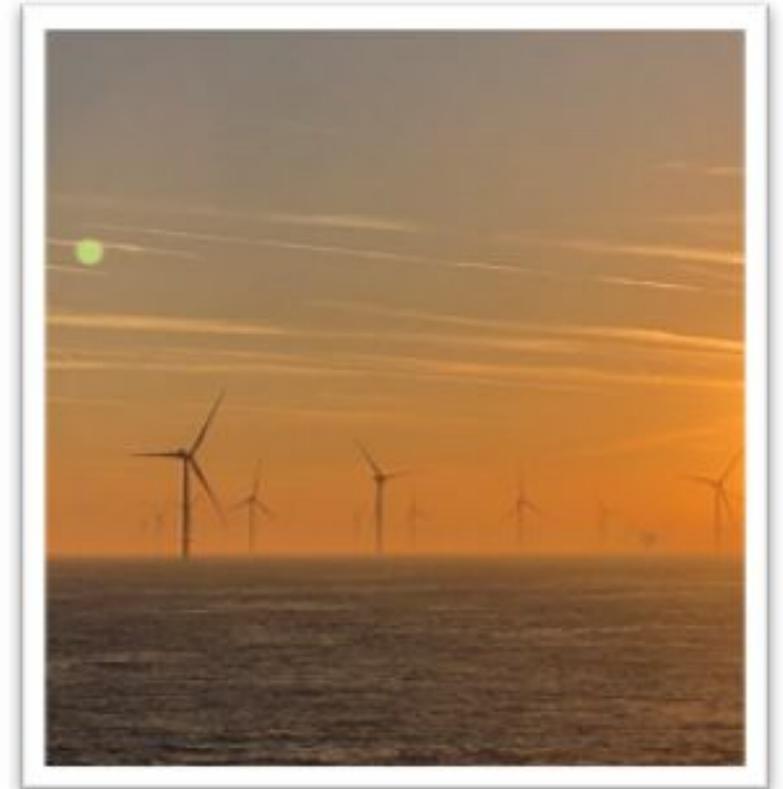
Oyster hatchery



Mobile settlement site



Offshore reef installation

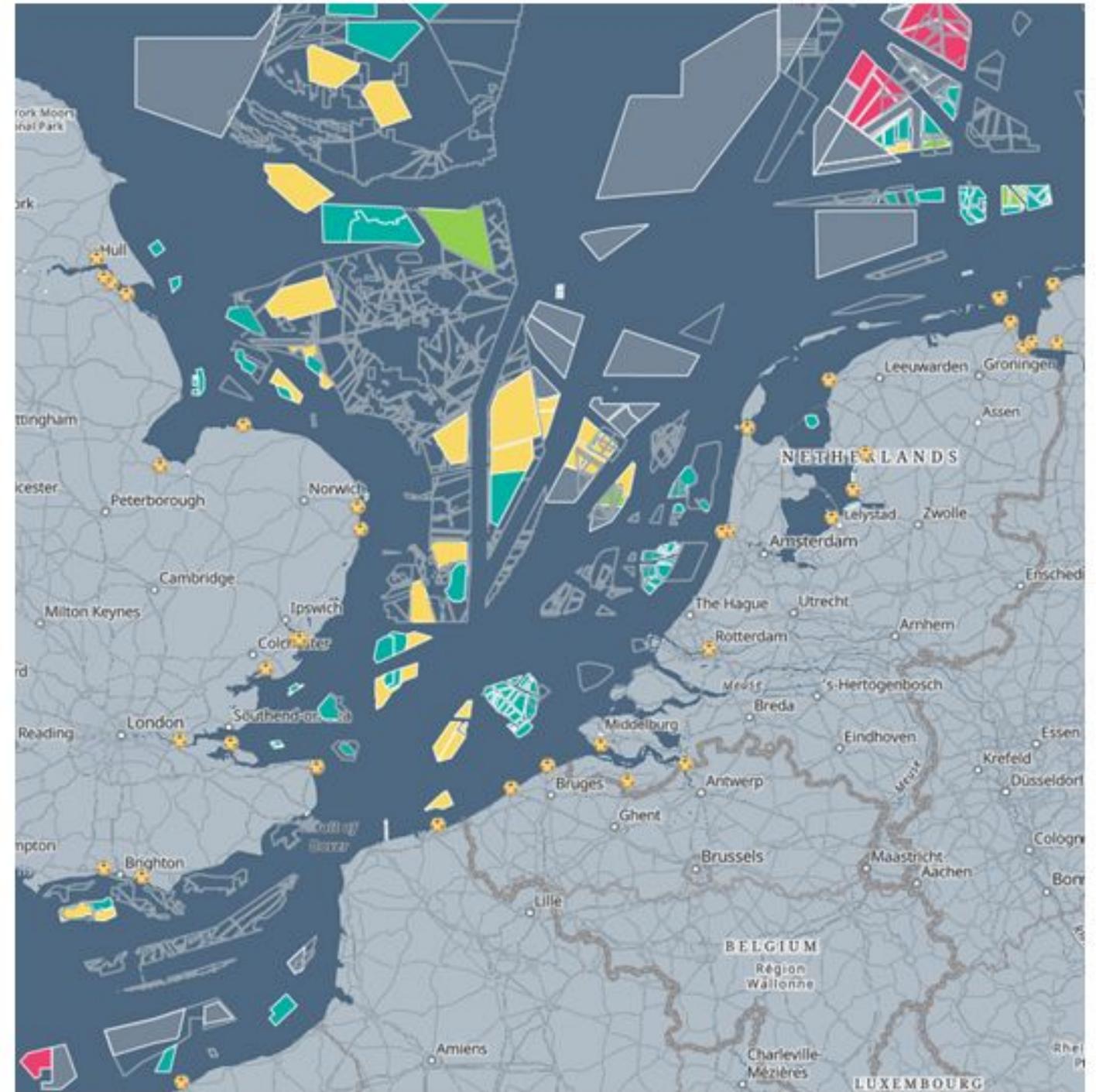


Settlement of oyster spat on rock
Offshore and high energy areas



Offshore energy development & restoration

- De-facto protected areas in terms of fishery exclusion
- Some EU countries **require net-positive environmental impact in wind farm tenders**
- **Embracing nature inclusive design at the industry level**



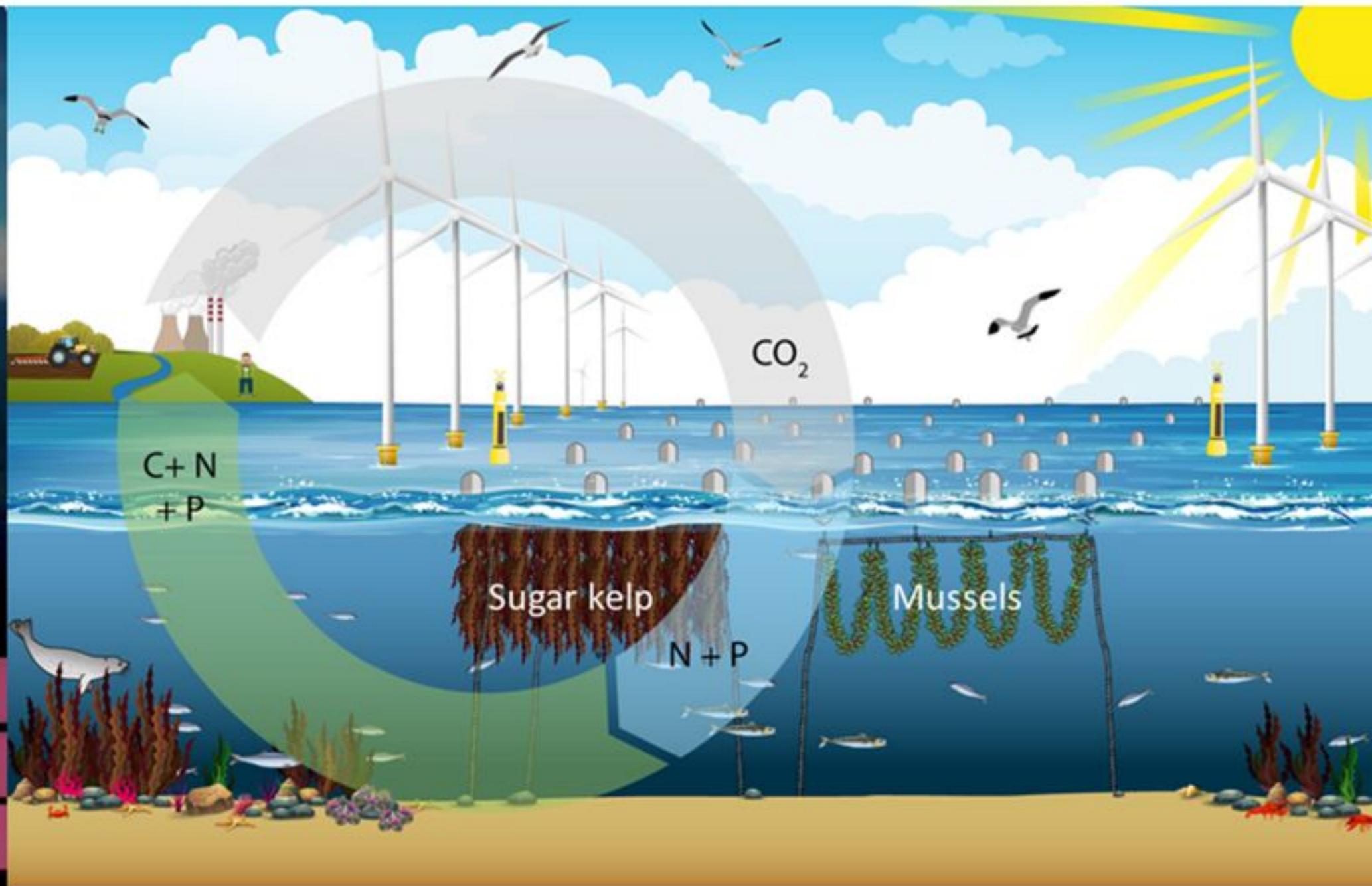
Current and planned installation of offshore wind farms in the North Sea.

<https://map.4coffshore.com/offshorewind/>





They envision a sustainable future
where wind energy
and aquaculture **share** spaces,



Source : Maar et al. 2023

Projet OLAMUR (<https://olamur.eu/>) : Fermes d'Eoliennes en mer et aquaculture « low trophic » (algues, coquillages)

Merci de votre attention



Les océanes ATLANTIQUE

Remerciements à nos partenaires

Un événement

“Année de la Mer 2025”



Initiative de



en partenariat avec



Soutiens



Avec la collaboration de



Partenaires media



Remerciements





Les océanes ATLANTIQUE

Retrouvez-nous toutes les informations

les-océanes-atlantique.com

et sur

energiesdelamer.eu

Un événement

“Année de la Mer 2025”



Initiative de



en partenariat avec



Avec la collaboration de



Soutiens



Partenaires media



Remerciements





Les océanes ATLANTIQUE

Merci à vous pour votre participation !

Un événement

“Année de la Mer 2025”



Initiative de



en partenariat avec



Avec la collaboration de



Soutiens



Partenaires media



Remerciements

