

# Espace maritime et interfaces **combiner protection des océans et développement durable**



## **Séminaire Hydrosphère**

Académie 3 – Université Côte d'Azur  
30 janvier 2023 - Nice

## **Christophe Mocquet**

[christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr](mailto:christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr)  
[app.univ-cotedazur.fr/marres](http://app.univ-cotedazur.fr/marres)

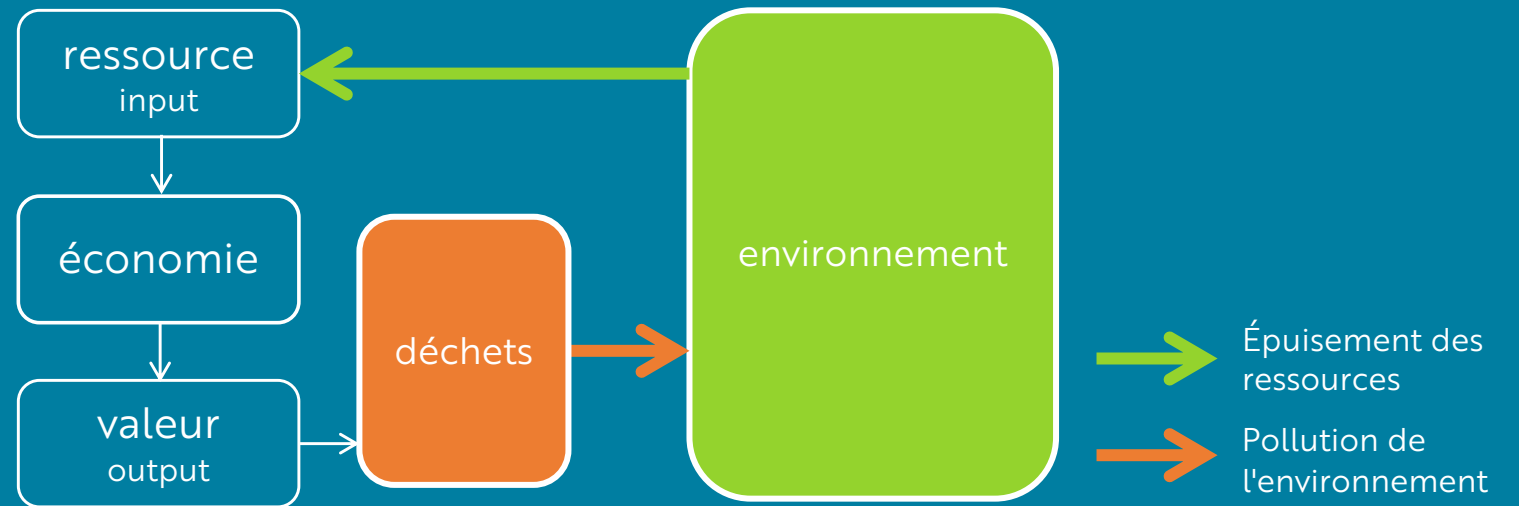
# Espace maritime et interfaces

## Combiner protection des océans et développement durable

### Une longue histoire



adapté de Boulding 1966

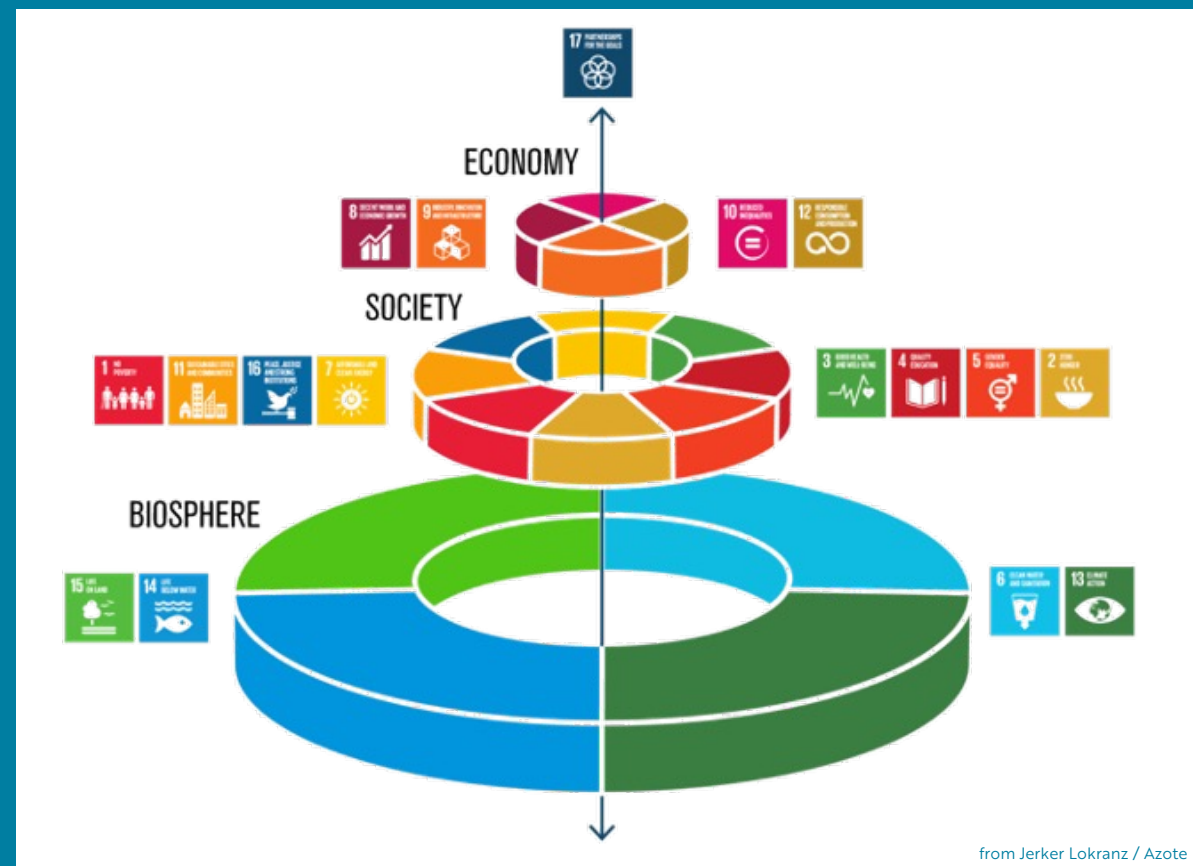


Christophe Mocquet [christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr](mailto:christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr)

# Espace maritime et interfaces

## Combiner protection des océans et développement durable

### UN SDGs: les objectifs de développement durable de l'ONU



Christophe Mocquet [christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr](mailto:christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr)



# Espace maritime et interfaces

## Combiner protection des océans et développement durable

### L'interdisciplinarité de la conservation marine



Christophe Mocquet [christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr](mailto:christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr)



# Espace maritime et interfaces

## Combiner protection des océans et développement durable

### Succès



Marcus Löfvenberg



BLUE  
SEEDS

Blue finance



coral  
GUARDIAN

Christophe Mocquet [christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr](mailto:christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr)

# Espace maritime et interfaces

## Combiner protection des océans et développement durable

### Cas d'étude: les herbiers marins



Urquart 1824, Weycott et al. 2009, Terrados & Bodrum 2014, Nordlund et al. 2018

### Services d'approvisionnement

2

### Services de régulation



### Services culturels

.3

Campagne et al. 2015

Christophe Mocquet



Espace maritime et interfaces

## Combiner protection des océans et développement durable

### Cas d'étude: les herbiers marins



Christophe Mocquet [christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr](mailto:christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr)

## Besoins



### Evaluation des SE

- ▶ quantifier séquestration carbone



### améliorer la gestion des SE et de la biodiversité

- ▶ protection et restauration



### promouvoir un cadre institutionnel, générer des incitations

- ▶ marché carbone

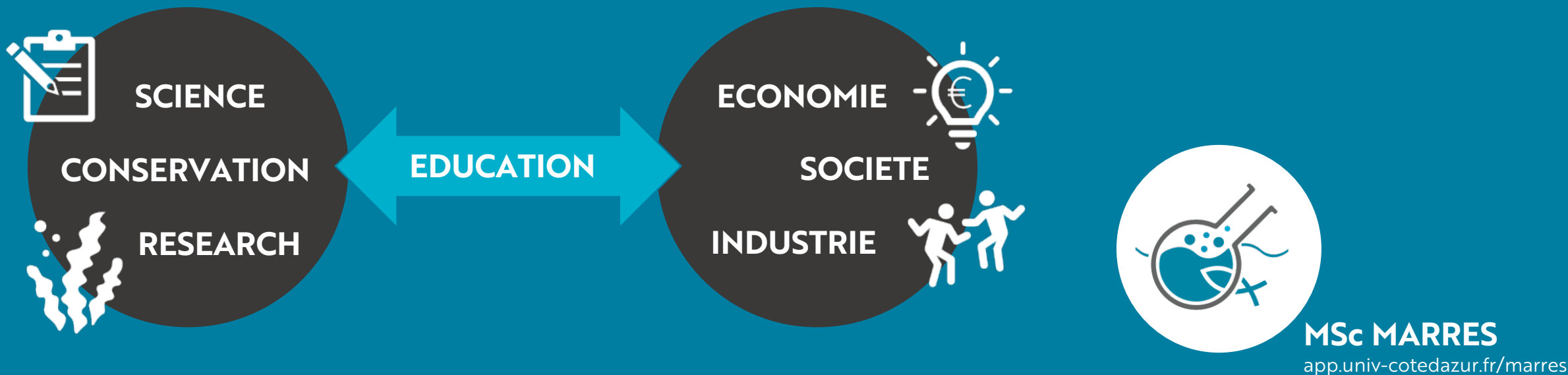
Christophe Mocquet [christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr](mailto:christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr)



Espace maritime et interfaces

## Combiner protection des océans et développement durable

L'Enseignement Supérieur comme passerelle



Christophe Mocquet [christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr](mailto:christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr)