

# Espace maritime et interfaces **combinaison 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  
app.univ-cotedazur.fr/marres

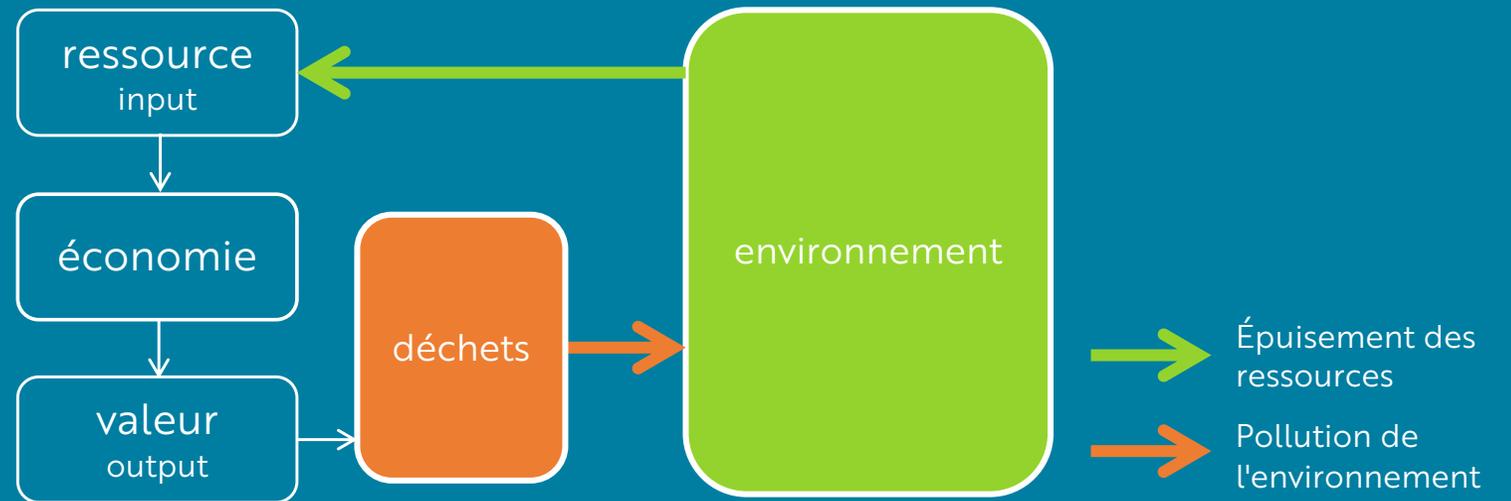
# Espace maritime et interfaces

## Combiner protection des océans et développement durable

### Une longue histoire



adapté de Boulding 1966

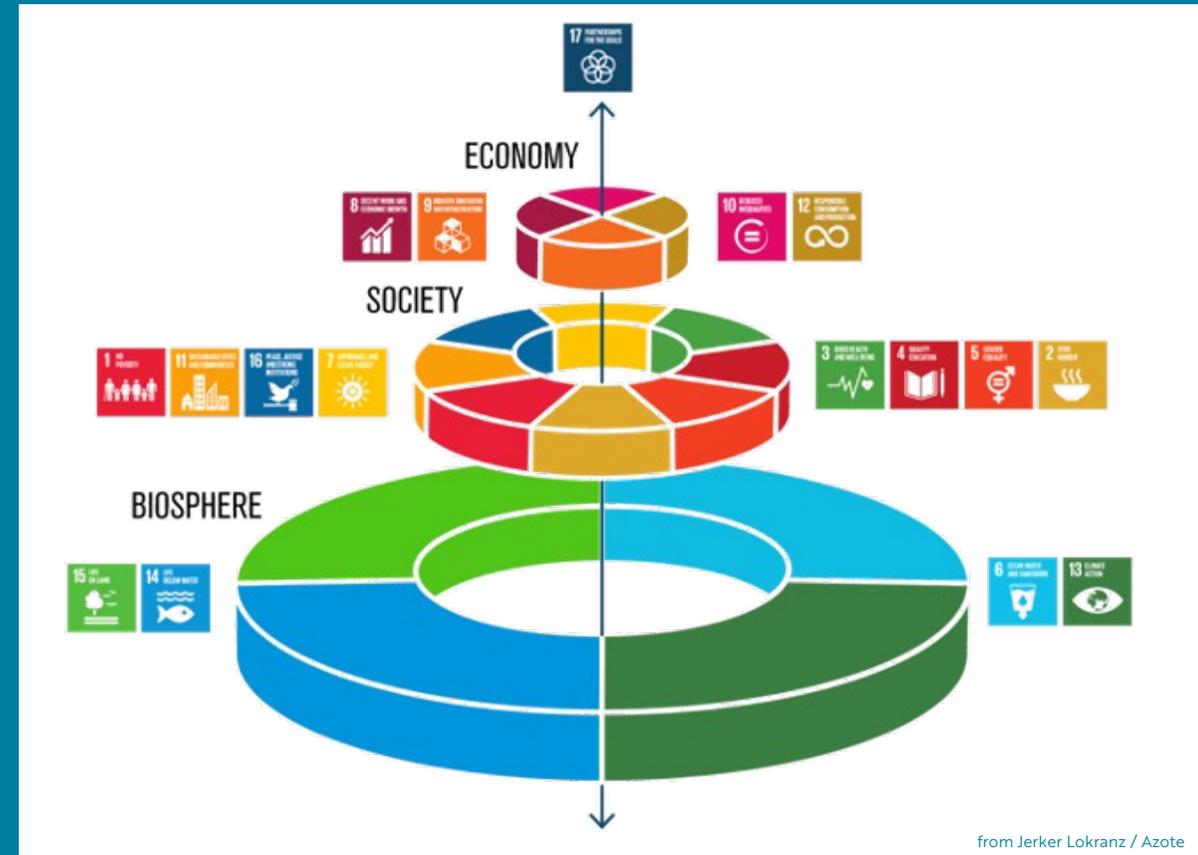


Christophe Mocquet [christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr](mailto:christophe.mocquet@univ-cotedazur.fr)

# Espace maritime et interfaces

## Combiner protection des océans et développement durable

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



from Jerker Lokranz / Azote

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



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



SCIENCE

Evaluation des SE

- ▶ quantifier séquestration carbone



CONSERVATION

améliorer la gestion des SE et de la biodiversité

- ▶ protection et restauration



INNOVATION

promouvoir un cadre institutionnel, générer des incitations

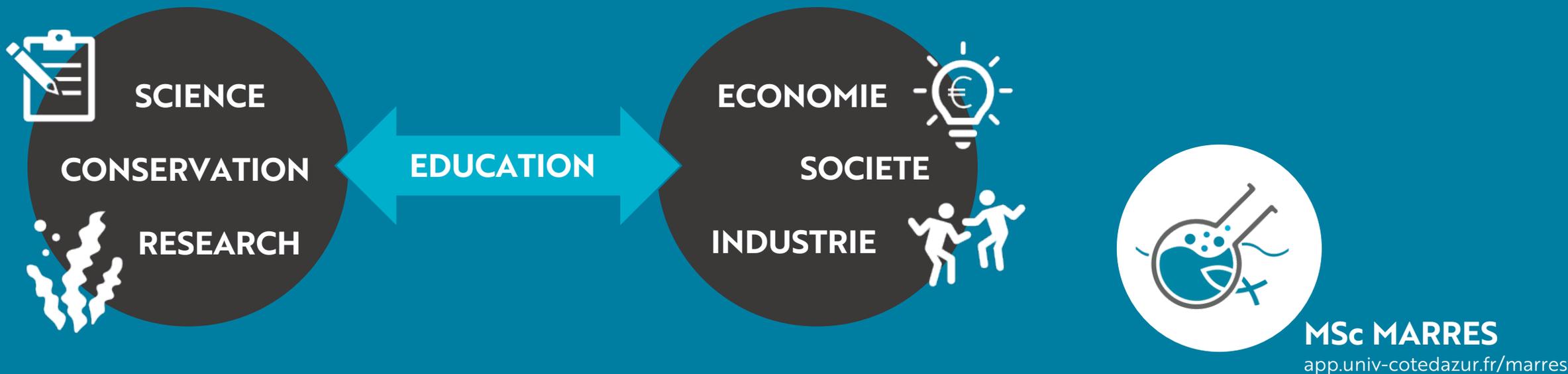
- ▶ marché carbone

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)