

# FACE AU CHANGEMENT GLOBAL : QUELLES VILLES DEMAIN ?

## Projet 13 Océan

Patricia Ricard

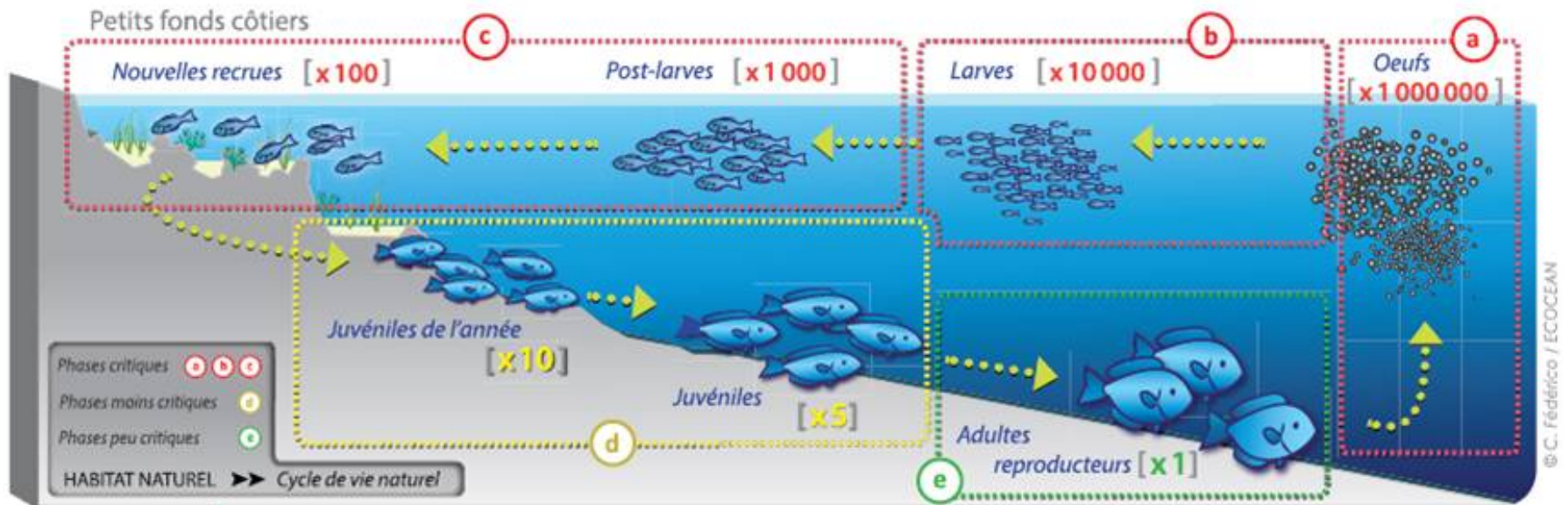
Mardi 18 décembre



# Restauration écologique

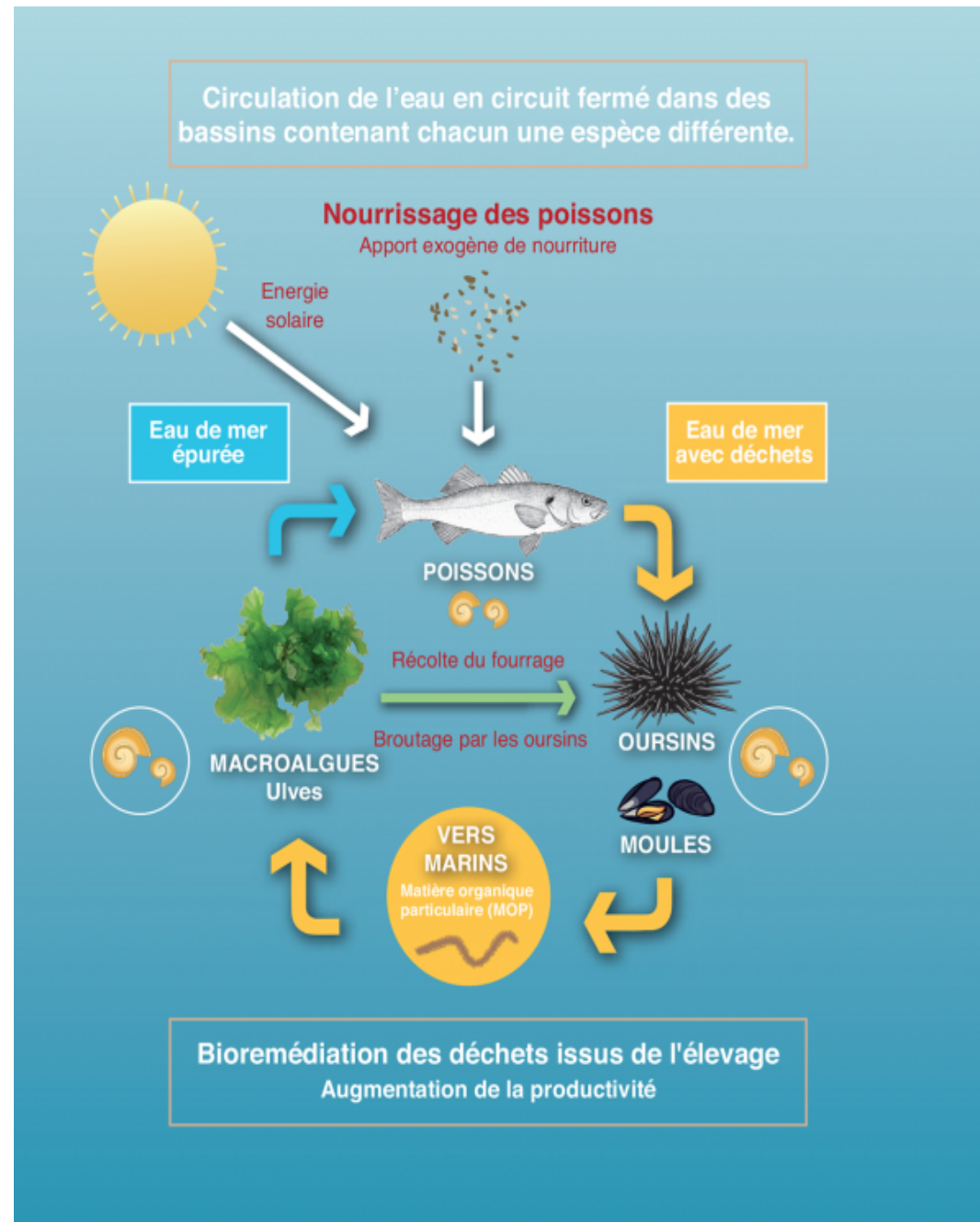
Outil potentiel pour:

- augmenter le recrutement des larves de poissons
- améliorer les fonctions écologiques des habitats
- protection et résilience du trait de côte
- stocker le carbone



Source: Ecocean

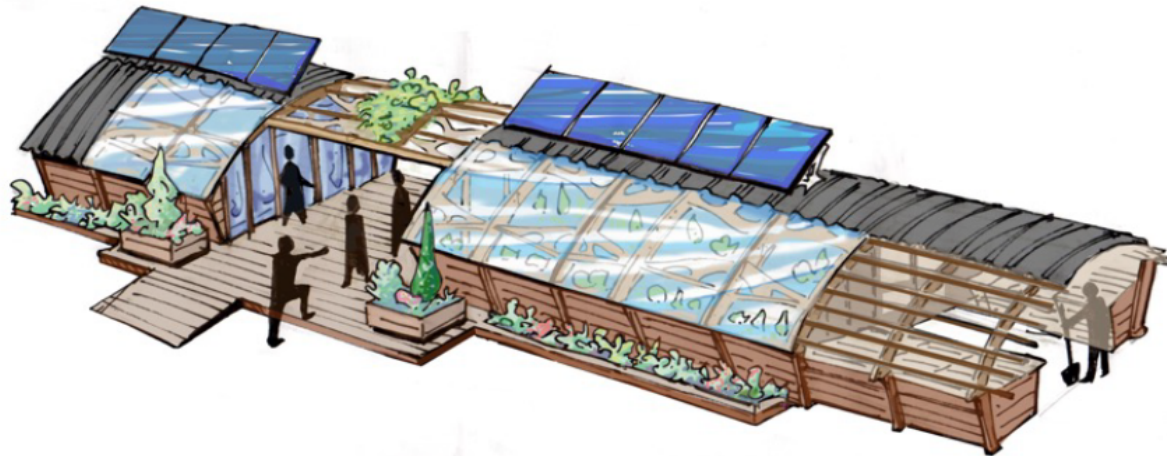
# Aquaculture multitrophique intégrée



# 13 OCEAN EN QUELQUES MOTS

## Le cœur : Une ferme « perm » aquacole urbaine

- De la permaculture à l'aquaculture
- L'économie circulaire en action
- Biomimétique



# LES PRINCIPAUX OBJECTIFS

- **Répondre à une demande**
  - Produits diversifié
  - Quantité et qualité
- **Diminuer l'impact carbone**
  - Raccourcir les distances
  - Faire avec les ressources locales
  - Créer des filières nouvelles
- **Résilience des écosystèmes marins et littoraux**
  - Diversification des métiers de la mer
  - Adaptation au changements globaux

# LES PARTENAIRES



INSTITUT PAUL RICARD  
OCÉANOGRAPHIQUE

PIKAIA  
solutions biomimétiques

inter  
made

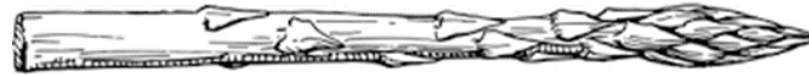


Cité de  
l'agri  
culture  
— Marseille —



  
ecocean  
Raised to be wild

*LE PRÉSAGE*



*Restaurant propulsé au soleil*

Fondation  
 **VEOLIA**