

Exposé D: Pratiques alimentaires:

Problématique: Quels sont les élevages en mer et quelles sont leurs conséquences?



Sommaire:

Introduction

I. L'algoculture

II. La mytiliculture

III. L'ostréiculture

IV. La pisciculture marine

Introduction:

La mariculture concerne, en aquaculture, l'élevage d'animaux marins (fermes ou ranchs marins) ou la culture d'algues (fermes d'algues) directement dans le milieu naturel marin ou bien à partir d'eau de mer brute prélevée à proximité du site d'exploitation (mariculture en bassin).



I. L'algoculture :

a) L'élevage des algues:

Les techniques sont : bassins ouverts, photobioréacteurs (à colonne verticale, tubulaires et plats) et fermenteurs.

a) Impact sur l'environnement:

Pollution et hausse du taux d'O2



II. La Mytiliculture:

a) L'élevage des moules:

Les techniques sont : bouchots, filières, tables d'élevage et la technique des bateas.

b) Impact sur l'environnement:

parasiter ou consommer des moules, occuper des habitats et causer une augmentation de la teneur de l'eau.



III. ostréiculture:

a) L'élevage des huîtres:

Les techniques sont : tables d'élevage, « à plat », en eau profonde et en surélevé.

b) Impact sur l'environnement:

L'acidification des océans et la modification de l'écosystème.



IV. La pisciculture marine:

a) L' élevage des poissons:

Les techniques sont : en cage et en bassin à terre

b) Impact sur l'environnement:

Pollution marine et perturbation de la reproduction



Les techniques d'élevage:



Lexique:

- **pisciculture marine** : **élevage** de poissons en eaux salées.
- **L'algoculture ou phycoculture** : culture en masse des algues dans un but industriel et commercial.
- **La mytiliculture** : l'élevage « moules marines »
- **L'ostréiculture** : l'élevage des huîtres.
- **Mariculture** : Culture ou élevage en milieu marin à des fins commerciales.

Bibliographie :

<https://www.consoglobe.com/sauver-grands-poissons-algues-cg>

<http://imagesinfos-dunportalaautre.com/algues-ressource-marine-a-exploiter/>

<https://www.ouest-france.fr/bretagne/morbihan/salon-la-conchyliculture-sort-de-sa-coquille-vannes-5240699>

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/nouvelle-aquitaine/charente-maritime/royan/charente-maritime-25-tonnes-huitres-illegales-saisies-relachees-mer-1414995.html>

<https://drgr3703.wordpress.com/>

<https://www.asme.org/engineering-topics/articles/technology-and-society/a-fishy-engineering-innovation>

<https://www.huitres-rouzieres.com/photos-moules-huitres-bouzigues/>

<https://www.oui.sncf/article/les-moules-de-bouchot-laop-du-mont-saint-michel-81621>

<https://fr.wikipedia.org/wiki/>

<http://www.guidedesespeces.org/fr/pisciculture-en-bassin-%C3%A0-terre>

<https://journals.openedition.org/echogeo/12913>

<http://www.cndp.fr/crdp-bordeaux/cddp40/Espaces/Ressources/activitesPiscicoles.pdf>

<http://www.poisson-aquaculture.fr/especes-marines-et-nouvelles/les-especes-elevees/>

<http://www.univers-nature.com/>