

La conchyliculture véritable sentinelle de l'environnement

Les vasières sont productrices de nourriture, s'y développent des micro-algues appelées microphytobenthos. Cette nourriture est transportée par les courants jusqu'aux coquillages.

richesse du milieu naturel



vasière



Microphytobenthos
20 µm

DES SUPERFICIES DE VASIERES PARI MI LES PLUS IMPORTANTES D'EUROPE



On peut énumérer dans une vasière 12 kg de matière végétale par m² et par an. En comparaison ça équivaut à 70 salades au m² dans un jardin.

BIODIVERSITE

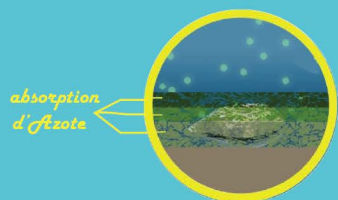
Les structures conchylicoles (tables, bouchots, filières) créent des habitats pour la flore et la faune et ainsi augmentent localement la biodiversité

QUALITE ENVIRONNEMENTALE

Les conchyliculteurs veillent à la qualité du milieu, pour la bonne santé et la bonne croissance de leur production



UTILISATION DU CO2
Les coquillages utilisent le dioxyde de carbone dissous dans l'eau pour créer leur coquille



absorption d'Azote

PUIT D'AZOTE

L'absorption d'Azote par les coquillages évite la prolifération des algues et l'eutrophisation du milieu

Suite à l'analyse du cycle de vie des moules, l'impact sur le changement climatique serait de - 277g de CO₂ pour 1 Kg de protéines de moules. Soit un effet très bénéfique sur l'environnement, car elles absorbent plus de carbone qu'elles n'en



PROTECTION

Les installations de production atténuent la puissance des vagues et permet la stabilisation du trait de côte



claire

La présence et l'entretien des marais de claires, bassins à terre alimentés en eau de mer, participent à la protection des habitats



- 1 filières
- 2 pieux de bouchots
- 3 collecteurs / coupelles
- 4 tables avec poches ostréicoles