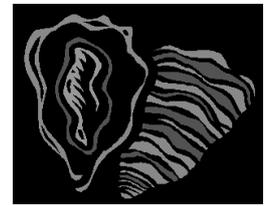


**Possibles impacts climatiques sur la biodiversité en rade de Brest : la prolifération de l'huître creuse**

04/02/2010



**Rappels sur la Classification.**

... et de la diversité de la faune marine : crabes, poissons, "coquilles", méduses et anémones de mer, étoiles de mer et oursins, (Arthropodes Crustacés, Vertébrés, Mollusques Gastéropodes, Mollusques Céphalopodes, Mollusques "Bivalves" (Pélicypodes,) Cnidaires, Echinodermes...) sans parler des végétaux et de tout ce qu'on ne voit pas au premier coup d'oeil, parce que trop petits ou trop bien cachés.

**Quelle place dans la classification pour l'huître, notre objet d'étude?**

Nom commun : huître creuse ou huître japonaise Nom scientifique (binômial) : <i>Crassostrea gigas</i>	→ Mollusques "bivalves" ou Pelécypodes ("dont le pied est en forme de hache"). Les deux valves de la coquille sont secrétée par le "manteau".
--	--

**Historique / Ostréiculture**

Huître plate, portugaise, japonaise... pêche, exploitation, élevage, croissance et crises!

L'histoire de l'huître sur nos plages et dans nos assiettes est intimement lié à l'histoire des hommes... et de leur attirance pour les fruits de mer!

(un aperçu peut être lu dans « *Le Bestiaire Marin – Histoires et légendes des animaux de la mer* ». Jean-Baptiste de Panafieu, édition Plume de carotte, page 30-31)



**Bon alors, pourquoi travailler sur l'huître et la biodiversité?**

*En rade de Brest, l'huître creuse était seulement présente dans les exploitations ostréicoles. Depuis quelques dizaines d'années seulement elle est qualifiée d' « espèce invasive » car elle s'y reproduit fort bien et prolifère sur les estrans! Un équilibre est donc en train d'être modifié et cela affectera la biodiversité locale. Mais comment et à quelle vitesse?*

*La biodiversité, c'est quoi?*

**Définition** *comme son nom l'indique, il s'agit de la diversité des êtres vivants dans un milieu de vie ; la biodiversité s'évalue par le nombre d'espèces (ou de groupes) trouvés dans le milieu*

**Intérêt de l'étude la biodiversité :**

Les êtres vivants sont en interaction : il se crée donc un équilibre dynamique entre les différents habitants d'un milieu. Evaluer la biodiversité permet de comprendre ces équilibres qui la soutiennent, de repérer les déséquilibres préjudiciables, et de prévoir l'évolution de cette biodiversité face aux possibles modifications naturelles ou artificielles du milieu de vie (=de l'environnement).

**Une biodiversité difficile à évaluer mais riche en informations.**

Vu l'importance de l'étude, des moyens importants sont mis en œuvre pour évaluer la biodiversité.

Bref aperçu des techniques utilisées dans le cadre du réseau REBENT d'étude et de suivi de la biodiversité des milieux côtiers en Bretagne. <http://www.rebent.org/>

Film court <http://www.rebent.org/fr/le-benthos,-c-est-quoi/techniques-mises-en-oeuvre/film-court.php>

\*\*\*\*\*

**Réalisation d'une revue de presse sur le sujet abordé**

Recherche personnelle: Internet / CDI / médiathèque avec les mots clefs :

Huître / invasion / biodiversité / rade de Brest