



CLASSIFICATION

Du territoire de pêche plaisance

Dans ce chapitre,

1- LES ZONES BENTHIQUES

2- LES GRANDES ZONES PELAGIQUES

LES ZONES BENTHIQUES (SOL)

La vie marine de la zone benthique est très importante, très variée, particulièrement dans la zone des continents. Cette zone est également riche en nourriture, nourriture qui provient soit du fonds lui-même, soit de la couche d'eau qui se situe au-dessus de ce fonds.

La concentration nourriture en matière organique est plus constante que dans le secteur pélagique.

La conséquence la plus importante pour nous, pêcheurs, sera que les poissons benthiques n'auront pas l'obligation d'effectuer de grands déplacements pour rechercher la nourriture et de ce fait seront beaucoup plus sédentaires.

Classements des zones benthiques :

I. LA ZONE SUPRALITTORALE OU LA BORDURE IMMEDIATE DE LA MER

C'est la partie du littoral qui n'est jamais atteinte par la mer mais reste soumise à son influence.

Elle intéresse le pêcheur dans la mesure où la configuration de ce sol, la nature physique et chimique du littoral se retrouveront sous l'eau : un cap laisse présager des hauts fonds.

II . LA ZONE EULITTORALE(sols)

C'est la zone accessible à l'homme. Elle s'étend approximativement de **0 à 60 m** c'est-à-dire jusqu'à la profondeur où la photosynthèse s'effectue. C'est cette zone qui intéresse tout particulièrement le pêcheur : c'est notre territoire usuel.

La nature physique des fonds va être très variée mais on peut tenter une classification simple (zone sableuse, zone vaseuse, zone rocheuse, zone combinée).

La vie marine benthique ne sera pas la même suivant les différents fonds. Il y a donc une interdépendance entre la nature physique des fonds et la répartition de la vie benthique.

a) La vie sur la roche, les pierres, les galets

C'est là que la végétation, la flore auront le plus tendance à se fixer. Ainsi, on y rencontre essentiellement les algues.

La faune y sera relativement sédentaire et fixe

b) La vie sur les vases et sable :

Contrairement aux zones rocheuses, les zones meubles sont extrêmement riches en vie microscopique et macroscopique.

Les sables et les vases se distinguent facilement. En effet, les sables sont généralement clairs, jaunes ou gris, formés principalement de quartz, de micas, etc.

Les vases sont jaunes, noires ou grises et sont fermées de quartz, mica, argile mais aussi de matières organiques plus ou moins décomposées.

La nature physique ou chimique des sédiments déterminera la répartition de la faune et de la flore.

Il est à remarquer que le sable dominera de façon presque exclusive dans les fonds battus aux grandes houles du large.

Du fait de l'agitation et de manque de matières qui en découlent : la faune ne peut être que temporaire.

Nota bene : Les vers marins vivent essentiellement dans les fonds sablo-vaseux.

III. LA ZONE SUBLITTORALE : ou zone du plateau continental

C'est la zone qui se situe entre 60 et 200 m environ, voir plus. Sur ces fonds, plus de végétation abondante, plus de photosynthèse. L'extension de cette zone est en dépendance étroite avec la géologie régionale. Cette zone n'est donc pas uniforme et la profondeur varie avec la nature physique des sédiments.

Cette zone est traditionnellement riche en faune car c'est la zone de la pêche industrielle au chalut.elle devient accessible grâce aux matériels nouveaux proposes (moulinets électriques par exemple)

IV. LES ZONES PROFONDES (zones archi benthiques et abyssales)

Ces zones intéressent peu le pêcheur mais sachant qu'elles possèdent une faune particulièrement bien adaptée aux dures conditions du milieu.

LES GRANDES ZONES PELAGIQUES (EAU)

I . LA ZONE NERETHIQUE

La zone néritique est la zone des eaux qui recouvrent le plateau continental : c'est donc la zone qui se situe de 0 à 200 m. La topographie du plateau continental est tourmentée (hauts fonds, sillons, vallées, etc.). Les eaux de cette zone seront donc très instables et les échanges entre ces faces sont constants ce qui provoque une certaine fertilité de ces eaux.

Le plancton de la zone néritique est très abondant et très varié.

La zone néritique est la zone la plus productive en pêche industrielle pélagique maquereaux, sardines, thons, espadons, bonites, liches, et en peche plaisance pour les erratiques(sars ,loup, dorades).

II . LA ZONE OCEANIQUE

La zone océanique est celle qui se situe au large après la zone du plateau continental. Les eaux de cette zone sont généralement très bleues, les conditions physico-chimiques très stables. Le plancton de la zone océanique est moins varié, moins abondant que celui de la zone néritique. De plus, il est constitué presque essentiellement d'organismes constamment pélagiques.

Les cétacés, requins, thons, etc. se promènent donc entre la zone océanique et néritique en fonction de paramètres étudiés après. (suivi du poisson fourrage)