



LES MOYENS DE GUIDAGE

La boussole solaire, la boussole astrale, la boussole lunaire sont des moyens d'orientation largement répandus dans le règne animal.

Ainsi, grâce à un rythme physiologique endogène, le poisson fait varier au cours de leur journée l'angle qu'il fait avec le soleil, la lune ou les astres afin de compenser le mouvement apparent de ceux-ci et maintenir ainsi le cap inchangé.

Lorsque le soleil ou la lune sont cachés, les animaux sont capables de se servir de la lumière polarisée du ciel pour s'orienter avec la même précision.

Pour la population d'un habitat donné, la direction à prendre en fonction du soleil, de la lune ou des astres apparaît inscrite dans le patrimoine héréditaire.

En conclusion, le pêcheur doit savoir que la lune et le soleil constituent entre autres, un moyen de guidage des poissons !!!!!

Des paramètres donc à intégrer dans les observations. Aussi par lune montante, on observe un déplacement des poissons erratiques et pelagiques

Ces déplacements sont connus des pêcheurs professionnels qui placent alors des filets de poste !!!! (dès la ½ lune montante)

Les pélagiques, poissons migrateurs par excellence s'orientent par les astres (expériences effectuées in vitro) : dans l'eau au large point de repère visuel, sauf le ciel !!!!!