

**Samedi 20 février 2016**

## ***Le plancton : un peuplement remarquable***

Animateur : **Jean-Louis GENDRAULT**

Les milieux aquatiques sont occupés par trois types de peuplements. Associées aux fonds d'une manière ou d'une autre, se rencontrent les espèces qui composent le benthos. Dans la masse de l'eau vivent deux types de peuplements. Les organismes dont la puissance est telle qu'elle leur permet de se déplacer à leur gré constituent le necton. D'autres organismes, souvent de petite taille et pourvus d'une musculature plus ou moins développée ne permettant que des déplacements locaux, sont incapables de s'affranchir de l'action des mouvements de l'eau et des courants. Caractérisés, à des degrés divers, par leur flottabilité ils forment le **plancton** dans lequel on peut, notamment, distinguer phyto- et zooplancton. S'ébauchent entre tous les organismes du milieu des chaînes alimentaires très importantes.

D'autres critères permettent de distinguer les organismes : ceux dont tout le cycle de vie se déroule au sein de la colonne d'eau représentent l'holoplancton ; ceux qui ne sont que les stades de développement d'espèces benthiques ou nectoniques forment le méroplancton.

Au cours de cet atelier, n'a été abordée que l'étude du plancton dans le cadre du milieu marin dont la diversité est incomparable. Elle a été faite, entre autres, en étudiant plusieurs prélèvements fixés.



*Remontée d'un filet à plancton*



*Larve de Crustacé Décapode*