

Les Poissons

La faune ichthyologique de Grignon-falunnière est encore peu connue. Elle est en cours d'étude depuis plusieurs années. Comme les autres faunes elle ne se comprendra que si l'on considère que 3 ensembles de milieux se sont succédés. En première approximation on peut les intégrer au découpage lithostratigraphique (niveaux I à VIII) de J-P Gely et D.Merle (2006) :

- Niveau I. milieu saumâtre. L'état du sédiment ne permet pas jusque-là une étude de cette faune
- Niveaux II à IV. Ils regroupent l'essentiel des poissons osseux vivant surtout dans des herbiers. Les sélaciens sont très rares et très érodés.
- Niveaux V à VIII. Ils sont pauvres en poissons osseux et en sélaciens. Les poissons osseux sont représentés par de très petites **dents** et des **otolithes** appelés sagittae et lapilli. Ces concrétions calcaires sont situées dans l'oreille interne des poissons. Les sélaciens ne portent pas d'otolithes.



Dents de requins indéterminées



Lot de dents de poissons osseux



Lapilli indéterminés



Genus *Blenniidarum blondeaui* : sagitta



Apogon macrolepis : sagitta



Orthopristis kokeni : sagitta

La riche faune de poissons osseux des niveaux IIIb à IV présenterait beaucoup d'analogies avec celle de la barrière de corail du Nord-Est de l'Australie.