

Des petits animaux coloniaux aquatiques en Morvan : la Pectinatelle (*Pectinatella magnifica*)



Les colonies de Pectinatelles forment des massifs gelatineux qui provoquent souvent le dégoût des baigneurs. A l'oeil nu ces colonies ressemblent à une sorte de mousse aquatique à l'origine du nom de bryzoaire («animaux-mousses»).



Lors de la dégradation de la masse gelatineuse, les statoblastes sont libérés. Les crochets doubles leur permettent de se fixer sur des supports variés, facilitant ainsi la dispersion de la Pectinatelle.

Daniel SIRUGUE - Lac de Saint-Agnan, 2007



La colonie (zoaria) s'est détachée de son support ou substrat. Elle est constituée d'individus en continuité physique appelés zoïdes. Ils sont générés par bourgeonnement.



Les zoaria peuvent atteindre une grande taille (plusieurs dizaines de cm). A la fin de l'été elles se disloquent au gré des courants.



Les ectoproctes ou bryozoaires se nourrissent de phytoplancton. Les tentacules sont sorties du squelette par l'élévation de la pression hydrostatique.