

Océan de savoirs : Fête de la science 2024

Biographie de Jeanne Villepreux-Power

Pionnière de la biologie marine, Jeanne Villepreux-Power (1794-1871) a inventé un instrument permettant d'observer les animaux in vivo : l'aquarium. Elle s'intéresse aux coquillages actuels ou fossiles, et notamment à l'argonaute argo. C'est elle qui tranche une question scientifique en suspens à son époque : l'argonaute sécrète-t-il sa coquille ou l'habite-t-il à la manière d'un bernard-l'ermite ? C'est pour mieux les étudier qu'elle construit « les cages à la Power » qui deviendront plus tard les aquariums. Grâce à ces observations, elle prouve que l'argonaute n'est pas un parasite mais qu'il a la capacité de sécrétion de la coquille.



Aquarium tropicale d'eau douce