

LA LUMIÈRE SOURCE DE VIE

Au voleur !



La photosynthèse est théoriquement un processus qui symbolise le monde végétal. Pourtant certains animaux ne se soucient guère de cette barrière. Quelques limaces marines (sacoglosses), en broutant des algues, séquestrent les chloroplastes de celles-ci et les utilisent pour récupérer l'énergie lumineuse. Certaines ont même intégré des gènes des algues en question pour faire fonctionner ces chloroplastes sur plusieurs mois, sans avoir à les renouveler. Ce phénomène porte le nom de « kleptoplastie ». Formidable exemple de la plasticité du vivant !

L'exemple de *Costasiella kuroshimae* vous est présenté, avec sa couleur verte signant la présence de chlorophylle.