

## Sur l'île Tatihou pour la fête de la science, des lycéens découvrent « la bioluminescence »



À l'occasion de cette semaine de la science, les lycéens valognais (Manche) ont été attentifs aux explications du biologiste Jean-Charles Vaillant (à droite). Ouest-France

Tout au long de la semaine, les étudiants se succèdent sur l'île Tatihou ([Manche](#)) pour participer à la fête nationale de la science et étudier les planctons. Le grand public y est invité samedi 11 et dimanche 12 octobre 2025.

Depuis plusieurs années, la fête nationale de la science, populaire et gratuite, célèbre les sciences, les techniques et les innovations sur l'ensemble du territoire. Elle s'adresse à tous les publics et vise à favoriser le partage des savoirs entre les scientifiques et les citoyens. Elle se déroule jusqu'au 12 octobre 2025 sur l'île Tatihou (non loin de [Saint-Vaast-la-Hougue, Manche](#)), l'une des 400 structures mobilisées cette année.

**Voir aussi :** [Des lecteurs d'Ouest-France font les Traversées Tatihou](#)

## À la découverte de la bioluminescence

Élèves et grand public découvrent, au sein du laboratoire de biologie, que de nombreuses espèces marines produisent de la lumière. « **Un phénomène de bioluminescence méconnu** », explique Jean-Charles Vaillant, médiateur scientifique sur l'île. Ces visiteurs de tous âges sont sensibilisés à la vie et l'utilité des différents planctons. « **Au laboratoire, les élèves apprennent à reconnaître ces différents phénomènes lumineux et peuvent observer dans une salle obscure la bioluminescence d'une espèce planctonique.** »

**Lire aussi:** [À Saint-Vaast-la-Hougue, lycéens et collégiens découvrent le laboratoire de biologie de Tatihou](#)

Important pour les scolaires d'être en laboratoire

Plusieurs sorties sur l'estran et l'île sont proposées aux scolaires. « **Que ce soit pour les scolaires ou le grand public, il faut apprendre à connaître son environnement pour le préserver** », insiste Jean-Charles Vaillant. Lucie Couedel et Grégory Lelias, professeurs de SVT au lycée Henri Cornat de [Valognes](#) appuient: « **C'est important pour eux de travailler dans un vrai laboratoire sur des êtres vivants.** »

« **On a découvert ce que l'on apprend d'ordinaire dans les livres. On a envie d'en savoir plus sur la vie** », précisent Milo et Lucien, 15 ans.

Le grand public attendu les 11 et 12 octobre

Samedi 11 et dimanche 12 octobre, le laboratoire et ses microscopes accueilleront les visiteurs. « **Cette animation aura lieu les deux jours à 14h15. Sa durée sera d'environ 45 minutes et sera gratuite. Les biologistes et médiateurs scientifiques seront présents pour répondre aux questions du public** », précise Manuella Bernard, chargée de communication de l'île Tatihou.

**Île Tatihou.** Semaine de la science, renseignements au 02 14 29 03 33.