

Accueil > Côtes-d'Armor > 

Ses travaux en océanographie reconnus

Côtes-d'Armor - 19 Avril

écouter

Facebook

Twitter

Google+

Achetez votre journal
numérique

Séverine Alvain a inventé une méthode qui repère les phytoplanctons en mer. Elle a reçu le prix Christian Le Provost.

Le grand prix Christian Le Provost, décerné en hommage à l'océanographe plérinais du même nom, a été créé en 2009 à l'initiative du conseil général des Côtes-d'Armor. Il est destiné à récompenser l'auteur de recherches conduites dans un laboratoire français pour ses travaux en océanographie.

Séverine Alvain, chargée de recherche au laboratoire d'océanologie et géosciences de Wimereux (Pas-de-Calais) est la lauréate de l'année 2013. Elle a reçu sa distinction, vendredi, au conseil général. Ses travaux portent sur l'observation du phytoplancton grâce aux couleurs de l'eau relevées par satellite. Sa méthode originale, qui différencie les nombreuses familles de planctons océaniques, est une avancée dans la compréhension des écosystèmes marins.

Quand elle a débuté sa recherche, la jeune universitaire a été confrontée à des réticences. Son sujet était qualifié de « risqué ». Plusieurs de ses résultats ont été contestés et ses demandes de publications refusées ou retardées. La plupart des chercheurs des comités de lecture de publications scientifiques ne voulaient pas y croire. Aujourd'hui, elle reçoit une dizaine de demandes de données par semaine. Sa méthode baptisée « Les couleurs de la mer » est désormais largement utilisée par toute la communauté scientifique.

Facebook

Twitter

Google+

Achetez votre journal
numérique

Lire aussi



Hommage à l'océanographe Christian Le Provost, au Cap

18/04



Yvan Lagadeuc nommé vice-président de l'UEB

27/01



Sciences de la mer : Brest veut jouer au niveau mondial

17/06



Le Verrier valorise son pôle scientifique

26/04

- Tags : Côtes-d'Armor