



communiqué du 15 09 2011

Hydrobiologie

NODULEA PICTORIALIS EN BRETAGNE NORD

Nodulea pictoralis est apparu cet été sur différentes plages à proximité de Trébeurden et de Trégastel. Cette espèce vivante pourrait être, selon certains scientifiques, annonciatrice de brusques montées des eaux. Les prochaines marées d'équinoxe permettront peut-être d'observer d'importantes colonies de *Nodulea* sur les Côtes-d'Armor.



Quelques spécimens d'une espèce vivante jusqu'alors inconnue sur les côtes de la Bretagne nord ont été découverts en juillet dernier sur les plages de Trégastel et de Trébeurden.

Certains spécimens à forte composante minérale semblent fossilisés, mais d'autres sont composés d'une partie vivante (animale ou végétale ?) contenue dans une gangue minérale. Il pourrait s'agir de *Nodulea pictoralis* identifié un peu partout dans le monde par Jean-Pierre Brazs, fondateur du Centre de recherche sur les faits picturaux.

L'étude confiée à Jean-Pierre Brazs confirme cette hypothèse. Il s'agit bien de *Nodulea*. L'examen anatomique d'un spécimen met en évidence une partie organique contenant des matières colorées. *Nodulea pictoralis* est en effet chromophage : il se nourrit des couleurs du monde. On sait par ailleurs que *Nodulea* affectionne les

zones aquatiques sujettes à des phénomènes de flux et de reflux. Jean-Pierre Brazs émet l'hypothèse d'un développement des colonies de *Nodulea* à l'occasion des fortes marées d'équinoxe de la fin septembre.

Le **Festival de l'Estran** sera l'occasion de surveiller les plages de Trégastel et de Trébeurden pour observer ce phénomène, et d'assister à la conférence de Jean-Pierre Brazs, le samedi 24 septembre, à 18 heures, au Centre des Congrès de Trégastel.

Rappelons que *Nodulea* est une espèce inoffensive et protégée, dont la collecte (excepté dans le cadre de recherches scientifiques) est interdite.