

La conférence par Frédérique Viard, directrice de recherche au CNRS - UMR
7144 Station Biologique de Roscoff.

Espèces marines invasives : biodiversité en danger ?

Résumé : Le transport d'espèces par l'homme est un processus ancien mais qui est allé croissant depuis le début du 20^e siècle en milieu marin. De même que la pollution, l'urbanisation des littoraux ou la surpêche, l'introduction de nouvelles espèces participe au changement rapide de la biodiversité marine. Ces introductions sont-elles toujours accidentelles ? Quel est le rôle des activités humaines, en particulier du commerce maritime et de l'aquaculture, dans ces processus ? Quelles influences ont ces espèces sur les activités humaines et le fonctionnement des écosystèmes marins ? Comment mettre en œuvre des mesures de prévention ou de gestion ? Toutes ces questions sont aujourd'hui au centre de nombreux débats, recherches et réglementations. Elles seront abordées avec des exemples en Bretagne, en particulier celui de la crépidule, un mollusque originaire des Etats-Unis et qui s'est installé dans de nombreux milieux côtiers.