

Les toxines pouvant être présentes dans les coquillages sont appelées phycotoxines (= toxines d'algues) car elles sont produites par des micro-algues (ou phytoplancton)

Les trois familles de phycotoxines	Sont produites par les micro-algues	Présentes en France
Toxines diarrhéiques	Dinophysis	Sur une grande partie du littoral français, tous les ans
Toxines paralysantes	Alexandrium	Sur quelques sites seulement, en Bretagne et Méditerranée, certaines années
Toxines amnésiantes	Pseudo-nitzschia	Surtout dans les coquilles St Jacques, en Normandie et en Bretagne, certaines années

Ces trois familles de phycotoxines sont également présentes dans une grande partie du monde : toute l'Europe, Amérique du nord et du sud, Asie, Australie, etc.

Toutes ces toxines résistent à la chaleur : la cuisson des coquillages ne les détruit pas. Il est donc impératif de ne pas ramasser des coquillages en période de toxicité. D'autant que les paralysantes et les amnésiantes sont très dangereuses, et peuvent être mortelles.

Mais rassurez-vous!

Les coquillages toxiques sont interdits à la vente. En effet, les réseaux REPHY et REPHYTOX surveillent respectivement les micro-algues et les phycotoxines tout au long de l'année, et sur toutes les côtes de France.

Ils sont mis en œuvre par : Ifremer pour le REPHY, les LDA pour le REPHYTOX sous la responsabilité des DDi et de la DGAL et avec l'expertise de l'Ifremer.

LDA - : Laboratoires d'Analyses Départementaux, DDi : Directions Départementales Interministérielles, DGAL : Direction Générale de l'Alimentation