

# PIDETOX, un PÃle d'identification gÃ©nÃ©tique des microalgues toxiques Ã Concarneau

Dossier de la rÃ©daction de H2o  
July 2012

CofinancÃ© par l'Ãtat, la RÃ©gion Bretagne, le Conseil gÃ©nÃ©ral du FinistÃ©re, l'Europe (FEDER), l'IFREMER et le MusÃ©um national d'Histoire naturelle, le programme PIDETOX du Contrat de projet Ãtat-RÃ©gion Bretagne 2007-2013 a pour objectifs principaux l'identification morphogÃ©nÃ©tique de microalgues potentiellement toxiques, la crÃ©ation d'une base de donnÃ©es de ces microalgues et d'une banque d'Ã©chantillons d'ADN de rÃ©fÃ©rence.

C'est dans ce cadre qu'a eu lieu le rapprochement des moyens humains et des compÃ©tences du laboratoire Environnement Ressources de l'IFREMER de Concarneau et de la Station de Biologie marine du MusÃ©um national d'Histoire naturelle de Concarneau, ainsi que l'acquisition et la mutualisation d'Ã©quipements. Deux ailes de la Station de Biologie marine du MusÃ©um ont ainsi Ã©tÃ© entiÃ©rement rÃ©amÃ©nagÃ©es pour ce projet. La premiÃ©re aile de 280 m<sup>2</sup> hÃ©berge depuis quelques semaines une quinzaine de personnes de l'Ifremer de Concarneau (8 bureaux, 6 laboratoires) et la seconde aile de 167 m<sup>2</sup> est dÃ©diÃ©e aux Ã©quipages du MusÃ©um et aux laboratoires de recherche communs (2 bureaux, 9 laboratoires). L'opÃ©ration de rÃ©novation a Ã©tÃ© financÃ©e Ã hauteur de 600 000 euros, dont 150 000 euros sur les fonds propres de l'IFREMER, 400 000 euros pour la RÃ©gion Bretagne et l'Ãtat et 50 000 euros pour le Conseil gÃ©nÃ©ral du FinistÃ©re.

Station de Biologie marine de Concarneau