

Compétences et activités du laboratoire d'Océanologie et de Géosciences (LOG)

François G. Schmitt

Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences, CNRS UMR LOG, University Lille Nord de France,
France

Francois.Schmitt@univ-lille1.fr

Cette intervention sera une courte introduction au LOG, une unité mixte de recherche associant le CNRS, l'Université de Lille 1 et l'Université du Littoral, sur le site de Wimereux. Une centaine de personnes y travaillent, comprenant environ 55 permanents dont 33 chercheurs.

Notre unité fédère des chercheurs de plusieurs disciplines (océanologie biologique, physique, sédimentologie, géomorphologie) et porte sur l'océanologie et les géosciences dans les domaines littoraux et côtiers. Etant donné la situation géographique de l'unité (Station Marine de Wimereux et Maison de la Recherche en Environnement Naturel, à Wimereux), le **chantier d'études privilégié est la Manche Orientale** (de la Baie de Seine au sud de la mer du Nord), qui est en fait, de façon plus générale, étudié en tant que modèle des mers mégatidales peu profondes. Certaines actions se focalisent néanmoins sur d'autres zones géographiques, comme l'Amazonie ou l'océan ouvert. Le LOG comprend la Station Marine de Wimereux, et en tant que tel, est membre du Réseau National des Stations Marines (RNSM) de l'INSU. Le LOG est également un laboratoire associé au Service d'Observation en Milieu Littoral (SOMLIT) de l'INSU.

Cette courte présentation mentionnera en particulier les activités de recherche du laboratoire dans le domaine du marin côtier, et sur les estuaires.