Structure Fédérative de Recherche

Programme
« Événements extrêmes »
10/11/2026 - Wimereux

09h00	Accueil
09h10	Introduction *Guillaume Wacquet (IFREMER – LER)*
09h20	Sélection d'attributs pour interpréter les événements météorologiques extrêmes *Bastian Schafer (ULCO – LISIC/LPCA)*
09h40	Recul du trait de côte : des outils récents et des stratégies locales à dessiner *Hugo Vangrevelynghe-Rivet (ULCO – LARJ)*
10h00	Occurrence des vagues de chaleur marine en Manche orientale au cours des 30 dernières années *David Devreker (IFREMER – LER)*
10h20	Extrêmes non-gaussiens, lois de puissances dans les sciences marines *François Schmitt (CNRS – LOG)*
10h40	Prévoir les efflorescences d'algues nuisibles (HABs) : plonger dans la boîte noire de l'intelligence artificielle pour mieux comprendre et anticiper ces événements menaçant océans, aquaculture et santé humaine *Pierre Gonin (IFREMER – LER)*
11h00-12h30	Échanges autour de questions transversales (20 min/question) : - Quel événement considérer comme extrême, et qu'est-ce qui le rend extrême ? - Comment détecter et caractériser un événement extrême ? - Quelles données et méthodes pour aller plus loin ? - Quelles complémentarités des disciplines pour étudier ces événements ?