

Les journées du réseau REPHY



1^{er} et 2 décembre 2022, Ifremer, Centre Atlantique, Nantes

ORDRE DU JOUR

Centre Ifremer Atlantique - Rue de l'Île d'Yeu, Nantes

Lien visio :

<https://ifremer.webex.com/ifremer/j.php?MTID=m0ce4f9aaf943151c33cc122ccf2b7412>

Jeudi 1^{er} décembre 9h30-17h30

9h30	Accueil et connexion visio	
10h	Mot d'accueil – présentation du Centre Atlantique	Pierre Labrosse Ifremer Directeur du Centre Atlantique
	Le réseau REPHY	Maud LEMOINE Ifremer - Nantes
11h	PAUSE viennoiseries	
11h30	Cinquante nuances de (marée) rouge : analyse de la diversité optique en fonction des espèces dominantes des blooms phytoplanctoniques par télédétection satellite	Pierre Gernez ISOMer- Nantes Université
	Le système d'alerte web des HAB en Manche du projet InterReg S3-EUROHAB.	Alain Lefèbvre* Ifremer – LERBL
	Apport des modèles linéaires dynamiques pour l'analyse des tendances de la chlorophylle-a dans la Manche centrale et orientale au cours des deux dernières décennies	Antoine Huguet Ifremer - Nantes
12h40	REPAS à 13h	
14h30	Développement et mise en œuvre d'une instrumentation low-cost pour le suivi haute fréquence de la concentration en oxygène dissous – exemple du suivi effectué en baie de Vilaine	Anne Daniel Ifremer – Brest
	EcoTransLearn : un package R utilisant le Transfer Learning pour des études écologiques. Cas d'étude de la reconnaissance automatisée du phytoplancton en Manche et Mer du Nord.	Guillaume Waquet* Ifremer – LERBL
	ILICO, une infrastructure de recherche pour l'observation littorale et côtière	Alain Lefèbvre* Ifremer – LERBL
	PHYTOBS, Service National d'Observation d'ILICO	Maud Lemoine Ifremer – Nantes
	Environnement changeant et communautés primaires ; apports d'une approche fonctionnelle à l'étude des assemblages phytoplanctoniques en Manche.	Angéline Lefran*
16h10	PAUSE Biscuits	
16h50	Evolution à long terme des communautés phytoplanctoniques de 3 sites ostréicoles : approche méthodologique de RETROSCOPE et premiers résultats	Tania Hernandez-Fariñas Ifremer-LERN
	Dynamique des blooms, niches, transport et advection des blooms de la prymnésiofycée <i>Phaeocystis globosa</i> en Manche orientale.	Alain Lefèbvre* Ifremer – LERBL
Fin de la première journée		
18h-20h	Cocktail apéritif sur le Centre Ifremer	

*en visioconférence

Les journées du réseau REPHY



1^{er} et 2 décembre 2022, Ifremer, Centre Atlantique, Nantes

ORDRE DU JOUR

Vendredi 2 décembre 9h-16h		
9h00	Accueil et connexion visio	
9h30	Surveillance réglementaire du plancton toxigène et des biotoxines Marines - Cadre réglementaire et actualités	Matthieu Mourrer Chef du bureau BPMED -DGAL
	Actualités du LNR & LRUE Biotoxines Marines	Marina Nicolas Responsable LNRBM - ANSES
	REPHY-Sanitaire et REPHYTOX	Maud Lemoine Ifremer – Nantes
	La surveillance à l'Unité Littorale	Marie-Pierre Halm-Lemeille* Unité Littorale
	Réseau de veille d'émergence des biotoxines marines dans les coquillages (EMERGTOX)	Zouher Amzil* Ifremer - Nantes
10h50	PAUSE viennoiseries	
11h20	Suivi 2022 de la dynamique d' <i>Ostreopsis</i> spp sur le littoral basque	Elvire Antajan Ifremer –LERAR
	Avis de l'Anses relatif aux brevétotoxines dans les coquillages	Nathalie Arnich Direction de l'Évaluation des Risques ANSES
	<i>A recent trend towards biosensors based on neuroblastoma cells and electrochemical techniques for marine neurotoxins detection.</i>	<i>SOUS RÉSERVE - Mounira Alkassar Institute of Agrifood Research and Technology (IRTA)</i>
	Inter-laboratory comparative study of receptor-binding assays for the detection of cyclic imine toxins in shellfish samples around Europe	Rómulo ARAOZ CEA-Saclay SIMoS
12h40	REPAS à 13h	
14h30	Prediction of <i>Alexandrium</i> and <i>Dinophysis</i> algal blooms and shellfish contamination in French Mediterranean Lagoons using decision trees and linear regression: a result of 10 years of sanitary monitoring	Aurélien Bouquet Ifremer – LERLR
	When phytoplankton does not bloom: the case of the dinoflagellate <i>Lepidodinium chlorophorum</i> in southern Brittany (France) assessed by environmental DNA	Pauline Roux Nantes Université
	Les approches de biologie moléculaires dans l'observation du futur. Contexte internationale et perspectives à l'échelle nationale.	Raffaele Siano* Ifremer-Dyneco
	Nouvelle unité PHYTOX à l'Ifremer et son insertion dans le paysage de la recherche sur le site nantais et sur les microalgues toxiques et nuisibles à l'Ifremer à l'échelle nationale	Philipp Hess Ifremer – Nantes
15h50	Echanges et Conclusions	Maud Lemoine Ifremer - Nantes
16h	Fin des journées REPHY 2022	

*en visioconférence