



Journées annuelles - 4 et 5 avril 2024

4 avril 2024

13h-13h30 Accueil au PNBI

13h30-13h45 Introduction

13h45 - 14h45 Dynamique des efflorescences à *Pseudo-nitzchia* et toxicités associées – WP1

- Présentations

- Simulation du transport hydrodynamique de cellules phytoplanctoniques en Mer d'Iroise – *Martin Plus* (Ifremer, PELAGOS).

- Importance de la reproduction sexuée sur la dynamique des efflorescences de *P. australis* - *Mickael Le Gac* (Ifremer, PELAGOS).

- Perspectives 2024

- Discussion

14h50- 15h50 Mécanismes de contamination/décontamination de la coquille St-Jacques et du pétoncle noir

- Présentations

- Acide domoïque, le tatouage de la coquille Saint-Jacques (thèse de José Corona) - *Helene Hegaret* (IUEM, Lemar).

- Suivi de la contamination des coquilles Saint-Jacques par l'acide domoïque et exploration du rôle du microbiote dans sa décontamination (thèse de Margot Deléglise –IUEM, Lemar) – *Caroline Fabioux* (IUEM, Lemar).

- Modélisation des dynamiques de contamination et décontamination de l'acide domoïque, toxine amnésiante, par les pectinidés – *Eline Le Moan* (doctorante IUEM, Lemar).

- Perspectives 2024
- Discussion

15h50  16h15

16h15-17h15 Apport des connaissances sur le pétoncle noir - WP3

- Présentations
 - Ecologie et dynamique de la croissance du pétoncle noir (thèse de Laure Régnier-Brisson, Ifremer/Lemar) – *Aline Blanchet-Aurigny* (Ifremer, LEBCO).
 - Modélisation spatialisée de la croissance et de la reproduction du pétoncle noir en rade de Brest- *Youri Jourdevent* (Etudiant M2 – Ifremer, LEBCO).
- Perspectives 2024
- Discussion

20h 
<https://jardin-hiver.fr/>

5 avril 2024

9h00 – 9h20 (suite WP1) – Etat des lieux des efflorescences de *Pseudo-nitzschia* en 2023 et 2024 : *Aouregan Terre-Terrillon* (Ifremer, LERBO Concarneau).

9h20h-10h20 Gestion de la pêcherie des coquillages – WP4

- Présentations
 - Toxine ASP et impacts socio-économiques : deux exemples bretons – *Solenne Le Guennec-Robard* (CDPMEM29).

- Historiques des débarquements de pectinidés sur les façades manche/atlantique (WP3)- *Philippe Cugier* (Ifremer, LEBCO).

- Mortalités du pétoncle noir dans les Pertuis-Charentais (dossier suivi par Audrey Bruneau, LERPC, Ifremer La Tremblade) - *Aline Blanchet-Aurigny*, Ifremer, LEBCO).

○ Perspectives 2024

○ Discussion

10h20  10h40

10h40 – 12h00 « L'après Mascoet »

12h00  13h45

13h45 – 15h « L'après Mascoet, encore »

15h00- 15h15 clôture des journées