

Journée annuelle

Projet

18 novembre 2021, PNBI

MaSCoET



Déroulement de la journée

18 novembre 2021, Pôle Numérique Brest Iroise



Ordre du jour

9h00-9h15 : Introduction de la journée, organisation et présentation de l'ordre du jour
(A. Blanchet ou P. Cugier, Ifremer, DYNECO-LEBCO)

9h15-10h20 : **WP1 Dynamique des efflorescences à *Pseudo-nitzschia* et toxicités associées**
(exposés 20' + 5' questions) – Modérateur : Mickael Le Gac (Ifremer, DYNECO-PELAGOS)



9h15-9h40 : Variabilité spatio-temporelle des communautés phytoplanctoniques en Rade de Brest et Mer d'Iroise en relation avec les conditions environnementales - Léa Prigent
(Doctorante Ifremer, DYNECO-PELAGOS)

09h40-10h05 : Efflorescences de *Pseudo-nitzschia* et toxicité ASP: Données RePHY 2021 –
Anne Doner, Aouregan Terre-Terillon (Ifremer, LERBO), Mickael Le Gac (Ifremer,
-DYNECO-PELAGOS)

10h05-10h20 : **Discussion générale WP1**



10h20-10h50



10h50-12h00 : WP2 Mécanismes de contamination et décontamination de la Coquille Saint-Jacques et du pétoncle noir (exposés 20' + 5' questions) – Modérateurs : Caroline Fabioux (IUEM-LEMAR) ou Malwenn Lassudrie (Ifremer, LERBO)



10h50-11h15 : Devenir de l'acide domoïque, toxine amnésiante, dans les tissus des bivalves : décryptage des mécanismes physiologiques impliqués dans son accumulation et sa longue rétention chez la coquille Saint-Jacques *Pecten maximus* - José Corona (Doctorant IUEM-LEMAR)

11h15-11h40 : Contamination de la coquille Saint-Jacques (*Pecten maximus*) par l'acide domoïque: suivi de *Pseudo-nitzschia* en rade de Brest et recherche de processus d'accélération de la dépuraton de la toxine - Margot Deleglise (Doctorante IUEM-LEMAR).

11h40-12h00 : Discussion générale WP2



12h00-13h45



13h45-15h15 : WP3 Evolution des stocks de la Coquille Saint-Jacques et du pétoncle noir, écologie et dynamique de population du pétoncle noir

(20' + 5' questions) – Modérateurs : Aline Blanchet ou Philippe Cugier (Ifremer, DYNECO-LEBCO)

13h45-14h10 : État actuel des stocks de pétoncles noirs en rade de Brest. Résultats préliminaires. Lucas Pinsivy, Jacques Grall (IUEM-LEMAR).

14h10-14h35 : Variabilité spatio-temporelle de la croissance et de la reproduction du pétoncle noir en rade de Brest. Laure Régnier-Brisson (Doctorante Ifremer, DYNECO-LEBCO).

14h35-15h00 : Recrutement du pétoncle noir et restauration écologique de son habitat en rade de Brest. Stéphane Pouvreau (Ifremer, LEMAR-PFOM -LPI).



15h00-15h15 : Discussion générale WP3



15h15-15h45



15h45-16h15 **WP4** : Gestion de la pêcherie de coquillages : complémentarité, dépendance et interactions environnementales, économiques et sociales sur la filière et le territoire.



15h45-16h15 : Impacts inédits de l'ASP sur la pêche en 2021/2022
Solenne Le Guennec (CDPMEM29).



16h15-16h35 : Bilan sur la communication du projet - Philippe Cugier (Ifremer, DYNECO-LEBCO)



16h35-16h45 : Clôture de la journée. Aline Blanchet & Philippe Cugier (IFREMER, DYNECO-LEBCO)