



**PROGRAMME JOURNÉE MARCO
JEUDI 11 OCTOBRE 2018**

Nausicaà
(Inscription obligatoire)

9h30 : Accueil des participants à l'entrée VIP/Presse, puis petit déjeuner en salle Calypso.

10h05 : Point sur les avancées de MARCO – **Anne Brisabois (ANSES)** et **François Schmitt (CNRS-LOG)**

10h20: Action 1.1 Caractérisation de la dynamique des communautés phytoplanctoniques en Manche Orientale par des techniques et outils semi-automatisés » – **A. Louchart, G.Wacquet (ULCO-CNRS)**

10h40 : Action 1.1 Observation et caractérisation de l'environnement marin à haute fréquence : complétion et classification spectrale de séries multi-variés » – **K.Grassi, C.Dezecache, Phan Thi-Thu-Hong, A.Bigand, E. Poisson-Caillault, A.Lefebvre (ULCO-IFREMER)**

11h00 : Action 1.1 Implication des gradients verticaux de la physiologie du phytoplancton dans les études spatiales à grandes échelles. – **F. Lizon, F. Artigas, A. Louchart, M. Didry, M Michèle-Rodriguez (U Lille, ULCO)**

11h20: Action 1.2 Analyse et cartographie du sédiment : application de modèles sur image satellite et camera hyperspectrale – **B.Menuge, C.Verpoorter, P.A.Picabea (ULCO)**

11h40: Action 2.1 Répartition spatiale de la matière organique sédimentaire et identification des habitats benthiques au sein de l'estuaire de la Canche, de l'Authie et de la Somme. **B. Voltz, L. Denis, S. Gontharet, L.F. Artigas, L. Courcot, G. Duong, C. Tallobre, V. Cornille, F. Henry, S. Philippe. (ULCO-ULille)**

12h00: Action 2.2 Utilisation du fluorimètre MC-PAM pour l'étude de la photoacclimatation chromarique des microalgues – **M.M. Rodriguez, F.Lizon, S.Lefebvre (ULille)**

12h20: Action 2.3 Succession temporelle et interactions spécifiques dans les réseaux trophiques microbiens – **U.Christaki, I.Sassenhagen, S. Irlon, I.Skouroliakou, E.Lecuyer, E.Breton, V. Cornille, F.Artigas (ULCO-CNRS)**

12h40: Action 2.4 Influence environnementale sur la condition des larves de poissons – **J.Di Pane, C.Giraldo, P. Koubbi, P.Marchal, C.Loots. (IFREMER)**

13h00– 14h15 : Pause déjeuner dans la salle de restaurant Calypso

14h20: Action 2.4 Développement d'un modèle 'Dynamic Energetic Budget' (DEB) chez le polychète *Arenicola marina* – L.De Cubber, S.Lefebvre, S.Gaudron (ULille)

14h40: Action 6.1 Présentation des résultats scientifiques et des applications pédagogiques liés à l'acquisition sismique THR (équipement Sparker) : Exemples du Bassin de Dieppe-Hampshire (Manche Orientale) et du Golfe d'Eubée (Grèce). – V.Gaullier, M.Jollivet-Castelot, F.Paquet, F.Chanier, O. Averbuch, F.Graveleau (ULille) et les équipes scientifiques «TREMOR » et « WATER »

15h00: Action 6.2 Observation aéroportée par drone– S.Kouassin, G.Stienne , M. Semmling , S.Reboul , J.C.Kucwaj, S. Gontharet, J.B. Choquel , W.Kouassi , J.Wickert (ULCO-German Research Centre for Geosciences GFZ)

15h20 : Action 3.1 La biosurveillance active comme outil pour l'évaluation de la qualité des milieux aquatiques – R. Amara, K. Rabhi, V. Cornille, M. Laréal, M. Diop, M. Kazour (ULCO)

15h40 : La production en masse de copépodes offre un grand potentiel pour l'aquaculture et l'aquariologie- S.Souissi, P.Dayras, C.Bialais (ULille)

16h00: Action 4.1 Contamination dans les réseaux trophiques marins en Manche – P.Cresson, G.Duflos, T.Brauge, K.Mahe, M.Gay, G.Bourdin (ANSES –IFREMER)

16h20: Action 4.2 Lutte contre la vibriose du bar (*Dicentrarchus labrax*) en aquaculture » le générique est le suivant : C.Le Bris, M.Bonnin, J.Moulin, P.Doyen, R.Roquigny, T.Grad (ULCO)

16h40 : Action 4.3 Etude des marqueurs de fraîcheur des filets de poisson », le générique est le suivant : P.Lencel, J.Cléach, P.Pasdois, P.Marchetti, D.Watier, G.Duflos, E.Goffier, AS.Lacoste, C.Slomianny, T.Grad. (ULCO)

17h00: Action 4.4 Sources de pollution de l'environnement marin par les microplastiques: Rôle des stations d'épuration et des décharges côtières. – M.Kazour, K. Rabhi, S.Terki, M.Effener, G.Duflos, A. Dehaut, L. Hermabessiere, R. Amara (ULCO- ANSES)

17H20: Action 5.1 Fréquentation touristique des sites naturels de la Côte d'Opale : Présentation des résultats de la phase d'enquêtes 2017/2018 – T.Plouvier, C.Rufin Soler (ULCO)

17H40 : Soutien à la recherche et valorisation des projets auprès du grand public –Florence Huron (Nausicaa)

17h50 : Visite libre de Nausicaà « Voyage en haute mer »

18h45: Visite libre de Nausicaà « Des rivages et des Hommes »

19h15 -23h00 : Cocktail dînatoire au Lagon tropical