



Quelles solutions pour lutter contre la pollution plastique générée par les activités de pêche et d'aquaculture ?

Which solutions to tackle plastic pollution from fishing and
aquaculture activities?

PROGRAMME

8.45 Accueil *Welcome*

9.00 Ouverture / *Introduction*

- Yves Grohens, Directeur de ComposiTIC, Vice Président Innovation de l'Université Bretagne Sud
- Lysiane Métayer, Députée du Morbihan Lorient - Groix
- Catherine Chabaud, Députée européenne et navigatrice (*en visioconférence*)

9.20 Présentation du projet INDIGO / *Presentation of the INDIGO project*

- Claire Allanós (UBS)

9.30 La pollution des océans par le plastique / *Plastic pollution in the oceans*

- Présentation du projet Clean Atlantic / *Presentation of the Clean Atlantic project*, Morgan Le Moigne (Ifremer)
- Le programme de sciences participatives Fish&Click / *Fish&Click citizen science programme*, Marie Morfin (Ifremer)

10.00 Le point de vue des pêcheurs / *The fishermen's perspective*

- Marin pêcheur : le plastique à bord / *Plastic on board*, Erwan Le Guilloux
- La fabrication des casiers à homard en osier / *The fabrication of willow lobster pots*, Sarah Ready

10.30 Pause café / *Coffee break*

11.00 Analyse des impacts socio-économiques / *Socio-economic impact analysis*

- Engins de pêche usagés et ALDFG: le point de vue des pêcheurs / *EOL & ALDFG: the fishermen's perspective*, Elena Mengo (Cefas)
- Impacts économiques de l'introduction d'engins de pêche biodégradables / *The Economic Impacts of introducing biodegradable fishing gear*, Ben Drakeford (University of Portsmouth)

11.30 Le recyclage des engins de pêche / *Recycling used fishing gear*

- Accompagnement de la filière de gestion des engins de pêche usagés / *Support management of used fishing gear*, Mathilde Gueguen (Coopération Maritime)
- Identification des bonnes pratiques et des filières de collecte en Bretagne et Normandie / *Identification of good practices and collection schemes in Brittany & Normandy*, Laurence Hégron-Macé (SMEL)
- Développement de schémas de recyclage au Royaume-Uni, *Developing Fishing Gear Recycling Schemes in the UK*, Amanda Burton (University of Plymouth)

12.30 Pause déjeuner / *Lunch break*





14.00 Alternatives dans les secteurs de la pêche et de l'aquaculture / *Alternatives in the fisheries and aquaculture sectors*

- Présentation du projet REIPLIC: réduction des impacts du plastique en conchyliculture / *Presentation of the REIPLIC: reducing the impact of plastic in shellfish farming*, Yolène Ledoux (SMIDAP)
- Présentation d'un industriel producteur et concepteur d'engins de pêche / *Presentation of a manufacturer and designer of fishing gear*, Erwan Tanguy (Le Drezen)
- Matériaux alternatifs pour limiter la pollution plastique : le cas des cordages / *Alternative materials to limit plastic pollution: the case of ropes*, Peter Davies, Louis Le Gué (Ifremer)

14.45 Développement de prototypes de filets de pêche biodégradables / *Developing prototypes of biodegradable fishing nets*

- Développement de formulations à partir de plastiques biodégradables et réalisation des prototypes à l'échelle laboratoire / *Developing formulations from biodegradable plastics and realisation of prototypes on a laboratory scale*, Pauline Moreau (NaturePlast), Morgan Deroiné (IRMA)
- Scale-up industriel : la fabrication des prototypes de filet de catinage / *Industrial scale-up: Manufacturing of mussel net prototypes on FILT production lines*, Jean-Phillipe Cousin (FILT)

15.15 Déploiement en mer / *Deployment at sea*

- Comment favoriser la transition d'une pratique traditionnelle vers des pratiques durables : de l'acceptabilité à l'appropriation d'un engin de pêche biodégradable / *How to promote the transition from a traditional practice to sustainable practices: from acceptability to appropriation of a biodegradable fishing gear*, Tabatha Thiebaut-Rizzoni (UBS)
- Comparaison de l'efficacité de pêche d'un filet traditionnel et d'un filet biodégradable / *Comparison of the fishing efficiency of a traditional net & a biodegradable net*, Esther Savina (Technical University of Denmark)

15.45 Pause Café / *Coffee break* - Dédicace du livre l'art des ghosnets, Géraldine Le Roux (UBO)

16.15 Etude des impacts environnementaux / *Study of the environmental impacts*

- L'impact des micro-plastiques sur le modèle embryon-larvaire de l'huître creuse / *The impact of micro-plastics on the embryo-larval model of the hollow oyster*, Arno Bringer (Qualyse)
- Etude du vieillissement accéléré et suivi de la formation de microplastiques, *Study of accelerated ageing and monitoring of microplastic formation*, Adil Bakir (Cefas)
- Etude de l'impact de la fin de vie en milieu marin : biodégradation et écotoxicité / *Study of the impact of the end of life in the marine environment: biodegradation and ecotoxicity*, Dalyal Copin (IRMA)

17:00 Mot de clôture / *Closing remarks*

- Frédéric Fourreau, Directeur général d'IRMA
- Armand Quentel, CRPME : Référent Opérationnel pour l'environnement

