



Réseau OPAL

# Journée Thématique « Mesures Optiques pour la Caractérisation de l'Environnement (MOCaE) »

**30 novembre 2023 - Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO)  
Dunkerque**

## **Matin (09h00 - 13h00)**

09h00 - 09h10 : Accueil des participants

09h10 - 09h20 : Mot d'accueil

### Session 1

09h20 - 09h50 : *Récentes avancées en spectroscopie THz haute-résolution pour l'analyse de gaz d'intérêt atmosphérique*, Arnaud Cuisset ()

09h50 - 10h20 : *Caractérisation d'aérosols d'origine naturelle par spectroscopie TeraHertz en Domaine Temporel*, Jeyan Bichon ()

10h20 - 10h50 : *Analyses HR-L2MS, Raman et FTIR pour caractériser les objets environnementaux de la macro à la micro échelle*, Claire Pirim (PhLAM)

10h50 - 11h00 : Pause-café

### Session 2

11h00 - 11h30 : *La plateforme ATOLL à Lille : Observations à long terme des propriétés des aérosols*, Suzanne Crumeyrolle (LOA)

11h30 - 12h00 : *La mission 3MI et le programme EPS-SG : les prochains yeux de l'Europe pour l'observation des aérosols, des nuages et de leurs interactions*, Jérôme Riedi (LOA)

12h00 - 12h30 : *Observation de l'océan par lidar*, Cédric Jamet (LOG)

12h30 - 13h00 : *Caractérisation des phénomènes météorologiques, en zone côtière par technique lidar : Impact sur la qualité de l'air (projet EMMA) et sur le gisement éolien potentiel (projet EPhEMER)*, Patrick AUGUSTIN ()

## **13h00 - 14h00 : Déjeuner**

## **Après-midi (14h00-16h30)**

14h00-16h30 : Visites laboratoires

Avec le soutien de

