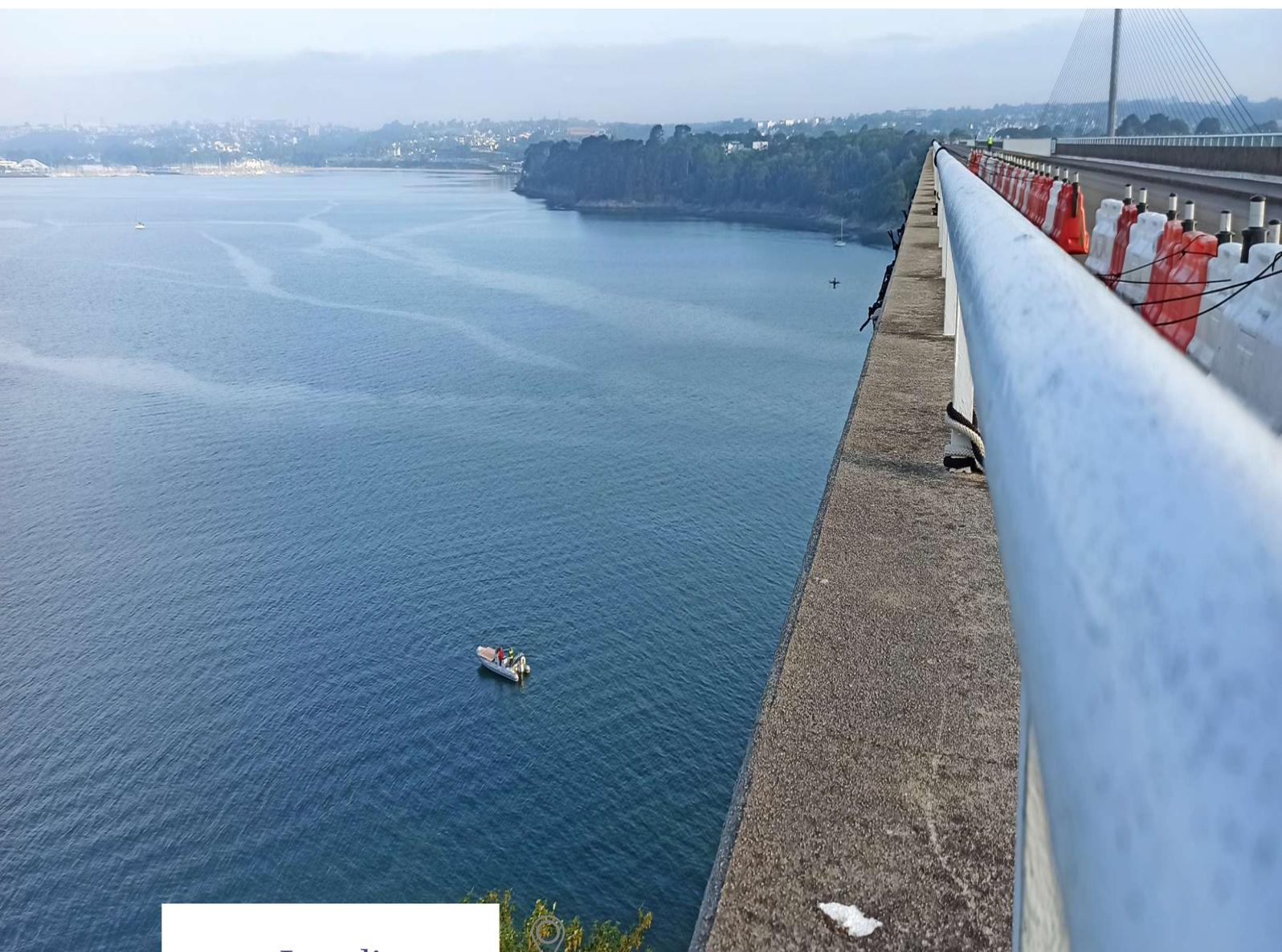


## Réglementation et biodiversité

Les drones en appui aux territoires



Lundi  
**29**  
**novembre**  
2021



# PROGRAMME

10h00 **Préambule, présentation des webinaires**  
Loïc Gourmelen - Cerema/DTecREM

10h05 **Les drones et l'espace aérien**  
Patrick Senac - Enac

10h20 **Gestion du trafic aérien des drones : de l'UTM à l'U-space**  
Antoine Martin - DGAC/DSNA

10h50 **Données, droits et obligations**  
Olivier Dissard - CGDD/SRI/Ecolab

## **REGLEMENTATION ET BONNES PRATIQUES AU SERVICE DE LA BIODIVERSITE**

11h10 **Introduction**  
Nicolas Manthe – DDTM34 - Chef de l'unité Nature et Biodiversité

11h20 **Retours d'expérience (enjeux, problématique, actions) (30 minutes)**  
\* Sites naturels des étangs Palavasiens  
Ludovic Foulc – Responsable de l'unité littorale et milieux lagunaires, garde du littoral et représentant régional des agents du littoral occitanie

\* Réserve naturelle du Bagnas (34)  
Matthieu Lognos - Garde Technicien

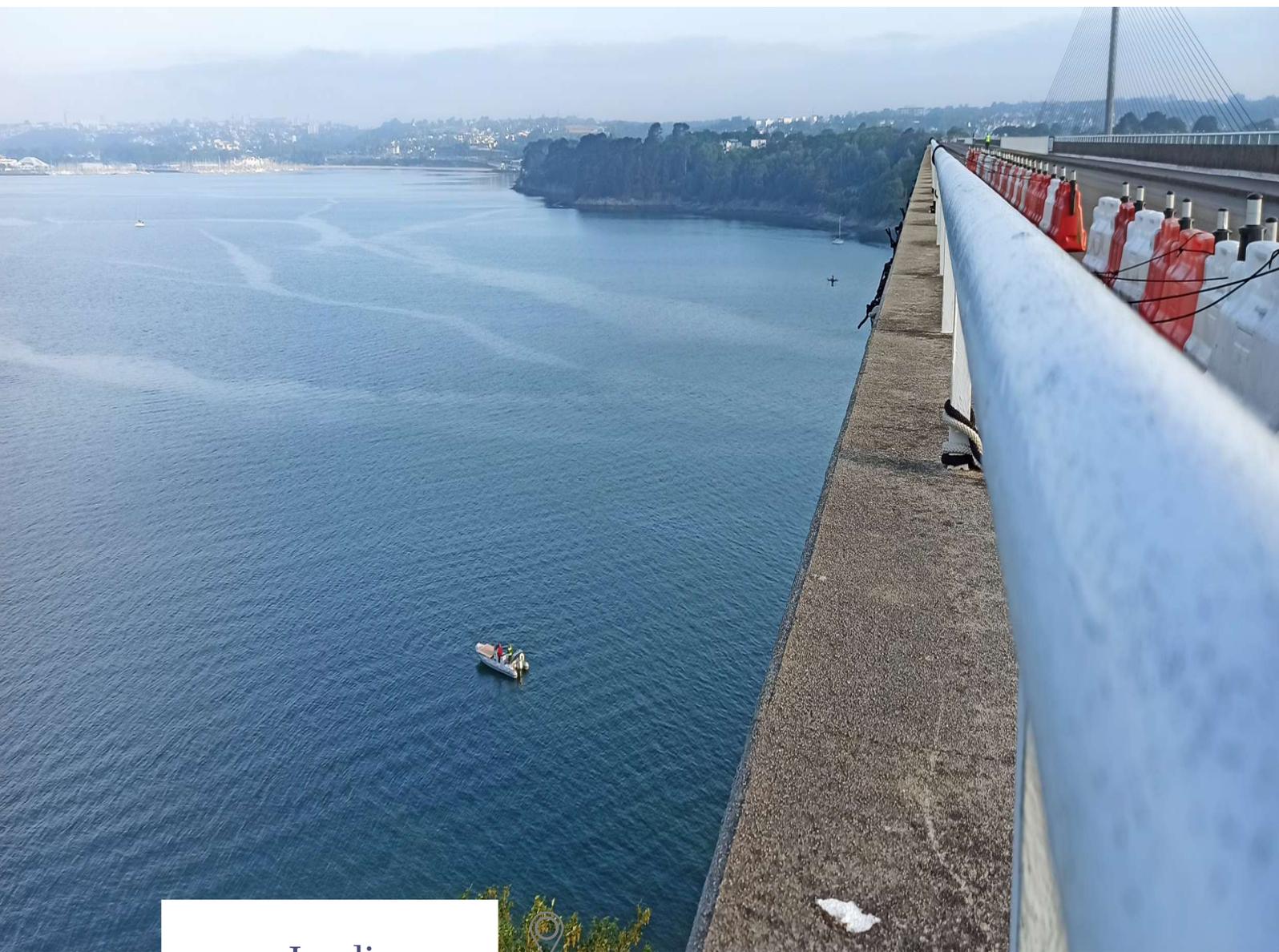
\* Parc National des pyrénées :  
Franck Reisdorffer - Chargé de mission faune et interactions - survols et activités sportives et de loisir / chasse Service connaissance et gestion des patrimoine

11h50 **Question / réponse**

12h00 **Fin du webinaire**

## Drone, imagerie et ouvrage d'art

Les drones en appui aux territoires



Jeudi  
**02**  
**décembre**  
2021

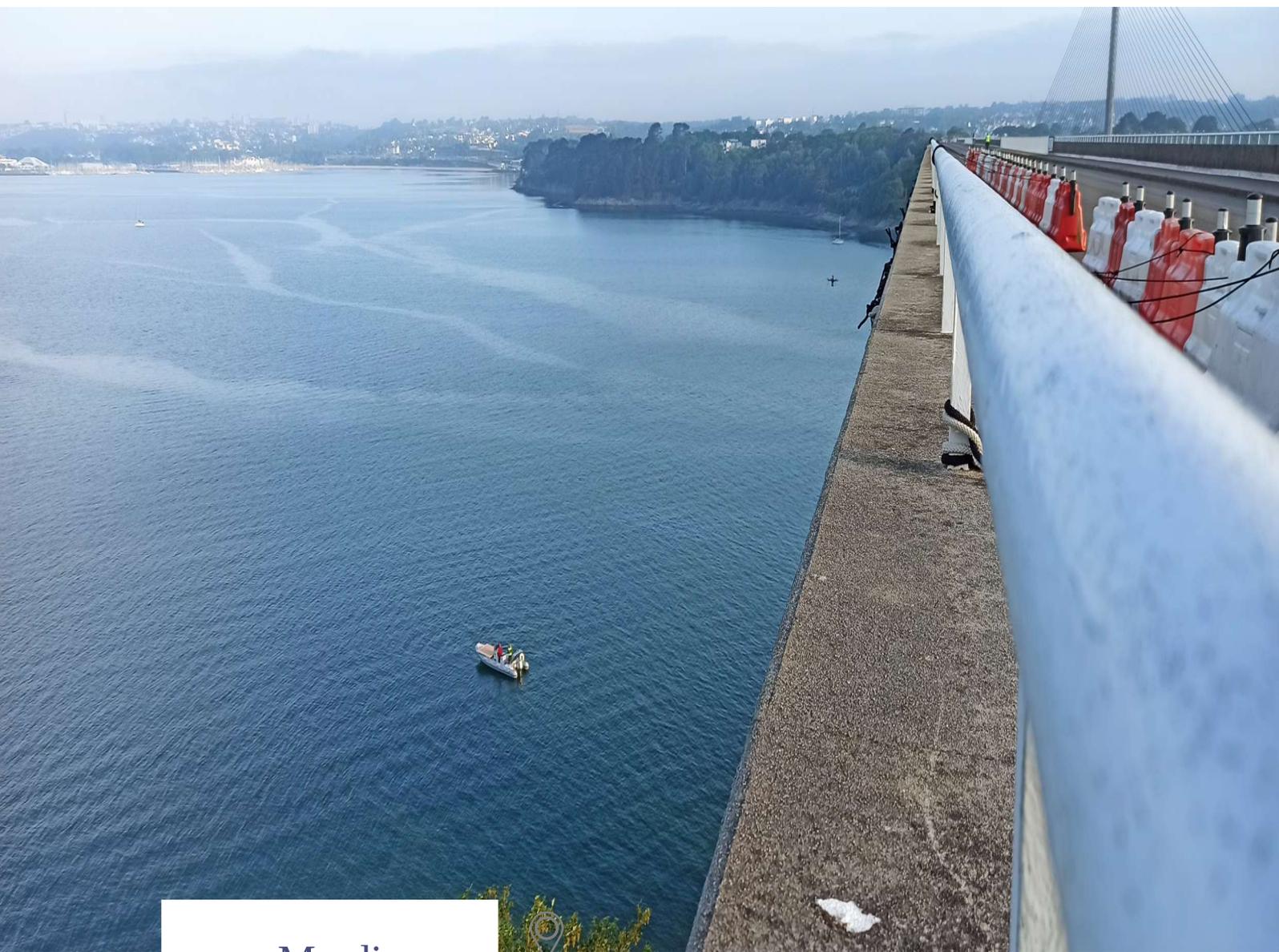


# PROGRAMME

- 10h00      **Introduction de la thématique drones et imagerie pour les OA**  
Arnaud Pacitti – CGDD/SRI/AST3
- 10h10      **LES DRONES ET LES OUVRAGES D’ART**
- 10h10      **Recommandations pour les inspections télévisuelles**  
Jean-François Bindel - ADP
- 10h25      **Retour d’expérience des usages drone en direction Inter-régionale des routes**  
Georges Debernardi - DIR Méditerranée
- 10h40      **Retour d’expérience – Vol sur le pont de Cheviré**  
Hervé Davias – Cerema/DterOuest
- 10h55      **Questions / Réponses**
- 11h05      **L’IMAGERIE, L’INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET LES OUVRAGES D’ART**
- 11h05      **Etat de l’art des travaux de recherche au Cerema**  
Philippe Foucher – Cerema/DterEst – Equipe de recherche ENDSUM
- 11h20      **Usage des drones pour la maintenance prédictive des routes et des ouvrages d’art**  
Nathalie Mitton / Ezio Malis - Inria
- 11h35      **L’apport des drones et de l’imagerie pour la gestion de patrimoine**  
Constantin Ruellet - Cerema / DtecITM
- 11h50      **Questions / Réponses**
- 12h00      **Fin du webinaire**

## Les vols à longue élongation (longue distance)

Les drones en appui aux territoires



Mardi

07

décembre

2021



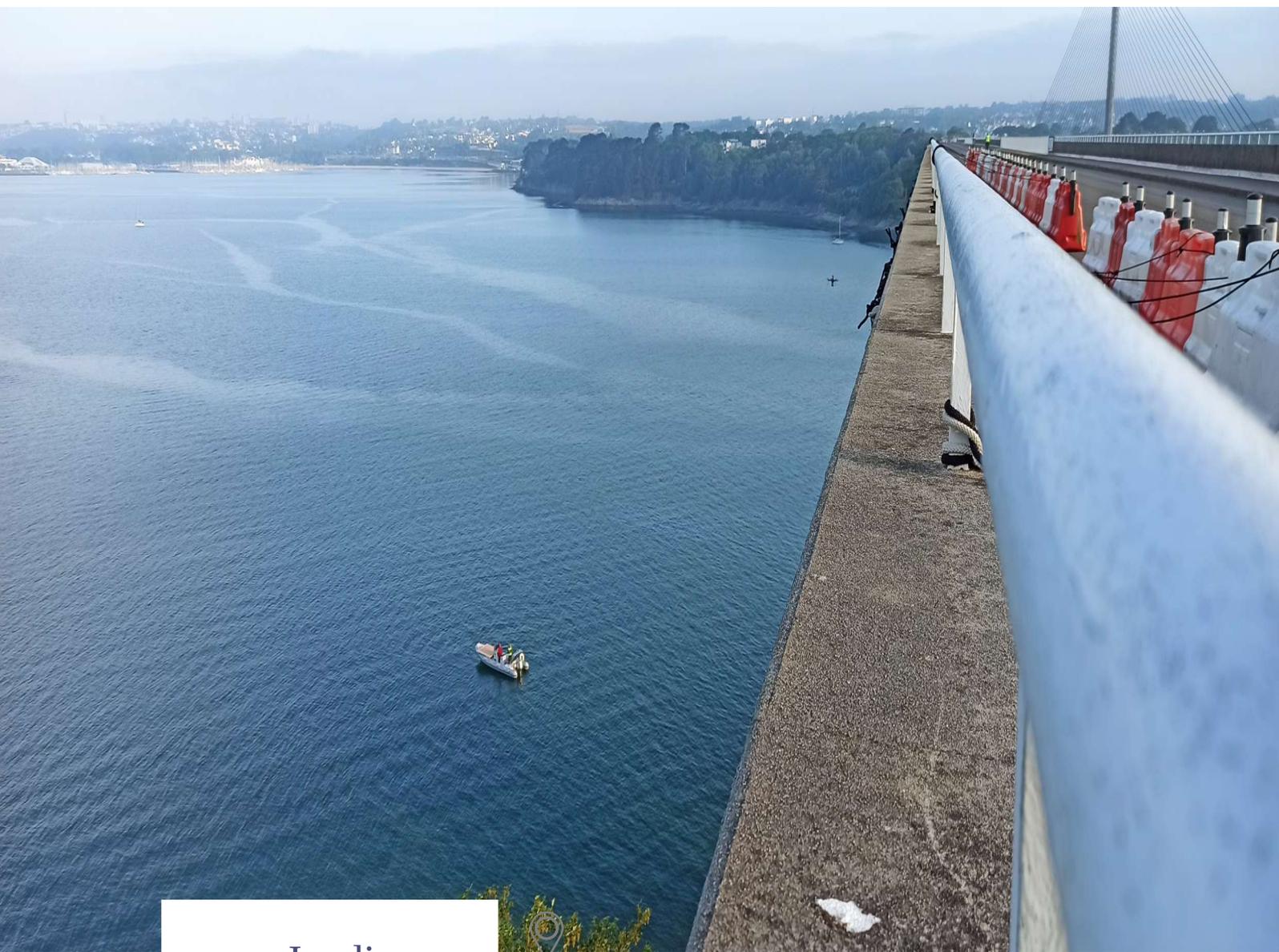
# PROGRAMME

---

- 10h00      **La longue élongation à l'aube de nouveaux usages**  
Séverine Charmant - DGAC/DTA
- 10h15      **Emploi des drones pour la surveillance d'infrastructures**  
Flavien Viguié - Altametriz
- 10h40      **Emploi des drones pour la surveillance de réseaux**  
Xavier Ducouret - RTE
- 11h05      **Emploi de drones pour la cartographie et l'observation des activités**  
Nicolas Sonnet - Aeromapper
- 11h30      **Emploi des drones pour la mesure de polluants atmosphérique et pour le sauvetage en mer**  
Hervé Métayer - Direction des Affaires Maritimes / SMC1
- 12h00      **Fin du webinaire**

## Recherche et innovation

Les drones en appui aux territoires



Jeudi  
**09**  
**décembre**  
2021



## PROGRAMME

---

- 10h00      **Les drones et les satellites pour la caractérisation et le suivi des zones humides**  
Thomas Houet - Université de Rennes
- 10h30      **Emploi des drones et de charges utiles spécifiques pour la surveillance du littoral**  
Jérôme Ammann - IUEM
- 11h00      **Projet européen H2020 PASSport – Emploi de drones dans le domaine portuaire**  
Loïc Gourmelen - Cerema/DTecREM
- 11h30      **Fin du webinaire**