

## 6<sup>e</sup> ÉDITION LES DRONES EN APPUI AUX TERRITOIRES



En partenariat avec



**16**  
et  
**17**  
octobre  
**2024**

**LE QUARTZ**

**60 Rue du Château, 29200 Brest**

La Sea Tech Week est organisée tous les deux ans à Brest, la quatorzième édition se tiendra du 15 au 17 octobre 2024 au Quartz.

L'événement « Les drones en appui aux territoires » est intégré dans l'organisation de la Sea tech Week



## CONTEXTE & ENJEUX

Depuis 2019, le Commissariat général au Développement Durable (CGDD) et le Cerema organisent l'événement annuel « Les drones en appui aux territoires », à destination des organismes scientifiques et techniques et le pôle ministériel (transition écologique, cohésion des territoires et mer). L'organisation de ces journées techniques est soutenue par plusieurs acteurs de la communauté dont les directions départementales des territoires de Haute-Garonne et du Bas-Rhin, l'ENAC, le CGDD et le Cerema. L'événement « Les drones en appui aux territoires » s'ouvre également aux territoires (collectivités & services déconcentrés)

Cette année l'événement se déroulera à Brest en partenariat avec la [Sea Tech Week](#) les 16 et 17 octobre. Vous pourrez assister à une présentation de la réglementation (aéronautique et maritime), de partages d'expérience de service opérationnel, de présentations de travaux de recherche et d'intervention d'industriels du domaine.

Les journées techniques sont réservées aux agents publics et équipe de recherche. L'inscription est gratuite mais obligatoire et permet de participer aux autres sessions de la Sea Tech Week. Venez également profiter de la soirée de Gala organisée par la Sea Tech Week.



## OBJECTIFS

Cet événement a pour but de :

- Promouvoir les échanges entre les services de l'État sur l'utilisation des drones pour la gestion des territoires.
- Mettre en lumière les innovations des industriels dans ce domaine.
- Créer un espace de discussion sur les enjeux de la sécurité et de la sûreté maritime, en lien avec le thème central de l'édition 2024 de la Sea Tech Week.
- Intégrer des intervenants d'Irlande, pays mis à l'honneur pour cette édition.



## PUBLIC

Le 16 octobre : journée réservée aux services de l'État, sur invitation uniquement, pour favoriser les échanges de bonnes pratiques et le partage d'expérience autour de l'utilisation des drones pour le soutien aux territoires.

Le 17 octobre matin : session ouverte à tous les participants de la Sea Tech Week, particulièrement les industriels, startups et acteurs du secteur maritime, afin de découvrir des présentations sur les solutions innovantes liées à l'utilisation des drones dans le contexte maritime et terrestre.



## INSCRIPTIONS

**Les inscriptions se font uniquement en ligne**, en cliquant sur le lien ci-dessous :

<https://enqueteur.cerema.fr/index.php?r=survey/index&sid=728548&lang=fr>

Le nombre de place étant limité, merci de vous inscrire rapidement avant **le 14 octobre 2024**.

*Renseignements :*

**Jocelyn Leyssenne** : [jocelyn.leyssenne@cerema.fr](mailto:jocelyn.leyssenne@cerema.fr)



# PROGRAMME | Mercredi 16 Octobre 2024 | 09h30-17h45

Room : LÉ Eithne | Journée réservée aux services de l'État

09h30

## OUVERTURE

09h40

Introduction et présentation des objectifs de la journée.

### Intervention

JORDAN Julia (Directrice adjointe) – CEREMA Direction technique Risques, eau et mer

09h40

## SESSION N°1 | RÉGLEMENTATION

10h40

Examen des cadres réglementaires relatifs à l'utilisation des drones, tant dans le domaine aéronautique que maritime.

### Intervention

Réglementation drone aéronautique | DGAC - Direction des programmes drone  
Réglementation maritime | DGAMPA - Sous-direction de la sécurité et de la transition écologique des navires

10h40

## PAUSE

11h00

Une pause permettra de se détendre et de poursuivre les échanges informels.

11h00

## SESSION N°2 | PROJETS INNOVANTS

12h15

Présentation des projets européens et des innovations technologiques appliquées aux drones dans divers secteurs.

### Intervention

Projet européen IRA-MAR | Cedre

Présentation du Lab-STICC | Université de Bretagne Occidentale / Lab-STICC

Présentation des activités drone de la DMAé | Direction de la maintenance aéronautique

12h15

## PAUSE DÉJEUNER

14h00

## SESSION SEA TECH WEEK | ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ

15h00

.



# PROGRAMME | Mercredi 16 Octobre 2024 | 09h30-17h45

Room : LÉ Eithne | Journée réservée aux services de l'État

15h00

## SESSION N°3 | UTILISATIONS PRATIQUES DES DRONES

16h15

Études de cas sur l'application des drones dans les secteurs de la gestion littorale et forestière.

### Intervention

Utilisation de drones dans une ULAM | *DDTM22 - Unité littorale des affaires maritimes des Côtes-d'Armor*

Les drones en appui à la gestion forestière | *Office national des forêts*

Drones de surface et les drones sous-marins à l'*Ifremer* | *Ifremer*

16h15

## PAUSE

16h35

Une pause permettra de se détendre et de poursuivre les échanges informels.

16h35

## SESSION N°3 (SUITE) | UTILISATIONS PRATIQUES DES DRONES

17h00

### Intervention

Cas d'application des drones par le 28e groupe géographique

17h00

## SESSION N°5 | L'AVENIR DU RÉSEAU DRONE : CONSTRUIRE ENSEMBLE LES SOLUTIONS DE DEMAIN

17h30

Réflexions et échanges sur les besoins et attentes pour co-construire l'avenir du réseau drone, afin de développer des solutions innovantes répondant aux défis de demain dans la gestion des territoires.

17h30

## CLÔTURE DE LA SESSION

17h45



# PROGRAMME | Jeudi 17 Octobre 2024 | 09h30-12h15

Room : La Recouvrance | Journée ouverte à tous les participants

09h30

## OUVERTURE

09h40

Rappel du contexte et présentation des enjeux de la journée.

### Intervention

*Cerema*

09h40

## SESSION N°1 | INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES

10h40

**Exposé des technologies récentes, incluant l'imagerie multispectrale, les drones solaires et les données de navigation.**

### Intervention

Présentation Tekever | *TEKEVER*

Présentation SolarXOne | *X-SUN*

Imagerie multispectrale par drone | *Hytch Imaging*

Estimation de la direction des vagues à partir des données de navigation des drones | *Lab-STICC*

10h40

## PAUSE

11h00

Une pause permettra de se détendre et de poursuivre les échanges informels.

11h00

## SESSION N°2 | PERSPECTIVES ET SOLUTIONS AUTONOMES

12h15

**Focus sur les solutions robotiques, les drones autonomes et les systèmes innovants pour des applications variées.**

### Intervention

Présentation du Centre Technologique Drone Ouest | *Lannion Tregor*

Solutions robotiques Pilgrim Technologie | *Pilgrim Technology*

Vers des drones autonomes | *Inanix*

Révolution technologique Celeste dAS10 | *Celeste Airships*

Systèmes digitaux en environnements difficiles | *X-Pert*