

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 organisé 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)



09h30

---

**OUVERTURE | ROOM LA RECOUVRANCE**

09h40

Introduction et présentation des objectifs de la journée.

**Intervention**

*JORDAN Julia (Directrice adjointe) – CEREMA/DtecREM*

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

14h00

---

**SESSION SEA TECH WEEK | ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ**

15h00

Discussion sur les usages des drones pour l'observation, la mesure et la protection de l'environnement.



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*

16h15

**PAUSE**

16h35

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

16h35

**SESSION N°4 | RECHERCHE ET INNOVATION**

17h45

**Mise en avant des avancées technologiques et des projets de recherche liés aux drones marins et environnementaux.**

**Intervention**

Le drone ULIX | *Ifremer*

Activités drone de l'unité de recherche Géo-Océan | *Institut Universitaire Européen de la Mer*

17h45

**CLÔTURE DE LA SESSION**

18h15



# PRE-PROGRAMME | Jeudi 17 Octobre 2024 | 09h30-14h00

Room : Galway hooker | Journée ouverte à tous les participants

09h30

## OUVERTURE | ROOM GALWAY HOOKER

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*

Imagerie multispectrale par drone | *Hytech Imaging*

Présentation SolarXOne | *X-SUN*

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 | *François OTMESGUINE & 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*

12h15

## DÉJEUNER

14h00