

UAV SHOW

SALON EUROPÉEN DU DRONE PROFESSIONNEL

10-12 OCTOBRE 2023

PALAIS DES CONGRÈS - BORDEAUX

EXPOSITIONS - STANDS - CONFÉRENCES - TABLES RONDES - DÉMONSTRATIONS



SAVE THE DATE

POINT PRESSE DÉMONSTRATION DRONE

BORDEAUX TECHNOWEST - 7 JUIN 2023 DE 11H À 16H30

Dans le cadre de l'UAV show 2023, et à l'occasion du Salon du Bourget, Bordeaux Technowest lève le voile sur 2 actions drone d'envergure, uniques en France et en Europe, et conforte ainsi son ambition de faire de la Nouvelle-Aquitaine une « terre de drones ».

2 TEMPS FORTS SONT PROPOSÉS SUR CETTE MÊME DEMI-JOURNÉE :

Sujet 1 : NOUVEAU ! Direction Hourtin car en juin 2023, la Nouvelle-Aquitaine s'offre la plus longue zone d'essai de 100 km dédiée aux drones d'Europe !

11h / 13H15 : démonstrations et interviews sur le site d'Hourtin (pique nique sur le pouce).

Intervenants et entreprise : François Baffou (Directeur Général et Commissaire du Salon UAV SHOW), Nicolas Parant (Directeur des vols et centre d'essai Cesa Drones) pour Bordeaux Technowest + Milton, société spécialisée dans les drones professionnels (cartographie, maintenance, transport, surveillance) fera ses essais en direct.

RDV / adresse : pointe nord du lac à la maison de la chasse (33990 Hourtin).

Attention : accréditation obligatoire (opérations encadrées par la gendarmerie de l'air) / merci de fournir votre carte d'identité valide avant le 31 mai 2023.

RSVP / Contact presse

Laurie Leung - 06 50 47 80 38

laurie.leung33@gmail.com

À noter : à l'issue de ce point presse, Bordeaux Technowest peut vous transmettre des captations d'images (photo, vidéo) par drone de ces deux sites pour diffusion.

Sujet 2 : faire de l'aéroport de Bordeaux-Mérignac une zone d'essai drone permanente en vue d'y créer un vertiport, dans le cadre d'une convention de partenariat signée

Thème : les enjeux d'une zone d'essai permanente dans un environnement urbain complexe

14H45 / 16H30 : café d'accueil à Bordeaux Technowest. Démonstration drone à l'aéroport de Bordeaux-Mérignac + interviews.

Intervenants et start up :

- Simon Dreschel, Directeur de l'aéroport de Bordeaux-Mérignac,

- François Baffou, Nicolas Parant et Séverine Aujoulat (Responsable Communication) pour Bordeaux Technowest
- Aerix Systems (technologie de drone 100 % omnidirectionnel) sur les enjeux de la création d'une zone d'essai permanente,

- Clearance Aero (préparation de missions drones et sécurisation de l'espace aérien),

- Azur Drones (leader européen des solutions de surveillance et d'inspection par drone).

RDV / adresse : 25 rue Marcel Issartier, 33700 Mérignac.

Pour en savoir plus, voici les deux actions détaillées :

1 - URBAN AIR MOBILITY : BORDEAUX TECHNOWEST / AÉROPORT BORDEAUX-MERIGNAC

Un convention signée en novembre 2022 entre Bordeaux Technowest et l'aéroport Bordeaux-Mérignac avec en ligne de mire la création d'une zone d'essai permanente. Objectif : la création d'un vertiport (plateforme de décollage et d'atterrissage verticaux pour les véhicules volants - « taxis volants » - transport de personnes de façon autonome) à l'horizon 2026/2027.

Enjeu : intégration des drones dans l'espace aérien (U-SPACE) / survol d'environnement urbain complexe (Urban Air Mobility).

Une étape déterminante : c'est à l'UAV SHOW (premier salon professionnel européen de drone civil), édition octobre 2023, que les premiers tests vont être effectués. Une véritable opportunité pour les entreprises de montrer leurs dernières innovations et prouesses technologiques en conditions réelles dans un cadre inédit. Ce sont les résultats de cette série de tests qui conditionneront la poursuite du projet pour atteindre l'objectif de création d'un vertiport.

LE SALON UAV SHOW 2023 EN BREF

- Plus gros évènement sur le drone civil en Europe
- 7^{ème} édition de ce salon biennuel
- 110 exposants de 10 pays
- 2 500 visiteurs professionnels attendus de 40 nationalités
- 3 000 m² d'exposition au Palais des Congrès
- Une keynote d'entrée, des tables rondes et un concours de l'innovation
- Un espace de démonstration indoor les 10 et 11 octobre clôturé par une soirée de gala
- Une journée de démonstration en extérieur le 12 octobre à l'aéroport de Bordeaux-Mérignac

L'ÉQUIPE DE BORDEAUX TECHNOWEST



BORDEAUX TECHNOWEST : la technopole Bordeaux Technowest est un acteur majeur de la filière drone depuis près de 17 ans. Elle a accueilli et accompagné les premières entreprises françaises du drone civil. Elle est à l'initiative du centre d'essais CESA Drones, avec le conseil régional de Nouvelle-Aquitaine et le ministère de la Défense, et du salon UAV SHOW, créé à Mérignac en 2010. Bordeaux Technowest via sa filiale CESA Drones, a également contribué à l'instauration de la réglementation française en 2012 et à la structuration de la filière en favorisant l'émergence de la Fédération professionnelle des drones civils (FPDC). Véritable tiers de confiance auprès des institutions, la technopole via CESA Drones est active au sein du Conseil des drones civils (CDC) et est un interlocuteur de référence auprès de la DGAC et des autorités civiles et militaires locales.

2 - NOUVEAU : LA NOUVELLE-AQUITAINE S'OFFRE LA PLUS LONGUE ZONE D'ESSAI DÉDIÉE AUX DRONES D'EUROPE. ELLE S'ALLONGE DE 50 KM POUR ATTEINDRE 100 KM DE LONG EN JUIN 2023 ET SERA OPÉRATIONNELLE EN OCTOBRE 2023 (APRÈS LA SAISON ESTIVALE) !

EN 2015, CESA DRONE mettait en service la plus longue zone à longue élongation de France. Avec une longueur de 50 KM sur 5km au-dessus de l'océan Atlantique, le site de Vendays-Montalivet est la première zone de test de drone en termes de superficie disponible en France. En 2023 elle s'est dotée d'un corridor permettant de relier deux zones d'essai stratégiques en Nouvelle-Aquitaine. En juin 2023 elle s'allonge pour atteindre 100 km de long, c'est une première européenne !

Agrandissement en juin 2023 : les entreprises demandent de faire des tests sur des zones de plus en plus longues, celle-ci s'allonge pour atteindre 100 km de long et 7km de large (+25 km au nord et +25 km au sud de la zone existante) en juin 2023. Les tests seront activés après la saison estivale.

Contexte : les grandes entreprises (EDF, SNCF, TOTAL...) se sont détournées peu à peu des avions au bénéfice des drones pour la surveillance de linéaires (question de coût et impact environnemental). Ces grands donneurs d'ordre ont alors besoin de valider leur technologie au cours d'essais réels.

Problème : la France manque cruellement d'infrastructures sécurisées, à cause entre autres, d'un environnement réglementaire très contraignant, ce qui engendre la fuite de projets vers d'autres pays.

Une solution unique en France se trouve en Nouvelle-Aquitaine ! Cesa drone qui œuvre depuis une dizaine d'années offre la plus grande zone d'essai nationale sécurisée.

LES GRANDES ÉTAPES

- **En 2014**, création d'une zone d'essai à Sainte-Hélène (Médoc), suivie en 2015 par la création de la première zone de longue élongation en France, le long de la côte Atlantique. Cet espace totalise 50 km de long (distance séparant en ligne droite Vendays du Porge) qui permet de sécuriser les essais drones sur de longues distances. Le site de Vendays-Montalivet est la première zone de test de drones en termes de superficie disponible en France. Cette zone d'essais permet de tester, en grandeur nature, les applications industrielles des drones.
- **Depuis avril 2023** : création de la base d'Hourtin, qui remplace celle de Sainte-Hélène, ce qui permet de sécuriser au maximum les essais puisque les drones décollent maintenant depuis l'intérieur du territoire et peuvent voler le long du littoral sans nuisance humaine ou autres.
- **Qui pilote le projet ?** Césa drone est un centre d'essais spécialisé dans la mobilité aérienne pour drones et robots à Bordeaux et aux alentours. L'organisme est financé à 80 % par Bordeaux Technowest et 20 % par l'entreprise Boréal (référence du drone civil en longue élongation).

En pièce-jointe les plans qui permettent de mieux appréhender l'articulation de ce centre d'essai. Ce thème sera développé lors du salon UAV Show, qui aura lieu à Bordeaux du 10 au 12 octobre 2023.

BEAM : avec près de 350 événements grand public, professionnels et sportifs, produits ou accueillis chaque année, BEAM a la volonté d'accompagner et porter Bordeaux comme destination phare du tourisme d'affaires et place forte dans le secteur de l'événementiel. À ce titre, BEAM déploie deux grandes activités. D'une part, l'accueil d'événements avec sa marque Bordeaux Events, d'autre part la (co) production d'événements avec son Pôle Production d'Événements dans des secteurs d'activité variés (Jumping International de Bordeaux, Foire Internationale de Bordeaux, Vinitech-Sifel, Exp'Hôtel, Bordeaux Geek Festival, Aquibat, Electric- Road...).

Contact presse

Laurie Leung

06 50 47 80 38

laurie.leung33@gmail.com