






DRONE GARDEN WORKSHOP

5^e édition











Programme du mercredi 11 juillet

Terrain d'essais en vol de drones de l'ONERA – Esperce (31)

9:00 – 9:30	Accueil café – remise des badges		
9:30 – 9:40	Dominique LE QUEAU		Allocution d'accueil sur le terrain d'essais en vol de l'ONERA
9:45 – 10:15	Guido de CROON		Autonomous, self-learning micro-drones
10:15 – 10:45	Antonio FRANCHI		The Toulouse team in the MBZIRC 2019 aerial competition
10:45 – 11:15	F. Hautefeuille, N. Poirier, F. Baleux, C. Calastrenc		Identification et caractérisation des vestiges de l'ancienne église Notre-Dame-de-Baude (81) à partir de l'imagerie multispectrale acquise par drone
11:15 – 11:45	Henry de PLINVAL		Projet <i>Dropter</i> : Drone à Résilience Optimisée Pour Traiter les Evènements Redoutés
11:45 – 12:15	"Pitches" des démonstrations en vol et de l'exposition statique		
12 :15 – 13 :15	Barbecue et déjeuner sur l'herbe		

13:15 – 15:15	Démonstrations en vol
15:15 – 15:30	Clôture de la journée
15:30 – 16:00	Départ des bus

Liste des exposants et des démonstrations en vol (*)

Yoko Watanabé, Pierre Escalas, Augustin Manecy, Henry de Plinval & Alexandre Amiez		<i>Drone K50</i> du projet H2020 Europe - Japon VISION Station mobile pour essais en vol de drones
Antoine Tournet & Roman Luciani		<i>Diodon</i> : le premier drone gonflable pour une utilisation tout-temps
Cédric Lefort & Vivien Jourdon		The <i>Up-start drone</i> : a transitioning drone to carry small parcels over long distances
Kévin Maor, Bastien Mancini & Stéphane Terrenoir		<i>Delair UX11</i> – The professional mapping drone
Michel Gavart & Patrice Medina		Drone <i>BOREAL</i> : la grande élongation au service des missions d'observation aérienne
Patrice LABEDAN & Dominique BERNARD		Drone <i>Scan'Air</i> pour la détection d'objets métalliques
Nikola GAVRILOVIC & Hervé Belloc		Instrumenting drones for energy-extraction and turbulence measurements
Murat BRONZ & Gautier HATTENBERGER		Drones convertibles : <i>Darko</i> et <i>Cyclone</i>

(*) Directeur des vols : Henry de Plinval (ONERA)

