

























July 1st, 2015

8 :45 – 9 :00	Registration		
9 :00 – 9 :05	Yvan Ségui Fondation STAE		Allocution d'accueil
9:05 – 9:15	Jean-Marc Moschetta ISAE-SUPAERO & MAVRC		Le « MAV Research Center » : une communauté de chercheurs au service des micro-drones
9:15 - 9:40	Sergey Shkarayev University of Arizona, USA		Insect-inspired Micro Air Vehicles
9:40 - 10:05	Bart Remes TU Delft, The Netherlands		The Pocket Drone
10:05 – 10:30	Serge Chaumette LABRI, Bordeaux		Network of communicating mini-UAVs: a review
10:30 – 11:00	Coffee break		
11:00 – 11:25	Christian Rössler TU Munich		On the design of a 500 km/h electrically-driven Mini-UAV
11:25 – 11:50	Thierry Lefebvre ONERA/DPCS		Study of an Anti-Drone Drone
11:50 – 12:15	Astrid Lampert TU Braunschweig, Germany		Application of UAS for atmospheric research
12:15 – 14:00	Lunch		
14:00 – 14:25	Hervé Bézard ONERA/DMAE, Toulouse		Aerodynamic design of a rotary-wing micro air vehicle for flying on Mars
14:25 – 14:50	Vincent Bonnin ISAE-SUPAERO Toulouse		Mimicking the Albatross flight for long-range Mini-UAV applications
14:50 – 15:15	Florent Hautefeuille & Alain Koehler TRACES & INRAP		Les micro-drones en archéologie : emploi actuel et besoins futurs
15:15 – 15:40	Sylvain Labbé IRSTEA, Montpellier		Drones d'observation pour l'agriculture et les géosciences
15:40 – 16:15	Coffee break		
16:15 – 16:30	Christophe Mazel FPDC		La FPDC et les organismes de recherche sur les drones

16:30-16:45	Laurent Latorse Président du cluster « Robotics Place »		Projet d'un village « Robotique & Drones » sur Francazal
16:45 – 17:00	Franck Le Pecq Pole Aerospace Valley & Un panel d'entreprises de mini- drones		Un projet de drone pour les hôpitaux de Toulouse
17:00 – 17:40			Table-ronde entreprises : les micro-drones, besoins opérationnels et marchés
17:40 – 17:50	M. Malvy ou son représentant		Les micro-drones en Région Midi-Pyrénées : plan Robotique et Drones, <i>Drone Village</i>
17:50 – 18:00		Signature d'une lettre d'intention des partenaires pour la constitution du GIS « Micro-Drones »	
18:00 – 18:10	Conclusions		

July 2nd, 2015

9:00 – 9 :30	Welcome - coffee		
9:30 – 9:35	Dominique Le Queau ONERA		Allocution d'accueil
9:35 – 10:10	Simon Watkins RMIT, Australia		Wind in Cities Buildings : a Benefit and a Curse for MAVs
10:10 – 10:35	Yoko Watanabé ONERA/DCSD		The AZUR project : navigation of mini-UAVs in urban environment
10:35 - 11:00	Simon Lacroix LAAS, Toulouse		The "Sky-Scanner" project : Deploying fleets of enduring drones to probe atmospheric phenomena
11:00 – 11:25	David Gomez & Corentin Chauffaut ISAE-SUPAERO ONERA/DCSD		The "Explo-Drone" project : toward a one-liter MAV for exploring confined environments
11:25 – 11:50	Catherine Ronflé-Nadaud DTI, DGAC		Small RPAS integration in airspace : first steps and perspectives
11:50 – 14:00	Barbecue & chat		
14:00 – 14:30	Flight session briefing (10 minutes per team)		
14:30 – 16:00	Flight demos, static exhibition & networking		