

CONFERENCE

«Le projet européen PPlane : du Vélib' à l'Avionlib' ?»

*par Claude LE TALLEC**
Responsable technique et scientifique du projet PPlane

Lundi 02 avril 2012 à 17h00
Salle Pierre Contensou – ONERA Châtillon

Résumé de l'exposé :

En 2007, un projet européen de prospective a proposé 6 idées pouvant révolutionner le transport aérien du futur. L'une d'elle est la possibilité de développer un système de transport aérien individuel performant. **Le projet PPlane** (pour Personal Plane) est un projet du 7^{ème} Programme Cadre Européen (FP7) centré sur ce concept. L'objectif de ce projet, qui a démarré en octobre 2009 pour une durée de 30 mois, est de définir les systèmes qui rendront possible l'émergence d'un système de transport aérien individuel à horizon 2000+.

Un tel système pourrait apporter une solution à l'encombrement du trafic aérien en Europe et représente une alternative aux systèmes de transports aériens conventionnels, en particulier dans les pays où les réseaux routiers et ferrés sont les moins développés.

(* **Claude Le Tallec**, expert en systèmes de transports aériens et systèmes de drones à l'Onera (Palaiseau), est le responsable technique et scientifique du projet PPlane associant 13 partenaires européens.