



FLY-N-SENSE conçoit et commercialise des systèmes micro-drones compacts et légers, transportables, évoluant en mode autonome ou assisté via une station sol. La société intègre des systèmes embarqués sur mesure sur des aéronefs existants (autopilote, caméra, vidéo, capteurs acoustiques et chimiques, etc...). Elle fournit les prestations associées tout au long de la mission.

FLY-N-SENSE propose 3 systèmes micro-drones complémentaires : Le « FNS 900 Seeker » déjà commercialisé, le « Scancopter CB 750 » qui sera lancé fin 2009, le mini hélicoptère à turbine « 360° UAV » en développement. Tous les systèmes peuvent être équipés d'autopilote et voler en totale autonomie. Les applications potentielles visées par la société sont nombreuses :

- Dans le domaine de la recherche, pour des études météorologiques, scientifiques, des études de sites,
- La détection d'intrusion, la recherche de localisation pour sauvetage, lors de missions de sécurité,
- Dans l'industrie, pour l'inspection d'infrastructures, l'exploration ou les études d'impact,
- Pour la préservation de l'environnement, lors de pollution marine terrestre ou atmosphérique à détecter, etc...

FLY-N-SENSE participe au projet micro-drone SYMM labellisé par le pôle de compétitivité «Aerospace Valley». Ce projet sera réalisé en collaboration avec plusieurs laboratoires de recherche dont l'ENAC (URI Drone), l'IMS (UMR5218) et le LaBRI (UMR5800).

Création : 28 juillet 2008

Incubateur IRA (Bordeaux)

Christophe MAZEL, Président
info@fly-n-sense.com

25, Rue Marcel Issartier
BP 20005
33700 MERIGNAC

www.fly-n-sense.com



Laboratoires d'adossment : UMR5805 - Laboratoire des Environnements et Paléo-environnements OCéaniques (EPOC) de Talence et Arcachon / UMR5800 - Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique (LaBRI) de Talence*

Instituts : INSU, INSB, INEE

Délégation Régionale : 15 - Aquitaine Limousin

Partenaires académiques : CNRS, Universités de Bordeaux 1 et 2, Ecole Pratique des Hautes Etudes de Paris, Ecole Nationale de l'Aviation Civile

* Pour se développer, l'entreprise s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS.