

AIRBIRD



Nom intervenant Pierre-Alain WEHR
Tel portable 0682553364
e-mail pierre.wehr@airbird.eu

Effectif
2018 = 3
2019 = 3
2020 = 3

Chiffres d'affaires
2018 50k
2019 200k
2020 300k

Site internet
www.airbird.eu

Date de création
février 2017

Besoin de financement ?
Pas actuellement, mais
levée à prévoir pour
international



L'activité de l'entreprise

Design, production et vente de **systèmes d'effarouchement aviaire**, expertise et services associés.

Basés sur des brevets Airbus/CNRS, ces nouvelles technologies sont destinées en priorité aux aéroports du monde entier. De nombreux marchés connexes sont concernés, énergies renouvelables (éolien), off-shore, agriculture spécialisée, vignobles classés, bâtiments et industriels, ports céréaliers et méthaniers, traitement des déchets, stades, hôtellerie de luxe, monuments historiques, etc.

Le caractère innovant

Depuis l'épouvantail de nos ancêtres, les techniques d'effarouchement ont peu progressé et rarement sur des bases scientifiques. Fruit d'un programme de 7 ans de recherche entre Airbus, le CNRS et l'université, la technologie brevetée d'AirBird consiste en :

- Des signaux sonores réalisés en synthèse numérique par des bio-acousticiens après analyse des cris de détresse de centaines d'espèces ;
- Des signaux visuels qui stimulent les neurones responsables de la détection d'une collision imminente mis au point par des éthologues spécialistes du comportement animal.

Prouvée par les scientifiques et l'administration de l'Aviation Civile, l'efficacité de ces nouvelles technologies permet une amélioration notable de la lutte contre les nuisances aviaires.

L'innovation tient au fait que jamais ces technologies n'ont été mis au service de l'effarouchement aviaire.

L'ambition de développement

Les marchés visés sont mondiaux. AirBird projette d'être présente sur les 5 continents et d'occuper une place prépondérante et reconnue, notamment dans les domaines Aéroportuaire, Éolien, Offshore et Portuaire qui

Contact organisation: Céline MAHINC : contact@lcentreprise.fr

Membre de la Commission Entreprise de l'ANACOFI et Coordinatrice de l'évènement

Ou Jean-Louis PICOLLO jl.picollo@anacofi.asso.fr

sont des marchés très normés par des cadres légaux internationaux et représentent des communautés de clients interagissant fortement entre eux.

Ce développement passera par une levée de fonds et des rapprochements avec les acteurs majeurs de chaque domaine, localement ou internationalement.

MINI BIO du porteur de projet (formations, expériences professionnelles ...)

Pierre-Alain Wehr, fondateur, et Olivier Fréneaux, associé, sont tous deux ingénieurs et ont déjà plusieurs créations d'entreprises à leur actif. L'un a une forte expérience internationale dans le domaine aéronautique, l'autre une forte expérience de la valorisation de la recherche, du financement et de la stratégie de la start-up.

INSCRIPTION obligatoire : <https://www.weezevent.com/les-conferences-de-l-entreprise-aix-marseille-2019>
