

SOWEFUND PRÉSENTE



## SUNBIRDS ET SON DRONE SOLAIRE INNOVANT OUVRE SON CAPITAL AUX INVESTISSEURS PARTICULIERS

Sunbirds conçoit et commercialise les premiers drones solaires au monde, à destination des gestionnaires de ressources naturelles. Déjà présente sur 3 continents, la startup souhaite désormais passer à la vitesse supérieure en accélérant notamment son déploiement commercial et ses capacités de production. Pour cela, la startup ouvre son capital et recherche 1 million d'euros, dont une partie de la levée de fonds sera réservée aux particuliers, sur la plateforme de financement participatif Sowefund.



## UNE LEVÉE DE FONDS POUR ACCÉLÉRER SON DÉVELOPPEMENT

Sunbirds souhaite réunir un million d'euros afin de financer notamment son développement commercial en renforçant ses équipes commerciales pour un déploiement à grande échelle de sa solution en Australie et entamer ses premières opérations en Afrique. Cette levée de fonds servira également à poursuivre ses efforts de R&D, augmenter ses capacités de production et, mettre en place un protocole permettant de déployer les drones solaires à grande échelle.

Créée en 2015, cette startup, qui a fait la conception, la fabrication et la mise en place opérationnelle du 1er drone solaire au monde, travaille en partenariat avec le CEA, le plus grand laboratoire de recherche français, notamment pour l'analyse automatique des données par le biais d'une intelligence artificielle.



Chiffre d'affaires cumulé

**300 000 €**

Plus endurant qu'un drone classique

**10 fois**

Autonomie de vol

**8 heures**

**Sunbirds**  
**En quelques chiffres**

## UNE OFFRE UNIQUE

Dans les grands espaces, la gestion des ressources naturelles est un enjeu de taille. La gestion de ces ressources implique systématiquement de devoir couvrir de très vastes territoires. Ces déplacements, le plus souvent faits en avions, consomment du carburant et demandent régulièrement une assistance pour la maintenance du véhicule.

En Australie par exemple, la surface étant constituée à 70% de déserts, les points d'eau doivent être inspectés plusieurs fois par semaine, par avion, hélicoptère ou 4x4, durant la période sèche. Ces inspections sont coûteuses, prennent du temps et ont une très forte empreinte écologique.

Les drones solaires sont donc une alternative à ces moyens polluants, en ayant un impact environnemental moindre. C'est le cas de Sunbirds qui propose une solution simple, économique et entièrement automatisée, dédiée à l'inspection des ressources naturelles sur de grands espaces.

## UN DRONE QUI RÉVOLUTIONNE LE MARCHÉ

Le SB4 Phoenix, produit par Sunbirds, est le premier drone à utiliser de l'énergie solaire pour voler toute une journée. De plus, il est capable de cartographier des milliers d'hectares d'un seul coup et de voler 400 kilomètres sans se poser.

Lors des opérations, il est possible de visualiser en temps réel le déroulement de la mission, et de la modifier durant le vol si nécessaire. Des procédures de sécurité sont automatiquement déclenchées en cas de problème.

Les données réunies sont ensuite minutieusement analysées pour donner des renseignements stratégiques et pertinents à leurs clients : inspection d'infrastructures douteuses, évaluation précise des ressources forestières, identification et classification des végétaux et animaux...

C'est actuellement le drone le plus performant sur le marché et le plus simple à déployer. Avec des vols entièrement automatisés, il est le premier avion solaire opérationnel à ce jour. Ses performances hors normes font de lui un outil indispensable pour couvrir de grands territoires étant concernés par des problématiques environnementales diverses, à moindre coût et sans polluer. En remplaçant l'utilisation des avions et des hélicoptères par des drones plus légers et autonomes, les dépenses en carburant et en personnel sont considérablement réduites. En effet, les drones solaires proposés par Sunbirds sont 10 fois plus rentables que les moyens traditionnels.

Sunbirds vient donc révolutionner le marché des drones, en proposant des solutions alternatives qui sont plus efficaces et plus écologiques.

## Citations ...

« *Sunbirds fait partie de ces projets que nous sommes fiers d'accompagner sur Sowefund : un produit innovant, qui répond à une véritable demande et qui s'inscrit dans une démarche environnementale forte. Sunbirds a déjà prouvé sa capacité d'exécution et a su s'entourer de très bons partenaires industriels. Une très belle opportunité donc, pour nos investisseurs*

**Georges Viglietti, Président de Sowefund**

»

« *Le marché du drone est en pleine expansion. Il est extrêmement prometteur et signe un tournant dans l'histoire de l'aéronautique. Nous migrons peu à peu vers des aéronefs légers, totalement autonomes, éco-responsables et intelligents. Notre ambition est d'aider les exploitants dans la gestion quotidienne de leurs grands espaces en cartographiant et analysant des milliers d'hectares, ceci dans le but de leur fournir les clés de décision afin de rendre leur travail plus efficace, plus sûr et plus responsable vis-à-vis de l'environnement.*

**Laurent Rivière, co-fondateur de Sunbirds**

»



Sowefund est la première plateforme de finance participative reconnue par les professionnels de l'investissement en capital.

Elle a pour objectif de révolutionner l'investissement en permettant à tous d'investir rapidement et simplement dans les jeunes entreprises d'avenir comme Sunbirds.

CONTACT PRESSE :

Anne Perrin

[anne@sowefund.com](mailto:anne@sowefund.com)