



AERO-CLUB DE FRANCE

## COMMISSION INNOVATION

### Rapport moral de l'année 2022

Fidèle à ses missions, l'Aéro-Club de France entend encourager les projets en matière d'innovation aéronautique ou spatiale en attribuant le « **Prix de l'Innovation Air et Espace** » et pour lequel elle lance chaque année un appel à projets.

Cet appel à candidature est ouvert à tous les projets (respectant les conditions de participation et d'éligibilité définies au règlement) présentant une innovation dans les domaines aéronautique et spatial.

Le degré d'avancement des projets éligibles est volontairement très large, les projets admis pouvant être aussi bien au stade de l'étude papier qu'au stade de maquette ou au stade avancé de prototype.

Sont exclus les projets déjà portés par les bureaux d'étude, services de R&D des entreprises.

Pour la campagne 2022, nous avons reçu une bonne vingtaine de dossiers, tous de bonne qualité, ce qui nous a conduit à attribuer 3 prix et à ajouter deux diplômes récompensant des travaux spécifiques de bonne qualité.

#### **REMISE DES PRIX DE L'INNOVATION ET DE L'ESPACE 2022**

**Le lundi 28 novembre**, l'Aéro-Club de France et sa commission Innovation décernaient leurs Prix aux lauréats 2022.

Cette édition 2022, en partenariat avec le GIFAS, a donc récompensé trois lauréats dans les catégories suivantes :

- **Prix « Industriel & Réalisation à AIRBORNE FILMS** pour **TBM CINEMA**, *création d'un système d'avion caméra « hautes vitesses*
- **Prix « Jeunes »** au **GAREF PARIS, Club scientifique de jeunes de Paris**, pour **PariSat**, *expérience satellisable sur Ariane 6*
- **Prix « Amateurs »** à l'**association FANS4all** pour **FANS4all**, *langage innovant et silencieux pour les interactions entre le contrôle aérien et des pilotes sourds et entendants en aviation légère.*

Est venu s'ajouter cette année, un Diplôme de l'Innovation récompensant des projets répondants à des besoins spécifiques et décernés aux deux projets suivants :

- **Diplôme de l'Innovation** à l'**association AILES SUD OUEST** pour **D140G GYPAETE** *Mousquetaire hybride permettant de réduire le bruit et la pollution liés aux vols de montagne.*
- **Diplôme de l'Innovation** à la **société HD Rain** pour **HD Rain**, *2ème génération de capteurs micro-météorologiques en réseau, qui couplée avec de l'intelligence artificielle et du machine learning permet de voir en 3D la pluie en temps réel et jusqu'à 2h de prévision.*

## **APPEL À PROJETS 2023**

L'appel à projets de la Commission Innovation de l'Aéro-Club de France pour **l'édition 2023 est ouvert à compter du 1er mars 2023 et se clôture le 30 juin 2023**, date limite de réception des dossiers. Les projets peuvent être soumis pendant toute la période d'ouverture de l'appel à projets. Ils ne sont toutefois relevés qu'à la date de clôture.

Le processus de sélection vise à détecter et sélectionner les projets les plus prometteurs.

Le calendrier prévisionnel de sélection est le suivant :

Date limite de remise des dossiers : **30 juin 2023**

Instruction et présélection des dossiers : **1er juillet 2023**

Auditions des présélectionnés par le Grand Jury : **septembre 2023**

**Louis Le Portz**  
**Président de la commission Innovation**