

D140G Gypaète

*Hybridation d'un appareil mythique
pour un vol en montagne responsable*



D140G Gypaète

Ce projet, développé par l'association AILES Sud Ouest, a pour objectif de rendre le vol en montagne plus respectueux de l'environnement.

Le D140G Gypaète est l'avion de vol en montagne par excellence. Nous souhaitons améliorer son confort de vol en le modernisant avec un nouveau système de propulsion hybride silencieux (en développement) et en repensant son ergonomie de l'avion.

Bruit

Pour ce projet, nous souhaitons atteindre des niveaux sonores très faibles. Le niveau de classification Calipso de cette nouvelle génération de D140 sera A+. Ce niveau correspond à un volume inférieur à 59 dB à 330 mètres d'altitude, soit le volume sonore moyen d'une salle de classe !



Ecologie

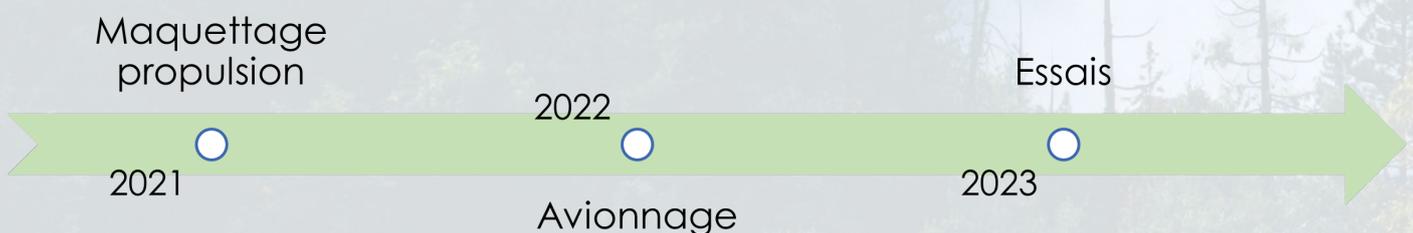
Equipé d'une propulsion hybride, le D140-G permet de dépolluer les alentours des altiports en utilisant l'électricité comme vecteur énergétique.

Performance

En utilisant des données recueillies sur la propulsion thermique actuellement installée, nous prévoyons d'améliorer les performances du moteur en altitude, en utilisant un moteur électrique adapté.



Calendrier



Ils nous soutiennent déjà !



Aidez-nous à compléter notre carte !

Budget prévisionnel

POLE DE DEPENSE	TARIFICATION PREVISIONNELLE
ACHAT AVION	50.000€
SYSTEME PROPULSIF	80.000€
AVIONIQUE	30.000€
ASSURANCE	7.000€
ENERGIE ET INFRASTRUCTURE AVION	10.000€
LOGICIEL ET OUTILLAGE	22.000€
MAIN D'ŒUVRE	45.000€
LOCAUX	38.000€
TOTAL	282.000€

Nos offres de partenariat

Nous cherchons actuellement des financements pour la phase de remotorisation et de modernisation du D140. Différentes modalités sont possibles pour nous aider à rendre le ciel plus propre.



Entreprises

Ce type de partenariat permet aux entreprises, effectuant une donation, de devenir nos partenaires. En contrepartie, nous vous offrons de la visibilité via différentes actions.

Nous proposons l'affichage de votre logo sur l'avion, ainsi que d'autres avantages. Présentation d'entreprise en forum, distribution de flyer lors d'évènement, affichage dans la section partenaire sur le site...

Qui plus est pour les 3 plus grand contributeurs, nous proposons l'organisation de vols lors d'évènement d'entreprise.

Collectivités

Nous souhaitons aussi proposer aux collectivités de prendre part à notre projet de remotorisation du D140G. Ainsi vous, nos collectivités, pouvez subventionner des locaux, de la main d'œuvre ou des équipements nous permettant de développer le projet au sein du territoire.



En compensation, nous vous proposons des emplacements prédéfinis pour l'affichage de votre logo ou de votre blason sur l'avion.

D'autres actions sont à considérer comme l'organisation de journée de découverte de l'aéronautique, l'utilisation de l'avion pour des formations professionnalisante... Nous restons à votre écoute si vous souhaitez organiser d'autres types d'évènements.

Nos offres de partenariat : Organisations

Palier	Avantage
<1.000€	<ul style="list-style-type: none">✓ Inscription à la Newsletter mensuelle✓ Badge projet
3.000€	<ul style="list-style-type: none">✓ Palier <1.000€✓ Inscription sur le tableau des donateurs
7.500€	<ul style="list-style-type: none">✓ Palier 3.000€✓ Invitation à la présentation de la première maquette✓ Affichage du logo de l'organisation sur l'avion
15.000€	<ul style="list-style-type: none">✓ Palier 7.500€✓ Invitation pour la présentation du premier décollage
30.000€	<ul style="list-style-type: none">✓ Palier 15.000€✓ Invitation pour un baptême de l'air en avion hybride
>50.000€	<ul style="list-style-type: none">✓ Palier 30.000€✓ Organisation d'un séminaire autour de l'aviation

AILES Sud Ouest est une association d'intérêt général. Vos donations et mécénats peuvent donner lieu à une réduction fiscale.

Si vous souhaitez en savoir plus sur nos offres de partenariat, ou si vous souhaitez faire une proposition, n'hésitez pas à nous contacter !

Nos offres de partenariat : Particuliers

Le parrainage pour la remotorisation du D140G est aussi accessible aux particuliers. Que vous soyez hors de l'association ou adhérent vous avez la possibilité de participer à ce projet !

Mécènes

En tant que particulier, vous pouvez aussi parrainer la remotorisation du D140G. Quel que soit la nature de votre apport, expertise, savoir-faire, don... votre participation au projet est la bienvenue.



Si vous le souhaitez, votre nom pourra être affiché sur le mur des parrains dans les locaux alloués au projet. Nous vous proposons aussi différents goodies, casquettes, T-shirt... à l'effigie du projet D140G.

Pour les 3 plus grands acteurs du projet, nous proposons aussi un baptême de l'air en avion hybride.

Adhérents



Nous souhaitons aussi offrir à nos adhérents la possibilité de parrainer le projet et d'obtenir des récompenses exclusives. A nouveau, toute forme de participation est la bienvenue.

En plus des goodies, casquette, T-shirt... les parrains adhérents bénéficieront de l'accès à l'avion pour des vols libres, ainsi que des conseils, plans et autres assistances pour la construction de leur propre avion hybride.

Nos offres de partenariat : Particuliers

Palier	Avantage
<100€	✓ Inscription sur le tableau des donateurs
250€	✓ Palier <100€ ✓ Inscription à la Newsletter mensuelle ✓ Badge projet
500€	✓ Palier 250€ ✓ T-shirt à l'effigie du projet D140G
1.000€	✓ Palier 500€ ✓ Invitation à la présentation de la première maquette
2.500€	✓ Palier 1.000€ ✓ Invitation pour la présentation du premier décollage
5.000€	✓ Palier 2.500€ ✓ Invitation pour un vol d'essai avec instructeur (durée 1h)
10.000€	✓ Palier 5.000€ ✓ Invitation personnelle pour une formation de 5h de vol

AILES Sud Ouest est une association d'intérêt général. Vos donations et mécénats peuvent donner lieu à une réduction fiscale.

Si vous souhaitez en savoir plus sur nos offres de partenariat, ou si vous souhaitez faire une proposition, n'hésitez pas à nous contacter !

AILES Sud Ouest

AILES Sud Ouest (LSO), est une association à but non lucratif. Créée en 2009, l'association ne cesse de se développer dans toute la France.

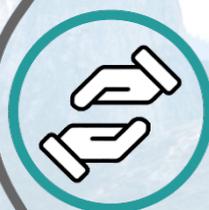
Préserver

Notre objectif premier est de préserver le patrimoine aéronautique français au travers de restaurations d'aéronefs.



Transmettre

Nous formons qui le souhaite aux techniques de conception, construction et maintenance d'aéronefs.



Diffuser

Nous souhaitons véhiculer au plus grand nombre ces connaissances, cette technicité et notre passion pour l'aéronautique.



Captiver

Ailes Sud Ouest est avant tout une association de passionnés. Animer la passion pour l'aéronautique des jeunes générations est notre fierté.



Développer

Au travers de différents projets, nous étudions de nouvelles technologies pour le transport aérien.



Voler

L'association compte des adhérents de tous horizons, liés par une passion : le vol.



Nos autres actions



AILES SUD OUEST
Culture et patrimoine aéronautique

S'engage

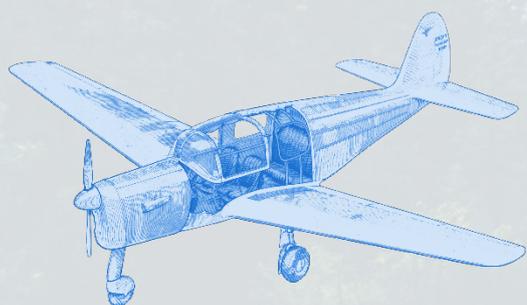
Notre engagement pour la défense du patrimoine aéronautique est visible au travers des activités que nous proposons. Allant de l'organisation de meeting aérien à la restauration d'anciens aéronefs, nos activités se composent d'un vaste éventail d'actions.

Projet Van's RV-9

Le projet Van's RV-9 fait suite à un appel d'offres de la Mairie de Mérignac pour la mise en place d'un chantier de découverte aéronautique. Le projet RV-9 et l'avion sont sous la responsabilité d'Ailes Sud Ouest.



Restauration : Norécrin



Le Norécrin est un avion 4 places monoplane. Au travers de ce projet de restauration, Ailes Sud Ouest cherche à impliquer les jeunes générations. La restauration est effectuée par des élèves d'un lycée professionnel de la région de Mérignac, et sera ensuite exposée au musée Tarmaq.

Contacts



AILES SUD OUEST
Culture Aéronautique et Patrimoine

David Gallezot, Président

@ <https://www.ailessudouest.org/>

☎ 06 07 88 30 11

✉ david.gallezot@ailessudouest.org



LE VOL MONTAGNE RESPONSABLE

Baptiste LEGRAND, Projet D140G

@ <https://www.ailessudouest.org/gypaete/>

☎ 06 89 36 15 26

✉ baptiste.legrand@ailessudouest.org

✉ gypaete@ailessudouest.org