

ABCHELICOPTERES
AERODROME DE CERNY
91590 LA FERTE ALAIS

CERNY LE 10/02/2020

Attention : Philippe Tixier, président de Dirisolar

Messieurs,

ABC Hélicoptères a pris connaissance du projet de dirigeable solaire de Dirisolar. Ce projet change la donne dans les marchés du tourisme aérien et des travaux aériens. Ces missions sont actuellement assurées notamment avec des hélicoptères.

Dans le tourisme aérien, l'offre actuelle avec l'hélicoptère trouve ses limites avec le bruit généré pour les riverains et le coût des vols. Le projet DS 1500 de Dirisolar réduit le bruit à un niveau imperceptible pour les riverains, et réduit très significativement le coût horaire et ainsi le prix du billet pour le touriste.

Pour ce qui concerne les travaux aériens, un avantage du projet Dirisolar réside dans la possibilité de vols de très longue durée, par exemple pour des inspections d'ouvrages linéaires étendus comme des pipes lines et des lignes à haute tension.

Un autre avantage important se dessine avec le survol sans risque d'agglomérations, puisqu'en cas de panne, le DS 1500 ne tombe pas, sauf par acte volontaire choisissant sans contrainte de temps le point d'atterrissage.

Ce projet est enfin pleinement en phase avec la transition énergétique et l'exigence écologique, puisqu'il ne consomme aucune énergie fossile et n'émet aucun CO2 en exploitation.

Des perspectives nouvelles et importantes apparaissent ainsi dans les marchés du tourisme et des travaux aériens avec ce projet ambitieux mais tout à fait crédible.

ABC Hélicoptères recommande donc très vivement de réaliser le démonstrateur échelle 1 de ce projet, et se déclare très intéressé à exploiter ce type d'appareil si les performances annoncées sont confirmées par l'expérimentation en vol prévue avec ce démonstrateur.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de nos sentiments les meilleurs,

Frédéric Bouchez
CEO ABC Hélicoptères

