



*Union pour
Promotion de la Propulsion Photonique*
www.u3p.net

40^{ème} ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de l'U3P - 2021

Lundi 18 janvier 2021

Visio-conférence



Compte-rendu de l'assemblée générale U3P 2021



Participants

Myriam Belmihoub, Olivier Boisard, Frédéric Bousquet, Bernard Charles, Meelane Charles, Adao Delehelle, Pierre Munoz, Alain Perret, Guy Pignolet, Jean-Yves Prado, Patricia Rat, Erika Velio

Absents non représentés

Robert Blanchard, Eric Dutet, Nicole Lai Cheung Kit

Ordre du jour

Liste des présents et procurations

Rapport Moral du Président

Rapport Financier du Trésorier

Vote sur les 2 rapports

Renouvellement d'un 1/3 des membres du Conseil d'Administration (sortants : Bernard Charles, Jean-Yves Prado et Pierre Munoz)

Points divers : liste des destinataires du livre voile solaire et budget associé



1 - Liste des présents et procurations

Sur les 15 membres de l'association, 12 sont présents à la visio conférence. Aucune procuration n'a été reçue de la part des membres absents.

L'assemblée générale peut donc légitimement se tenir.

2- Rapport moral du Président

Le président en titre, Jean-Yves Prado, lit le rapport moral qu'il a préparé. Quelques remarques s'ensuivent. La version de ce texte tenant compte de ces remarques est présentée ci-après.

Rapport moral 2020

L'année qui vient de s'écouler, aussi déprimante qu'elle ait été, aura permis, confinement oblige, de consacrer du temps à la rédaction du livre 'la voile solaire' publié aux éditions LGM.

Ce livre de 160 pages, préfacé par Patrick Baudry et Geoffrey Landis de la NASA, reprend l'histoire de la propulsion photonique et dresse les bases physiques et techniques de la navigation dans l'espace à l'aide des voiles solaires. Il est dédié à Jacques Blamont, décédé en avril 2020, qui a consacré sa vie à l'aventure spatiale et qui, dans son dernier livre, publié par LGM éditions 'les mémoires d'un aspirateur', associe voile solaire et immortalité.

Il est proposé de le diffuser évidemment aux membres de l'U3P, à quelques uns de nos compagnons de route et aussi à de potentiels partenaires pour nos activités futures.

L'autre axe présenté en assemblée générale l'an dernier concernait la 'coopétition' Asteroid Grand Tour. Verre à moitié vide, verre à moitié plein : ce scénario, proposé dans le cadre d'un appel à idées émis par l'Agence Spatiale Européenne, a été bien reçu puisqu'il a fait partie des 'nominés' mais il n'a pas été retenu lors de la sélection finale, connue fin décembre. En revanche, sur ce même thème, un abstract proposé pour la conférence GLEX (Global Exploration) 2020 a été retenu. Cette conférence qui devait se tenir en juin 2020 à St Petersburg a été annulée en raison de la pandémie. Un abstract identique a été reproposé pour l'édition 2021 de cette même conférence. La sélection n'est pas encore connue. Malgré les difficultés de déplacement actuelles, une réunion avec la start-up U-Space, qui compte à son actif le développement de plusieurs Cubesats, s'est tenue début octobre. Il en a été conclu qu'U-Space a la capacité et la motivation pour se positionner comme maître d'œuvre si le scénario recherché de mission de démonstration se concrétise.

Parmi les Tipistes ayant choisi de travailler sur des sujets liés à la voile solaire, une d'entre elle a retenu le thème Asteroid Grand Tour pour son étude.

Pour l'année à venir, l'essentiel des activités de l'U3P devrait être consacré à l'évènement U3P40 prévu de se dérouler mi août à Amboise. Il appartient donc maintenant à l'U3P de s'organiser avec les partenaires de cette manifestation pour lui assurer les meilleures chances de succès.

Terminons le bilan de cette année difficile par un hommage à Pierre Comte, plasticien passionné d'espace et pionnier des structures gonflables, à l'origine en particulier d'ARSAT, qui nous a quittés en juin dernier.



Louis de Gouyon Matignon, Jean-Yves Prado, Olivier Boisard et Alain Perret en plein travail



3- Rapport financier

Le trésorier en titre Alain Perret présente le rapport financier suivant :

Rapport financier
Compte de Résultat de l'exercice 2020
Du 1 janvier au 31 décembre 2020
(en Euros)

CHARGES (TTC)	Euros	PRODUITS (TTC)	Euros
Charges d'exploitation		Produits d'exploitation	
OVH	83,77	Fonctionnement	
MAIF 2021	113,65	Cotisation et dons	264,36
Maif 2020	111,67		
<u>Total charges d'exploitation</u>	309,09	<u>Total produits d'exploitation</u>	264,36
		Produits financiers	
		Intêret compte sur livret	10,62
		Total produits Financiers	10,62
SOLDE CREDITEUR (boni)	0	SOLDE DEBITEUR (mali)	34,09
Total Général	309,09	Total Général	309,09

Bilan de l'exercice 2020

L'ACTIF

Pas d'actifs immobilisés

Les **actifs circulants** sont

le compte de dépôt à vue 4306,76

le compte sur livret 10642,90

total 14949,66

Le PASSIF

n'est constitué que de **capitaux propres**

Report de l'exercice précédent (2020) 14983,75

Resultat net 2020 (mali) 34,09

total 14949,66

Ce résultat d'exploitation est définitif

A . PERRET, trésorier



4- Vote sur les 2 rapports

Les 2 rapports sont adoptés à l'unanimité moins une abstention pour le rapport moral, à l'unanimité pour le rapport financier.

5- Renouvellement d'un 1/3 des membres du Conseil d'Administration

Les sortants sont: Bernard Charles, Jean-Yves Prado et Pierre Munoz. Tous les trois se représentent et sont élus à l'unanimité.

Le Conseil d'administration de l'U3P est donc constitué de

Sortant en 2022 Olivier Boisard, Adao Delehelle, Erika Velio

Sortant en 2023 Meelane Charles, Alain Perret, Patricia Rat

Sortant en 2024 Bernard Charles, Pierre Munoz, Jean-Yves Prado

6- Points divers : liste des destinataires du livre voile solaire et budget associé

Le livre 'la voile solaire' sera expédié à chaque membre de l'U3P. Un stock de 10 exemplaires sera disponible auprès d'Olivier Boisard, Jean-Yves Prado et les Charles.

Il est prévu d'en envoyer à quelques dizaines de compagnons de route, de journalistes après coordination avec l'éditeur, tipistes...

Il est voté à l'unanimité un budget de 1000 € pour cette opération.