



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

**40<sup>ème</sup> 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 repropoé 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 pur 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



#### **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.