

*Vue de la Terre depuis le module de service de l'ESA qui alimente le vaisseau spatial Orion de la NASA en vol vers la Lune lors de la mission Artemis I. (Crédit : NASA)*

# Ciel et Terre

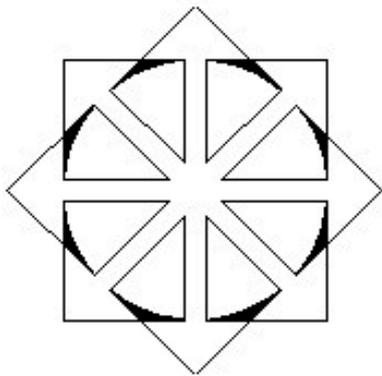
*Bulletin de la Société Royale belge d'Astronomie,  
de Météorologie et de Physique du Globe*

ISSN 0009-6709

Volume 138, n°6 Novembre - Décembre 2022

## Sommaire

- 162 Miscellanées astronomiques (1) : Un portrait erroné de Kepler - Le satellite astrométrique Gaïa - Des étoiles très âgées aux confins de la Voie lactée - Le Soleil au milieu d'une bulle de vide - Un sursaut radio rapide généré par un magnétar proche - Une exoplanète extragalactique ?  
*Guy Stevins*
- 172 Matière riche en neutrons sur la Terre et dans les Cieux  
*Guy Stevins*
- 180 Premiers bilans climatologiques de novembre 2022 et de l'automne 2022  
*A. H. / R. D.*
- 183 Synthèse # Observations du ciel en 2023  
*René Dejaille*
- 186 C'était dans *Ciel et Terre* il y a 95 ans...  
*Anne Haubrechts*
- 188 Dans le ciel du mois de janvier 2023  
*René Dejaille*
- 190 Dans le ciel du mois de février 2023  
*René Dejaille*



Publié  
avec le soutien financier du  
**Fonds de diffusion scientifique**  
et du  
**Fonds Lucie Dekeyser**

## Communications du secrétariat

\* \* \*

### *A tous les membres de la SRBA*

Il est particulièrement encourageant en ce moment de pouvoir constater un certain retour vers la vie normale. Et dès lors de pouvoir envisager de retrouver bientôt et régulièrement des membres et/ou des amis comme auparavant lors des activités normales de la Société.

Pour une société scientifique comme la nôtre, dans la structure actuelle, cela entraîne essentiellement l'enchaînement suivant : lancement des appels à cotisation pour les membres, réflexions au sein du Bureau et ensuite du Conseil d'administration, assemblée générale sur le plan administratif, organisation d'activités diverses pour les membres tandis que se poursuit prioritairement la publication de la revue *Ciel et Terre* dont le volume 139 paraîtra en 2023 !

Tout part et aboutit donc aux membres (en ordre de cotisation). Sans eux, la Société n'a aucune raison d'être. Autrement dit, ce sont les membres qui tiennent dans leurs mains les clés des futures décisions. C'est en effet parmi les membres que sont recrutés les membres du Conseil d'administration proposés à l'assemblée générale. Dans le recrutement des membres du Conseil d'administration, il est fondamental qu'une juste pondération soit respectée comme cela a toujours été le cas depuis la fondation. Tout d'abord, il faut des représentants des Institutions du « Plateau d'Uccle » (ORB, IRM, IASB) et d'universités (Liège, Louvain-La-Neuve, Bruxelles (dont ERM), Namur et Mons entre autres). Ensuite, il faut des membres recrutés pour des charges bien spécifiques et à titre individuel. Le Conseil est limité à 15 membres et est constitué en fonction des charges à assumer, à savoir, la rédaction de la revue *Ciel et Terre*, la mise en place des conférences ou des activités plus spécifiques, sans oublier la tenue et la mise à jour permanente des fichiers ou encore du site internet de la Société, etc. Le Bureau de la Société émane du Conseil et assure la gestion des affaires courantes. Dans la situation actuelle, au conseil d'administration, neuf postes sont dotés moyennant des cumuls, dont certains importants, pour les fonctions ou charges essentielles minimales et incompressibles.

Les contraintes actuelles - liées entre autres aux exigences de plus en plus contraignantes des banques en particulier - ne favorisent pas une modification du nombre des membres dans le Conseil dès lors que la tendance actuelle de responsabilité collective de ces membres est engagée systématiquement.

Aujourd'hui, la situation est la suivante : le secrétariat général organise et coordonne l'ensemble des activités dont les concours (individuel et collectif) du Grand Prix Lucie Dekeyzer, le Bureau assurant la collégialité et la responsabilité de la Société dont celle de la revue à travers le comité de rédaction et de lecture. Toutes ces tâches ou charges sont entièrement assumées à titre bénévole.

Plus que jamais la Société a besoin de membres dévoués à la cause commune. Des catégories entières de membres du monde entier qui constituaient son réservoir de base - tant sur le plan national qu'international - ont quasiment disparu du fichier des membres : militaires ou civils pour les géomètres-arpenteurs, étudiants en fin de licence mathématique ou physique, ingénieurs civils ou techniciens, enseignants du secondaire - particulièrement en géographie - ... Les curieux du ciel ou les passionnés d'observations sont essentiellement dirigés vers les Antennes de la Société et, de fait, ne sont pas membres de la SRBA à part entière du point de vue administratif. Bref, une parcellisation territoriale des établissements d'enseignement supérieur d'abord, conjuguée à une conception individualiste à outrance d'autre part, se répand et s'installe de plus en plus à l'encontre même de l'idée et des buts de sociétés comme la nôtre, causant une érosion sourde mais permanente de l'esprit des sociétés scientifiques.

Dans un premier stade, le Bureau fait le rêve tout simple que chaque membre actuel puisse persuader un de ses proches ou une de ses connaissances de rejoindre notre projet. De la sorte, le nombre des membres en ordre de cotisation serait multiplié par deux !

Ensemble, réfléchissons comment faire pour que continue de vivre notre Société et que puisse se poursuivre l'aventure commencée il y a 127 ans.

**Le Secrétariat Général**

*Du 1<sup>er</sup> septembre 2022 au 31 janvier 2023  
VINGTIÈME GRAND PRIX LUCIE DEKEYZER  
Pour jeunes astronomes amateurs (15-24 ans) sur le thème **Si  
j'avais un télescope, j'observerais ...***