



ASSOCIATION D'ASTRONOMIE CIEL D'AUNIS

Maison des Associations

8 rue Léonce Vieljeux – 17137 Nieul sur Mer

Site web : <https://sites.google.com/site/cieldaunis/>

Mail : cieldaunis@gmail.com

Rejoignez-nous sur Facebook et admirez nos photos !!!

COMPTE-RENDU ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

21 septembre 2018

4 pages + 1 Annexe

20 h 45 - 01 h 00

(en présence de Jean-Paul Beauvais,
conseiller municipal)

| PRÉSENTS | MEMBRES DU CLUB | PROCURATIONS |
|--------------|-----------------|--------------|
| 27 personnes | 20 personnes | 8 personnes |

Quorum atteint

Sur 46 membres du Club (dont 3 membres d'honneur), 20 étaient présents et 8 avaient donné procuration à Sylvain ou Lysiane.

Six nouveaux assistaient aussi à l'AG :

Jean-Baptiste Assimeau, Gérard Maupomé (devenu membre), Christophe Roman (devenu membre), et la famille Menard (Hervé, Laetitia et leur fils Quentin né en 2004) - bienvenue à eux !

Rapport moral présenté par Sylvain Charpentier, président (adopté à l'unanimité).

Encore une augmentation du nombre d'adhérents, nous ne sommes pas loin de 50.

Nos activités de routines ont continué : observations (trop rares, mais le printemps a été exécrable), prêt de matériel, bibliothèque, réunions hebdomadaires...

L'année 2017-2018 a été riche en activités, conférences, mini-conférences et exposés (→ liste en annexe).

De nouveaux photographes ont permis d'étoffer notre compétence dans ce domaine même si l'exposition à la fête des arts a connu quelques ratés d'organisation.

Des dépenses utiles : restauration de la coupole, nouvelle bibliothèque et matériel d'astro-photo (lunette + appareil photo), plus un nouveau vidéoprojecteur (initialement prévu pour 2019), voir bilan ci-dessous.

Mais quelques manques !

L'absence de phénomènes astronomiques marquants peut excuser que nous ne soyons pas intervenus dans les écoles.

La coupole n'est toujours pas opérationnelle.

Nous n'avons pas organisé de journée du Soleil en juin.

Rapport financier présenté par Claude Salbreux, trésorier (adopté à l'unanimité).

Les cotisations (annuelles) sont inchangées

(30 € pour un adulte, 40 € pour un couple ou une famille, 20 € pour un chômeur).

Bilan résumé :

| Entrées | Sommes | Sorties | Sommes |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------|--------|
| Solde au 08/09/2017 | 3 911 | | |
| Cotisations | 890 | Maif (assurance) | 212 |
| Subvention Nieul | 300 | ANPCEN | 40 |
| Nature et Découverte | 280 | Projecteur vidéo, accessoires | 712 |
| Tour de Broue | 350 | Écran | 163 |
| Lagord 350 + 150 | 500 | Bibliothèque | 149 |
| EDF-GDF | 200 | Disque SSD | 80 |
| Petite recette | 10 | Lunette occasion | 500 |
| | | Canon 1000 D | 140 |
| | | Photo Web tirages | 75 |
| | | Carte mémoire | 30 |
| | | 3 buffets | 120 |
| | | Outillage, peinture, gel coat | 500 |
| | | Frais essence remboursés | 150 |
| Total entrées | 2 530 | Total sorties | 2 871 |
| Solde final au 23/09/2018 | 3 570 | | |

Projets 2018-2019 présentés par Sylvain (adopté à l'unanimité)

- **Continuer** ce qui marche (animations Nature et Découvertes, balade aux étoiles etc)
- Finir de restaurer la **coupole** et la déplacer d'ici juillet 2019 (le jardin de l'EMC semble la meilleure option, avec une vidéosurveillance, mais le coût de la maçonnerie -une mini tour est nécessaire- risque d'être dissuasif... et bien sûr il faut le feu vert de la Mairie de Nieul).
→ pour cette raison, le budget prévisionnel n'est pas voté, l'AG s'abstient en attendant les devis.
- Fabriquer un couteau de Foucault (pour tester les miroirs)
- Proposer 2 dates aux écoles de Nieul-sur-Mer, quelle que soit l'actualité astronomique
- Passer le planétarium en numérique, ce qui nécessite un seul achat : un vidéoprojecteur spécial ; Xavier Plouchard va récupérer le planétarium du Museum et pourra nous le prêter à l'occasion.
- Envisager l'achat d'un Dobson 500 mm (600 ?) ou un dôme de Planétarium ?
- Un voyage ? et pourquoi pas l'éclipse au Chili en décembre 2020 ? ou la pêche aux météorites en Mauritanie ? ou un gîte astro ?
- Continuer le projet **Laniakea** initié par Arnaud et Sophie, et qui se propose de mesurer plusieurs paramètres du système solaire avec les moyens du bord (15 membres font partie de l'équipage, 3 sous-projets sur une douzaine sont en cours)
- Partager en deux les soirées au club, pour que tout le monde y trouve son compte (les débutants d'abord, les projets spécialisés comme Laniakea ensuite). Elles commenceront donc à 20 h 30 !
Les initiations peuvent se faire sur le terrain à Sainte-Soulle à l'œil, aux jumelles, aux télescopes.

Modifications des Statuts présentées par Sylvain (adoptées à l'unanimité)

Elles entérinent le fait que le Muséum ne participe plus à nos activités depuis plusieurs années, et ne nous sert plus non plus de caution scientifique Les statuts seront imprimés et déposés en Préfecture comme il se doit.

Question diverses

Est évoqué notamment le dessin d'astronomie, pratiqué par plusieurs membres avec un grand talent (dont témoignent les œuvres exposées au club).

▶ Suite page suivante

◆ Le calendrier des actions prévisibles est le suivant : notez-les dès maintenant !

© Signifie conférence

| Le | Quoi | Qui |
|-------------------|---|-------------------|
| V. 13 octobre | © Jour de la Nuit (Salle Amos-Barbot, LR) | Yves Rousseau |
| V. 19 octobre | © Les ondes gravitationnelles (Salle Vénus) | Arnaud Debuchy |
| S. 3 novembre | Animation Nature et Découvertes | Collectif |
| V. 30 novembre | © L'IA et le deep learning (salle Vénus) | Sophie Mugnier |
| V. 14 décembre | Repas du club | Orga. par Lysiane |
| S. 23 février (?) | Balade aux étoiles (L'Houmeau) | Collectif |

Dates à déterminer (5 autres conférences possibles) :

Les vendredis possibles sont : 18 janvier / 22 mars / 19 avril / 17 mai / 14 juin

Daniel Jouselin propose une mini-conférence sur l'exoplanète Proxima B

Un ami de M. Lorillard peut nous parler des pierres runiques du Sahara

Sylvain prépare quelque chose sur Gaïa et les mesures des distances...

Mini-conférences déjà prêtes (en attendant un vendredi pluvieux) :

Romain et Céline Bellegante ont toujours leur mini-conférence sur les marées sous le coude

Sophie Mugnier : la résonance ;

Composition du bureau (adoptée à l'unanimité)

Conformément à nos statuts, 2 membres (Gilles Raymond et Claude Salbreux) ont démissionné - mais ont été aussitôt réélus, ainsi que 3 nouveaux, Arnaud Debuchy, Claude Kon-Sun-Tack et Maxime Desclaux.

Après une (très) courte délibération, les rôles sont distribués comme suit :

| | |
|-------------------------|---|
| Co-Présidents | Sylvain CHARPENTIEÉ et Lysiane BESSEY |
| Trésorier | Maxime DESCLAUX (assisté de Claude SALBREUX au début) |
| Co-Secrétaires | Sophie MUGNIER et Gilles RAYMOND |
| Assistant technique | Arnaud DEBUCHY |
| Assistant administratif | Claude KON-SUN-TACK |

Ensuite tous les assistants à l'AG ont partagé de la brioche et des boissons.... sans compter le célèbre chocolat aux amandes de Lysiane.

Sophie Mugnier, secrétaire de séance.

ANNEXE : ACTIVITÉS 2017-2018 (par ordre chronologique), hors observations à Sainte-Soulle

| | | | | |
|-------------------|--------------------|------------|---------------------------------------|---|
| Éclipse de Soleil | St Clément | 21/08/2017 | Collectif | Photos du Soleil légèrement mangé ! |
| Mini-Conférence | Club | 01/09/2017 | Nadine HENO, Yves BACHELET | Éclipse de Soleil totale (car vue des USA) |
| AG | Salle Vénus | 08/09/2017 | Tous | Voir CR |
| Mini-Conférence | Club | 22/09/2017 | Sylvain CHARPENTIER | Fonctionnement des Jumelles |
| Mini-Conférence | Club | 29/09/2017 | Lysiane BESSEY | Sondes Voyager : 40 ans ! - Constellation Girafe |
| Sortie | Ile de Ré | 01/10/2017 | Ré Astro | Pizzastro |
| Mini-Conférence | Club | 06/10/2017 | Lysiane BESSEY et Sylvain CHARPENTIER | Neptune et Triton |
| Jour de la Nuit | Nieul-sur-Mer | 13/10/2017 | Sophie MUGNIER | Avec intervention de la LPO sur les Hiboux. |
| Mini-Conférence | Club | 20/10/2017 | Arnaud DEBUCHY | Le modèle de Nice (formation des Systèmes Solaires) |
| Conférence | Nieul-sur-Mer | 03/11/2017 | Sylvain CHARPENTIER | L'énergie et comment l'économiser |
| Animation | Club | 18/11/2017 | Collectif | Soirée Nature et Découvertes |
| Sortie | Thairé | 18/11/2017 | Collectif | Séance Planétarium géant au foyer rural |
| Conférence | Salle Vénus | 01/12/2017 | Sophie MUGNIER | Infini(s) des maths, infini de l'Univers |
| Mini-Conférence | Club | 08/12/2017 | Lysiane BESSEY | Kheops et les Muons |
| Repas en commun | Restau LR | 20/12/2017 | Collectif | Photos par Gilles |
| Repas en commun | Club | 05/01/2018 | Collectif | Galette des Rois |
| Mini-Conférence | Club | 12/01/2018 | Arnaud DEBUCHY | Optique adaptative |
| Planétarium | Nieul-sur-Mer | 19/01/2018 | Xavier PLOUCHARD | (De Ré Astro) : planétarium numérique |
| Conférence | Nieul-sur-Mer | 26/01/2018 | René LORILLARD | Recherche des météorites + exposition d'échantillons |
| Mini-Conférence | Club | 02/02/2018 | Sophie MUGNIER | Limite de Roche |
| Mini-Conférence | Club | 09/02/2018 | André HERRY | sites astronomiques du Chili ; équipements du VLT au Mont Paranal |
| Animation | L'Houmeau | 24/02/2018 | Collectif | Balade aux étoiles et animations |
| Conférence | EMC Chassiron | 02/03/2018 | Sylvain ARS | Les particules élémentaires |
| Mini-Conférence | Club | 09/03/2018 | Sylvain CHARPENTIER | Filtres H-alpha, H-bêta, O et S en photo de nébuleuse |
| Mini-Conférence | Club | 16/03/2018 | Sophie MUGNIER | Les 3 Saros historiques et la prédiction des éclipses |
| Exposition photos | Médiathèque Lagord | 23/03/2018 | Yves ROUSSEAU | Avec le collectif de nos photographes |
| Animation | Club | 24/03/2018 | Collectif | Nature & Découverte |
| Planétarium | Médiathèque Lagord | 28/03/2018 | Xavier PLOUCHARD et Lysiane BESSEY | En l'honneur de l'extinction des feux de Lagord |
| Conférence | Nieul-sur-Mer | 30/03/2018 | Lysiane BESSEY et Gilles RAYMOND | La Lune bleue |
| Mini-Conférence | Club | 13/04/2018 | Lysiane BESSEY | La Lune, étape avant Mars ? |
| Conférence | Nieul-sur-Mer | 27/04/2018 | Christian ALLIOT | Dérèglement climatique |
| Conférence | Nieul-sur-Mer | 25/05/2018 | Sophie MUGNIER | Peut-on voyager dans le temps ? |
| Repas en commun | Restau Astrolabe | 01/06/2018 | Collectif | Avec fête des 40 ans de Syvain... |
| Conférence | Nieul-sur-Mer | 22/06/2018 | Christian LAVAND | Et pourtant elle tourne (la rotation de la Terre) |
| Sortie | - | 27/07/2018 | (Sous-groupes) | Éclipse de Lune (21 h 30) |
| Animation | Puilboreau | 02/08/2018 | Collectif | Club jeunes / Observation |
| Nuit des Étoiles | Nieul-sur-Mer | 03/08/2018 | Collectif | Sans Planétarium / Conférence sur Mars (Sophie) |
| Nuit des Étoiles | Broue | 04/08/2018 | Collectif | Planétarium / 2 x Conférence sur la rotation de la Terre (Ch. Lavand) |
| Animation | CCAS EDF-GDF | 15/08/2018 | Collectif | Observation au Camping du Soleil (Agnès Beltran) |
| Exposition photos | Nieul-sur-Mer | 08/09/2018 | Collectif | Photos d'atstronomie (2 jours), on n'a pas pu tout montrer !!! |
| Sortie | Île de Ré | 15/09/2018 | Xavier PLOUCHARD de Ré Astro | Pizzastro (observation) |