



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

13 septembre 2019

5 pages

21 h - 24 h

(en l'absence de la Mairie)

PRÉSENTS	MEMBRES DU CLUB	PROCURATIONS
24 personnes	21 personnes	10 personnes

Quorum atteint

Sur 51 membres du Club (dont 3 membres d'honneur), 23 étaient présents et 10 avaient donné procuration à l'un des membres de l'ancien bureau.

2 nouveaux assistaient aussi à l'AG : Vincent FÉLIX et Rudy JAUMAIN, ainsi qu'un sympathisant.

Rapport moral présenté par Sylvain Charpentié, co-président (adopté à l'unanimité).

Encore une augmentation du nombre d'adhérents, nous avons dépassé les 50, et on en attend encore : en deux vendredis, 9 personnes se sont déclarées intéressées !

Le club essaie d'être ouvert au plus grand nombre — insistons que le club est fait de l'action des membres : ils peuvent venir quand ils veulent ou peuvent, mais devraient avoir à coeur de "faire nombre" lors des activités qui servent à financer le club.

Sans compter que les vendredis sans observation, on compte sur leurs connaissances ou questions. Rappelons aussi que l'amende pour omission de matériel reste le chocolat noir (celui de ce soir était un rien amer !).

Bilan des activités présenté par Sylvain et Lysiane, présidents (adopté à l'unanimité)

Le club a réussi à remplacer le vieux planétarium par un vidéoprojecteur + objectif coudé + Stellarium 360 (qui a été testé avec succès à la nuit des étoiles de Broue).

Il reste à obtenir de l'aide pour acheter un dôme gonflable en meilleur état...

En revanche, la coupole reste un serpent de mer (voir projets !)

Le club a effectué un nombre record d'animations en tout genre :

► CONFÉRENCES DE PLEINE LUNE (salle Vénus ou EMC Chassiron car travaux) :

19/10/2018	Arnaud DEBUCHY	Ondes gravitationnelles
30/11/2018	Sophie MUGNIER	L'I.A. et le Deep Learning
15/02/2019	J-Jacques GUEDON	L'astronomie au XVII ^e (avant Newton)
22/03/2019	Christian ALLIOT	Météo marine
19/04/2019	Sophie MUGNIER	Matière Noire / Énergie Noire
17/05/2019	Claude KST et Sylvain CHARPENTIÉ	Les Constellations du ciel Austral

► ANIMATIONS : en général collectives, sauf la 1^{ère} animation

LR - Amos Barbot	13/10/2018	Jour de la Nuit (Yves Rousseau)
Nature & Découverte	03/11/2018	Initiation
Lagord	23/02/2019	Balade aux étoiles et animations
Nature & Découverte	30/03/2019	Initiation
Port du Plomb	13/07/2019	Fête de jour : instruments anciens et coronado (éruptions solaires)
Nieul-sur-Mer (Nuit Étoiles)	02/08/2019	Observations + 3 conférences (Balade sous les lunes, Univers en bref, Peut-on voyager dans le temps)
Broue (Nuit Étoiles)	03/08/2019	Planétarium, observations + 2 conférences (Balade sous les lunes, Rotation de la Terre)
Camping Soleil	08/08/2019	Observation Sainte Soulle
Nieul-sur-Mer	21/08/2019	Observation près des falaises
Puilboreau	22/08/2019	Observation, pour des jeunes du centre aéré
Nieul - EMC Chassiron	08/09/2019	Exposition de photos à la Fête des Arts

► ACTIVITÉS RÉSERVÉES AUX MEMBRES DU CLUB

Outre le traditionnel repas en commun (cette année, Table Basque le 14 décembre), citons :

- **atelier dessin** (la Lune) avec Sylvain ; le cahier de dessins de Nadine
- **photos des membres** : surtout Arnaud et Pierre Lucas, il faut bien l'avouer !
- **mini-conférences** : l'exoplanète Proxima B (Daniel Jousset) ; les filtres (Jean-Jacques) ; Pluton, les missions en cours (Arnaud) ; les rencontres Ciel et Espace (Yves Bachelet) ; le reportage sur le repas en commun et la comète Holmes (Gilles) ; la spectroscopie (Arnaud) ; le reportage sur le Larzac 2018 (Sylvain) etc
- **vidéos YouTube** variées : how to land a space shuttle (Yves), Ultima Thulé (Arnaud), Venera —entre autres— (Yoann), le Système Solaire en accéléré et des vidéos de Lisoir (Mathis Pousse) ...
- **initiations** : manipulation de Stellarium (Yves) et du nouveau planétarium numérique (Sylvain, Maxime Desclaux), mise en station et collimation de télescopes (notamment le C8 pour Yoann et leur télescope neuf pour nos amis de la Réunion !)
- **quizz** : les constellations à l'envers (Claude KST), le Soleil (Arnaud)
- sans oublier la **mission Laniakea**, pilotée clairement par Arnaud, et qui au bout d'une année d'efforts a réussi à mesurer avec les moyens du bord et une précision pas si mauvaise que ça la distance Terre-Lune, le diamètre de la Terre et sa masse (photos : merci Pierre ; pendule : merci Claude Salbreux et Maxime !)

...Et cette liste est loin d'être exhaustive !!!

Rapport financier présenté par Maxime Desclaux, trésorier (adopté à l'unanimité).

Les cotisations (annuelles) sont inchangées, grâce aux animations payantes.

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

Bilan résumé (demandez à Maxime si vous voulez plus de détails) :

Entrées	Sommes	Sorties	Sommes
Solde 09/2018 (banque + caisse)	3 530,28		
Cotisations	1 170,00	Matériel	73
Subvention Nieul	300,00	Coupole	161,20
Vente de matériel (lasers)	65,00	Salle Jupiter (frigo !)	156,85
Banque	11,55	Banque	57,53
Animations	1 794,35	Maif (assurance)	214,32
- NE Broue : 420		Bureau	102,39
- Nature & Découverte : 110		ANPCEN	50,00
- Camping Soleil : 400		Animations	241,95
- SNCF CE : 150		Planétarium	689,09
Total Entrées	3 340,90	Total sorties	1 746,17
Entrées - Sorties	1 594,73		
Solde final au 13/09/2019	5 125,01		

Rappelons que ce solde est important, mais que le matériel astronomique coûte cher !

Nous envisageons en effet d'acheter un télescope (Dobson ?) 500 et un dôme de planétarium...

Christian Lavand propose de faire payer certaines observations (comme au club Tête en l'Air de Niort).

Projets 2019-2020 présentés par Sylvain (adoptés à l'unanimité)

- Continuer ce qui marche !
Mais mieux organiser les soirées des vendredis au club avec la 1^{ère} heure (21 h - 22 h) pour les initiations et questions des débutants et la deuxième pour les vidéos/ateliers plus "pointus" !
On ne fait pas de jour de la nuit cette année (après tout, la CDA est en bonne voie d'extinction des feux au moins entre minuit et 5 h du matin !)
- Finaliser des formations au Planétarium (voire des macros préétablies).
- Défi astronomique : que chaque membre apporte au moins UNE photo réussie à proposer à la prochaine Fête des Arts (et on proposera un apprentissage guidé à l'astrophoto aux débutants)
- Serpent de mer de la coupole (qui laisse certains membres sceptiques sur son utilité même)
Elle est restaurée, reste à la poser quelque part ! Actuellement, l'option la plus prometteuse est de construire un support en dur sur le site privé de Sainte Soulle et d'y mettre notre coupole (plus celle de Royan ?). Le problème du vandalisme —donc de l'assurance— est loin d'être résolu.
- Laniakea continuera son exploration du système Solaire avec le Soleil (distance et masse) et certaines planètes (orbite au moins, en commençant par la Terre).
- Astrographe de 250 f 3,6 à bricoler (on a le miroir). Jean-Jacques est volontaire.
- Achats importants (voir rapport financier). Lysiane nous rappelle que la conférence de Saintes sur "les croyances autour de la Lune" pendant la prochaine fête de la Science nous valent d'être «référénts scientifiques» ce qui nous rend éligibles à une aide de la Région Aquitaine.

Nouveau Bureau

Claude KST, Lysiane et Sophie sortent - ces défections ont mis à mal la parité au bureau !
Claude est réélu à l'unanimité, ainsi que Christian Lavand et Mathis Pousse.

Président	Sylvain Charpentié
Trésorier	Maxime Desclaux
Trésorier adjoint	Claude Salbreux
Secrétaire	Claude Kon-Sun-Tack
Secrétaire adjoint	Gilles Raymond
Laniakea	Arnaud Debuchy (commandant de bord)
Conférences	Christian Lavand (programmation et information)
Site et communication	Mathis Pousse (webmaster)

Sophie Mugnier et Jean-Jacques s'occuperont respectivement des livres et des revues.

Questions diverses

Est évoqué notamment le dessin d'astronomie, pratiqué par plusieurs membres avec un grand talent (dont témoignent les œuvres exposées). Sylvain essaiera de faire revenir Fred Burgeot.

Nadine suggère de nous associer au marathon Messier (vers mars-avril).

ÉT DANS LE FUTUR...

Rappelons que Pizzastro aura lieu le vendredi 20 septembre (?) sur l'Île de Ré.

Date des futures conférences

Voici le calendrier prévisionnel. Comme vous le verrez, il est assez vide :

Ven 11/10/2019	EMC	Arnaud Debuchy	Les moteurs de Fusée
Sam 12/10/2019	Saintes	Yves Rousseau	Croyances sur la Lune
Ven 08/11/2019	Salle Vénus		
Ven 13/12/2019	?	Tous	Repas du club
Ven 10/01/2020	Salle Vénus ?	Tous	Galette des Rois
Ven 07/02/2020	EMC	Sophie Mugnier	À la recherche de la 9 ^{ème} planète
Ven 06/03/2020	EMC		
Ven 10/04/2020	EMC		
Ven 05/06/2020	EMC		

Appel aux conférenciers/ères de bonne volonté !

Christian Lavand est en charge du dossier cette année, écrivez-lui.

Suggestions issues du CR de l'an dernier :

L'ami de M. Lorillard (chercheur de météorites) peut-il nous parler des pierres runiques du Sahara ?

Sylvain veut-il préparer quelque chose sur la mission Gaia ?

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

Romain et Céline Bellegante ont toujours leur mini-conférence sur les marées sous le coude... mais aussi un bébé dans les bras.

Sophie Mugnier : la résonance - seule contrainte, Daniel veut être là à l'occasion.

Jean-Jacques Guédon : plusieurs sous le coude.

Sophie Mugnier,
secrétaire de séance.

PS : de plus en plus de boîtes mail free posent problème.

Passer par exemple sur gmail, et surtout n'oubliez pas de prévenir !

Merci à tous.

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 CHARPENTIÉ	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 CHARPENTIÉ	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 CHARPENTIÉ	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 CHARPENTIÉ	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)