

## COMPTE RENDU de Assemblée Générale du 19 décembre 2014

**Présents (18) :** Frédéric Chevrel, Claude Joly, Patrick Laurent, Daniel Peccot, Michèle Gélinau, Marie-Louise Gallenne, Alain Lopez, André Deniau, Gérard Gagneux, Pascale Perret, Fabrice Chateau, Colette Gagneux, Jean-Paul Fortin, Stéphane Léonard, Jean-Louis Mons, Thierry Ray, Jacques Brandchaft, Thierry Prévost.

**Excusés (6):** Gatien Fouque, Jean-Luc Colas, Claudette Perrennes, Richard Crégut, Daniel Dudonné, Sabine Joly.

**Absents (8) :** Magali Gobert, Matis Brevet, Adrien Besnard, Delafosse Stanislas, Léa Leplat, Mickaël Retif, Pierre Laplante, Nina Lacombe.

### Ordre du Jour

- **Bilan moral 2014** présenté par Frédéric
- **Bilan des activités pour 2014** présenté par André
- **Bilan financier 2014** présenté par Pascale
- Vote des 3 bilans
- Perspectives financières pour 2015 présentées par Pascale et Frédéric
- Organisation de la 3AS pour 2015 présentée par Frédéric et Fabrice
- Questions et sujets divers
- 
- Elections des Membres du Conseil d'Administration

## **BILAN MORAL 2014** **(Frédéric)**

*Bonsoir*

*Déjà 30 ans que cette association est née sous la coupe de Guy Jalabert décédé il y a 13 ans*

*Déjà 10 ans que vous me supportez à la tête de cette association*

*Ceci étant, je voudrais rendre hommage à Bernard qui depuis plus de 13 années participait aux activités de notre association.*

*"Plus qu'une simple participation, il faisait vivre l'association en partageant les responsabilités de gestion, d'organisation et d'animation. Il n'était pas avare de son temps et de son énergie pour apporter ses grandes connaissances des sciences, et en particulier de l'astronomie, aux tous petits dans les écoles du Saumurois, comme aux grands dans les manifestations de l'Association des Astronomes du Saumurois. Quelque soit son état de santé, son humour, sa sociabilité était toujours au rendez-vous. Bernard restera dans nos cœurs et dans nos pensées. " écrit d'André et Alain.*

*Malgré cette disparition l'association a montré comme tous les ans cette volonté de participer, d'apprendre, de faire partager nos connaissances aux plus petits dans les écoles (dernièrement sur Varennes) et aussi aux plus grands avec la fête du soleil, nuit des étoiles , fête de la science avec à chaque fois la moitié des membres de la 3AS disponibles !*

*On a fait en sorte que chacun trouve sa place, et vu la présence tous les vendredis soir, nul doute que vous venez avec plaisir.*

*Malheureusement nous ne faisons pas que de l'astronomie et se prendre la tête avec le coût excessif de location de ce local n'est pas notre objectif.*

*La subvention qui nous sera allouée en début d'année 2015 et probablement encore des discussions avec la municipalité nous donnera une vue plus claire et je l'espère positive.*

*Merci en tous cas pour votre présence, bonne humeur, et disponibilité, et longue vie à cette association, je compte sur vous.*

*Frédéric Chevrel*

## BILAN DES ACTIVITES 2014

(Présenté par André)

### *Bilan des activités pour l'année 2014*

Nombre de soirées d'astronomie : 59

Nombre moyen d'adhérents présents : 10

Nombre de soirées publiques : 11 possibles sur la période -> 5 concrétisées

Pour un total de 94 personnes présentes (25+40+12+10+7) = 94 personnes.

### **Intervention dans les écoles :**

Collège Mendès France -> 4 groupes = 30 élèves

Collège Montreuil-Bellay -> 5 groupes = 50 élèves

Ecole de Denezé / Doué = 25 élèves + parents

Ecole de Varennes -> 4 classes = 80 élèves.

### **Animation d'astronomie :**

Les 30 ans de la 3AS = 32 personnes

Fête du soleil :

- Après-midi = 127 personnes
- Observation du soir = 23 personnes

### **Office de Tourisme Loire - Longué**

- Soirée à Blou = 10 personnes
- Soirée à Mouliherne = 30 personnes (mauvaises conditions climatiques)

### **Nuit des étoiles :**

3 soirées des étoiles filantes = 300 personnes

1er août 2014 = 120 personnes

2 août 2014 = 100 personnes

3 août 2014 = 80 personnes

### **Fête de la science 2014 :**

Conférence de P. Thomas du vendredi au local 35 personnes

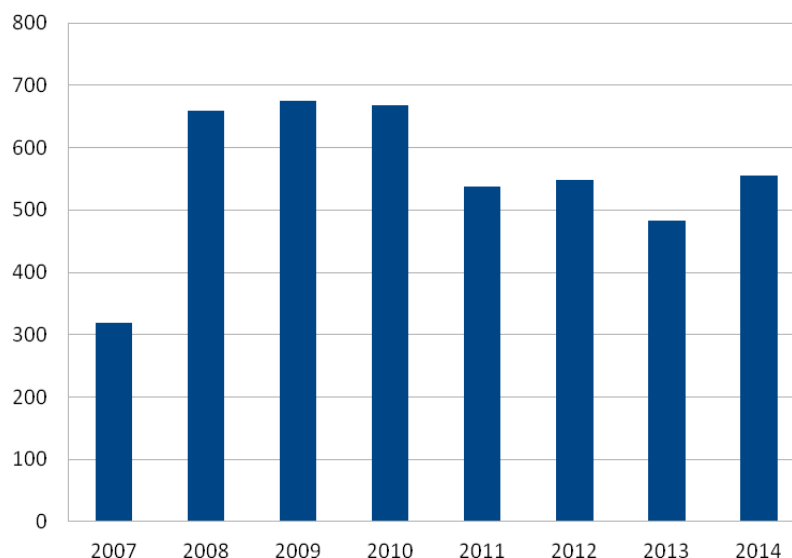
Conférence de Pierre Thomas Amphi Lycée Duplessis 150 personnes

Exposés dans 4 écoles de Saumur 90 élèves

Village des sciences 555 personnes

Total visiteurs fête de la science = 795 personnes

### **Graphique comparatif de la fréquentation du village des sciences depuis 2007**

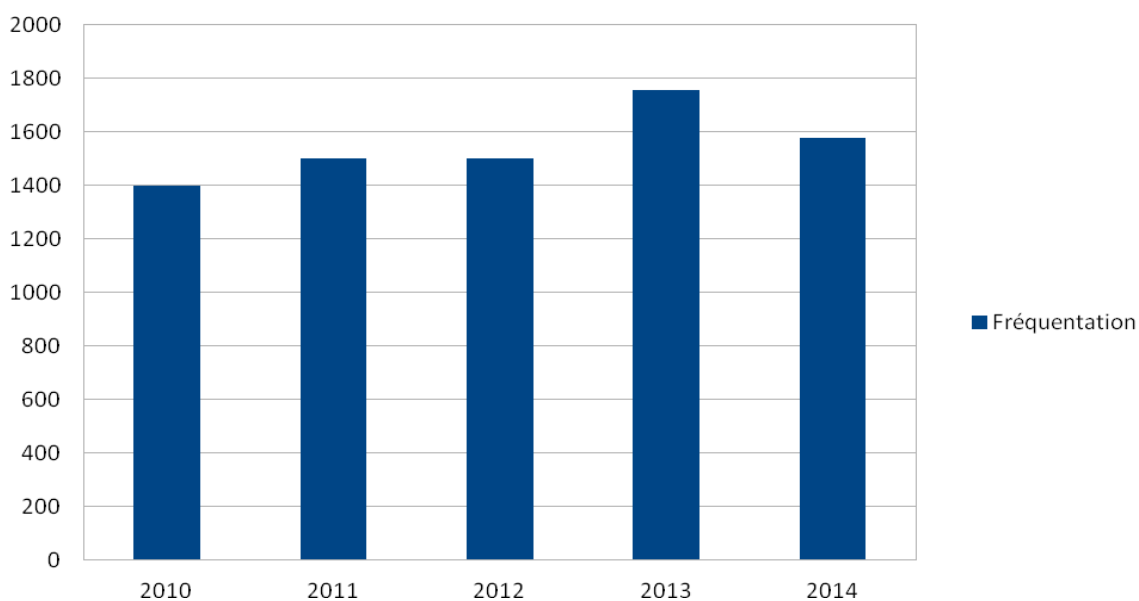


-> 1578 personnes qui ont bénéficiées de nos activités en 2014.

**Total : 1578 personnes**

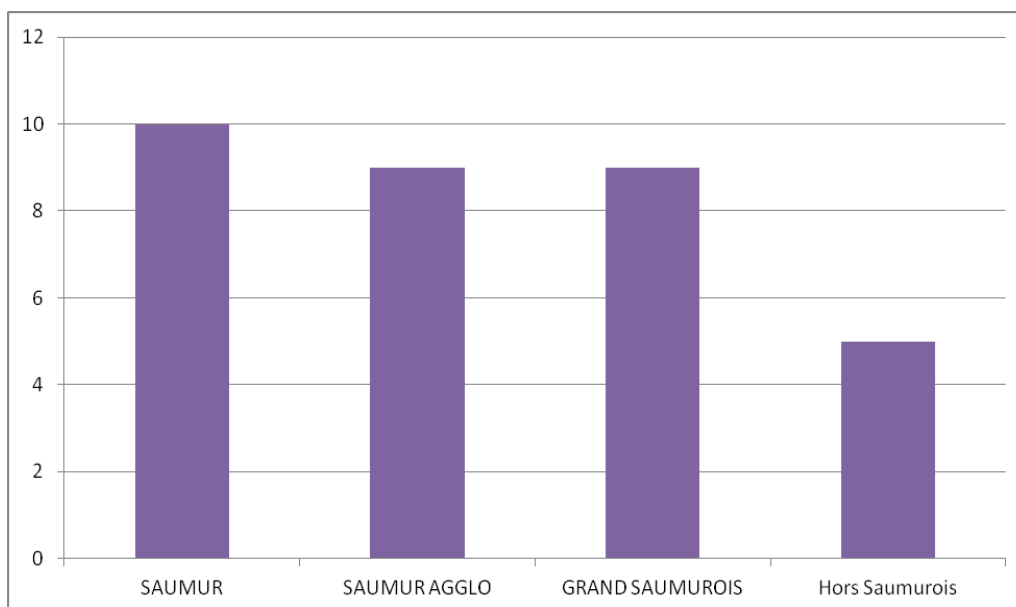
Nombre de personnes contactées par la 3AS (adhérents non compris) lors de nos activités pour l'année 2014.

**Graphique comparatif du public rencontré chaque année depuis 2010**



**Graphique de répartition des adhérents par lieu de résidence.**

Le nombre d'adhérents habitants le Saumurois est de 28 sur un total de 33 adhérents en 2014.



## BILAN FINANCIER 2014

(Présenté par Pascale)

### COMPTE-RENDU FINANCIER 2014

Commencant le 15 Décembre 2013 se terminant le 15 Décembre 2014

| DEPENSES                                      | MONTANT        | RECETTES                           | MONTANT        |
|-----------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
|                                               |                | <b>SOLDE DE TRESORERIE</b>         | 4126,54        |
| <b>FONCTIONNEMENT</b>                         |                | <b>RESTE A RECOUVRER</b>           | 500            |
| Loyer                                         | 420,00         |                                    |                |
| Frais Généraux                                | 462,01         | <b>COTISATIONS</b>                 |                |
| Documentation                                 | 132,50         | XX membres actifs                  | 770            |
| Sorties                                       | 0,00           |                                    |                |
| <b>Réalisations 2013-2014</b>                 |                | <b>SUBVENTIONS</b>                 |                |
| Equipement                                    | 2333,38        | Commune                            | 270            |
| (filtre, oculaire, monture télescope ...)     |                | Exeptionnelle                      | 0              |
| Provision amortissement                       |                | Participation équipement           | 237            |
| (lampe vidéo-proj., ordi.portable, camera.. ) | 1950           | <b>AUTRES RESSOURCES</b>           |                |
|                                               |                | (interventions écoles, fêtes.... ) | 350,00         |
|                                               |                | Cession matériel                   | 0,00           |
| <b>Total Dépenses</b>                         | <b>5297,89</b> | <b>Total Recettes</b>              | <b>6253,54</b> |

Solde : 955,65

A Saumur le 15 Décembre 2014

La Trésorière : P. PERRET

Le Président : F. Chevreil

L'année 2014 a été la première année, où l'association a payé un loyer pour le local puisque nous avons bénéficié d'une gratuité en 2013. Le loyer de la salle est de 1260 €/an qui deviendra une participation aux charges (eau/électricité/chauffage) pour un montant équivalent. Le loyer est appliqué de façon progressive 1/3 en 2014 soit 420€, 2/3 en 2015 soit 840€ et en totalité en 2016 soit 1260 €.

Si pour 2014, le loyer a pu être absorbé dans les charges, il n'en sera pas de même en 2015 et en 2016. Si l'association ne bénéficie pas d'une subvention d'équilibre à la hauteur du montant du loyer ou une participation aux charges, notre association ne pourra pas poursuivre son activité. Une négociation avec la ville devra s'engager au printemps sur la problématique du loyer, qui pèse de plus en plus lourd dans les comptes de l'association. Notre présence dans les locaux actuels est désormais en question.

#### Tableau de synthèse dépenses / recettes 2014

**SOLDE BANCAIRE au 15/12/2013**

**4 126,54**

| DEPENSES                                        |                 | RECETTES                         |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
|                                                 | Montant         |                                  | Montant         |
| <b>FONCTIONNEMENT</b>                           |                 | <b>COTISATIONS</b>               | 770,00          |
| Loyer                                           | 420,00          | Cotisation FAMILLE               | 440,00          |
| Assurance                                       | 104,91          | Cotisation INDIVIDUELLE          | 330,00          |
| Frais de gestion                                | 121,88          |                                  |                 |
| Frais de réception                              | 200,22          | <b>ACTIVITES</b>                 |                 |
| <b>EQUIPEMENT</b>                               |                 | Interventions dans les écoles    | 125,00          |
| Documentation                                   | 167,50          | Partenariat Offices de Tourisme  | 225,00          |
| Montages, fabrications, modifications matériels | 187,28          |                                  |                 |
| Achats matériels                                | 2 113,50        | <b>SUBVENTIONS</b>               |                 |
| Fournitures diverses                            | 32,60           | Annuelle                         | 270,00          |
| <b>PROVISIONS AMORTISSEMENT</b>                 |                 | Participation Fête de la Science | 237,00          |
| Futurs investissements                          | -               |                                  |                 |
| Pour remplacement de matériels (ex: ordi.)      | 1 950,00        |                                  |                 |
| <b>Total</b>                                    | <b>5 297,89</b> | <b>Total</b>                     | <b>1 627,00</b> |

**SOLDE BANCAIRE au 15/12/2014**

**455,65**

#### Vote des trois bilans

L'assemblée est favorable pour regrouper les votes des 3 bilans en un seul.

Nombre de votants = 18 + 1 (procuration de Gatien Fouque)

Vote des 3 bilans : Accepté à l'unanimité

## Perspectives financières 2015

Si le loyer a été supportable en 2014, il deviendra insupportable en 2015 car le montant du loyer sera supérieur au total des cotisations des adhérents. S'il n'y a pas de modification de la convention en 2015, l'association sera contrainte de trouver un nouveau siège social dans une autre commune de la région.

## PREVISIONNEL FINANCIER 2015

SOLDE BANCAIRE au 20/12/2014

2 405,65

| DEPENSES                                        |                 | RECETTES                         |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
|                                                 | Montant         |                                  | Montant         |
| <b>FONCTIONNEMENT</b>                           |                 | <b>COTISATIONS</b>               | 660,00          |
| Loyer                                           | 840,00          | Cotisation FAMILLE               |                 |
| Assurance                                       | 105,00          | Cotisation INDIVIDUELLE          |                 |
| Frais de gestion                                | 125,00          |                                  |                 |
| Frais de réception                              | 250,00          |                                  |                 |
| <b>EQUIPEMENT</b>                               |                 | <b>ACTIVITES</b>                 |                 |
| Documentation                                   | 200,00          | Interventions dans les écoles    | 300,00          |
| Montages, fabrications, modifications matériels |                 | Partenariat Offices de Tourisme  | 150,00          |
| Achats matériels                                | 200,00          |                                  |                 |
| Fournitures diverses                            |                 | <b>SUBVENTIONS</b>               |                 |
| <b>PROVISIONS AMORTISSEMENT</b>                 |                 | Ville de Saumur                  | 270,00          |
| Futurs investissements                          | -               | Participation Fête de la Science | 200,00          |
| Pour remplacement de matériels (ex: ordi.)      | 1 950,00        |                                  |                 |
| <b>Total</b>                                    | <b>3 670,00</b> | <b>Total</b>                     | <b>1 580,00</b> |

SOLDE BANCAIRE PREVISIONNEL  
au 31/12/2015

315,65

## Organisation de la 3AS pour 2015

- Observations publiques 2015
- Les événements d'astronomie 2015 :
  - Jour du soleil.
  - Intervention OT Loire Longué
  - Nuits des étoiles 2015
  - Fête de la Science 2015
  - Eclipse totale de Lune -> Lundi 28 septembre 2015 à 2h00

Intervention pour l'OT Loire Longué  
Nouvelle organisation des vendredis (thématiques) - Planning 2015.

Thèmes ou sujets abordés chaque vendredi.

## Planning 2015

| 2015    |          |      |               | Programme prévisionnel sur 6 mois |             |                    |
|---------|----------|------|---------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|
| Mois    | Jour     | Date | Lune          | Événement 1                       | Événement 2 | Référent de soirée |
| Janvier | vendredi | 2    |               |                                   |             |                    |
|         | vendredi | 9    | PL le 5 01-04 | soirée publique                   |             |                    |
|         | vendredi | 16   | DQ le 13      | Observation                       |             |                    |
|         | vendredi | 23   | NL le 20      | Observation                       |             |                    |
| Février | vendredi | 30   | PQ le 27      | Observation                       |             |                    |
|         | vendredi | 6    | PL le 4 01-12 |                                   |             |                    |
|         | vendredi | 13   | DQ le 12      | soirée publique                   |             |                    |
|         | vendredi | 20   | NL le 19      | Observation                       |             |                    |
| mars    | vendredi | 27   | PQ le 25      | Observation                       |             |                    |
|         | vendredi | 6    | PL le 5 10-03 |                                   |             |                    |
|         | vendredi | 13   | DQ le 13      | soirée publique                   |             |                    |
|         | vendredi | 20   | NL le 20      | Observation                       |             |                    |
| avril   | samedi   | 27   | PQ le 27      | Observation                       |             |                    |
|         | vendredi | 3    | PL le 4 11-07 |                                   |             |                    |
|         | vendredi | 10   | DQ le 12      | soirée publique                   |             |                    |
|         | vendredi | 17   | NL le 18      | Observation                       |             |                    |
| mai     | vendredi | 24   | PQ le 25      | Observation                       |             |                    |
|         | vendredi | 1    | PL le 4 01-04 | Observation                       |             |                    |
|         | vendredi | 8    | DQ le 11      | soirée publique                   |             |                    |
|         | vendredi | 15   | NL le 18      | Observation                       |             |                    |
| juin    | vendredi | 22   | PQ le 25      | Observation                       |             |                    |
|         | samedi   | 29   |               |                                   |             |                    |
|         | vendredi | 5    | PL le 2 10-01 | Observation                       |             |                    |
|         | vendredi | 12   | DQ le 9       | soirée publique                   |             |                    |
|         | vendredi | 19   | NL le 16      | Observation                       |             |                    |
|         | vendredi | 26   | PQ le 24      |                                   |             |                    |

Événement 1 en priorité, 2 si le temps est maussade !!

La date des exposés n'est mis qu'à titre indicatif, si le ciel est correct, l'observation passera en priorité et les exposés se trouveront décalés d'autant.

La fête de la science 2015 durera entre une à 2 semaines, le thème sera l'alimentation / la nutrition.  
Jean-Louis rappelle que l'année 2015 sera l'année Internationale de la lumière -> CQFD !

## Organisation de la 3AS pour 2015

- Achat de matériels pour 2015 -> *Besoins / Idées ?*

Pas d'achat en perspective pour l'année 2015, l'incertitude liée au loyer nous invite à la prudence en matière de dépense.

- Bibliothèque : Abonnement magazine d'astronomie / Proposition d'achat ouvrages 2015 -> *vos suggestions de livres ?*

### Proposition d'ouvrages non-exhaustive :



Propositions d'ouvrages sur les exo-planètes, les dernières découvertes. Choix à déterminer en réunion de bureau (budget maxi 150 €).

- Sorties extérieures -> *Quelles sorties ?*

Plusieurs projets de sorties sont évoqués pour l'année 2015, l'observatoire de Meudon, le radiotélescope de Nancay, Palais de la découverte de Paris, le planétarium de Rennes.

- Relation inter-associations d'astronomie ->

- Invitation de l'Association Astronomique d'Anjou pour une observation commune à l'observatoire de St Saturnin. Intérêt des membres de l'association.

- Projet de l'AAA d'un week-end "Marathon Messier" dans le cadre d'une rencontre inter-clubs du Maine et Loire (week-end du 20 ou 27 mars 2015). N'a pas soulevé un grand enthousiasme dans l'assemblée, le mot "Marathon" a fait peur à certains adhérents, perçu comme une "course aux objets Messier". Il s'agira plus d'une initiative pour observer ensemble durant un week-end et ainsi partager les expériences des différents clubs. Décision remise à une prochaine réunion de bureau.

### Nouveau Tee-shirts :

Comme évoqué en 2013, une souscription est lancée pour tous ceux qui souhaitent avoir un nouveau tee-shirt. Il est demandé d'ajouter l'adresse internet de l'association à l'arrière des T-shirts. Un mail sera envoyé début 2015 pour connaître le nombre et la taille des t-shirts souhaités.



## Questions diverses :

- Discussion sur la participation ou non de l'association au forum des sciences des Collèges Calypso (Montreuil) et Balzac (Saumur), suite aux retours déçus d'Alain et Fabrice lors du dernier forum. Frédéric précise que l'association participe aux forums gratuitement alors que nous faisons payer les écoles pour nos interventions. Fabrice indique que les autres intervenants aux forums sont des organismes publics ou privés représentés par des salariés (PNR, LPO, SEMAE, CNPE). Nous sommes quasiment les seules bénévoles. Intervenir dans ces forums nous coûte de l'argent pour un retour très faible du public. Marie-Louise et Michèle trouvent dommage que l'association n'y participe pas en 2015. Frédéric conclut la discussion en indiquant que la 3AS ne participera pas aux forums des sciences, sauf si ceux qui souhaitent la présence de l'association se rendent disponibles.

- Présentation d'un nouveau modèle de fiche de présentation de l'association à revoir en réunion de bureau et à développer sur un format flyers.

**PRESENTATION**  
**Qu'est-ce que l'astronomie ?**

L'astronomie est considérée comme la plus ancienne des sciences. L'astronomie est une invitation permanente au voyage et au rêve à travers les immensités et les merveilles de l'Univers.

*« Si la nuit n'était pas noire, il n'y aurait personne pour s'en rendre compte ». Hubert Reeves*

**LA 3AS**

L'Association des Astronomes Amateurs du Saumurois est une association loi 1901, créée en 1983 par Guy Jalaber. Le but de l'association est de faire comprendre l'univers qui nous entoure au travers des moyens matériels de l'association. Le Siège de l'association est situé 41-43 rue de la Croix Verte à Saumur.

La 3AS compte une trentaine d'adhérents en moyenne par an, accueil des personnes tous les âges. L'association est ouverte aux débutants ou confirmés, pour des observations du ciel simple ou approfondies.



*Passionnés de mécanique céleste, de cosmologie, d'observation nocturne, de matériel ou simple curieux... Venez nous rejoindre dans une ambiance conviviale !*

**M 51 - Galaxie du Tourbillon**



*Credit : Association*

**Réunions**

Les réunions hebdomadaires ont lieu chaque vendredi à partir de 20h30 au local de la 3AS (sauf les soirées d'observations). Ouvertes à tous les adhérents.

**Observations**

Observations publiques et gratuites, un vendredi par mois à l'aérodrome de Saumur - St Hilaire St Florent (sauf mauvaise condition climatique). Voir à la rubrique agenda du site Internet.

**Comment adhérer à la 3AS ?**

Si vous souhaitez devenir membre de la 3AS, il vous suffit de vous présenter à l'une de nos réunions ou de nous contacter et de régler une cotisation annuelle.

**www.saumur-astronomie.fr**

Merci de respecter l'environnement. Ne pas jeter sur la voie publique.

**Association des Astronomes Amateurs du Saumurois**

*Comprendre l'univers qui nous entoure*

**M57 - Nebuleuse de la Lyre**



*Credit : Association*



41 - 43 rue de la Croix Verte - 49400 SAUMUR  
www.saumur-astronomie.fr

Association loi 1901, fondée en 1983 par Guy JALABER  
41 - 43 rue de la Croix Verte - 49400 SAUMUR

- Le président rappelle qu'il est possible de faire un reçu fiscal pour ceux qui le souhaitent, par exemple pour les Comités d'Entreprises (CE) qui prennent en charge certaines prestations.

- Maintien du référent de soirée pour chaque sortie afin de savoir vers qui se tourner le jour d'une observation (sera intégré au planning 2015).

- A partir de 2015 sera mis en place le principe de la présentation d'une revue de presse chaque mois, pour se tenir informé de l'actualité des découvertes scientifiques et spatiales.

- Présentation d'exposés pour l'année 2015 : Frédéric invite tout le monde à présenter un exposé et rappelle que de nombreux diaporamas de Pierre Thomas peuvent être repris pour approfondir certaines notions. L'idée de la présentation d'une constellation par mois a été évoquée (exemple de Michèle avec Orion). Plusieurs idées de présentations d'exposés par les adhérents ont été évoquées : l'ISS (Thierry), la chimie du Carbone (Marie-Louise), la spectroscopie (Fred/Pascale).

## **Elections des membres du Conseil d'Administration**

**Composition de l'ancien bureau (11) :** Frédéric Chevrel, André Deniau, Alain Lopez, Patrick Laurent, Fabrice Chateau, Stéphane Léonard, Michèle Gélineau, Marie-Louise Gallenne, Pascale Perret, Jean-Paul Fortin et Claude Joly.

Patrick Laurent est démissionnaire du Bureau.

Pas de nouvelle candidature pour le remplacer. Le bureau étant déjà composé de dix personnes pas besoin de faire rentrer une nouvelle personne.

**Composition du nouveau bureau (10) :** Frédéric Chevrel, André Deniau, Alain Lopez, Fabrice Chateau, Stéphane Léonard, Michèle Gélineau, Marie-Louise Gallenne, Pascale Perret, Jean Paul Fortin et Claude Joly.

### **Cotisations annuelles :**

Tarif des cotisations maintenu inchangé.

RAPPEL TARIFS : 30 € par personne  
40 € par famille

Proposition acceptée à l'unanimité

L'ordre du jour étant épuisé, le président lève la séance à 23h20.

Pour l'association : Le secrétaire : Fabrice Chateau

Le président : Frédéric Chevrel

Secrétaire

Fabrice CHATEAU

Président

Frédéric CHEVREL

Remerciement au comité de relecture : Marie-Louise, Daniel D. et Alain.