



## AstroSaône

### Rapport moral et d'activités de l'exercice 2015

Le Bureau d'AstroSaône a décidé de calquer désormais son exercice sur l'année calendaire. Au lieu d'être convoquées au second semestre, les AG ordinaires le seront en janvier. C'est l'AG du 11 janvier 2016 qui suivra celle de novembre 2014.

**Le présent rapport moral est relatif à la période novembre 2014 – décembre 2015.**

### Missions

- AstroSaône - lors de sa réunion constitutive du 18 août 2011 s'est donnée pour objectif la promotion de l'astronomie dans le Mâconnais Val-de-Saône, la priorité étant donnée en toute circonstance à l'observation de la voûte céleste, en veillant à réduire au minimum les contraintes organisationnelles
- son action se décline auprès de quatre publics :
  - les initiés : AstroSaône leur donne l'occasion d'échanges et d'émulation sur les sujets pointus lors des séances d'observation
  - les débutants : AstroSaône leur fait profiter de l'expérience de ses membres en termes d'observation astronomique, mais aussi de matériel et de connaissance théoriques de l'astronomie
  - le grand public : AstroSaône participe à des événements en direction du grand public et se donne les moyens pédagogiques nécessaires pour populariser l'astronomie auprès de toutes les couches de la population
  - les scolaires : AstroSaône touche ce public à partir d'actions ponctuelles réalisées selon la disponibilité de ses membres – en collaboration avec des membres du corps enseignant demandeurs
- la sensibilisation des élus et décideurs au problème de la pollution lumineuse est également une des missions d'AstroSaône – qu'elle souhaite mettre en avant de façon diplomatique et mesurée

### Valeurs

- AstroSaône est une Association sans but lucratif, qui - dans l'exercice de ses missions - entend se conformer aux valeurs de partage et de transmission désintéressés de connaissances, de moyens matériels, sans discrimination aucune, auprès d'un public intergénérationnel

### Adhérents 2015

#### Quantitatif

- le nombre d'adhérents est passé de 30 avant l'AG2014 à 32 avant l'AG2016 ; il y a donc stabilisation des effectifs, avec un turnover non négligeable – dû en majorité à la mobilité professionnelle
- nous avons eu à déplorer la mort de Claude Chanet – adhérent de la première heure

#### Qualitatif (dynamique)

- sur les **32 adhérents**, on note sept femmes (22%); diversité sur le plan de l'âge (25-75), et de l'activité (6 retraités ; soit 19% de retraités)



- le pourcentage des propriétaires d'un instrument (75%) reste élevé – même si plusieurs nouveaux membres adhèrent précisément en vue du choix d'un premier instrument ; l'Association ne recherche pas particulièrement à acquérir du matériel en propre – compte tenu de la lourdeur de gestion, mais a été heureuse de recueillir le don d'un télescope et d'une lunette

## Respect des obligations statutaires

- le règlement intérieur n'a pas été modifié en cours d'exercice ; la dernière version – disponible sur le site – reste celle du 1<sup>er</sup> août 2013
- conformément aux statuts :
  - des réunions de Bureau ont été organisées et ont donné lieu à compte-rendu interne, les :
    - 19 novembre 2014, 26 mars et 24 septembre 2015
  - de nombreuses concertations entre les membres du Bureau ont également eu lieu par simple échange de mails ou contacts téléphoniques
  - l'Assemblée Générale Ordinaire de fin d'exercice a été convoquée et organisée dans les formes légales ; cette AG a été convoquée le 11/1/2014 – soit 14 mois après la précédente AG – pour calquer l'exercice AstroSaône sur l'année calendaire
  - *le compte-rendu d'activités ci-après ne correspond aux 13 mois depuis la précédente AG – soit de novembre 2014 à décembre 2015*

## Activités 2015



AstroSaône\_activité  
s2015.pdf

## Observations astronomiques entre adhérents

- on a répertorié sur 13 mois environ **22 observations entres adhérents ayant donné lieu à compte-rendu d'observation astronomique CROA** – contre 15 sur 12 mois lors de l'exercice précédent ; la météo a été globalement favorable cette année !!
- nos sites d'observation préférés dans la période :
  - **le Crot au Loup** près de Montagny sur Grosne, **le Portail des Etoiles** à Serrières, et **le domicile d'un adhérent** ont été employés à la même fréquence (5 fois)
  - le site de la Bosse Burnay n'a pas été employé depuis 2 ans maintenant ; mais nous gardons un œil sur cette possibilité ; le raidillon d'accès est toujours moyennement carrossable



## **Actions grand public :**

- **Nuit sans Lumière à Bagé-le-Châtel, le 21 octobre 2014 :**
  - en raison du mauvais temps, présentation Stellarium du ciel d'automne au cinéma municipal
- **Semaine de l'Astronomie à Charnay, du 16 au 22 mars 2015 :**
  - action phare de l'année – en collaboration avec le Planétarium Bressan et la Bibliothèque pour tous
  - exposition de livres et d'instruments à la Bibliothèque et à la Salle du Vieux Temple
  - observation collective de l'éclipse partielle de Soleil du 22 mars, en particulier avec les élèves de l'école de Champgrenon
  - séances de planétarium à la salle du Vieux temple
  - conférence sur la Voie Lactée et Gaïa, par Yves Viala - astronome professionnel
  - NB : en dépit d'une excellente mobilisation des adhérents AstroSaône, la météo n'a pas permis d'observer l'éclipse dans de bonnes conditions ; la fréquentation de la conférence n'a pas été satisfaisante
- **Nuit d'Été à Saint Jean sur Veyle, le 3 juillet 2015 :**
  - nous avons inscrit une séance d'observation du ciel d'été à l'issue d'une soirée organisée par le mairie de Saint Jean, comprenant un conteur public, des saltimbanques, un orchestre de danse...
  - la météo a été clémente et quelques objets brillants ont pu être observés
  - huit adhérents d'AstroSaône se sont mobilisés
- **Nuit des Etoiles à Chasselas le 15 août 2015 :**
  - en collaboration avec Villages en Vie
  - météo très défavorable ;
  - un repli ayant été prévu salle municipale, séance Stellarium
  - compte-rendu sur le site
  - huit adhérents ; une cinquantaine de participants
- **Jour de la Nuit à Chasselas :**
  - action de 'rattrapage' proposée, mais la météo ne s'avère pas meilleure qu'en août !!
  - pas de compte-rendu ; article sur le JSL
- **Nuit sans Lumière à Replonges le 23 octobre 2015 :**
  - organisée par l'Office de Tourisme de Bagé
  - stand d'observation et de présentation des télescopes au long d'une balade nocturne
  - malheureusement ciel très couvert
  - heureusement qu'un des stands de la balade était... le planétarium Bressan !!

Une fois de plus, on note cette année la difficulté des rassemblements programmés – pour lesquels – inmanquablement – la météo n'est pas de la partie...

Ces frustrations à répétition nous amènent à réfléchir à la possibilité d' »inverser « notre offre grand public : proposer une présentation ou un exposé suivi – si météo favorable – d'une séance d'observation.

Reste à définir le contenu de 'exposé préalable....



## Sorties extérieures

- **Conférence 'Big Bang' de JC Martin à Cluny le 5 février 2015 :**
  - participation de trois adhérents AstroSaône
- **Stellarzac ANNULE en avril 2015 :**
  - 6 adhérents étaient inscrits à cette sortie – malheureusement annulée au dernier moment pour cause météo
- **Estivales Webastro le 10 juillet 2015 :**
  - 4 adhérents ont participé à ce rassemblement d'une soixantaine d'instruments d'observation

## Interventions en milieu scolaire et auprès des jeunes

AstroSaône est parfois sollicitée pour ce genre d'interventions, et donne alors suite en fonction des disponibilités de ses adhérents.

Cinq actions ont été menées sur l'exercice 2014-2015 :

- **CM2 de l'école de Chânes :**
  - interventions d'une adhérente AstroSaône dans la classe
  - séance d'observation au Bois de Fée à Leynes, avec les enfants, les parents et les enseignants ; météo hélas très moyenne
- **Ecole de Champgrenon à Charnay :**
  - dans le cadre de la Semaine de l'Astronomie ; observation de l'éclipse partielle de soleil par petits groupes avec les adhérents d'AstroSaône
  - météo défavorable ; présentation des instruments
- **Maternelle à Monsols :**
  - interventions d'une adhérente AstroSaône dans une maternelle ; enfants super-motivés
  - compte-rendu sur le site
- **camp d'adolescents à Lugny :**
  - 3 adhérents sont intervenus pour une soirée d'initiation et d'observation
  - météo superbe : soirée prolongée avec les plus motivés

Nous avons actuellement en préparation une intervention auprès d'élèves du collège Saint Exupéry de Mâcon (interventions + séance d'observation) prévue pour février 2016.



### Mise en commun d'expérience et de connaissances

Pour répondre aux attentes des adhérents qui souhaitent se familiariser davantage avec l'astronomie, les adhérents « initiés » ont intensifié le partage d'expérience et de connaissances, par divers moyens : à travers les contributions des adhérents sous forme d'articles publiés sur notre site, et aussi par des échanges ou exposés lors de nos réunions adhérents

- ateliers d'initiation pour les débutants :
  - les thèmes : connaître les constellations du ciel de saison ; cycle de vie d'une étoile
- ateliers astro :
  - par exemple : astrophoto, matériels et accessoires ; choix d'un télescope ; matériel de l'astram ; filés d'étoiles et photo grand champ
- réflexion sur la constitution de **modules pédagogiques**, utilisables pour les événements 'grand public' :
  - une première réunion a fixé les bases du contenu et de la forme de ces modules, dont la réalisation devrait être effective en 2016

### Accueil et conseil des débutants

Les conseils aux débutants ou entre initiés ont été importants – tout au long de l'année, soit sur les terrains d'observation (échanges d'accessoires en particulier) soit au cours des réunions adhérents, soit à l'occasion de relations interpersonnelles entre adhérents.

On peut noter des thèmes récurrents :

- test et réglage de la collimation des optiques
- mise en station
- choix d'instruments

### Réunions adhérents

Nous avons eu **onze réunions adhérents** soit environ une tous les mois.

La commune de Charnay nous a maintenu un accès facile et gratuit aux salles de réunion des associations ; nous n'avons pas eu jusqu'à présent de problème de réservation en raison de la fréquentation des salles – le lundi étant favorable de ce point de vue.

### Astrocafés / astrobistros

L'appellation Astrobistro – plus conforme à la réalité – remplace celle d'Astrocafé, mais la convivialité est la même !!

Cinq Astrobistros ont été organisés sur l'exercice – qui ont réuni à chaque fois dix à quinze adhérents au billard de Charnay.



### **Autres événements de la vie de l'Association**

- rédaction d'un livret d'accueil AstroSaône
  - diffusion aux nouveaux arrivants
- convivialité
  - en plus des 'astrobistros' (voir ci-dessus) nous avons organisé de nouveau cette année un 'astrosaucisse' – soirée grill conviviale au mois de juin

### **Matériel de l'Association**

A la création d'AstroSaône, il a été décidé que l'acquisition de moyens conséquents d'observation en propre n'était pas un objectif prioritaire de l'Association vu :

- les moyens financiers à mettre en œuvre – dépassant de loin les moyens d'une organisation qui souhaite maintenir une cotisation peu onéreuse
- l'organisation et les moyens à mettre en œuvre pour stocker le matériel, l'assurer, etc...

Nous avons précédemment acquis des rollups thématiques – qui nous servent à présenter notre activité lors des séances avec le public. Nous avons défini le contenu de trois rollups supplémentaires et provisionné leur achat.

### **Matériel des adhérents**

AstroSaône :

- se réjouit de ce que ses adhérents mettent leurs instruments personnels à la disposition des autres adhérents ou du grand public – lors des manifestations qui lui sont dédiées
- se réjouit également de l'accroissement quantitatif et qualitatif du parc des instruments de ses adhérents :
  - un de nos adhérents s'est doté d'un télescope Dobson de 350mm
  - un adhérent a acquis un système Skywatcher carbone 254mm sur monture mixte altazimutale / équatoriale, permettant aussi bien le visuel que l'astrophoto

L'Association continuera – à favoriser le conseil et le partage d'expérience entre ses membres, pour les aider à choisir le meilleur matériel en adéquation avec leurs souhaits et leurs possibilités à un moment donné.



## Communication : site Internet

### Site Internet (public)

- vitesse de croisière atteinte ; bonne réactivité sur le site – qui apparaît « vivant »

### Page Facebook AstroSaône (publique)

- accessible également par le site

### Forum de discussion interne (privé)

- destiné à désengorger le trafic par mail, pour des thématiques n'ayant pas d'urgence particulière
- « délaissement » progressif au profit des mails, car doutes sur le fait que TOUS consultent bien le forum, alors que les mails ne peuvent passer inaperçus

### Mails / courrier (privé)

- la certitude de lecture et la rapidité en font un vecteur privilégié de la comm interne
- le problème est celui de « l'avalanche » de mails – à filtrer absolument à l'entrée et à classer dans un dossier de messagerie à part

### Envoi de SMS groupés

- pour plus de réactivité et de souplesse – en particulier dans les heures précédant une sortie sur le terrain – un système d'alerte générale par SMS a été mis en place et donne toute satisfaction

## Relations extérieures

- forums astro
  - AstroSurf, Webastro : des échanges impliquant à titre personnel des adhérents AstroSaône ont pu être menés sur ces forums
  - quelques adhérents d'AstroSaône ont ou développent des compétences en astrophotographie et publient leurs photos sur des forums
- ANPCEN (Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne)
  - la sensibilisation aux méfaits de la pollution lumineuse est une des missions de notre Association
  - nous sommes restés attentifs aux communes participant au Concours des Villages
  - participation au Jour de la Nuit à Chasselas le 10 octobre
- contact avec la MJC l'Héritan
  - à la demande de la MJC, nous avons envisagé les collaborations possibles
  - jusqu'à ce jour pas de suite concrète
- contact avec les Curieux du Ciel de Gueugnon
  - participation de quelques adhérents à un de leurs événements



- Planétarium Bressan : association fondée par Yves Lhoumeau – membre fondateur et adhérent d’AstroSaône, avec laquelle nous avons des liens privilégiés
- observatoire de Montagnat : il s’agit de l’observatoire personnel du même Yves Lhoumeau, qui nous invite de temps à autre à des séances d’observation en ligne ! Nous pouvons ainsi lui demander de notre fauteuil de braquer son télescope – télécommandé de son bureau - sur tel objet du ciel profond : c’est l’astronomie confortable !!
- Villages en Vie : cette association culturelle très active sur plusieurs communes avoisinantes de nouveau apporté son aide logistique cette année pour l’organisation de la Nuits des Etoiles et le Jour de la Nuit à Chasselas.
- Association Astronomique de l’Ain : la possibilité de contacts et de sorties communes a été évoquée avec ce club voisin

## Médias

- de novembre 2014 à décembre 2014, nous avons relevé **12 articles de presse consacrés** à AstroSaône et ses activités (JSL, Mâcon-Infos et bulletins municipaux)

## Conclusion

L’exercice 2014-2015 de notre Association a été riche en événements et initiatives.

Le nombre des adhérents est resté voisin de la trentaine.

Les nouveaux arrivants dynamisent le club, et nous invitent à proposer beaucoup d’actions d’initiation et de conseil.

Pour la première fois cette année, nous avons eu quelques interventions en milieu scolaire et auprès des jeunes.

Nous avons mis en chantier la réalisation de modules pédagogiques à l’intention du grand public – pour tenir lieu « d’assurance » en cas de météo défavorable lors des observations préprogrammées.

La météo exceptionnelle de l’année 2015 a par ailleurs permis de fructueuses séances d’observations entre adhérents.

pour le Bureau sortant  
le Président