

## **Compte-rendu de la réunion de l'association « Sirius : un futur pour l'observatoire astronomique de Bordeaux »**

Floirac, le 6 mai 2017

*Présents* : J. de La Noë, M. Favret, S. Delcamp, J. Adrillon, M. Baranger, C. Yahia, D. Bourdens, S. Vautrat, B. Girard, M. Eyherabide, C. Serrane, T. Cavalié, Y. Sene, A. Goigoux, P. Minvielle, Ph. Minvielle, S. Plaisir, M. Sudre, J.-P. Parisot, J.-M. Robillot, A. Baudry, S. Débarbat, F. Delahaye, M. Delahaye, M. Lafaye, C. Roubinet, C. Bernagaud, C. Augé, L. Vidoni, F. Brunaud, C. Sala, C. Ducassé, Y. Requième, L. Requième, N. Brouillet, S. Lopez, S. Raymond, M. Dobrijevic, M. Soulette, D. Smith, M. Rousseau, Ph. Paillou.

*Excusés* : J. Poumeyrol, G. Dourneau, J.-L. Masnou, J.-C. Pecker.

*Associations représentées* : Sirius, Astro 24M, Constellations et Galaxies, Astronomie Gironde 33, Société Astronomique Populaire Côte Basque, Vega de la Lyre, ABERA, Astronomie Sensorielle, SAF, Jeunes Science, Société Astronomique de Bordeaux, SHA, Jalle Astronomie, Astronomie Espace Optique.

Après un tour de table de présentation des participants, J. de La Noë et Ph. Paillou rappellent :

1) les objectifs de l'association Sirius : sauvegarder le site de l'observatoire de Bordeaux à Floirac (cf. projet de vente de l'Université de Bordeaux) et construire un projet de réhabilitation du site pour la diffusion des connaissances en sciences de l'univers et l'astronomie amateur.

2) l'objectif de la réunion : solliciter des idées d'utilisation des instruments du site de Floirac pour des projets d'astronomie amateur (9 bâtiments et les instruments qu'ils contiennent sont inscrits).

J. de La Noë propose de donner la parole à chaque représentant d'association présent, pour proposer d'éventuels projets.

Ass. Vega de la Lyre : proposition de développement d'un spectromètre pour des observations stellaires.

Ass. Astronomie Sensorielle : proposition d'utilisation du radio-télescope Würzburg pour permettre à des personnes handicapées d'écouter le signal émis par des sources radio.

Ass. Astro 24M : proposition de création d'un planétarium sur le site de Floirac et d'utilisation du télescope T60 sur le modèle de celui du Pic du Midi.

Ass. AG33 : proposition d'observations spectroscopiques à l'aide du télescope T60, utilisation du site de Floirac pour des observations régulières.

Ass. Astronomie Côte Basque : proposition de coupler le projet de rénovation de la méridienne du château d'Abbadia (Académie des Sciences) à la rénovation de la méridienne de l'observatoire de Bordeaux.

S. Debarbat : proposition de rattachement à des projets de science participative (étoiles doubles à longue période, transit d'exoplanètes, ...).

SAF (commission radio-astronomie) : proposition de relancer l'utilisation du radio-télescope Würzburg (plus de 1500 utilisateurs à travers le monde), rejoindre le réseau amateur européen de suivi des astéroïdes, veiller à la protection des radio fréquences pour le site (notamment 21 cm = 1420 MHz).

Ass. SAB : propose un soutien aux activités de l'association Sirius (participation au développement du site web).

Ass. Jeunes Science : proposition de sensibilisation des jeunes à l'astronomie (observation du ciel), rapprochement du club nature environnement.

Ass. Jalle Astronomie : proposition de participation au développement de matériel adapté aux handicapés.

Ass. ABERA : proposition d'observations spectroscopiques, d'étude du Soleil, de développement d'un musée dédié à l'astronomie. L'ABERA souligne l'importance de l'association Sirius pour maintenir des liens entre astrophysiciens professionnels et astronomes amateurs.

J. de La Noë demande à chaque proposant de faire parvenir à l'association Sirius un court texte décrivant son projet.

M. Dobrijevic évoque la possibilité d'utiliser le site pour la réalisation de stages / projets pour les étudiants de l'Université de Bordeaux.

S. Lopez annonce la création du site web de l'association.

Ph. Paillou annonce qu'un atelier d'une journée aura lieu en juillet, avec visite des instruments du site de Floirac, afin d'établir une fiche projet d'utilisation de chaque instrument.