

200	UTBM service communication	Le Pays	21 Juin 2012
		Montbéliard et son pays	Observatoire Astro - projet

Seloncourt L'observatoire d'Astro 400 sur de bons rails

Les journées seloncourtoises de l'astronomie ont été l'occasion pour l'association d'exposer au public et aux institutionnels son grand projet d'observatoire.

Lorsque Jean-Marie Bigré, le président actuel, Hervé Schlatter, le trésorier, et Bastien-Thierry Crouail, le secrétaire, ont créé l'association en janvier 2005, le but était clairement affiché : ils voulaient faire partager leur passion à tous les publics de l'aire urbaine. Et inlassablement, ils ont multiplié les interventions dans les collèges, les bibliothèques, les camps de vacances, organisé des observations du ciel, des conférences, mis en place des expositions et un cycle d'initiation à l'astronomie pour le jeune public.

Les efforts déployés ont été couronnés de succès puisque les trois braves de départ comptent maintenant 33 personnes à l'effectif de l'association, dont une majorité de jeunes fervents.

Et maintenant, le grand projet

Par un heureux hasard et par la grâce d'un dossier bien monté, Astro 400 a récupéré auprès de la MJC de Rambouillet un télescope avec une lentille de 400 mm. L'en-



Astro 400, une association qui travaille pour l'avenir.

Photo Daniel Jodry

gin permet de voir correctement des galaxies à des millions d'années-lumière mais n'est guère manipulable et d'un réglage délicat. Qu'à cela ne tienne, Astro 400 a tracté avec l'UTBM une convention pour la réalisation d'études concernant la rénovation, la motorisation et l'informatisation du télescope. Si de telles modifications étaient réalisées par une entreprise, la facture s'élèverait à 80000 euros et le délai de réalisation à six mois. Avec l'UTBM, la facture sera du montant des fournitures, mais il ne peut y avoir d'objectif en terme de délais. L'univers ne s'étant pas fait en un jour, l'affaire est lancée.

Il faut donc trouver un écrin au futur télescope. C'est ainsi qu'a été émise l'idée de l'observatoire et le projet mis en route. M. Coupet, un professionnel, a travaillé gracieusement à l'élaboration des plans. Le lieu retenu pour le futur observatoire correspond à l'endroit où sont réalisées les observations mensuelles, là où la pollution lumineuse du pays de Montbéliard est moindre. Le local du télescope couvrira 27 m², le toit ouvrant pouvant être refermé manuellement, une salle de réunion de 66 m² permettra de recevoir des scolaires, le bâtiment sera chauffé à l'aéro-thermie, raccordé au réseau électrique, le toit équipé de panneaux photo-voltaï-

ques, récupérera les eaux de pluie qui seront utilisées via un groupe sur-presseur, les toilettes seront sèches.

Tout est prévu, pensé. Le chiffrage, en-cours, de l'ordre de 500000 euros va permettre l'envoi de dossiers de demandes de subventions à différents mécènes et institutions. Beaucoup de travail en perspective et de soucis mais on peut gager que la force tranquille et la douce obstination de Jean-Marie Bigré viendra à bout de tous les obstacles. Toute la décennie y sera consacrée.

Daniel Jodry

■ CONTACTER Astro 400
03.81.34.77.64.