

Le CAM se prépare à participer à Erasmus

Une seconde coupole d'observation est mise en place par le Cercle astronomique mosan

Depuis quelques semaines, cela bouge fort au CAM (Cercle astronomique mosan), à Herbuchenne. Les responsables de l'Observatoire Copernic

s'affairent à mettre en place une seconde coupole d'observation qui permettra, notamment, de mettre en place des classes du ciel et de participer comme il le sied au programme Erasmus. Le CAM est en effet partenaire des classes communales de Dréhance-Falmignoul. Le collège communal représenté par les

échevins, Hella Margaux Pigneur et M.H. Lafouca et Clessel, ont participé à l'inauguration de cette coupole qui est en voie d'achèvement et qui sera entièrement automatisée, en compagnie de la directrice des écoles de Dréhance-Falmignoul, Mme Bénédicte Facet. M. Bruno Machelart, coordina-

teur du projet et des membres du cercle. Pour la seconde fois, Dinant va se rapprocher d'écoles de la région Ombrie, en particulier de Perugia et Castiglione del Lago. Objectif: travailler le domaine des sciences. Et dans ce cas-ci travailler dans le domaine de l'astronomie.

Observer la lune en classe

La nouvelle coupole va permettre de travailler en classe par Internet sur l'observation de la lune, par exemple. Il suffira d'adresser une requête par Internet en précisant le jour et les heures de début et de fin d'observation. La requête acceptée, le système envoie automatiquement et en temps voulu, les commandes pour positionner le dôme de la coupole et pointer le

télescope sur l'astre choisi. Le demandeur devrait alors recevoir des images qui seront enregistrées et travaillées en classe. A Dinant ou en Italie. On fera ainsi sauter les verrous qui constituent le temps et le coût du trajet observatoire-école. Ce sera aussi une solution respectueuse d'un développement durable. Deux fils rouges sur lesquels seront ajoutés les astriles: Galilée et Christophe Colomb. En suivant le fil



La nouvelle coupole d'observations du Cercle astronomique mosan.

rouge Galilée, premier observateur du ciel à la lunette, le CAM propose une balade virtuelle sur la lune qui sera observée à la grande lunette. On peut photographier quelques cratères, ob-

server des détails, maquettes de cratères lunaires, comparer les performances de la lunette de Galilée avec celles de la lunette de l'observatoire ombrien...