

UN NOUVEAU FIL D'ARIANE

Des jeunes Européens se rencontrent à Vernon sur le thème de l'espace

Nous communiquons par portables, les récepteurs de télévision reçoivent des centaines d'émissions différentes... Les satellites lancés par cinq générations de fusées Ariane ne sont pas tout à fait étrangers à ces transformations de notre vie quotidienne... La conquête spatiale européenne demeure une grande aventure. Elle a créé des liens. La « communauté des villes Ariane » (CVA) est née en 1998 (elle fête donc cette année son dixième anniversaire) ; c'est un réseau original regroupant communes, entreprises et écoles impliquées dans la conception et la réalisation du lanceur européen. Parmi les 18 villes concernées: Barcelone, Turin, Zurich, Kourou en Guyane et, bien sûr, Vernon. La ville et la Snecma sont partenaires officiels du réseau. L'une des vocations de cet organisme est de développer l'intérêt pour le spatial via l'éducation et la culture. Voilà pourquoi de jeunes Vernonnais ont déjà participé à des « vacances scientifiques » l'été dernier. Voilà pourquoi, pendant toute la semaine dernière, 34 jeunes Européens se sont rencontrés sur Vernon. Hébergés au château de Ménilles, une dizaine de jeunes de 16 à 18 ans venus d'Augsbourg en Allemagne, une autre dizaine venue de Liège en Belgique et onze lycéens vernonnais (4 de Saint-Adjutor et 7 du lycée Dumézil) ont fait connaissance. « La langue et les visages inconnus nous ont posé problème lors de notre première partie de foot » est-il écrit dans leur blog. La glace a vite été brisée... Ils ont fait une chasse au trésor à travers la ville « Trouvez : quelque chose de blanc ; quelque chose de doux ; quelque chose que vous n'oublierez jamais ». Ils ont visité le musée de l'air du Bourget et le musée de l'espace « home made » de la Snecma, publié sur blog le résultat de leurs enquêtes. Ils ont construit des fusées à air et à eau et ont été reçus par Jean-Luc Miraux en mairie. L'ensemble du groupe se reverra pendant une semaine à Augsbourg à la Toussaint 2008 et une autre semaine fin février 2009 à Liège. Entre temps, les jeunes auront échangé sur leurs travaux en cours par courriels. A terme ils auront confectionné les panneaux d'une exposition itinérante sur les aspects positifs de la conquête de l'espace. Le financement de ces séminaires interculturels est assuré à hauteur de 80% par la CVA et l'OFAJ (office franco allemand pour la jeunesse). Les jeunes participent aux frais pour une somme modique.

Les sites correspondants : www.villes-ariane.org ; <http://www.ariane-cities.com>.

Le blog des jeunes, qui mériterait d'être alimenté : <http://www.espaceurope.eu>

LE DEPART DES FUSEES

Vendredi 7 Mars à midi au lycée Dumézil, une dizaine de fusées se sont élancées vers le ciel. Des fusées à air et à eau. Des maxi bouteilles remplies de 50 cl d'eau et dans lesquelles on injecte de l'air comprimé. Pompons gaiement ! Action, réaction (troisième loi de Newton) : à un moment donné, la fusée quitte sa base et grimpe dans les airs à plus de dix mètres de haut. Un œuf frais a été placé au sommet de la fusée. Retombera-t-il intact sur le plancher des vaches ? C'est l'un des critères qui permettra d'évaluer les performances des engins conçus, réalisés et décorés par les jeunes Européens. Quarante pour cent des « ovonautes » sont revenus indemnes de leurs vols spatiaux. D'une manière générale, si la technologie des fusées semble opérationnelle, celle des parachutes nécessite d'être encore développée et affinée...

