

» Les Rencontres Régionales Météo Jeunes à Toulouse... distinguées par l'European Meteorological Society

Comme l'année passée, les 7^e Rencontres Régionales Météo Jeunes se sont déroulées le 20 mai 2010 sur le site de la Météopole à Toulouse, après avoir été minutieusement préparées sous la houlette de Bérengère Guéguen, responsable de ce type d'activité au sein de l'association Planète Sciences Midi-Pyrénées. Dès 9 h du matin les animateurs appartenant aux diverses organisations parrainant cette manifestation (Météo-France, Planète Sciences Midi-Pyrénées, la Société Météorologique de France et l'Association des Anciens de la Météorologie) commençaient à accueillir environ 200 jeunes venant d'établissements d'enseignement de la région Midi-Pyrénées. Notre Association était particulièrement bien représentée puisque 13 de nos membres ont activement contribué à la réussite de cette journée.

Comme il est maintenant de tradition, la matinée était consacrée aux présentations des divers projets devant les membres de deux jurys dans lesquels chacune des quatre organisations était représentée. Une fois leurs projets présentés, les jeunes pouvaient alors aller visiter des installations de la Météopole ou assister à la projection de courts films de vulgarisation sur la météorologie. En fin de matinée, alors que les jeunes applaudissaient les lâchers de ballons sondes emportant les nacelles instrumentées réalisées par les élèves, les deux jurys rassemblés en conclave se livraient au difficile travail consistant à établir un classement des projets présentés. Il



Les participants au 7^e RMJ.

fut décidé à l'unanimité de décerner des prix à toutes les classes de façon à ce que chacune puisse se sentir justement récompensée pour son travail de l'année. Il restait néanmoins à définir l'intitulé des prix spéciaux portant sur les qualités particulières des présentations (aspect innovant, travail en équipe...), et à établir un classement afin d'attribuer des prix plus conséquents aux projets jugés les meilleurs.

Le temps étant résolument au beau les jeunes ont pu s'installer sur les pelouses autour du Centre de conférences pour sortir les pique-niques de leurs sacs et prendre quelques forces avant d'aborder les activités proposées pour l'après-midi : ateliers et rencontres scientifiques. Les jeunes qui avaient choisi les ateliers se sont montrés très réceptifs, fiers de pouvoir réaliser des cartes météorologiques ou de petits modèles simplifiés d'instruments de mesure. A voir tous

les élèves d'une classe vêtus de combinaisons en plastique blanc, on comprenait facilement qu'ils venaient de fabriquer des maquettes de satellites météorologiques ; ils auront sûrement compris de cette façon le besoin impératif de préparer satellites et engins spatiaux dans une atmosphère sans poussières. Les diverses rencontres scientifiques ont également permis aux jeunes de discuter directement avec des professionnels (ou d'anciens professionnels) des activités des météorologistes et des problèmes qu'ils ont à résoudre sous diverses latitudes.

Dans la grande salle du Centre de conférences rassemblant tous les jeunes participants impatients de connaître les décisions du jury, Guy Lachaud (responsable de la communication sur le site de la Météopole) a usé de son talent habituel de présentateur pour annoncer des résultats des délibéra-



La classe récompensée par l'AAM.

L'équipe de anciens aux RMJ.



tions du jury sous un tonnerre d'applaudissements. Après la remise des divers prix spéciaux récompensant diverses classes pour un aspect particulier de leur travail, les noms des établissements particulièrement distingués pour l'ensemble de leur projet ont été annoncés. Le troisième prix a été décerné au collège Perbosc d'Auterive pour son travail d'exploitation de la station météo implantée dans le cadre de l'opération "Sciences à l'Ecole". Le second prix a été remis à l'école élémentaire Théophile Gautier de Tarbes pour leur réalisation d'une nacelle instrumentée et enfin le premier prix au collège Léon Blum de Colomiers pour sa remarquable étude portant sur les aérosols. Il faut remarquer que parmi ces établissements deux d'entre eux faisaient déjà partie du tiercé gagnant de l'année dernière, ce qui prouve que les établissements méritants ne s'endorment pas sur leurs lauriers.

A l'issue de cette journée, les jeunes ont rejoint les cars qui devaient les ramener chez eux, munis des sacs cadeaux préparés à leur intention par les structures organisatrices. Ces météorologues en herbe sont partis visiblement ravis d'avoir passé sur la Météopole une journée de détente durant laquelle ils auront néanmoins appris beaucoup de choses sur la science et les métiers de la météorologie. Qui sait si ces Rencontres ne susciteront pas de futures vocations ?

Notre Association a pris l'habitude d'offrir un splendide baromètre au gagnant du second prix et n'a pas dérogé à cette règle pour cette année. Néanmoins dix minutes avant de procéder à la distribution, il s'est avéré que la tâche consistant à acheminer le précieux matériel de Paris à Toulouse avait été oubliée lors de la planification des Rencontres. C'est la raison pour laquelle nos amis toulousains Francis Dutartre et Jean Coiffier accompagnés de Bérengère Guéguen (Planète Sciences Midi-Pyrénées) se sont déplacés jusqu'à Tarbes pour remettre aux deux classes de CM2 de l'Ecole Théophile Gauthier le matériel attendu. Les élèves sous la direction de leurs maîtres Fabrice Schaeffer et Christophe Vivies leur avaient réservé un accueil des plus chaleureux. La nacelle était là dans la salle de classe, retrouvée à

Alos d'Isil, petit village du Val d'Aran situé au delà de la frontière avec l'Espagne à un peu plus d'une centaine de kilomètres de Toulouse. Tour à tour, en vrais professionnels, les élèves ont présenté les résultats du vol de leur nacelle : trajectoire, enregistrement des températures, vues aériennes (aérodrome de Francazal, ville de Muret, courbure de l'horizon...) ainsi qu'un impressionnant enregistrement vidéo permettant d'assister à l'éclatement du ballon à l'issue de son voyage ascensionnel un peu plus d'une heure après son lâcher.

Enfin à la fin du mois de Juillet 2010, un message émanant du Secrétariat de la Société Européenne de Météorologie (EMS) nous apprenait que celle-ci avait décerné son prix 2010 (EMS Outreach and Communication Award 2010) aux Rencontres Régionales Météo Jeunes. Ce prix récompense les actions de vulgarisation scientifique innovantes à destination du grand public dans les domaines de la météorologie, de l'hydrologie, de l'océanographie, du climat et de l'observation de la Terre. Il ne fait nul doute que cette distinction méritée ira droit au cœur de tous ceux qui, au sein des quatre organisations, s'investissent depuis quelques années pour que cette manifestation connaisse un réel succès.



Le baromètre holostérique offert par l'AAM à Tarbes (École Théophile Gauthier).