



1/L'ensemble des participants

Rencontres « Météo et Espace » sur la Météopole toulousaine

Comme chaque année depuis bientôt 15 ans, près de 300 élèves ont été accueillis le jeudi 19 mai 2016 sur le site de Météo-France à Toulouse : 3 classes de lycée, 8 classes de collège et une classe de primaire ont ainsi participé à la journée « RME (Rencontres Météo Espace) » 2016. Depuis 2015, cette journée de rencontres est organisée conjointement par Météo-France et le CNES. Les « RME-2016 » étaient donc les deuxièmes de cette série. Plusieurs associations sont impliquées dans la préparation et le déroulement de cet événement, dont l'AAM. L'organisation générale est pilotée par Elsa Duval de « Planète-Sciences ».

Malgré grèves et blocages de routes (entraînant du retard pour quelques autobus), et quelques averses en matinée, le programme de la journée a pu se dérouler presque normalement et dans son intégralité.

Cette journée est l'occasion pour chacune des classes participantes de présenter à un jury les projets scientifiques étudiés au cours de l'année scolaire. Un lâcher de ballon-sonde a été effectué, permettant aux élèves de suivre en direct la réception des mesures ; le ballon-sonde a été suivi dans son déplacement, et retrouvé près de Perpignan en fin d'après-midi. De nombreux ateliers (photo 2), animations, visites et rencontres scientifiques ont été proposés aussi aux élèves. À partir de 15 heures tous les participants se sont retrouvés dans l'amphithéâtre de Météo-France pour une visioconférence avec le Centre Spatial Guyanais de Kourou. C'était l'occasion de discuter en particulier de l'assistance météorologique qui est fournie à l'occasion de chaque lancement de fusée depuis Kourou.

La journée a été clôturée par la remise des prix à chacune des classes ayant présenté un projet. Le jury n'a pas fait un vrai classement (1^{er} prix, 2^e prix, ..., 12^e prix), mais plutôt attribué un diplôme spécifique à chaque classe : « prix de l'innovation », « prix de la démarche scientifique », « prix du jury jeune », etc. Chaque classe de collège et lycée a reçu un diplôme imprimé accompagné du livre du Club des Argonautes intitulé « Climat, le temps d'agir », ouvrage collectif dont plusieurs auteurs sont membres de Météo-France, du CNES, de « Météo et Climat », et aussi de l'AAM (Pierre Bäuer et Jean Pailleux). Le baromètre traditionnellement offert par l'AAM à cette occasion n'a donc pas pu être remis à une classe particulière. Il sera gardé pour une autre occasion.

La participation de l'AAM à cette journée a concerné surtout les ateliers et les rencontres scientifiques :

- atelier sur « Anticyclones et dépressions » par Jean Coiffier.
- rencontre scientifique sur la météorologie tropicale, par Jacques Bonnissent .
- rencontre scientifique sur les outils de la prévision du temps, par Jean Pailleux.
- présentation d'un pluviomètre construit en région parisienne, par Joseph Chouchana, au moyen d'une imprimante 3D.

La journée RME devrait se tenir l'an prochain dans des conditions similaires, probablement sur un site géré par le CNES plutôt que sur la Météopole toulousaine : décision attendue avant la fin de l'année 2016.

JEAN PAILLEUX



2/Un des ateliers
(les outils de la prévision du temps) ...
de face et de gauche à droite :
Jean Pailleux et Joseph Chouchana

Crédits photos : Christophe Ciais (Météo-France)