

### Fête de la Science à Palaiseau

Lors de la Fête de la Science à Palaiseau (Essonne), le 18 septembre 2004, un stand Météo a été mis à la disposition de nos collègues, Joseph Chouchana et Guy Larroucau.

La collaboration de plusieurs personnes de divers horizons a permis la réussite de cette journée.

Francis nous a apporté par sa présence, un sérieux soutien dans la logistique.

Pierre, spécialisé dans la construction des girouettes,

nous a présenté plusieurs exemplaires. Les jeunes ont bien apprécié ses commentaires.

Patricia, professeur au Collège César Franck, a accompagné un groupe de jeunes de 6ème. Cette équipe constituée de Sandra, Stéphanie et Rémy, a mis à profit les connaissances acquises au cours de l'année scolaire. Ils ont animé avec dynamisme la construction du pluviomètre à augets auprès des jeunes.

Adeline, Lycéenne, qui a déjà présenté cet appareil lors des rencontres "Météo Jeunes" à Toulouse, et qu'on a pu voir lors du reportage sur Internet, nous a apporté son concours.

Enfin Déborah, collégienne, a déployé son activité partout où elle pouvait être utile, en profitant de parfaire ses connaissances dans le domaine.

Le Centre Départemental de la Météorologie de l'Essonne (CDM 91) nous a apporté son précieux concours en détachant pour la journée le prévisionniste Frédéric Long. Il a montré la position des anticy-



De gauche à droite: Guy Larroucau (AAM), Frédéric Long (CDM 91), Francis Desse (logistique), Pierre (spécialiste girouette), Joseph Chouchana (AAM)

clones, des dépressions, et les perturbations qui leur sont associées. A l'aide d'un PC portable sur lequel des images satellite et radar ont pu être visualisées, il a présenté les éléments de la situation météo du jour. Il a également commenté les niveaux de vigilance et la pratique d'utilisation du site

[www.meteofrance.com](http://www.meteofrance.com). Ce site met à disposition un outil performant qui

permet aux différents usagers le suivi des situations météorologiques. Les jeunes trouvent également sur ce site une importante source d'informations.

Guy a mis en évidence les progrès enregistrés au cours des cinquante dernières années en présentant la météorologie d'antan avec pointage des cartes, tracé des isolignes, analyse, puis a précisé les différentes étapes de l'élaboration des modèles de prévision numérique.

Joseph a présenté la structure interne des différents appareils nécessaires aux relevés des mesures météorologiques. Il a insisté sur l'importance de la collecte des données, indispensables tant à la prévision qu'à la climatologie.

Le stand ouvert de 10h00 à 18h00 a reçu de nombreux visiteurs.

Quant aux jeunes, ils se sont bousculés pour réaliser leur pluviomètre et c'est avec joie qu'ils ont ramené avec eux leur réalisation.

• Joseph Chouchana et Guy Larroucau •



Différents intervenants et participants à la fête de la science devant le stand météo.



Le stand météo.