

II ANDERNOS-LES-BAINS Les élèves du collège André-Lahaye planchent sur les aérosols auprès de chercheurs américains

Savants exercices



Le chercheur Paul Adams face aux collégiens de la classe scientifique

PHOTO C. E.

Créé depuis deux ans, l'atelier scientifique du collège André-Lahaye, encadré et animé par M^{me} Godechoul et M. Rajade, accueillait pour la première fois des scientifiques et enseignants américains.

En marge du IV^e Workshop français Globe/Calisph'air, parrainé par la Nasa et le Cnes, qui se tient depuis le 1^{er} et jusqu'au 3 février à Andernos-les-Bains, deux groupes ont eu la chance de profiter d'un exposé très dynamique et illustré sur les aérosols et la mesure des effets de ces derniers sur le passage de la lumière et donc sur l'énergie et le réchauffement climatique.

Les élèves de la 4^e section européenne ont été les premiers à partager cette expérience, suivis une heure plus tard des 30 élèves de l'atelier scientifique. L'animateur principal de cette après-midi internationale, Paul Adams, est un enseignant-chercheur de l'uni-

versité de Fort Hays (Kansas) qui parcourt le monde afin de faire partager son enthousiasme pour les sciences et pour sensibiliser les écoliers aux diverses problématiques associées au réchauffement climatique. Astrophysicien et chercheur, il sait se mettre au service des plus jeunes et proposer, à travers des expériences simples, des illustrations à des concepts complexes. Dianne Robinson, l'une des responsables du programme international Globe, l'accompagne et l'aide dans toutes ses démonstrations.

Exposés. Cette année, une enseignante du Kansas, Kathy Rome, participe au Workshop français et présentera les activités qu'elle développe au sein de son établissement scolaire. Les élèves de l'atelier et quelques-uns de la section européenne la connaissent déjà pour l'avoir vue lors des visio-conférences organisées par les enseignants de l'atelier.

Les professeurs ont offert aux élèves des deux sections de nombreux souvenirs de leur passage et de la Nasa. Ce fut une expérience unique et inoubliable pour le plus grand nombre. Dès vendredi, ce sont les élèves de l'atelier scientifique qui ont présenté devant plus d'une centaine de personnes des exposés sur diverses thématiques, telles que « les aérosols, l'utilisation des données recueillies par les élèves » et sont devenus à leur tour transmetteurs de connaissances sur le réchauffement climatique et sur les thèmes associés.

Les enseignants ont poursuivi ensuite les échanges sur les pratiques pédagogiques et sur la sensibilisation du plus grand nombre le soir, lors d'un débat au casino le Miami, puis aujourd'hui et demain dans la salle du Broustic. Un long week-end placé sous le signe de l'évaluation des effets du réchauffement climatique.

• Christian Esplandiu