

La Fête de la science fait école à Saint-Joseph



Dans le cadre de la fête de la science, une vingtaine de collégiens se sont penchés sur le thème du changement climatique. / PHOTOS OCEANE BALDOCCHI

Mais, monsieur, à la météo, des fois ils disent n'importe quoi, non ? Les questions - même les plus gênantes lorsqu'elles sont adressées à des spécialistes de la météo - ont fusé de toutes les bouches, hier matin, au collège Saint-Joseph.

Deux chercheurs de la plateforme d'observation atmosphé-

rique CORSICA*, implantée dans l'île, sont venus y présenter, devant une vingtaine d'élèves de 4^e, leurs travaux de recherche, dans le cadre de la Fête de la science, orchestrée par l'association A Rinascita. "L'idée est d'informer les élèves sur le changement climatique en insistant notamment sur la qualité de l'air, et la météorolo-

gie, indique Dominique Lambert, enseignant chercheur à l'université de Toulouse qui a participé à la mise en place de la plateforme.

L'occasion pour les collégiens, d'en savoir plus sur les prévisions météo, de réaliser quelques expériences sous une forme ludique, dans l'une des salles de sciences de

l'établissement. Mais, surtout, au regard de l'actualité climatique de ces derniers jours, d'obtenir un éclairage sur les intempéries qui ont touché l'île (lire par ailleurs).

Inutile de préciser que le sujet a fait débat, un long moment, hier matin.

"Les facultés de sciences se vident"

Éric Alix, professeur de physique chimie au collège, n'a pas caché non plus son ambition : susciter, à travers cette matinée d'échanges, le goût de la science chez les collégiens. D'autant que "les facultés de sciences font de plus en plus le constat que les filières scientifiques se vident, explique Éric Alix. De moins en moins d'étudiants s'orientent vers des hautes scientifiques, et cela va certainement manquer dans les prochaines années. C'est pourquoi il faut, d'ores et déjà, donner aux jeunes générations, l'envie d'aller plus loin dans ce type d'études". A bon entendeur...

J. M.



Véronique Pont et Dominique Lambert, chercheurs à l'université de Toulouse en charge de l'observatoire atmosphérique CORSICA, sont allés à la rencontre des collégiens pour présenter leurs travaux.

Questions à Dominique Lambert

"Approfondir les études atmosphériques en Corse"

Quel est l'objectif de la plateforme d'observation atmosphérique dont vous avez la charge ?

Notre plateforme s'intéresse à deux thématiques : la pollution de l'atmosphère et la météo. Notamment les événements météorologiques intenses, comme ceux qui se sont produits la semaine dernière dans l'île.

Depuis la création de la plateforme, il y a cinq ans, nous avons mis en place, dans plusieurs sites de l'île, des instruments de mesure dédiés aux études atmosphériques. Cela permet d'améliorer la précision, dans le temps et dans l'espace, lorsqu'un événement météo survient. D'ailleurs, Mé-

téo-France avait bien prévu les fortes intempéries de la semaine dernière. Par contre, ce qui n'était pas prévisible encore, c'était la précision très fine de ces aléas climatiques, car le phénomène était finalement très localisé et très intense.

Malgré les travaux réalisés, il reste encore difficile de prévoir les événements de manière très précise dans le temps et dans l'espace. C'est pourquoi nous devons encore approfondir ces études.

Justement, en poussant davantage les travaux de votre plateforme, des améliorations sont-elles possibles pour mieux faire

face à ces événements ?

C'est notre ambition. D'ailleurs, nous ne faisons pas cela de manière isolée. En France, il y a une grande dynamique autour de cette thématique et nous réalisons de plus en plus d'observations pour améliorer la couverture du territoire.

Notre tâche consiste à améliorer la précision, c'est pourquoi nous mettons en place de plus en plus d'instruments. En revanche, pour ce qui est opérationnel, c'est Météo-France qui se charge des alertes et des interventions. C'est d'ailleurs pour cela que nous travaillons en étroite collaboration avec leurs services.

*Centre d'observation régional pour la surveillance du climat et de l'environnement atmosphérique et océanographique en Méditerranée occidentale.