

L'école Marie-Curie et des scientifiques du bout du monde échangent par radio

25 élèves d'une classe de CM1-CM2 de l'école ouillinoise ont pu discuter pendant une demi-heure avec un des scientifiques travaillant sur l'île Crozet, perdue au milieu de l'océan Indien. Il a fallu tout le savoir-faire technique et le réseau du Radio club de Lyon pour mener cet évènement à son terme malgré les contraintes liées à la météo.

« Oh ça y est. Je l'entends. » L'auteur de cette phrase est un élève de la classe de CM1-CM2 de l'école Marie-Curie à Oullins qui a l'oreille fine, même si ses camarades sont attentifs et concentrés. Il a en effet été le premier à entendre la petite voix qui vient de l'autre bout du monde, celle de Jean-Marc.

« Avez-vous eu l'occasion de vous baigner avec des otaries ? Over »

La classe participe en effet à une opération avec 15 autres établissements en France qui met en relation de jeunes écoliers de mé-

tropole avec la base scientifique de l'île Crozet, située en plein milieu de l'océan Indien, à mi-chemin entre l'Afrique du Sud et l'Antarctique.

Une fois la communication établie via satellite (deux antennes paraboliques ont été montées dans la cour et pointées vers un satellite en orbite géostationnaire), ils ont sagement enchaîné leurs questions pendant la trentaine de minutes dont ils disposaient. « 3B8DU, ici 8KLY portable, nous sommes prêts. Over. » Avant de lâcher le micro aux élèves, René Buttin, le président du Radio Club de Lyon, s'est assuré que son interlocuteur était bien au bout du fil. A l'autre bout justement, non pas Thierry, radioamateur et scientifique travaillant sur la base Alfred-Faure de l'île Crozet, mais Jean-Marc, autre radioamateur qui a assuré le relais depuis l'île Maurice.

Très fort coup de vent

En effet, un (très) fort coup de vent sur ce bout de France perdu au milieu de l'Océan a empêché une liaison directe sûre. Les



membres du Radio Club ont dû trouver une solution d'urgence et la puissance de leur réseau a fait qu'ils ont pu trouver un radio amateur qui se trouve quand même au beau milieu de l'océan Indien, à Maurice... Un artifice pour garder cette magie de la radio, Jean-Marc jouant le jeu en lisant les réponses que Crozet a quand même pu faire parvenir par d'autres moyens.

« Pourquoi ces îles appartiennent à la France ? Over. » « Avez-

vous eu l'occasion de vous baigner avec des otaries ? Over. » Les jeunes respectent tous les codes de l'exercice et sont visiblement ravis, tout comme leur interlocuteur qui avouera, en guise d'au revoir, « avoir beaucoup appris grâce à eux sur la vie des pingouins et des manchots ». Ravis aussi, les membres du radio club, de partager leur passion, et l'enseignant de la classe, Adrien Bonnard : « On aime bien faire voyager nos élèves, les faire rêver,

Les membres du Radio club de Lyon venus en force pour assurer la liaison avec cette terre de France du bout du monde, via un satellite en orbite géo stationnaire situé à 36 000 km au-dessus du Congo.

Photo Progrès/
Frédéric GUILLO

Là, on a pu découvrir une île qu'on ne connaissait pas. On a travaillé sur la faune, la flore, son histoire... »

Frédéric GUILLO

WEB +

Retrouvez les questions des écoliers et leurs réponses ainsi que notre vidéo sur www.leprogres.fr