



Exposition « Les mathématiques au service de la recherche scientifique »

publié le 18/03/2015

Semaine des mathématiques du 16 au 21 mars

Le 30 janvier dernier, M. Dominique Berteaux est venu à la rencontre des élèves de 3eB et 3eE du collège Supervielle pour témoigner de son métier de biologiste et chercheur scientifique.

Suite à son intervention, les deux classes ont travaillé sur une exposition « Les mathématiques au service de la recherche scientifique » qui rend compte de deux études confiées par M. Berteaux :

- Calculer la surface de territoire de renards arctiques à partir de leurs positions géolocalisées par satellite.
- Etudier l'effet de l'augmentation de la température annuelle moyenne sur les risques de canicules.

Les élèves en ont également profité pour faire des recherches documentaires sur les milieux polaires (lieux d'études du scientifique).

Cette exposition est visible au CDI du collège pendant la semaine des mathématiques qui a lieu du 16 au 20 mars et pendant les portes ouvertes les 20 et 21 mars.

Nous remercions M. Berteaux et les élèves pour leur implication dans cette exposition.



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.