



Conférence du professeur Michel Brunet sur les origines de l'Homme

publié le 22/04/2018

Une conférence qui s'est déroulée dans le cadre "des sciences s'invitent"

Descriptif :

Le jeudi 6 avril, les élèves de quatrième du collège Jean Zay ont eu la chance d'assister à une conférence donnée par le paléanthropologue Michel Brunet.

Origines et évolution de la famille humaine : De Toumaï à Abel



photo 3

Jeudi 6 avril, 6 classes de 4ème du collège Jean Zay de Niort ont eu la chance d'assister à une conférence donnée par le **professeur Michel Brunet, paléanthropologue**, sur les origines et l'évolution de la famille humaine.

Durant la première heure, M Brunet, professeur au collège de France, a rappelé que notre ancêtre le plus éloigné est Toumaï, découvert au Tchad il y a 7 millions d'années : **« Nous sommes tous issus d'une population ancestrale africaine et le continent africain est le**

berceau de l'humanité ».

Un écho à l'actualité lorsque M Brunet affirme :

« Hors d'Afrique, nous sommes tous des migrants puisque nous avons tous quitté l'Afrique ».

Il est également question de la différence entre science et croyance, de Darwin et de sa théorie sur l'évolution des espèces.

Très à l'écoute, les élèves s'amusent des mots d'humour de M Brunet, notamment lorsque celui-ci, après avoir montré une photo de primates, demande aux élèves :

« Y'en a qui se reconnaissent ? »

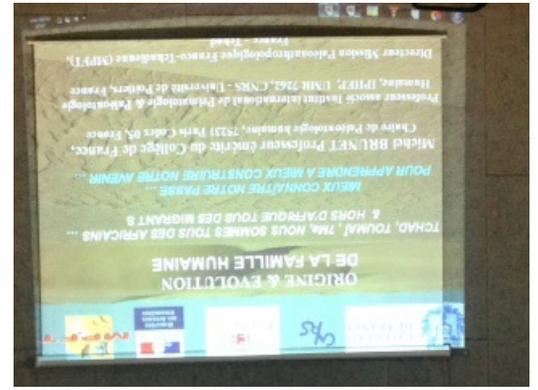
La seconde partie de l'intervention est un temps d'échanges durant lequel les élèves ont pu poser des questions dont voici un échantillon :

- Quels sont les avantages et les inconvénients de votre métier ?
- Quel a été votre meilleur souvenir ?
- Depuis combien de temps exercez-vous votre métier ?
- Quelles études avez-vous faites pour devenir paléanthropologue ?
- Comment reconnaissez-vous une espèce quand vous trouvez un fossile ?
- Quels sont vos prochains projets de recherche ?
- Est-ce un métier dangereux ?
- Comment avez-vous identifié Toumaï comme pré-humain ?
- Comment ont été donnés les noms de Toumaï et Abel ?



photo 2

Permettre à nos élèves d'écouter et d'échanger avec des scientifiques de renom, voilà sûrement un moyen de donner le goût des sciences et des études !!



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.