



3 décembre 2014

***Origines de la vie :
Les chercheurs poitevins entrent au programme de SVT***

La recherche sur l'apparition de la vie sur Terre a fait un bon en avant depuis la découverte, au Gabon, d'organismes multicellulaires datant de 2,1 milliards d'années. Face à l'engouement provoqué par cette nouvelle, le rectorat et l'université de Poitiers ont décidé d'intégrer les travaux de l'équipe du chercheur poitevin Le Professeur Abderrazak El Albani au programme des lycées.

Des chercheurs poitevins vont bientôt voir leur nom apparaître dans le programme de Sciences et Vie de la Terre (SVT). Et ceci... de leur vivant ! L'académie de Poitiers a donné son accord pour que les travaux de l'universitaire Abderrazak El Albani et de son équipe de l'Institut de chimie des milieux et des matériaux de Poitiers (IC2MP) soient enseignés dans les lycées des quatre départements.

Il faut dire que leur découverte a littéralement bouleversé la recherche sur les origines de la vie sur Terre. Souvenez-vous ! En 2010 et 2014, les scientifiques poitevins ont démontré que l'émergence des organismes multicellulaires complexes remontait, en réalité, à 2,1 milliards d'années. A ce moment-là, tous les experts de la question tablaient plutôt sur 600 millions d'années... Grâce à sa persévérance, Abderrazak El Albani a trouvé les traces de cette vie complexe primitive dans la carrière de Franceville, au Gabon. Après la publication de ses travaux de recherche dans des revues prestigieuses de référence *Nature*, *Plos One*...le Poitevin a été invité au siège des Nations Unies pour exposer ses travaux.

Bientôt, c'est donc dans les établissements scolaires qu'il présentera ses travaux, à travers un film documentaire de 43 minutes réalisé par le service I-média de l'université de Poitiers et grâce au soutien de la Fondation de l'Université de Poitiers. L'occasion de montrer aux élèves de Terminale que les réalités scientifiques peuvent toujours être remises en cause et que le doute est la base de l'évolution des connaissances de l'Homme. Diffusé aux professeurs de SVT, ce film pourrait aussi, pourquoi pas, susciter des vocations...

Vous êtes invités à rencontrer l'équipe d'Abderrazak El Albani, ainsi que tous les protagonistes de ce projet, aussi bien du côté de l'université que de l'académie. Ils seront à votre disposition pour répondre à vos questions le :

Lundi 8 décembre, à partir de 10h30

à la Maison des étudiants, 40 avenue du Recteur Pineau, à Poitiers

=> Cette rencontre sera accompagnée d'une projection-débat du film « A la recherche des origines : 2 milliards d'années au Gabon ».



Contact presse

Romain Mudrak – Service communication de l'académie de Poitiers

05 16 52 67 74 – 06 17 06 94 62 - communication@ac-poitiers.fr

