









Communiqué de presse 13 mars 2008

Une séance de l'Université des Lycéens avec Ahmed Djebbar

Le mathématicien Ahmed Djebbar sera le lundi 17 mars prochain, de 14h à 16h, au Lycée Rive Gauche à Toulouse, pour une séance exceptionnelle de l'Université des Lycéens: les « <u>Sciences arabes: un âge d'or qui rayonne encore</u> ».

Organisée par la <u>Mission Agrobiosciences</u> en partenariat avec <u>l'Université de Tous les Savoirs au Lycée</u> (UTLS) et le Lycée Rive Gauche, cette séance accueillera près de 150 lycéens de cet établissement, mais aussi une cinquantaine d'élèves de Troisièmes des collèges « Ambition réussite » voisins, Bellefontaine et Reynerie.

Une séance pour illustrer à la fois le flamboiement culturel et scientifique et l'apport décisif des savoirs produits par cette civilisation arabo-musulmane à la science moderne. Et corriger au passage quelques idées reçues...

Le 17 mars prochain, une séance exceptionnelle!

Qui mieux qu'Ahmed Djebbar, fameux mathématicien, historien des sciences mais aussi formidable conteur est capable de captiver des élèves de 14 à 18 ans, sur le thème de l'âge d'or des sciences arabes? Personne mieux que lui ne peut raconter comment entre les VIIIème et le XIVème siècle, la civilisation arabo-musulmane assimila non seulement les savoirs grec, babylonien, persan ou indien mais apporta aussi des contributions significatives dans de nombreux domaines, notamment les mathématiques et l'astronomie, en créant par exemple de nouveaux instruments. Un apport scientifique considérable qui s'est diffusé partiellement autour de la Méditerranée et dont l'héritage est encore palpable de nos jours comme l'expliquera le conférencier.

Face à notre homme, 200 jeunes : des élèves du lycée Rive Gauche riche d'une grande mixité sociale et culturelle, mais aussi une cinquantaine de « petits » invités, des élèves de Troisièmes des collèges toulousains voisins Bellefontaine et Reynerie. Issus pour la plupart de milieux défavorisés, ces derniers ont été choisis par leurs équipes pédagogiques parce que tous cultivent un intérêt marqué pour les sciences. Une belle et riche rencontre pour leur « première » au lycée !

Trois initiatives qui unissent leurs forces et leurs compétences vers un même objectif : stimuler la curiosité, susciter l'envie

Créée il y a quatre ans par la Mission Agrobiociences, l'<u>Université des Lycéens</u>¹ sillonne l'ensemble du territoire régional à la rencontre de tous les lycées. L'objectif : contribuer à lutter contre la désaffection des carrières scientifiques par les jeunes, en les sensibilisant aux enjeux actuels de la science et des technologies. Du <u>changement climatique</u> à <u>la physique</u>

¹ Soutenue par la Région Midi-Pyrénées et le Rectorat (dans le cadre du Plan d'actions académique pour la valorisation des filières scientifiques et technologiques).

<u>d'une goutte d'eau</u>, chaque séance vise à faire entendre la démarche de la recherche et la nature de la science et à redonner du sens aux savoirs scientifiques tout en appréhendant de grandes questions de société et en aidant les jeunes à se forger un esprit critique.

Depuis la rentrée 2007, elle s'est associée à l'Université de Tous les Savoirs (UTLS) qui a, elle aussi, lancé en 2006, des conférences dans les lycées principalement sur Paris. Souhaitant pleinement décentraliser celles-ci, l'UTLS au lycée a décidé de s'appuyer sur l'Université des Lycéens pour développer son action en Midi-Pyrénées. Ainsi cette Université des Lycéens avec Ahmed Djebbar est la cinquième séance organisée dans le cadre de ce partenariat inauguré en novembre dernier au lycée Rive Gauche, avec le philosophe et fondateur de l'UTLS, <u>Yves Michaud</u>.

Et si c'est cet établissement qui a de nouveau été choisi pour accueillir cette séance, c'est parce qu'il mène depuis la rentrée 2007 un cycle de conférences à destination des secondes visant à favoriser l'intégration et la réussite des élèves en éveillant leur curiosité et en développant leur implication personnelle dès leur arrivée au lycée.

Un homme de cultures...

Mathématicien, Professeur à l'Université des sciences et technologies de Lille 1, chercheur au CNRS, Ahmed Djebbar est connu pour ses travaux de recherches en histoire des sciences et ses talents de conteur au travers des nombreuses conférences qu'il donne. Auteur d'un nombre important d'articles scientifiques, il a aussi publié plusieurs ouvrages à destination du grand public parmi lesquels « *L'âge d'or des sciences arabes* » (Ed. Le Pommier 2005) ou « *Le grand livre des sciences et inventions arabes* » (Ed. Bayard 2006).

Homme de science, mais aussi homme de culture, rappelons qu'Ahmed Djebbar a été conseiller du président algérien Mohamed Boudiaf, assassiné le 29 juin 1992, avant d'occuper, de juillet 1992 à avril 1994, le poste de ministre de l'Education et de la Recherche en Algérie.

Pour tout renseignement Sylvie Berthier

coordinatrice des débats à la Mission Agrobiosciences tel : 05 62 88 14 57 / <u>sylvie.berthier@agrobiosciences.com</u> <u>www.agrobiosciences.com</u>