



## Point sur la fête de la Science par Mme Barbarat

publié le 02/11/2011

La fête de la science a débuté mercredi 12 octobre 2011, au lycée Guy Chauvet comme partout en France. Le thème que nous avons choisi cette année était "Sciences et couleurs" et tous les publics de Loudun ont pu participer aux manifestations proposées gratuitement.

Les élèves de première générale ont pu, dès mercredi matin assister à une conférence sur les colorants donnée par Céline Fontaine, enseignant-chercheur de la Faculté des sciences de Poitiers. Puis les élèves de première S ont fabriqué un colorant légendaire, l'Indigo, celui qui donne la couleur à nos jeans ! Ils ont été filmés par France 3 Poitou-Charentes et le reportage a été diffusé au journal régional du jeudi !

Mercredi après-midi, des peintures ont été fabriquées par une quinzaine de personnes (élèves et personnels du lycée) à l'aide de matières rudimentaires (œuf, lait, poudre de cacao, craie, ocres...) et ont été utilisées pour réaliser des œuvres rupestres et à la manière des aborigènes sous les conseils de Corine Linares, professeur d'arts plastiques du collège Joachim Du Bellay.

Mercredi soir, M. Gendron et Mme Jadot proposait une conférence sur la conservation et la restauration des œuvres d'art (peintures).

Les ateliers du jeudi ont été réservés à 4 classes des écoles primaires de Loudun : ils ont pu répondre à un questionnaire en cherchant les informations sur les panneaux de l'exposition "Physique et couleurs" puis comprendre le rôle de quelques colorants grâce à des manipulations de chimie, guidés par des professeurs de la faculté de Poitiers.

Vendredi, Philippe Vaz, artiste plasticien est venu montrer à nos élèves de premières L et ES comment réaliser des teintures végétales sur toile de coton à base de plantes tinctoriales faciles à trouver dans notre environnement.

Lors de toutes ces manifestations, élèves et personnels ont exprimé tous leurs talents !

Pour poursuivre ces manifestations, le lycée a souhaité célébrer l'année internationale de la Chimie en fêtant le centenaire du 2ème prix Nobel de Marie Curie sur la découverte du Radium et du Polonium.

Nos élèves de 1èreS, Terminales S, STSS et ST2S ont pu assister à une conférence sur la radioactivité proposée par M. Rimbart, professeur de la faculté des sciences de Poitiers, le jeudi 20 octobre.

Et enfin, vendredi 21 octobre, la troupe du Théâtre Extensible de Toulouse a joué l'après-midi devant plus de 400 élèves venus des établissements de Loudun, un spectacle mêlant cinéma et théâtre sur la vie de Pierre et Marie Curie, "Les lueurs de la rue Cuvier". Cette pièce a été rejouée le vendredi soir gratuitement pour le public Loudunais. Le combat des femmes de science est alors mis en valeur ! Du grand spectacle pour le plaisir de tous !

Mme Barbarat.



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.