

Quand des collégiens partagent leur science

Des élèves de 3^e aideront des écoliers à mouler des ammonites

■ Dernières finitions au brou de noix, hier après-midi, au collège de Calvisson, pour donner une certaine patine aux ammonites moulées qui seront exposées dès aujourd'hui à la bourse aux minéraux.

Cette année, pour la première fois, l'atelier de moulage du salon sera tenu, non par des adultes de l'association organisatrice mais par les jeunes des clubs "Olympiades de biologie" des collèges de Calvisson et de Clarensac. Ces élèves de troisième recevront plusieurs classes de primaire pour les initier au moulage. Ces forts en sciences leur communiqueront leur

enthousiasme pour une matière qui plaît beaucoup jusqu'au collège mais qui est malheureusement peu choisie comme orientation au lycée.

« Le but de cette action et des Olympiades des sciences est de susciter des envies de carrières scientifiques, souligne Stéphane Laroche, professeur des sciences de la vie et de la terre, au collège de Calvisson.

► Deux clubs Olympiades aux collèges de Calvisson et Clarensac

► Pour la première fois, l'atelier sera encadré par des jeunes

► Dans le projet d'établissement

son. Créée en 2003, cette rencontre locale est soutenue par le rectorat depuis cette année. Elle avait déjà une certaine reconnaissance puisque la participation aux Olympiades apparaît dans le dossier de passage au lycée. Stéphane Laroche et Elisabeth Martinetti au collège de Clarensac, sont les initiateurs de ce projet, qu'ils voudraient bien voir s'étendre à d'autres établissements du bassin nîmois. Pour l'instant, il n'existe que deux clubs dans chacun des deux collèges neufs de la Vaugrage.

Ils réunissent chacun une quinzaine d'élèves, tous les quinze jours, pour quelques heures ou une journée entière, en horaires aménagés ou sur le temps libre des participants, venus de différentes classes de troisième(TXT).

Début mai, ils s'affronteront à travers dissections, diverses manipulations ou expériences assistées par ordinateur.

Entretemps, ils auront eu deux séances pour découvrir les collections du musée d'histoire naturelle de Nîmes et un après-midi découverte dans une classe



Ils se préparent à encadrer un atelier pour enfants.

Photo Michel PEYRE

scientifique du lycée Philippe Lamour.

Car, pas d'hésitation pour les jeunes participants des clubs sciences, leur vocation est toute trouvée et nombreux souhaitent intégrer une seconde MPI - Mesures, physique et informatique, première marche sélective vers un baccalauréat scientifique.

« Ici, nous travaillons en atelier de pratique expérimentale. C'est mieux que les cours normaux où il y a trop de théorie et trop peu de manipulations. En plus, là nous sommes peu nombreux. Le prof est très disponible », remarquent Martin, Yannick, Nadir et Alexandre qui trouvent amusants de devoir encadrer des "petits" à la bourse aux minéraux.

Curiosité, passion des pierres - « des fossiles il y en a partout dans le coin, il suffit de se baisser pour en ramasser » - désir d'enrichir leurs connaissances et leurs collections personnelles, unifiés d'esprit de compétition - « Ceux de Clarensac, on va les tracter ! », les jeunes scientifiques du collège de Calvisson se

Susciter des vocations scientifiques

préparent activement pour les Olympiades, mais autour d'un même projet : rivaliser de science et s'affronter par microscope interposé. ■

Muriel PLANTIER

Ateliers

● Pendant la bourse aux minéraux qui a lieu aujourd'hui, demain et dimanche, de 9 heures à 19 heures (fermeture à 18 heures dimanche) au stade des Castères, plusieurs ateliers sont proposés au public et notamment aux enfants : initiation au métier de préparateur en paléontologie avec dégagement de fossiles ; moulage de fossiles, initiation à la gemmologie ; à l'opallage avec le chercheur d'or professionnelle, Véronique Vilain.

Ateliers gratuits. Pour la vingtième édition de cette manifestation, cinquante stands exposeront les merveilles de la terre. Parmi les nouveautés, l'exposition d'une collection exceptionnelle d'ammonites par Luc Ebbo et la présentation d'un quetzalcoatlus (ptérosaure). L'animal valent le plus grand de tous les temps, par le Musée de la vie. Entrée adulte : 3 €. Entrée enfant : 1 €.