

## Chercheurs, écoliers et collégiens une rencontre formidable !

D'octobre 2011 à janvier 2012, une classe de CM2 et une classe de 6<sup>ème</sup> ont été accueillies par **l'université du Mirail** et le laboratoire **Géode** installé dans la maison de la recherche au cœur même de l'université.

La ville de Toulouse a financé ce projet qui a été validé par M.Bourgeot, Inspecteur Académique adjoint et M.Djemmal, IEN politique de la ville.

Ce projet, voulu par l'université et les chercheurs qui souhaitent rayonner sur les établissements scolaires du quartier, a été réalisé en collaboration avec l'association "**Les petits débrouillards**" (directrice Mme Nioche et sa représentante Mme Dewez) et les enseignants des 2 établissements participants, **l'école élémentaire Buffon** ( le directeur M.Garinet, les enseignantes, Mmes Boussouf et Hersart) et le **collège Reynerie** ( le principal, M.Charlery, les professeurs Mmes Jégou, Hiard et Luppi et M.Pouzols).

Le thème abordé, 'les pollens', a permis aux enfants d'acquérir des connaissances sur l'évolution historique des territoires, de découvrir le travail des chercheurs, son importance, sa vitalité et le fonctionnement de la démarche expérimentale.

Se poser des questions, faire une hypothèse, et tenter de la valider de façon rigoureuse et scientifique. Quel programme !

Il est bien connu que les enfants se posent et posent beaucoup de questions et leurs esprits sont naturellement curieux et inventifs. Avoir la possibilité de rencontrer des chercheurs dont le métier est de se poser des questions, semble tout à fait logique ! Mais elle n'est pas si fréquente et la proximité géographique d'un grand centre universitaire a joué son rôle.

Lors d'une première journée mémorable, les enfants, accueillis par la présidente adjointe de l'université, Mme Jaillet puis encadrés par des étudiants enthousiastes, comme M.Varenne, sont allés à la découverte du campus universitaire : la grande bibliothèque, où ils ont pu faire des recherches, un véritable studio d'enregistrement, où ils ont joué les journalistes et les techniciens télévisuels, créant une authentique situation d'interview, le restaurant universitaire où ils ont déjeuné avec toute la communauté étudiante, comme des "grands", les amphithéâtres etc.

Ils ont ensuite été reçus chaleureusement à la maison de la recherche par M.Galop, directeur du laboratoire Géode, M.Vidal, ingénieur chercheur du laboratoire et d'autres chercheurs de leur équipe.

Dans cette maison de la recherche ils ont pu découvrir les salles des microscopes avec Mme Mazier, chercheuse et le laboratoire de recherche avec M.Galop.

Dans le laboratoire, les chercheurs ont présenté aux enfants leurs activités, répondant inlassablement à toutes les questions qui fusaient.

Après cette première journée et durant 3 mois de travail, les enfants ont participé à des ateliers pratiques sur les pollens avec les animateurs des 'Petits débrouillards' et leurs enseignants.

Les chercheurs du laboratoire Géode sont venus dans leurs établissements pour des conférences, M.Vidal, M.Houet, Mme Mazier, Mme PY.

Tout ce beau projet s'est conclu par la grande journée de clôture du 13 décembre 2011, où les enfants ont présenté leurs maquettes et expliqué de façon très convaincante aux adultes invités, ce qu'était la pollinisation, à quoi ressemblaient des pollens, à quoi servait un carottage etc.

Ce même jour, Mme Rhône, doctorante Géode, leur a apporté une véritable ruche et leur a expliqué la vie des abeilles, leur rappelant le rôle majeur de ces petits insectes dans la pollinisation et ses liens étroits avec le monde agricole et l'environnement naturel.

Pour finir en beauté, et au grand bonheur des enfants, un somptueux goûter à base de pâtisseries orientales au miel et avec une dégustation de différents miels a réuni tous les participants !

Danièle Luppi  
Enseignante

