



## Roots & Shoots Ivry-sur-Seine (mars 2011)

Les enfants de la classe de CE2A de Madame Joubert, à l'école élémentaire Joliot Curie B d' Ivry-sur-Seine (Val-de-Marne), se sont engagés cette année scolaire, à étudier la biodiversité en milieu urbain.

Ils ont donc commencé par observer l'espace vert présent dans leur école et après avoir remarqué la venue de quelques insectes pollinisateurs comme le bourdon commun et le syrphe, ils ont entrepris de mieux connaître les abeilles et de leur venir en aide car elles sont menacées d'extinction. Plusieurs facteurs sont responsables du « syndrome d'effondrement des abeilles » : monoculture, pesticides, insecticides, introduction du frelon asiatique, déclin des plantes à fleurs, ... et la liste n'est pas terminée.

80% des plantes à fleurs dépendent de la pollinisation par les insectes et principalement par les abeilles !

Avec l'aide d'un apiculteur, Julien Desodt, les enfants ont préparé 5 ruches : peinture, filage des cadres, pose des plaques de cire alvéolée. Ces 5 ruches ont été installées sur les terrasses du siège de la Fnac Bords de Seine.

Voici ce que les enfants ont pu atteindre comme objectifs :

- parrainer un chimpanzé en Afrique de l'ouest (sanctuaire de Tchimpounga),
- parrainer 8 000 abeilles au rucher de Cours Doux situé en plein cœur de la région de la Brie Verte à Féricy (Seine-et-Marne),
- installer un abri pour abeilles solitaires, préparer 5 ruches pour abeilles domestiques,
- fabriquer du compost,
- faire pousser des plantes mellifères,
- participer au nettoyage de l'espace vert de l'école,
- mettre en place dans toutes les classes de l'école, le tri sélectif : récupération du papier, du carton et du plastique,
- adopter des gestes quotidiens d'écocitoyenneté,
- préparer une exposition dans l'école afin de sensibiliser les enfants et les adultes au respect de la biodiversité.

La création de ce groupe, leur a également permis d'être mis en relation avec un autre groupe Roots & Shoots « Children's Nature Guide » vivant à Louisville au Kentucky. Une correspondance scolaire s'est installée afin de connaître leurs projets respectifs.

