

Deux-Sèvres – Coulonges-sur-l'Autize

18/02/2014

## Ils enquêtent sur les arbres fruitiers



*Attentifs aux explications de Benoît Manceau, animateur à Prom'haies, les élèves ont découvert le principe de la pollinisation à l'aide de bouteilles en plastique.*

Les 28 élèves de CM2 de l'école Belle-Etoile ont participé récemment à des ateliers sur le verger et le fonctionnement de l'arbre fruitier, animés par Benoît Manceau de l'association Prom'haies. Poursuivant son éducation à l'environnement et au développement durable, l'établissement a adhéré, cette année, au programme E.C.O.R.C.E (Enquêter pour connaître, observer, rêver et comprendre les enjeux de la biodiversité), conçu par le conseil général des Deux-Sèvres et l'Education nationale.

La classe de Nathalie Jonquet travaillera avec le collège Henri-Martineau car ce dispositif s'adresse à des binômes constitués d'une classe de CM2 et d'une classe de 6e. Ensemble, les élèves identifieront les enjeux liés à la préservation de la biodiversité en élaborant des savoirs sur l'environnement proche, en rencontrant des acteurs locaux et en vivant des démarches d'investigations sous forme d'expérimentations et d'enquêtes guidées par « une malle à malices ». La première animation a amené les élèves à définir la notion de verger, à découvrir les différentes parties d'un arbre puis à reconstituer son cycle de reproduction, de la fleur au fruit. L'expérience, réalisée avec une bouteille abeille et sa paille qui aspire le liquide pollen, contenu dans la bouteille fleur, a retenu leur attention pour comprendre le principe de la pollinisation. Puis, une observation et une dégustation de pommes leur a démontré les diversités de couleurs, formes et saveurs d'une catégorie de fruits.

Une sortie au verger conservatoire de Saint-Marc-la-Lande complétera ce projet ainsi qu'un travail d'écriture, peut-être un conte sur la pomme et des ateliers d'art plastiques avec l'artiste peintre coulangeois Alain Simonnet. En mai, toutes les actions menées dans le département feront l'objet d'une rencontre au lac du Cébron.