Au fil de la route du grain

Le 16 mai 2006 à l'occasion de la St Honoré, patron des boulangers, l'association Tourne-sol basée à Coignières (78) a proposé au Naturoscope de Puteaux (Hauts-de-Seine) une exposition/ateliers animée intitulée « La route du grain ».

Tourne-Sol née en Septembre 1999 a pour objectif de faire découvrir la nature et son environnement, et de porter un intérêt particulier sur les EAUX et les SOLS en tant que valeurs patrimoniales à protéger et à gérer. Sa démarche basée sur la pédagogie de projet, permet d'adopter des comportements propices à la gestion durable, avec néanmoins des résultats rapides et qui mettent en œuvre des matières pluridisciplinaires ainsi qu'au développement d'une solidarité mondiale.

La route du grain a puisée ses racines dans différentes expériences réalisées antérieurement à l'occasion de la semaine du goût. Ainsi en 1999, l'association proposait une animation sur le sucre et en 2000 une autre sur les cinq sens. C'est en 2001, à l'espace culturel de Coignières, qu'une première animation festive autour du pain a été conçue.

Cette manifestation avait pour objectif non seulement de faire connaître des problématiques liées à la filière « du blé au pain » en abordant l'eau, le sol, l'agriculture ou l'environnement, mais aussi de faire travailler différents acteurs du territoire et ainsi de valoriser leur métiers. C'est ainsi que sont intervenus un agriculteur sur ses cultures, un boulanger sur la fabrication du pain, un restaurateur pour réaliser du pain perdu et un fleuriste avec des compositions florales de saisons qui égaillaient l'exposition. Huit classes de primaire, une de collège, un centre de loisirs de Coignières ainsi que le public familial ont pu bénéficier de cette **exposition /ateliers**

En octobre 2005, Tourne-sol monte un projet pédagogique avec le Naturoscope de Puteaux à l'attention des scolaires maternelles et élémentaires. Ce projet planifié sur une année, est proposé à l'Inspection de circonscription de l'Académie et aux écoles de la ville. Huit enseignants intéressés ont accueilli dans leur classe l'animateur du Naturoscope pour des animations permettant d'aborder le cycle de la céréale à différents niveaux. Puis, pendant une semaine au mois de mai 2006, les élèves se sont déplacés au Naturoscope pour profiter de l'exposition/ateliers de « la Route du grain ». Cette exposition/ateliers s'est prolongée le dimanche à destination du grand public et a accueilli ainsi 190 personnes en plus.

« La Route du grain » divisée en 5 étapes permet de suivre le trajet du grain de blé : semer, récolter, transformer, fabriquer, consommer.

- La première étape permet aux enfants de « **semer** » du blé dans des godets avec lesquels ils repartent. Cette approche a pour but de manipuler la terre et d'insister sur le côté biotique de cet élément.

- Par la réalisation de bouquets de blé et grâce aux outils pédagogiques exposés, ce sont des notions culturales qui sont ensuite abordées : la multiplication, la densité, le rendement (mathématiques, vocabulaire), les méthodes de cultures (conventionnelle et biologique), mais aussi des notions d'histoire (rappels sur les disettes et les famines) en insistant sur l'importance du blé dans notre alimentation. Une collection de diverses variétés de blés et d'ancêtre du blé aborde l'évolution de la culture au cours du temps. Pour « **récolter** », les enfants doivent faire appel à leur imaginaire pour reconstituer une moissonneuse batteuse à l'aide de différents outils représentant les fonctions de la machine.

- L'étape « **transformer** » fait elle aussi appel à l'histoire et même à la préhistoire en parcourant les différentes méthodes utilisées pendant ces périodes pour écraser le grain. Le grain est étudié par l'observation de ses différents composants. Le public peut aussi comparer différents types de moutures en goûtant à plusieurs farines.

- L'étape « **fabriquer** » a été assurée avec de la pâte à pain préparée, levée et fournie par un boulanger de la ville. La manipulation de la pâte permet d'aborder les différentes phases et d'apprécier le temps.

- Ce même boulanger apportait des pains pour la dégustation de l'étape « **consomme**r », complétés par des pains bio. Cet atelier du goût réunit toute la classe et s'appuie sur l'approche sensorielle.

Chaque étape est agrémentée par des phrases anciennes sur le pain et un questionnaire ludique faisant appel au vocabulaire à partir de divers dictons.

Cette exposition/ateliers animée, toujours en évolution, a pour objectif de devenir un outil itinérant disponible auprès des collectivités.

Contact : Michel Bardy. Association Tourne-Sol.
19 allée Forgeron – 78 310 Coignières.
Tél. 01 34 61 73 93 – tourne-sol@wanadoo.fr