

## **Papillon-d'Or à la compétition internationale de robotique à Toronto**

**Val-d'Or, le 3 juin 2014** – C'est avec enthousiasme et fébrilité que les élèves de l'école alternative Papillon-d'Or se préparent pour la compétition internationale à Toronto qui aura lieu du 4 au 7 juin 2014. L'école avait remporté le Festival de robotique en mars dernier à Montréal. Elle sera l'une des représentantes du Québec avec quatre autres écoles primaires concentrées dans la région montréalaise.

Lors de la compétition, 72 équipes vont compétitionner dont 24 équipes du Canada, 24 équipes des États-Unis et 24 équipes provenant d'autres pays. Dix élèves de 5<sup>e</sup> année et 6<sup>e</sup> année de l'école alternative devront réaliser des épreuves dans la catégorie *Défi en Lego 9-14*.

### *Une préparation de longue haleine*

Au cours des derniers mois, plus d'une quinzaine d'élèves de l'école ont mis la main à la pâte pour préparer leur participation à ce Festival. Cependant, seulement 10 élèves pourront représenter l'école. Pour cette participation à Toronto, les élèves ont pratiqué leur anglais et préparé leur discours. « Nous pouvions participer à la compétition avec l'aide d'un traducteur, mais les élèves ont préféré se donner un défi supplémentaire en décidant de faire leur présentation dans la langue de Shakespeare. Les parents ont mis beaucoup de temps avec les élèves pour bien les préparer », a souligné l'enseignante et coordonnatrice du projet, madame Chantal Bourgeois. Près d'une centaine d'heures d'activités parascolaires ont été nécessaires pour bien se préparer à la compétition. La direction d'école est fière du travail accompli par les enseignants, les élèves et les parents de son école.

### *La compétition par étapes*

Durant la compétition, les élèves devront passer à quatre reprises devant les membres du jury. Trois présentations orales et la compétition avec les robots seront au menu. Les élèves devront d'abord présenter une catastrophe naturelle qui sera l'ouragan. Par la suite, ils devront expliquer la solution trouvée pour régler le problème de l'ouragan.

De plus, les élèves devront expliquer devant les membres du jury les valeurs fondamentales qui guident leur équipe de travail. « Grâce à leur discours lors de la dernière compétition, ils ont eu la chance de se classer parmi les finalistes. C'est l'un des points forts de notre équipe », a renchéri l'enseignante Chantal Bourgeois. Les

élèves devront également s'exprimer sur la préparation de leur projet en expliquant comment ils ont fabriqué leur robot et en justifiant le choix des pièces utilisées. Finalement, l'équipe devra affronter le défi de coopération lancé sur place par le jury.

Près de 300 élèves québécois ont été choisis pour représenter le Québec lors de deux compétitions internationales de robotique et c'est avec plus de 30 000 participants du primaire et du secondaire qu'ils vont compétitionner. Les élèves du primaire se rassembleront à Toronto la fin de semaine prochaine alors que les élèves du secondaire ont déjà performé en avril dernier à St-Louis au Missouri.

*La Commission scolaire de l'Or-et-des-Bois offre des services éducatifs de qualité à plus de 5 000 élèves jeunes et adultes sur son territoire. Elle compte 23 établissements scolaires, soit 14 écoles primaires, 4 écoles secondaires, 1 centre de formation professionnelle et 3 centres de formation générale adulte. C'est plus de 1 100 employés qui font partie de cette grande équipe, dont 600 enseignants, 430 membres du personnel de soutien, près de 50 professionnels et 40 gestionnaires.*

**-30-**

**Source et pour entrevue :**

Karine Lacroix, conseillère en communication  
Commission scolaire de l'Or-et-des-Bois  
819 825-4220, poste 3013  
819-856-4453  
[Lacroix.karine@csob.qc.ca](mailto:Lacroix.karine@csob.qc.ca)

**L'ÉDUCATION**  
*UNE RESSOURCE NATURELLE!*