## Collège Ahuntsic

## Et voilà le printemps ! BZZZ BZZZ !

Enfin le printemps! Il est temps de voir si nos petites abeilles se sont bien adaptées et ont résisté à l'hiver rigoureux que nous avons connu. Du moins, il est temps de voir comment se porte leur réveil avec les gens de Miel Montréal, partenaire du projet, et ouvrir les ruches. Comme dans tout projet, il faut être planifié et structuré, mais cette année, comme dame nature a perturbé notre calendrier de travail et retardé de plus de deux semaines le lancement de notre 2e saison apicole, il faut être flexible et souple. Normalement nous aurions dû ouvrir nos 2 ruches au plus tard en avril.



Ouverture des ruches sur le toit vert.

## Retour sur l'année 2013

Installées sur le toit vert du collège depuis l'été dernier (situé à l'extrémité nord du collège, accessible par le stationnement et ouvert à tous pendant la belle saison), au cours de la saison 2013, nous avons pu offrir à la communauté collégiale des échantillons du produit final : plus de 30 kg d'un miel urbain des plus délicieux! D'ailleurs à cet effet, on a entendu dire lors de différents évènements organisés par le milieu des apiculteurs urbains, que le miel du Collège Ahuntsic recevait une mention honorable et se partageait la palme au niveau du goût pour la saison 2013 avec celui du Palais des congrès! Curieux de connaître les sources de pollen dont il est constitué, le Comité d'Action et de concertation en environnement (CACE) demeure toutefois toujours en attente de l'analyse du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ).

Ainsi, la production 2013 aura été utilisée lors de différents évènements :

- Dégustations lors de journées thématiques;
- Remises spéciales à la Régie administrative, au Conseil d'administration et lors de la présence d'invités spéciaux au collège;
- Sources de financement pour différents projets étudiants (ex. : Stage Écosse-Catalogne).

En somme, le CACE a été en mesure de sensibiliser la communauté aux enjeux environnementaux liés à l'abeille et à la biodiversité.

## L'ouverture des ruches

L'ouverture des ruches représentait une étape marquante pour amorcer la 2<sup>e</sup> saison ou du moins finaliser la saison 2013. Quelles surprises allait-on recevoir pour cette première? Ainsi, le 10 avril dernier, par une des premières belles journées du printemps,

le retrait de la couche d'Isolation nous a permis de constater le succès d'une ruche et les difficultés rencontrées au niveau de la deuxième.

Dans le cas de la première, un simple nettoyage des cadres, l'identification de la reine,

et l'ajout d'un liquide sucré afin de permettre à la colonie de se nettoyer et de se refaire des forces auront été suffisants. Pour la deuxième ruche, la survie est de l'ordre de 15 % à 20 %. Il y a eu une hécatombe et la ruche semble avoir été atteinte d'un parasite. L'effondrement de la colonie est tel que malgré la présence d'une reine, le nombre trop restreint de travailleuses permettra difficilement de prendre soin du couvain. Elle aura besoin de temps pour que la colonie puisse se mettre à produire de nouveau. Le succès demeure ainsi partagé! À cet effet, la présence des gens de Miel Montréal se veut rassurante. Ils pourront ainsi implanter une nouvelle colonie dans notre milieu, et prendre le temps qu'il faut pour rebâtir un nouveau rucher avec les abeilles qui auront survécu.



Inspection d'une ruche.

C'est donc avec beaucoup de fierté que le CACE entame la 2<sup>e</sup> année de son projet apicole. De plus, nous dirigerons nos efforts afin de faciliter les conditions à nos nouvelles amies, les abeilles, pour leur permettre d'être productives cet été, mais surtout de survivre à l'hiver prochain! En ce sens, un nouvel espace mellifère sera aménagé sur notre toit vert dans les prochaines semaines!

Ainsi, toujours accompagné par *Miel Montréal*, avec un peu plus de connaissances sur ce sujet qui gagne à être connu, nous poursuivons notre découverte de l'apiculture urbaine afin d'être en mesure de faire face aux imprévus!

Pascal Labonté, Technicien en environnement

