



DES ABEILLES ET UNE MARE

ÉCOLE MESSIDOR – FONDAMENTAL



Installer une ruche et une mare à l'école ? C'est parfaitement possible ! Aux abords de la cour de récréation, élèves et professeurs de l'école Messidor ont aménagé un petit havre de paix, dédié à la biodiversité. La recette? Une école motivée qui tisse des partenariats !

Au-dessus d'une ruche, Alexandre Dumont, titulaire d'une classe de 6^e primaire retourne les cadres à la recherche de la reine. « *Comme vous pouvez le voir, les sujets se portent bien* », dit-il aux élèves qui ont revêtu l'attirail du parfait apiculteur. A quelques mètres de là, quelques batraciens coassent dans la mare de l'école.

« *C'est ici que démarrent les leçons de science et d'éveil* », explique Serge Milinkovitch, directeur de l'établissement. Les ingrédients de ce jardin florissant et bourdonnant ? Des professeurs motivés et un accompagnement adapté.

DES ENSEIGNANTS QUI SE FORMENT À L'APICULTURE

Au départ de ce projet, un professeur qui, interpellé par un article sur la disparition des abeilles, propose d'installer une ruche à l'école. Pour mettre en

œuvre ce projet, l'école a fait appel à Apis Bruoc Sella, une association bruxelloise d'éducation à l'environnement qui chaque année, met en place des ruches dans les communes bruxelloises. « *Pour nous, ce fut le moteur, car une fois l'année écoulée, on s'est senti capable d'acheter notre propre ruche et de l'intégrer au reste du jardin* », explique Alexandre Dumont.

Outre un appui administratif, l'association est venue animer une dizaine de sessions thématiques pour permettre aux enfants et aux enseignants d'observer et de manipuler les abeilles en toute sécurité, mais aussi d'extraire le miel de la ruche pour le mettre en pots. « *L'avantage, c'est que cette récolte nous a permis de vendre le miel récolté et d'autofinancer notre partenariat avec Apis Bruoc Sella* », explique le professeur.

Installer une ruche à l'école

- Faire appel à Apis Bruoc Sella pour une première phase pilote (<http://www.apisbruocsella.be/>)
- Pour bénéficier des bons tuyaux et des prêts de matériel (chasubles, etc.), les écoles peuvent s'affilier à la Société Royale d'Apiculture de Bruxelles (SRAB) (<http://www.api-bxl.be/>) et consulter des forums de discussions (ex : <http://www.biz.be>)
- Apis Bruoc Sella met à disposition des enseignants des fiches didactiques dont ils peuvent s'inspirer pour construire leurs cours (histoire, français, science, mathématiques, etc.) : cf. Marc Wollast d'Apis Bruoc Sella ou <http://www.apisbruocsella.be/> ou Alexandre Dumont (école Messidor).

IL ÉTAIT UNE FOIS UNE MARE POUR COLLABORER

Autre projet dans l'école : l'installation d'une mare en 2003, en partenariat avec l'Institut Communal Professionnel Horticole et Service aux Personnes (ICPH), une école d'enseignement spécialisé situé dans la même commune. « *Au départ, ce projet est parti d'une collaboration entre un professeur de l'école Messidor et un architecte paysagiste de cet institut* », explique Alexandre Dumont, qui depuis lors a repris les rênes du projet. L'idée? S'associer à une personne-ressource, pour aménager un jardin de plantes indigènes et une mare naturelle composée de plantes aquatiques fournissant de l'oxygène au milieu aquatique.



À l'heure actuelle, la mare est gérée par l'école, qui a acquis une expertise au fil du temps. Les plantations et les petits travaux manuels sont pris en charge par les élèves et les professeurs durant les temps de midi. Quant à l'ICPH, il n'intervient plus que deux fois par an, à la fin de l'hiver et après les vacances d'été, pour les travaux les plus lourds (gros nettoyages, taille des arbres et des buissons, etc.) « *L'avantage, c'est que nous pouvons compter sur eux quand nous sommes débordés et que les élèves de l'institut travaillent sur un terrain qu'ils ne connaissent pas. La relation qu'ils entretiennent avec nous ressemble à celle qu'ils auraient avec un client et c'est enrichissant dans leur apprentissage* », souligne le titulaire.

LES SERVICES DE LA COMMUNE

Autre appui ponctuel ? La commune. Outre une aide financière lors de la mise en place du projet d'Apis Bruoc Sella dans l'école (voir encadré), cette dernière fournit à l'établissement quelques services d'ordre logistique, tels que la pose de clôtures pour protéger le jardin et la mare, une provision de terreau, de copeaux, et même de bulbes, à l'occasion. « *Ce sont des*

Pour développer ce type de projet, des aides existent !

- 2003: Participation à un appel à projet de la Fondation Roi Baudoin, avec l'ICPH
 - 2009-2010 : Prise de contact avec Apis Bruoc Sella
 - 2010-2011: Mise en place d'une ruche Apis Bruoc Sella dans l'école
 - En cours de route, l'échevine de l'éducation décide de financer le projet. Aussi, l'argent récolté grâce à la vente du miel sert à l'achat d'une ruche. L'école participe également à un appel à projet de la Communauté française pour lequel l'école obtient le 2^e prix. Elle investit dans du matériel (vêtements protecteurs, cadres de hausse, etc.)
 - Mai-juin 2011 : Récolte du miel, mise en pots par les élèves et vente aux parents
 - 2011-2012 : Une enseignante suit une formation d'apicultrice et obtient le diplôme.
 - Août 2012 : L'école reçoit son propre essaim d'abeilles qu'elle installe dans sa ruche.
 - 2012-2013 : L'école assure seule la survie de la colonie et récoltera le miel mi-juillet.
- En cas de mauvaise récolte, le Comité des fêtes de l'école lui allouera un budget.

services dont on peut bénéficier puisqu'une école est un bâtiment communal », explique Alexandre Dumont. Aujourd'hui, le projet fleurit et bourdonne dans la cours de récréation de l'école Messidor. Le seul hic ? Les batraciens se sentent vraiment chez eux, au point qu'ils perturbent le sommeil des voisins !

INFO ÉCOLE

- Ecole Messidor, avenue de Messidor, 161 à 1180 Bruxelles
- Responsables du projet : Alexandre Dumont et Régine Van Egeren, enseignants
- Contact : 02 348 65 21

