



Echos du sous-bois



“Le sentier des Abeilles” au Jardin Jean Massart à Bruxelles

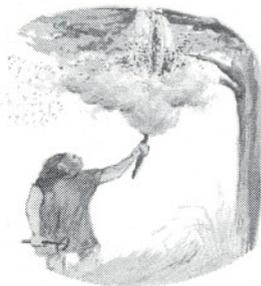
Marc Wollast Apis Bruoc Sella

Nous avons oublié que nous venons de la Nature et même que nous lui appartenons. Pourtant, sans elle nous n'aurions plus de quoi manger, boire ou respirer. Il est donc vital pour notre survie, que l'on préserve et reconstruise le lien Homme-Nature. C'est ce que vous propose de façon originale et interactive, le Sentier des Abeilles. Installé au Jardin Botanique Jean Massart à Auderghem, dans un cadre exceptionnel et peu connu de Bruxelles. Il vous propose une balade d'environ un kilomètre pour partir à la découverte du monde des abeilles et explorer une bonne partie du jardin botanique.



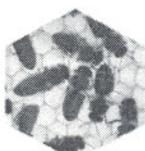
L'Abeille symbole de la Nature

Le thème de l'abeille a été choisi, car il évoque un symbole fort. Son miel représente la richesse et la générosité de la Nature. Nos histoires sont liées depuis longtemps. Lorsque l'Homme des cavernes, chasseur-cueilleur est apparu sur terre, il profitait déjà de ce que l'abeille lui apportait : du sucre et des protéines. Le parcours commence donc tout naturellement par nous retracer ce lien ancestral qui nous unit à l'abeille. L'abeille mellifère est aussi un des premiers animaux



à avoir été domestiqué. Mieux encore, depuis 5.000 ans, les produits de la ruche (le miel, le pollen, la cire et la propolis) font office de médicament de première nécessité dans toutes les pharmacies. Mais les hommes d'antan avaient aussi compris que s'ils voulaient des fruits et des graines en abondance, il fallait associer les fleurs, et les abeilles. Très tôt, à chaque verger fut donc associé un rucher. Et ça tombe bien car le Jardin Botanique Massart regorge d'une diversité florale très importante. Tout au long des saisons, la grande diversité de fleurs qui bordent le Sentier nous permet de découvrir et





d'observer les abeilles en plein travail. Le long du rucher pédagogique, une haie libre reprend quelques-unes de nos espèces d'arbustes indigènes. Un vrai modèle de haie à reproduire chez soi pour apporter nourriture et abri à notre faune locale, tant pour nos pollinisateurs que sont les abeilles et les papillons, que pour nos oiseaux et nos petits mammifères.



L'apiculture



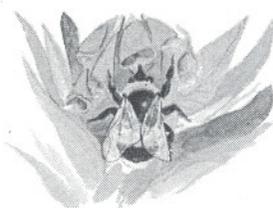
L'apiculture est probablement l'un des plus anciens métiers du monde. Le miel reste le seul édulcorant entièrement naturel. De par ses nombreuses propriétés diététiques et mé-

dicinales il reste un aliment de choix. Mais d'où vient le miel ? Comment est-il fabriqué ? Comment le récolter ? Pour répondre à ces questions le sentier vous fait découvrir une ruche démantelée qui explique comment l'apiculture moderne produit du miel sans tuer les abeilles, un mannequin en habit d'apiculteur avec son enfumoir, qui

vous montre la façon dont l'homme se protège des abeilles, un extracteur permet de comprendre comment le miel est extrait des alvéoles de cire.

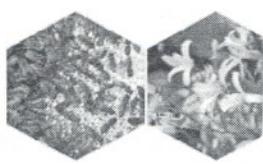
Abeilles sauvages

Beaucoup de personnes et particulièrement les jardiniers, ont oublié les services que les insectes nous rendent, car



ce sont non seulement des pollinisateurs majeurs, mais aussi des nettoyeurs de l'environ-

nement et des recycleurs perpétuels. Sans les insectes, notre vie sur terre serait tout simplement impossible. En voulant systématiquement les détruire, c'est nous que nous détruisons. Afin de les revaloriser aux yeux du grand public, une part belle du Sentier est réservée à nos abeilles sauvages. Très peu connues, on en recense pourtant en Belgique jusqu'à 370 espèces. Malheureusement, la majorité de nos abeilles sauvages sont en voie d'extinction.



Un quart des espèces n'a plus été observé depuis que l'un des décennies et est supposé disparu, un tiers est devenu rare et donc en

voie de disparition.

Une autre originalité du sentier est la spirale éducative : cette construction permet au départ de matériaux de récupération, de créer une micro-réserve

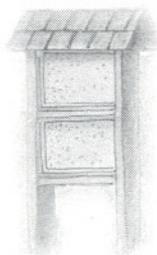
naturelle pour notre faune sauvage locale. En apportant différents gîtes, abris ainsi que le couvert, cette construction attire notre faune naturelle. De plus, différents dispositifs didactiques permettent l'observation de nos insectes indigènes comme un portique réservé à l'accueil des abeilles sauvages au jardin qui montre différentes possibilités de les abriter et de les y loger facilement. Apprendre à mieux les connaître, savoir différencier l'abeille de



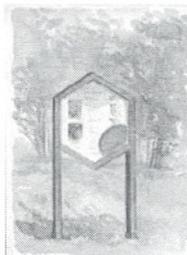
la guêpe et du bourdon. Découvrir leurs vies intimes, l'intérieur d'un nid de bourdons ou l'habitat des abeilles solitaires...C'est aussi ce que vous propose le Sentier des Abeilles.

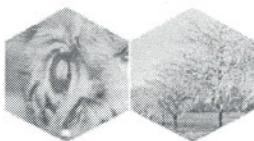
Un outil pédagogique

Afin de satisfaire votre curiosité, tout au long du Sentier des Abeilles sont disposés des panneaux d'informations bilingues en forme d'alvéole, des éléments interactifs, et des accessoires didactiques traitant de la vie des abeilles et de leur relation intime avec les fleurs.



Des affichettes illustrées, informant des différentes caractéristiques de chacune de nos principales plantes mellifères. On y apprend aussi en quoi nos arbres indigènes sont utiles aux abeilles mais aussi à l'homme. Le rucher pédagogique permet d'observer, en toute





sécurité, ce qui se passe dans les ruches. Sans aucun danger, on peut approcher les abeilles et y admirer le ballet incessant des butineuses. Mieux, grâce à la ruchette vitrée, vous plongerez au cœur de la ruche, découvrant la vie intime des abeilles jusqu'à l'intérieur de leur colonie. Le Sentier des Abeilles est un véritable outil d'éducation à la Nature!

Le Sentier des Abeilles est accessible à tous gratuitement de début mai à fin septembre pendant les heures d'ouverture du Jardin Massart, soit de 9h00 à 17h00. Durant cette période, Apis Bruoc Sella organise une fois par mois une visite guidée, sans réservation, à l'attention d'un public familial. Pour les groupes, diverses activités et animations sont possibles dans nos deux langues nationales. Attention les visites de groupes avec ou sans guide se font uniquement sur réservation !!!



Plus d'information :
Jardin Massart Chaussée de Wavre 1850
- 1160 Auderghem
www.apisbruocsella.be - Tel 02 672 14 27
Fax 02 672 90 36 -
info@apisbruocsella.be



Envie d'en savoir plus ? Venez participer à la conférence « L'accueil des Abeilles sauvages au jardin » donnée par Marc Wollast lors de notre journée « Nichoir » voir p 5 de ce numéro.



A vos agendas!

Nature
au
Jardin

Activité
Nature au Jardin
Février 2010



Les nichoirs au jardin Journée pratique

**Samedi 27 février 2010
de 10h à 17h.**

Journée de sensibilisation et d'information sur les nichoirs pour oiseaux mais aussi pour les insectes. Au programme, construction de nichoirs à moineaux qui pourront ensuite être emportés gratuitement, confection de «fagots de tiges» pour les abeilles solitaires, découverte du monde des oiseaux, stands d'information de divers partenaires et associations.

En vedette, cette année, **les abeilles solitaires** (conférence à 11H00 et 15H00) par Marc Wollast-Apis Bruoc Sella

**Ferme Nos Pilifs, Trassersweg 347
à 1120 Neder-Over-Hembeek**

