

## Bzzz ! l'expo

### Un parcours tout public dans le monde fascinant des abeilles

Du 1<sup>er</sup> avril au 31 octobre

Maison du bocage à Sains-du-Nord

L'abeille est un insecte tellement familier... et pourtant ! Savez-vous que cette véritable petite usine ne pèse pas plus de 5 grains de riz mais qu'elle est capable, pour produire 1 kg de miel, de parcourir l'équivalent de 4 fois le tour de la Terre ? Savez-vous également qu'elle assure en grande partie la reproduction de nombreuses espèces végétales, dont les cultures vivrières à la base de notre alimentation ? Et qu'elle tient un rôle de premier plan dans le maintien de la bio-diversité ?

L'abeille façonne notre nature depuis 45 millions d'années. Elle participe ainsi à l'évolution de la vie végétale. De tout temps, penseurs et scientifiques ont cherché à percer ses mystères. Aujourd'hui, tous reconnaissent son rôle de pollinisateur indispensable à notre écosystème. Sa morphologie et son comportement de butinage en font un vecteur de pollen très efficace. Un tiers des cultures vivrières de la planète dépend en effet des animaux pollinisateurs.

Les destins de l'homme et de l'abeille, solitaire ou d'élevage, sont donc intimement liés. D'autant plus que nous redécouvrons aujourd'hui les vertus thérapeutiques, curatives et préventives du miel. C'est également vrai pour l'ensemble des produits de la ruche qui présentent des possibilités thérapeutiques de premier plan.

Et pourtant, les ruches périssent en grand nombre à travers le monde, sans raisons apparentes, laissant à croire qu'entre les apiculteurs et les abeilles, « la lune de miel tourne au vinaigre » ! Sur le terrain, scientifiques et apiculteurs s'accordent à dire qu'il existe une conjonction de causes expliquant la mortalité des abeilles : parasites, maladies, intoxication, climat, diminution de la biodiversité...

Aujourd'hui encore l'abeille pose de nombreuses énigmes : comment fonctionne exactement une ruche ? Comment ouvrières, reine, faux-bourdon communiquent-ils entre eux ? Quelles sont les vertus de la propolis ou de la gelée royale ? Et surtout, pourquoi les ruches périssent-elles aujourd'hui en masse, sans raison apparente ? Cette exposition propose aux petits et grands, connaisseurs ou novices, de (re)-découvrir le monde des abeilles, de la fabrication du miel au travail de l'apiculteur et de se pencher sur des problématiques environnementales brûlantes d'actualité...

→ Ouverture de l'exposition au public « groupe » (pour les scolaires et adultes) du 1<sup>er</sup> mars au 30 novembre

→ **Inauguration : mercredi 31 mars à 18h00**

#### Pour en savoir plus :

- Visites guidées gratuites de l'exposition :

15h et 17h tous les premiers dimanches d'avril à octobre (sauf en mai)

15h et 17h le samedi 1er mai

14h30 et 16h30 le dimanche 17 octobre

- Le CD Bzzz ! l'expo. : le catalogue de l'exposition sous forme de CD, avec un travail historique inédit sur l'apiculture en Avesnois –Thiérache (fin XIXe - première moitié du XXe siècle) → Sortie du CD le 17 octobre

## 2 rencontres sur le devenir des abeilles

**Vendredi 4 juin / De 18h30 à 20h : « insectes, abeilles et pollinisation »**

Les pollinisateurs sauvages et plus particulièrement l'abeille, assurent 80 % de la fécondation des espèces végétales. L'humanité dépend d'eux pour sa nourriture. Comment fonctionnent les mécanismes de la pollinisation ? Aujourd'hui, alors que les insectes pollinisateurs sont en danger, que peut-on faire, chacun à notre mesure, pour participer à leur maintien dans notre environnement ?

→ Avec Béatrice Caron, Présidente du Groupement Sanitaire Apicole du département du Nord (GSAN) et du rucher école du Quercitain

> **Entrée libre et gratuite**

**Vendredi 8 octobre / De 18h30 à 20h : « l'apiculture en crise »**

L'apiculture est confrontée à de graves dangers qui menacent, au-delà de la pérennité d'une activité économique, la survie même de l'insecte. Or, ces pollinisateurs sont indispensables à notre écosystème. Saurons-nous remettre en question nos pratiques de gestion de l'environnement, souvent mises à l'index pour expliquer la surmortalité des abeilles ?

→ Avec Marcel Décofour, formateur à la Fédération Nationale des Organisations Sanitaires Apicoles Départementales et trois autres personnalités du monde apicole et du secteur de l'environnement.

> **Entrée libre et gratuite**

## Les estivales de la ruche

### Du 1<sup>er</sup> juillet au 31 août : « Le labyrinthe des abeilles »

Le labyrinthe prend cette année des allures de ruche ! « Pollinisez » votre été de grains de plaisirs partagés, en vous perdant dans ce labyrinthe ludique de 3 000 m<sup>2</sup>, installé dans le verger situé derrière la maison du bocage.

→ 2 nocturnes vous sont proposées les vendredis 16 juillet et 20 août, à partir de 20h, au tarif réduit.

> **Tarifs (avec la visite du musée et de l'exposition) : 5 € pour les adultes / 3,50 €\*\* / Gratuit pour les - de 8 ans**

### Mercredis 21 juillet et 04 août / A 14h30 : Les ateliers autour de la ruche

Apprenez à confectionner du pain d'épices et des bougies en cire d'abeille... une découverte originale des produits de la ruche.

> **Tarifs : 4 € par personne / Forfait 10 € les 3 ateliers au choix (avec visite du musée offerte)**

### Vendredi 6, samedi 7 et dimanche 8 août / De 10h à 19h : « Plein Sud » au labyrinthe des abeilles et au cœur du bocage

Découvrez la richesse et la beauté du vert bocage avesnois à travers des balades en pleine nature, des tournois organisés dans le labyrinthe des abeilles et diverses animations autour du monde des abeilles...

> **Accès à la maison du bocage, à l'exposition et au labyrinthe des abeilles : 1 € pour les + de 8 ans**

## La fête de clôture

### Dimanche 17 octobre / De 10h à 19h :

#### Le miel et les abeilles s'invitent à la « Fête du cidre en Avesnois » !

A l'occasion de la fête du cidre, venez participer au concours de cuisine à base de miel et rencontrer les apiculteurs présents sur le marché des producteurs du terroir.

- Visites guidées de l'exposition à 14h30 et 16h30 par Frédéric Hamaide, commissaire de l'exposition.

- Présentation à 15h30 du CD/catalogue de l'exposition et du travail historique réalisé sur l'apiculture en Avesnois - Thiérache (fin XIXe - première moitié du XXe siècle).

- La fête du cidre propose également de nombreuses autres activités : ateliers de fabrication de beurre fermier, traite de vache et pressage de pommes, démonstrations de fabrication de pain à l'ancienne, vannerie et tournage sur bois, exposition « Pomologie »...

**Cet « éco-événement » s'inscrit dans une démarche de développement durable !**

> **Tarif : 1€50 pour les plus de 13 ans / Buvette et restauration sur place**

## Renseignements pratiques :

**Maison du bocage (écomusée de l'avesnois) - 35 rue Jean-Baptiste Lebas – 59177 Sains-du-Nord**

**Ouverte au public individuel** du 1er avril au 31 octobre 2010 en semaine de 14h à 18h. Le week-end et les jours fériés de 14h30 à 18h30.

> Pour les groupes scolaires et adultes : du 1er mars au 30 novembre 2010.

### Visite du musée et de l'exposition :

#### Tarifs hors période estivale

Public individuel > Tarif normal : 3€50 / Tarif réduit\*\* : 2€50

Entrée gratuite pour les enfants de moins de 8 ans (Public individuel)

Groupe adulte et partenaires (SRIAS, AICE, CDT...) : 3€ par personne

Groupe scolaire / jeunes enfants / centre aéré : 2€50 par personne

#### Tarifs pour la période estivale (Du 1er juillet au 31 août 2010) :

Public individuel / Tarif normal : 5€ / Tarif réduit\*\* : 3€50

Entrée gratuite pour les enfants de moins de 8 ans (Public individuel)

Groupe adulte et partenaires (SRIAS, AICE, CDT...) : 3€ par personne

Groupe scolaire / jeunes enfants / centre aéré : 3€ par personne

**\*\*Tarif réduit pour les jeunes de 8 à 18 ans, les étudiants, les familles nombreuses, les demandeurs d'emploi et les personnes handicapées.**

### Renseignements et réservations :

Téléphone : 03 27 60 66 11 / Fax : 03 27 60 88 88

Courriel : [contact@ecomusee-avesnois.fr](mailto:contact@ecomusee-avesnois.fr)

[www.ecomusee-avesnois.fr](http://www.ecomusee-avesnois.fr) et <http://ecomusee.canalblog.com>