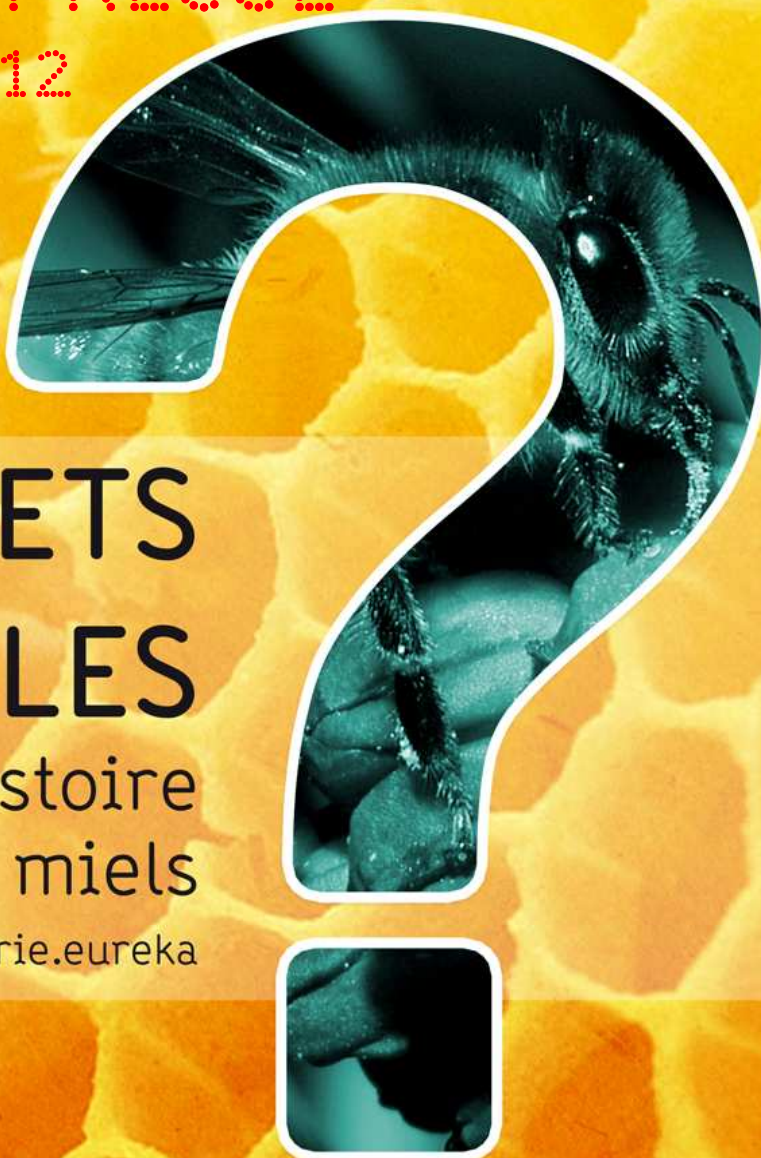


DOSSIER DE PRESSE

mars 2012



SECRETS D'ABEILLES

une histoire
d'ailes et de miels

www.chambery.fr/galerie.eureka

Contact :

Jean-Yves Maugendre 04 79 60 04 35

jean-yves.maugendre@ccsti-chambery.org

credit : photos : Philippe de France / D2CCHAMBERS

EXPOSITION TOUT PUBLIC
GALERIE EURÈKA
CARRÉ CURIAL / ENTRÉE LIBRE
DU 10 AVRIL AU 8 SEPTEMBRE 2012



RhôneAlpes Région



Secrets d'abeilles une histoire d'ailes et de miels

Une exposition à la Galerie Euréka
du mardi 10 avril au samedi 8 septembre 2012

Sommaire

- 03
Communiqué de presse
- 04
Le parcours de l'exposition
- 05
Les animations dans l'exposition
- 06
Les conférences et les débats
- 07
Les visites sur le terrain
- 08
Les partenaires qui ne manquent pas de piquant !

Contact :

Jean-Yves Maugendre 04 79 60 04 35
jean-yves.maugendre@ccsti-chambery.org

Secrets d'abeilles une histoire d'ailes et de miels

Une exposition à la Galerie Eurêka
du mardi 10 avril au samedi 8 septembre 2012

Fascinante, élégante, indispensable, fragile... *Apis mellifera* mérite bien le coup de projecteur que lui réserve la Galerie Eurêka, le Centre de culture Scientifique de la Ville de Chambéry.

Les abeilles fascinent et suscitent, en effet, l'intérêt et la curiosité du monde scientifique depuis fort longtemps par leur organisation hors du commun et leurs modes de communication élaborés tout d'abord, et plus récemment par le rôle déterminant qu'elles jouent dans la biodiversité mondiale. Ces insectes mellifères contribuent effectivement à la reproduction de plus de 80% des plantes à fleurs ! Leur disparition actuelle est donc un signal d'alarme sur l'état de santé de notre planète.

Cette exposition conçue par le C.C.S.T.I. de l'Ain est donc l'occasion de sensibiliser le public à cette importante problématique, tout en leur dévoilant de manière plus légère un certain nombre de secrets sur l'abeille, la vie du rucher, les trésors qui en sont extraits et le métier d'apiculteur.

À cette occasion, l'équipe de la Galerie Eurêka a associé de nombreux scientifiques, apiculteurs et artistes.

Accessible à partir de 6 ans, cette version chambérienne très largement enrichie, interactive et ludique propose ainsi des visites commentées, des ateliers, mais aussi de nombreuses sorties sur le terrain et des rencontres avec des spécialistes.

A ne pas manquer :

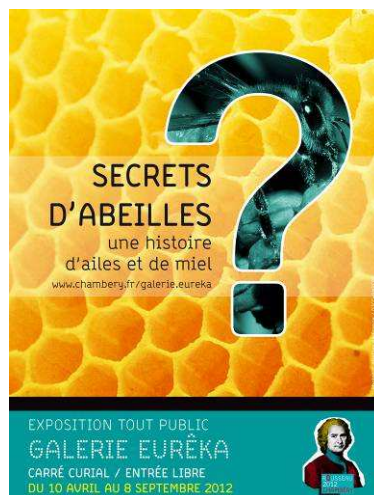
- Un rucher implanté sur le toit de la Médiathèque.
- La production du « Miel d'Eurêka » lors de la Nuit des Musées, le 19 mai.
- Un module sur J.J. Rousseau et l'apiculture au siècle des Lumières.

Conférences / débats / projections :

- Ciné Sciences au cinéma l'Astrée, le 26 avril
- Table ronde au Manège, le 15 mai

Sorties sur le terrain

- Visite du rucher école de Chambéry, le 09 juin
- visite d'un rucher dans les Bauges, le 23 juin
- Visite d'un hôtel à abeilles sauvages à Chambéry
- visite du rucher de Rousseau, le 20 juillet
- visite d'une station de fécondation, Bauges, 28 juillet



Exposition interactive et ludique



Visites de ruchers à Chambéry et dans les Bauges



Rencontres avec des scientifiques, des apiculteurs et des artistes

Galerie Eurêka

Centre de Culture Scientifique, technique et Industrielle de la Ville de Chambéry
150 rue de la République
Tel : 04 79 60 04 25
www.chambery.fr/galerie.eureka

Horaires :

Mardi et vendredi de 14h à 19h
Mercredi et jeudi de 14h à 18h
Samedi de 10h à 12h et de 14h à 18h

Pendant les vacances scolaires (zone A)
Du mardi au vendredi de 14h à 18h
Samedi de 10h à 12h et de 14h à 18h

Entrée libre

Fermé : lundi, dimanche, jours fériés

Contact :

Jean-Yves Maugendre 04 79 60 04 35
jean-yves.maugendre@ccsti-chambery.org

Le parcours de l'exposition

En partenariat avec le Rucher des Allobroges et Méliot Consulting, la Galerie Eurêka a enrichi cette exposition pour apporter une dimension locale très forte.

Au cours de la visite, le public déambule dans un parcours permettant d'aborder 5 thématiques.

1. Zoom sur l'abeille

Quelles sont les caractéristiques anatomiques de l'abeille ? Mandibules, langue, ailes, dard, pattes... À quoi ressemble une abeille à la loupe ? Pour compléter les nombreuses tables de manipulations, la Cité des Arts de Chambéry a réalisé une abeille géante de plus de 2,50 m de longueur.



Photo Galerie Eurêka

2. La vie de la colonie

Dans la ruche, il faut sans cesse nourrir, construire, faire des provisions, défendre... Comment sont assumées ces différentes tâches au sein de la ruche ? Comment se construisent les alvéoles dans lesquelles sera déposé le miel ? Quelle place particulière tient la Reine des abeilles, mère de toute la colonie ?



3. Des abeilles et des Hommes

L'homme recherche depuis longtemps le miel : des premiers chasseurs de miel aux ruches actuelles, comment les connaissances et les techniques ont-elles évolué ?



Jean-Jacques Rousseau s'est passionné pour le monde des abeilles lorsqu'il séjournait aux Charmettes. Ce module, en lien avec l'année Rousseau, a été complété par des objets du Musée Savoisien pour mettre en lumière les techniques apicoles du siècle des lumières.

4. Les produits de la ruche

Comment sont fabriquées les ruches ? De quels outils se servent les apiculteurs ? Comment procède-t-on à l'extraction du miel ? Quels sont aujourd'hui les produits issus de la ruche ?



Photo DJCCHAMBERS

5. Indispensable abeille

Aujourd'hui, les abeilles semblent décimées par un mal mystérieux. Ce surprenant déclin, baptisé « syndrome d'effondrement des colonies d'abeilles », déroute les apiculteurs et les scientifiques. Quelle en est la cause ? Quelles-sont les conséquences de leur disparition ?

Les animations dans l'exposition

Visite commentée

Qui miel me suive...

Par un animateur scientifique de la Galerie Eurêka
Durée : 30 min.

En route pour une exploration du monde des abeilles, au cours de laquelle vous butinerez de nombreuses informations sur l'abeille mellifère et les trésors de la ruche.

- *Tous les mercredis et samedis à 15h et 16h30.*
 - Pendant les vacances scolaires (zone A) du mardi au samedi à 15h et 16h30.
 - Un mercredi sur deux, la visite de 15h sera remplacée par l'animation « Les secrets de la ruche ».

Atelier pour les 6-12 ans

Danse avec les abeilles

par un animateur scientifique de la Galerie Eurêka
Durée 45 min.

Le temps d'un atelier, immiscez-vous dans la vie d'une colonie. Explorez tous les recoins d'une ruche, apprenez à danser pour communiquer, nourrissez-vous de miel et découvrez tous les secrets d'une vie d'abeille !

- *Tous les mercredis et samedis à 14h30 et 16h00*
 - Pendant les vacances scolaires (zone A) du mardi au samedi à 14h30 et 16h00

Nombre de places limité, contremarques à retirer à l'accueil de la Galerie Eurêka dans la ½ heure précédant l'animation.



Photo Galerie eurêka

Rencontre avec un apiculteur

Les secrets de la ruche

Par un apiculteur de la section de Chambéry du Rucher des Allobroges.
Durée : 30 min.

Des apiculteurs de la section de Chambéry du Rucher des Allobroges ont installé plusieurs ruches sur le toit de la Galerie Eurêka pour fabriquer du miel. Venez les rencontrer pour découvrir toutes les facettes de l'apiculture.

A partir du 11 avril, un mercredi sur deux à 15h00 (les semaines impaires)



Photo Gilles Garofolin

- **Un rucher de 4 ruches** sera installé le lundi 02 avril sur le toit de la médiathèque.

● Pour la Nuit des Musées, *Lune de miel*

Le samedi 19 mai de 20h à minuit, les visiteurs assisteront à l'extraction du miel des ruches de la Galerie Eurêka.



Projet artistique

Dard, d'art

Proposé par le Rucher des Allobroges en partenariat avec le Conseil Général.

Dix ruches ont été revisitées par les élèves de la Cité des Arts et du collège Côte Rousse, ainsi que les patients de l'association le Pélican. Le monde des abeilles est une source d'inspiration pour les artistes.

Les conférences et les débats

Du rififi dans les ruches

Ciné sciences au cinéma l'Astrée

7, bd du Théâtre à Chambéry

Jeudi 26 avril à 20h30

Projection du film « le mystère de la disparition des abeilles » suivi d'un débat en présence de plusieurs spécialistes de la question.

- ◆ *Ciné sciences organisé par l'association Science actions*
 - Tarif normal : 8,80 €,
 - Tarif réduit : 6,80 €, chômeurs : 5 €



Photo Abeilles de France

La soirée en détail :

Partie 1 :

Les abeilles domestiques et miel

En compagnie de Jean-Paul Charpin, découvrez l'extraordinaire organisation des colonies d'abeilles. Partenaire de la biodiversité, elles suscitent beaucoup d'interrogations.

Tout d'abord, de quelle abeille parlons-nous ? Est-elle un animal domestique ? Pourquoi vit-elle en colonie ? Quel rôle joue-t-elle dans la nature ? Pourquoi produit-elle du miel ? Qu'arriverait-il si elle disparaissait ?

Partie 2 :

Les abeilles sauvages : un bien commun pour la biodiversité

Découvrez la diversité des pollinisateurs, les rôles et les relations qu'ils entretiennent avec les plantes. Hugues Mouret évoquera également les causes de leur déclin, mais aussi quelques mesures pour aider à maintenir ou favoriser les populations dans le cadre du programme européen Life + biodiversité URBANBEES, Sauvegarde des abeilles en milieux urbains et périurbains.

Partie 3 :

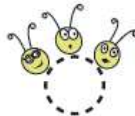
L'abeille un modèle pour innover ?

L'abeille n'est pas un animal comme les autres : sa capacité à produire du miel et à tuer, son organisation sociale élaborée, son rôle dans l'environnement ont toujours suscité la curiosité des hommes, des philosophes, les hommes politiques, les poètes, les économistes, les scientifiques ...

Comment l'abeille inspire-t-elle des innovations dans les sciences et techniques, la médecine, le management, les matériaux, la biologie ?... Avec Henri Duchemin découvrez cette approche nouvelle, le « biomimétisme » qui considère la nature comme un modèle à imiter plutôt qu'à dominer.



L'événement



Le manège des abeilles : enquête sur un nouvel enjeu de société

Table ronde au Manège, le Centre des Congrès de Chambéry

Mardi 15 mai à 20h30



organisée par
la Galerie Eurêka,
Chambéry Promotion et
Montanea

**Entrée libre-
inscription au 04 79 60 21 01 ou
m.marchal@mairie-chambery.fr
(en fonction des places disponibles)**

Comment s'organise la société des abeilles ? Quelles menaces pèsent sur elles ? Pourquoi favoriser l'implantation des abeilles sauvages en ville ? Comment l'Homme innove-t-il en s'inspirant de ces insectes ?

Lors de cette grande soirée animée par Michel Delmas, directeur du Parc Régional des Bauges, Jean-Paul Charpin (président du Rucher des Allobroges), Henri Duchemin (fondateur de Mélilot consulting) et Hugues Mouret (directeur d'Arthropologia) lèveront un coin du voile sur certains mystères du monde des abeilles.

Les visites sur le terrain

L'école des apiculteurs :

visite du rucher école de Saint-Martin (Chambéry)

Rendez-vous au pied de la montée de la Fontaine de Saint-Martin - Chambéry
Samedi 09 juin à 14h00, 15h00 et 16h00

Situé à quelques pas de la Galerie Eurêka, découvrez un rucher école utilisé pour la formation des apiculteurs qui désirent améliorer leur pratique et pour tous les amateurs qui souhaitent installer leurs propres ruches.

- *Visite organisée par la section de Chambéry du Rucher des Allobroges*
Visite gratuite - durée 1h00
Inscription obligatoire au 04 79 60 04 25

Butinage dans les Bauges

Rendez-vous sur le parking de la Fromagerie du Val d'Aillon - Aillon-le-Jeune.

Samedi 23 juin à 10h



Photo Parc des Bauges

Passez une journée complète dans les Bauges à la rencontre des apiculteurs-agriculteurs de montagne. Le matin, découvrez autour d'un rucher les particularités du miel de montagne. Participez à une expérience unique en ramassant des graines de sainfoin qui serviront à enrichir les prairies fleuries des Bauges.

L'après-midi vous pourrez visiter l'Espace muséographique de la fromagerie du Val d'Aillon (3 €).

- *Visite organisée par le Parc du Massif des Bauges et le Rucher des Allobroges*
Inscription obligatoire au 04 79 60 04 25

Rousseau et les abeilles

Jardin des Charmettes, Maison de Jean-Jacques Rousseau - 890, chemin des Charmettes

Vendredi 20 juillet à 15h00

- *Visite organisée par le Musée des Charmettes. - Durée 1h00*
Inscription obligatoire au 04 79 60 04 25

Un hôtel pour les abeilles sauvages

Visite du Rucher du parc de Buisson Rond. RDU devant le château - Chambéry

samedi 28 avril à 9h00, mercredi 16 mai à 14h00, mardi 26 juin à 18h00, jeudi 05 juillet à 9h00, mardi 07 août à 9h00, samedi 08 septembre à 9h00

Au cœur du parc de Buisson Rond à la rencontre des abeilles, observez un rucher pédagogique exceptionnel de par sa ruche vitrée permettant l'observation d'une colonie. Découvrez également le rôle des hôtels à insectes sauvages.

- *Visite organisée par le Service Développement Durable de la Ville de Chambéry avec la FRAPNA et le Rucher des Allobroges.*
Visite gratuite - durée 2h00 - à partir de 6 ans
Inscription obligatoire au 04 79 60 04 25

L'abeille noire de Savoie, reine des Bauges



Rendez-vous à la Maison Faune-Flore à Ecole - Massif des Bauges *Samedi 28 juillet à 9h30*

Au cœur des Bauges, loin de toute pollution génétique, des apiculteurs sélectionnent des « abeilles noires », une espèce rustique particulièrement bien adaptée au climat du massif des Bauges. Après une petite marche d'approche, découvrez la station de fécondation de Bellevaux.

L'après-midi, un médiateur fruitier vous fera visiter un verger.

- *Visite organisée par le Centre d'Etudes Techniques Apicoles de Savoie et le Parc du Massif des Bauges. Visite gratuite*
Inscription obligatoire au 04 79 60 04 25

Les partenaires qui ne manquent pas de piquant !

Conseil scientifique

Le rucher des Allobroges



Fondé en 1893 à Albertville, le Rucher des Allobroges est le premier syndicat apicole à voir le jour en France. Il compte aujourd'hui environ 2 000 adhérents, amateurs et professionnels, répartis dans 16 sections locales. Il assure notamment la formation des apiculteurs dans ses 11 ruchers écoles, la défense des intérêts matériels et moraux de ses adhérents, la promotion du miel de Savoie ou encore l'organisation de stages de perfectionnement. Le Rucher des Allobroges milite également pour le maintien de la biodiversité sous toutes ses formes et pour une nature sans pesticides.

627 rue de la Jacquère 73800 LES MARCHES
Tél. : 04 79 85 68 90
Courriel : ruch.aloo@wanadoo.fr

Mélilot consulting



Mélilot consulting propose aux entreprises et organisations qui s'interrogent sur notre modèle de développement et veulent s'inscrire dans le respect de l'Homme et du monde vivant, des séminaires, conférences et événements inspirés par les inventions de la nature et notamment par le monde des abeilles.

24, rue du Commandant Perceval 73 000
CHAMBERY
Tél. : 06 88 48 02 45
Courriel : ducheminhf@orange.fr

Enrichissements de l'exposition et organisation des sorties terrain

Projets artistiques :

● *Dard, d'art*

Proposé par le Rucher des Allobroges, en partenariat avec le Conseil général de la Savoie.

- Association Le Pélican
- Cité des Arts
- Collège Côte Rousse

● *Sculpture d'abeille géante*

- Cité des Arts



● *Aquarelles*

- Audrey Popineau

Sorties terrain, visites et rencontres autour de l'exposition

- Chambéry Promotion et Montanea
- Section de Chambéry du Rucher des Allobroges
- Parc du Massif des Bauges
- Centre d'Études Techniques Apicoles de Savoie (CETA de Savoie)
- Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature (FRAPNA)
- Association Arthropologia
- Urbanbees (programme européen)
- Service Développement Durable de la Ville de Chambéry
- Association Science actions
- Musée des Charmettes

Prêt d'objets dans l'exposition

- Rucher des Allobroges
- Mélilot consulting
- Musée Savoisien, Conseil général de la Savoie

Fournisseurs de produits de la ruche

- Jean-Marie Claudepierre, Confiserie Des Hautes Vosges (CDHV)
- Parc du Massif des Bauges