



# les Abeillades

Fête des abeilles, du miel et de la biodiversité

---

**Dimanche 14 septembre 2014**

**Parc de Vals-les-Bains, Ardèche**

**Samedi 13 septembre : conférence, projection, débat...**

---

**Samedi à partir de 16h et dimanche de 9h à 19h - Entrée libre et gratuite**

Organisation **06 61 77 46 45** • Presse **06 95 20 04 70**

[contact@lesabeillades.fr](mailto:contact@lesabeillades.fr) • [lesabeillades.fr](http://lesabeillades.fr) • [f /lesabeillades](https://www.facebook.com/lesabeillades)



les  
**Abeillades**

Fête des abeilles, du miel et de la biodiversité



# Bienvenue aux Abeillades

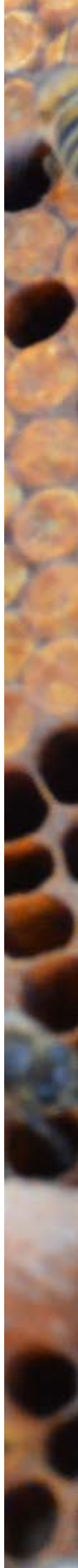
Venez découvrir  
le monde fantastique des abeilles  
et rencontrer des apiculteurs passionnés !

Fête des abeilles, du miel et de la biodiversité,  
Les Abeillades se dérouleront dans le Parc  
du Casino de Vals-les-Bains, en Ardèche,  
dimanche 14 septembre 2014 de 9h à 19h.

Les Abeillades, c'est le moment pour découvrir  
l'abeille, pollinisatrice d'exception et également  
sentinelle de l'environnement...  
C'est amener des informations concrètes sur son  
rôle dans notre région mais aussi dans le monde,  
ainsi que sur les produits de la ruche.  
C'est contribuer à sa participation active dans  
l'équilibre de notre planète car cet événement  
apicole, tourné vers la biodiversité, a pour  
objectif de nous sensibiliser aux problèmes  
rencontrés par les modifications climatiques et  
environnementales.  
C'est essayer d'offrir ensemble un avenir à  
l'abeille et de nous rappeler que la biodiversité  
recouvre l'ensemble des espèces vivantes et  
des relations qui existent entre elles et avec  
leurs milieux depuis l'origine de la vie sur notre  
planète... il y a plus de 4,5 milliards d'années.

Cette journée gratuite, pour les petits et pour  
les grands, vous emmènera au cœur de la  
ruche. Les différentes animations, expositions et  
conférences, les ateliers et les partenaires de la  
fête accueilleront le public dans une ambiance  
conviviale et dans un cadre exceptionnel.  
Si vous voulez découvrir la vie surprenante et  
remarquable de l'abeille, vous amuser en famille  
ou entre amis, rendez-vous aux Abeillades !

Pour le lancement des Abeillades et en avant-  
première, le Professeur Henry Joyeux de la  
Faculté de médecine de Montpellier, animera la  
conférence "Les Abeilles et le chirurgien",  
samedi 13 septembre à 16h.





Ambassadrice du vivant,  
l'abeille joue un rôle essentiel et reconnu de tous  
au sein des écosystèmes et de la biodiversité  
par sa fonction majeure de pollinisatrice



### L'Abeille ou les abeilles ?

Il existe 20 000 espèces d'abeilles. Seule l'abeille domestique vit en colonie et est élevée pour produire du miel (*Apis Mellifera* en Europe). L'apiculteur l'appelle aussi : Avette, Mouche à miel...

Les Français consomment environ 40 000 tonnes de miel par an, mais les abeilles tricolores en fabriquent de moins en moins : la production de miel en France a été inférieure à 15 000 tonnes en 2013, soit moitié moins qu'en 1995 pour un nombre de ruches presque équivalent.

Pour faire un kilo de miel, les abeilles parcourent une à deux fois le tour de la terre.



### La pollinisation, en quoi cela nous concerne ?

80 % de la pollinisation des plantes est assurée par les insectes et, plus particulièrement, par les 20 000 espèces d'abeilles vivant sur Terre.

C'est-à-dire qu'elles sont indispensables : 90 plantes sur lesquelles repose une grande partie de l'alimentation des humains doivent être pollinisées par ces fameuses abeilles. Elles assurent également 80 % de la survie des plantes à fleurs.

### Pourquoi l'abeille est-elle en danger ?

On constate que les effectifs se dégradent, que des colonies disparaissent. Si les abeilles se font rares, c'est en grande partie à cause de l'utilisation intensive des pesticides (insecticides, herbicides, fongicides...). Les abeilles vont butiner les fleurs empoisonnées, ce qui les rend plus faibles et les empêche de revenir à la ruche. La combinaison des effets induits provoque la diminution de la colonie, une baisse de ponte de la reine et la ruche se vide petit à petit.

Une météo défavorable peut accélérer ce phénomène en raréfiant les plantes et en rendant la vie des abeilles inconfortable.

Les pesticides sont non seulement responsables de l'hécatombe des abeilles, mais aussi des insectes de façon générale et, en conséquence, toute la chaîne de la biodiversité est affectée.

D'autres phénomènes exercent une pression sur le développement de l'abeille, maladies, parasites, prédateurs : Loque américaine, Varroa, Frelon asiatique...

Malgré ces difficultés, l'abeille et l'apiculture connaissent un nouvel engouement. Des apiculteurs amateurs créent des petits ruchers, y compris en ville, afin de connaître la vie des abeilles, récolter quelques kilos de miel et s'engager pour la protection de l'environnement.





**Une colonie d'abeilles ou un essaim c'est une reine, environ 2000 faux-bourdon, et environ 40000 ouvrières en fonction des saisons.**

Une reine vit environ 4 ans et pond plusieurs centaines de milliers d'œufs. C'est le seul individu femelle fertile de la colonie, elle est fécondée une seule fois dans sa vie par plusieurs faux-bourdon, elle peut pondre chaque jour jusqu'à 2000 œufs et assure l'avenir de la colonie.

La durée de vie d'une abeille est d'environ 5 à 6 semaines (45 jours) l'été et de 5 à 6 mois en hiver pour assurer l'approvisionnement du premier couvain du printemps et la survie de la ruche.

En fonction de leur âge, les abeilles changent de métiers :

- d'abord nettoyeuse elle garde la ruche propre et en bonne santé
- puis du 3<sup>e</sup> au 12<sup>e</sup> jour nourricière, elle prépare la nourriture pour le couvain
- du 12<sup>e</sup> au 18<sup>e</sup> jour cireuse, architecte, elle sécrète de la cire pour construire les rayons,
- du 18<sup>e</sup> au 21<sup>e</sup> jour gardienne, elle défend la ruche, postée au trou de vol, ou bien elle est ventileuse, elle conserve la température et l'humidité optimale dans la ruche
- à partir du 21<sup>e</sup> jour elle devient butineuse chargée de l'approvisionnement.

N.B. : toutes les abeilles ne suivent pas la totalité du cycle et la durée de chaque phase peut varier.



- Une butineuse ramène environ 20 mg de pollen par voyage.
- Une ruche consomme de 30 à 50 kg de pollen par an et environ 10 l. d'eau.
- Une ruche peut produire environ 15 kg de miel.
- Bien que les abeilles soient capables de se trouver elles-mêmes un abri tel un tronc d'arbre creux, un mur... leur habitat naturel est de plus en plus menacé par les activités humaines et les maladies.
- Les apiculteurs élèvent les abeilles dans des ruches qui sont constituées d'un corps où la reine pond et les ouvrières déposent les matières nutritives nécessaires, et d'une ou plusieurs hausses, elles servent de grenier où le miel sera entreposé.



### Le saviez-vous ?

**L'abeille est apparue** il y a 80 millions d'années, nos plus lointains ancêtres - les australopithèques - il y a seulement 4 millions d'années et l'Homo Sapiens Sapiens - nous -, il y a seulement 200 000 ans.

On trouve **des traces de l'élevage des abeilles** sur des papyrus égyptiens (2400 avant J.-C.) et sur les murs des temples et des tombes. En Inde il existe des textes traitant de ce sujet dès 1500 avant J.-C. Les Crétois, les Grecs et les Romains élevaient des abeilles. Chez les Hittites, on a retrouvé sur des tablettes en écriture cunéiforme, des textes de loi codifiant la propriété des ruches.

L'expression **"Lune de miel"** remonte au temps des Égyptiens. Après le mariage, le père de la mariée offrait de l'hydromel à son gendre pour le rendre fort et vigoureux pendant une lune (un mois environ). Dans la Rome antique également, la belle-mère portait chaque matin un bol de lait sucré au miel aux jeunes mariés pendant le premier mois du mariage (une lune).

**Lorsque l'abeille devient nourricière**, les glandes "mammaires" (hypopharyngiennes) situées dans son cerveau, permettent la sécrétion de gelée royale. On parle de gelée royale car si une larve est nourrie plus de 3 jours avec, elle devient alors une reine. Aucun biologiste à ce jour n'a réussi à expliquer ce phénomène.

**La plus ancienne représentation de ruche** est datée de 15 000 à 12 000 ans avant notre ère. Elle a été dessinée dans une des premières cités néolithiques à Catal Huyuk en Turquie.

On peut voir dans la **Grotte de l'Araignée** située en Espagne une **peinture rupestre représentant une femme suspendue à une liane et entourée d'abeilles, elle date de 6000 ans avant J.-C.**

Une apicultrice ?



### Les produits de la ruche

Ce sont **le miel** bien sûr, mais aussi **le pollen, la propolis, la gelée royale, la cire** et **le venin d'abeille**.

Les produits de l'abeille apparaissent dans les pharmacopées antiques en Égypte, Grèce, Inde et en Chine. On les retrouve aussi au Moyen Âge en Europe.



Les Abeillades, Fête de l'abeille, du miel et de la biodiversité se dérouleront dans le Parc du Casino de Vals-les-Bains samedi 13 et dimanche 14 septembre 2014  
Entrée libre et gratuite

L'objectif est de réunir 1 500 à 3 000 personnes sur cette journée et de pérenniser "Les Abeillades" lors de rendez-vous réguliers

## avant **programme**

### **Samedi 13 septembre**

16h

#### ● **"Les Abeilles et le chirurgien" ou "Les produits de la ruche pour la santé"**

Conférence du Professeur Henri Joyeux de la Faculté de Montpellier, en cancérologie et chirurgie digestive, qui se tiendra dans les locaux de la Fédération de Pêche au bord du Parc de Vals-les-Bains, Villa La Favorite.

20h30

#### ● **Film sur le phénomène de la disparition des abeilles**

Projection cinématographique, dans les locaux de la Fédération de Pêche au bord du Parc de Vals-les-Bains, Villa La Favorite. Une dégustation des produits de la ruche agrémentera la soirée.

### **Dimanche 14 septembre**

Tout au long de la journée, vous découvrirez des animations ponctuelles qui donneront à cette journée un grand air de fête.

9h

#### ● **Inauguration des Abeillades**

Par M. Jean Claude FLORY, maire de Vals-les-Bains, en présence d'élus.

À partir de 9h30

#### ● **"La biodiversité, tout est vivant tout est lié"**

Ce parcours de 21 panneaux photos légendés de Yann Arthus-Bertrand explique au public différents mécanismes et lois de la nature. Cette exposition est prêtée par l'Arche des Métiers du Cheylard - CCSTI de l'Ardèche (Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle).

#### ● **Un jardin mellifère**

Cet espace permet de découvrir les plantes butinées par les abeilles à la recherche des sources de nectar et vous donnera peut-être des idées pour vos futures plantations...

#### ● **"Le berger des abeilles"**

#### ● **"Rivières sauvages"**

Projections des deux films toute la journée en continu et en alternance dans une des salles du Casino de Vals-les-Bains.

À partir de 13h30

#### ● **"Un monde sans abeilles, ce n'est pas pareil"**

Conférence de Jacques Piquée, auteur du livre "Les plantes mellifères mois par mois" et d'un "Guide des plantes herbacées mellifères".

À partir de 16h

#### ● **"Apiculture alternative"**

Conférence de Maurice Chaudière, poète, philosophe, écrivain, arboriculteur, sculpteur, amoureux des abeilles et de leur mode de vie.

Tout au long de la journée

#### ● **Expositions réalisées par nos partenaires sur la vie de l'abeille**

Plusieurs parcours photographiques à travers des expositions photos, complétées de commentaires et conférence itinérante et interactive.





### ● Une ruche à l'école

Exposition de ruchettes colorées, peintes par les élèves des écoles de communes ardéchoises sur les pelouses du Parc. Ces ruchettes seront ensuite restituées aux écoles et serviront à sensibiliser les élèves au monde des abeilles au travers de programmes pédagogiques à l'initiative des instituteurs.

### ● Ateliers pédagogiques et ludiques pour les enfants

Maquillage sur le thème "L'abeille et ses couleurs";  
Peinture et dessin autour de l'abeille;  
Création de bougies pour utiliser la cire;  
Création "d'hôtels à insectes" pour apprendre à réaliser des abris à insectes;  
Distribution de gourmandises et produits locaux aux enfants.

### ● Les produits de la ruche

Les restaurateurs et salon de thé valsois partenaires, présents aux abords du Parc et en ville, proposeront un "menu Abeillades", de leur inspiration pour faire découvrir les produits de la ruche de l'apéritif au dessert. Des ateliers de pâtisserie, confiserie et cuisine élaborés sur place par des professionnels (Pâtisserie Baudouin, Les Délices de Blanca, Chocolaterie Cerdini...) ainsi que les élèves du Lycée Agricole Olivier de Serres et leurs professeurs, pour découvrir les produits transformés issus de la ruche.

La Pâtisserie des Thermes animera une démonstration de fabrication de bonbons au miel dans ses locaux à 11h et à 16h.

### ● Le marché des apiculteurs et des producteurs

Les visiteurs pourront découvrir leur production : miel, bonbons, gâteaux ainsi que des produits du terroir élaborés par des producteurs en lien direct avec les abeilles (safran, amande, fromage etc.)

Un pépiniériste sera présent avec des plantes mellifères.

### ● L'Apimobile, instant d'apiculture

Une ruche "bulle" permet au public d'observer en toute sécurité la vie des abeilles dans la ruche avec l'apiculteur professionnel qui pratique et explique son métier "en direct".

### ● La miellerie et la mise en pot

L'atelier miellerie présente l'extraction du miel en direct avec des démonstrations interactives dans une des salles du Casino de Vals-les-Bains.

### ● Concours d'allumage d'enfumoir

Réservé aux apiculteurs avertis, l'allumage de l'enfumoir, outil indispensable pour intervenir sur le rucher en sécurité.

### ● Atelier de montage de cadres de ruches

Pour découvrir comment préparer et garnir l'intérieur de la ruche, là où les larves d'abeilles sont élevées.

### ● Micromusée

Le matériel de l'apiculteur d'hier et d'aujourd'hui, ruches, outils...

### ● L'apiculture artisanale cévenole

Atelier ruche tronc, forgeron et murailleur : démonstration de fabrication de ruches tronc cévenoles, grâce aux outils fabriqués en direct par un forgeron. Installation de ces ruches sur un mur en pierres sèches monté par un murailleur afin de recréer un "Apier" ou "Ruscher" ancestral.

Exposition et démonstration de corps de métiers complémentaires par des artisans.

### ● Espace librairie et dédicaces

Le marché des apiculteurs est aussi un lieu de rencontres et d'échanges. Des ouvrages de référence sur les thèmes de la journée seront présentés par la librairie Nature à Lire et certains seront dédicacés par leurs auteurs (Jacques Piquée, Maurice Chaudière).

### ● Espace Fédération de pêche

Aquarium, simulateur de pêche, atelier canne bambou refendu, montage de mouche par les jeunes du Club Mouche Ardèche Fontaulière, exposition entomologique, stand Charles Gaidy...

**La suite en septembre...**

## Les porteurs du projet

**Les étudiants de BTS Gestion Protection de la Nature, du Lycée Agricole Olivier de Serres d'Aubenas** ont eu la chance d'élaborer la première édition des Abeillades dans le cadre de leur formation. Cette opportunité leur a été présentée par **le Syndicat d'apiculture l'Abeille de la Drôme et de l'Ardèche, et le Groupement de Défense Sanitaire des Abeilles de l'Ardèche. Michelle Gilly et Nathalie Martin**, enseignantes, les ont encadrés tout au long de ce projet, accompagnés par deux professionnels bénévoles. Les Abeillades sont le résultat fructueux d'un réel travail d'équipe. [epl.aubenas.educagri.fr](http://epl.aubenas.educagri.fr)

**Le Syndicat d'apiculture l'Abeille de la Drôme et de l'Ardèche**, porte cette manifestation en tant qu'association professionnelle apicole représentative de la filière. Il est affilié à l'Union Nationale de l'Apiculture Française, défenseur de l'abeille et des intérêts des apiculteurs. C'est une association en vigilance permanente notamment face aux pesticides. Elle mène des actions nationales pour préserver l'abeille dans son milieu naturel. Son président est **Olivier Belval**. [info.miel.free.fr](http://info.miel.free.fr)

**Le GDSA 07, Groupement de Défense Sanitaire des Abeilles de l'Ardèche**, association qui vise à contribuer à l'amélioration de l'état sanitaire des abeilles d'Ardèche, à la lutte contre la mortalité des abeilles, et à la promotion d'une bonne pratique de l'apiculture. Son président est **Pascal Binon**. [gdsa-ardeche.com](http://gdsa-ardeche.com)

Regroupant près de 500 apiculteurs professionnels, pluriactifs, et amateurs, ces deux structures sont représentatives de l'apiculture ardéchoise.

Les Abeillades ont bénéficié du soutien important et actif de nombreux autres partenaires que nous présentons sur [lesabeillades.fr](http://lesabeillades.fr)



# les Abeillades

Fête des abeilles, du miel et de la biodiversité

## Les porteurs du projet



Syndicat d'Apiculture  
Labelle de la Drôme et de l'Ardèche



SCIENCE  
EXPERIENCE  
DILIGENCE



GDSA-Ardèche  
Groupement de Défense Sanitaire  
des Abeilles de l'Ardèche

## Les partenaires financiers



## Ils soutiennent aussi Les Abeillades



L'organisation des Abeillades les remercie vivement pour leur soutien et leur exprime sa reconnaissance