

Le rucher-école du Béarn



8 septembre 2023

le rucher-école du Béarn

Des soirées de conférences studieuses



- Les soirées du Vendredi
Chaque soirée débute
à 20H
Durée 2h

puis

partage discussion
avec un **gobelet**
réutilisable à
apporter

le rucher-école du Béarn

Des soirées de conférences studieuses

Conseil d'administration	
Alain Pollet	Président
Bernard Prat	Vice Président
Estelle Janta	Tésorière
Christelle Cénac	Trésorière Adjointe
Martine Mouréou	Secrétaire
Camille Sarrat	Secrétaire Adjointe
Geoges Désandré	Responsable du site
Jean claude torrés	
Thierry Audonnet	

Le Rucher école du Béarn

Situé en bordure du Gave de Pau
Permet les manipulations sur de vraies ruches

Le Rucher d'initiation

La miellerie

La bibliothèque

Situé au centre de Gelos
Permet de mutualiser du matériel

Des ouvrages prêtés pendant un mois « sous conditions »

le rucher-école du Béarn
Un rucher pour les travaux pratiques
Association créée le 29 août 2018



La miellerie est située sur la place de la Poste



Google

La miellerie

- Tout le gros matériel pour récolter le miel de ses ruches.
- Extracteur
- Maturateur.
- Bac à désoperculer
- etc

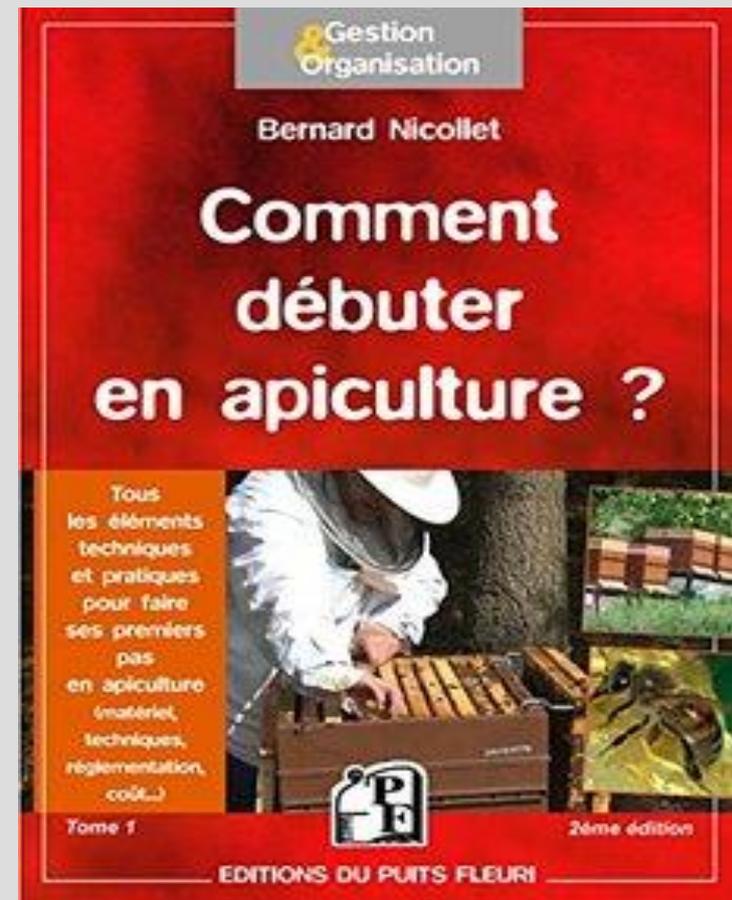


La miellerie



Une bibliothèque apicole

- Emprunt réservé aux adhérents à jour des cotisations.
- Caution de 40 € en chèque lors de l'emprunt du 1er livre
- Un livre emprunté par rencontre
 - Durée du prêt : un mois.
 - Si dépassement du prêt :
1 bouteille de Jurançon de pénalité



Le site internet :

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of 'Rucher Ecole du Bearn'. The browser's address bar shows the URL <https://rucher-ecole-bearn.com/index.php?lang=fr>. The website has a teal header with navigation links: 'LE RUCHER ECOLE BEARN', 'CONSEILS PRATIQUES', and 'AUX RUCHERS'. The main content is divided into two columns. The left column is titled 'A LA UNE CE MOIS CI.....' and features three image-based links: 'ADHÉSIONS 2019-2020', 'FÊTE DE L'ARFILLE LE 12 OCTOBRE 2019', and 'DÉCLARER SES RUCHES'. The right column is titled 'QUE PROPOSE LE RUCHER ECOLE DU BEARN?' and features three image-based links: 'ACTIVITÉS 2019-2020', 'UNE MIELLERIE', and 'FORMULAIRE D'ADHÉSION'. Below these are three sections: 'ARTICLES LES PLUS RÉCENTS' with a list of links, 'RECHERCHER UN ARTICLE' with a search input field, and 'ACTIVITÉS DU RUCHER ECOLE' with a calendar and event details. A fourth section, 'ACCÉDER A L'ESPACE PRIVE', contains text about membership and two login buttons labeled 'prat' and a masked password field. The browser's taskbar at the bottom shows the Windows logo, taskbar icons, and system tray information including the date '11/09/2019' and time '10:27'.

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

Rucher Ecole du Bearn - FÊTE D X

https://rucher-ecole-bearn.com/index.php?lang=fr

Les plus visités Itinéraire Actualité - La Républi... Deezer vente-privee.com Bals gascons - Dança Apple Google Weather Princeton - ... Où sortir à Pau | L'age...

LE RUCHER ECOLE BEARN CONSEILS PRATIQUES AUX RUCHERS

A LA UNE CE MOIS CI.....

- ADHÉSIONS 2019-2020
- FÊTE DE L'ARFILLE LE 12 OCTOBRE 2019
- DÉCLARER SES RUCHES

QUE PROPOSE LE RUCHER ECOLE DU BEARN?

- ACTIVITÉS 2019-2020
- UNE MIELLERIE
- FORMULAIRE D'ADHÉSION

ARTICLES LES PLUS RÉCENTS

- ESPACE ADHÉRENTS
- PROGRAMME DES ACTIVITÉS POUR 2019-2020
- FORMULAIRE D'ADHÉSION AU RUCHER ECOLE 2019-2020
- FÊTE DE L'ABEILLE

RECHERCHER UN ARTICLE

Saisissez un mot clé

ACTIVITÉS DU RUCHER ECOLE

Calendrier complet

- 13 Sep 2019
- 20h00 - 22h00

PRÉSENTATION DE NOTRE ASSOCIATION

- 28 Sep 2019
- 10h00 - 22h00

ACCÉDER A L'ESPACE PRIVE

Adhérents inscrits au rucher école pour 2019-2020 créez votre compte pour pouvoir accéder à la partie privée.

prat

••••

Capture d'écran

10:27 11/09/2019

Le Rucher-école du Béarn

Le Calendrier est visible sur notre
site internet aussi !!

le rucher-école du Béarn

Les commandes de matériel

Ruches cadres Cires gaufrées

et tout le petit matériel apicole

emballage pots verre

Sirop et candi de nourrissage pour abeilles.

Pierre Lagrave

le rucher-école du Béarn

Les commandes de plantes

mellifères

et divers végétaux

Pascale Soubies

Thierry Audonnet

le rucher-école du Béarn

Associations amies et partenaires du R E

Le Groupement de Défense Sanitaire Apicole GDSA 64

- lutte organisée contre la varroase
- Fournisseur de pharmacie apicole
- Lutte contre les frelons asiatiques
- Les TSA

Le syndicat apicole «L' Abeille des Gaves et des Nives. »

LE RUCHER-ECOLE DU BEARN

Fête de l'abeille et du miel

Concours de pain d'épices ouvert à tous

Réglement à consulter sur le site web du rucher-école du béarn
<https://www.rucher-ecole-bearn.com>

Samedi 12 octobre 2019
de 10h à 16h à Gelos

Place de la Poste

Concours des miels
des apiculteurs du Rucher-école
dégustation et vente

Tout savoir sur l'abeille
Rencontres avec les apiculteurs

Fête organisée par l'association «le Rucher-école du Béarn»
infos : miellerie.gelos@gmail.com - <https://www.rucher-ecole-bearn.com>

Les relations avec le rucher école

Pour tout renseignement lié à l'activité du rucher école,
adressez vos questions à l'adresse suivante :

miellerie.gelos@gmail.com

Pour les urgences :

Seulement



contactez Alain Pollet au 06 87 77 01 73

FIN

Apiculture en France



- Production de miel :
33000 tonnes en 1995
- 25000 tonnes en 2003

- 22000 tonnes de miel
sont aujourd'hui
importées en France

Apiculture en France



- Nombre de ruches :
- 1,5 million en 1994 pour 1 million aujourd'hui
- 10000 entreprises apicoles auraient disparu en 20 ans

Apiculture en France



- Nombre de ruches :
- 1,5 million en 1994 pour 1 million aujourd'hui
- 10000 entreprises apicoles auraient disparu en 20 ans

Apiculture en France



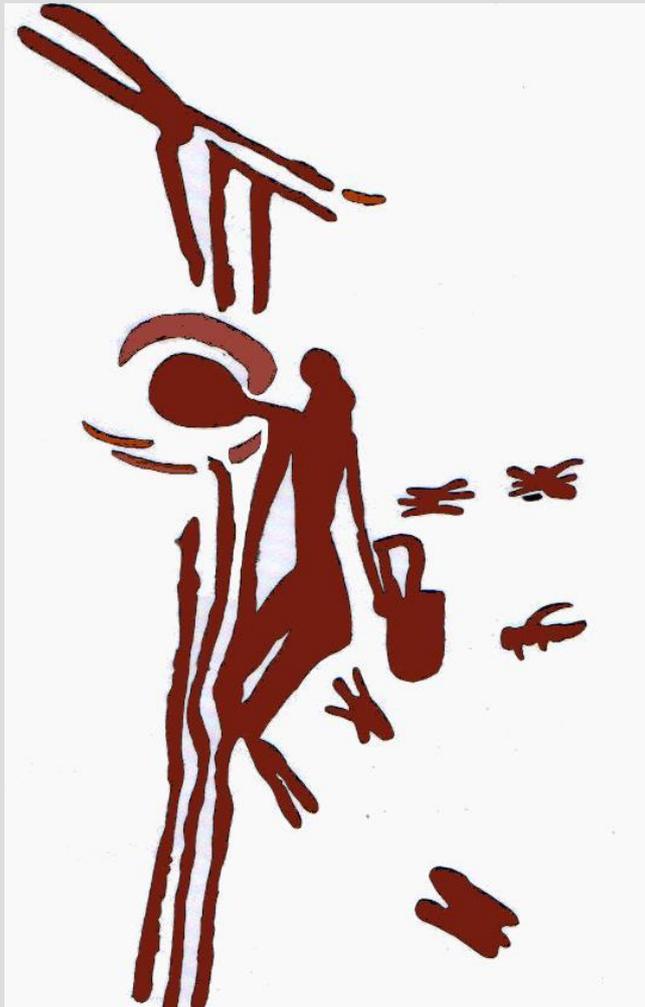
- 100 000 apiculteurs, dont 1500 professionnels, 75000 amateurs, 3000 pluriactifs
- Source :
- INRA (Institut de la recherche en agronomie) ,
- SNAF (Syndicat

D'autres chiffres...



- Dans le département, les abeilles pollinisent 3000 ha de cultures (kiwi, production fruitière etc)
- Nous avons l'entreprise apicole la plus connue et la plus importante de France :Michaud

Historique de l'apiculture



L'homme et le miel: une histoire ancienne.

la cueillette : peinture rupestre trouvée près de Valence en Espagne à la « cueva de la Araña » (grotte de l'Araignée, - 6000 ans)



- La première ruche fut sans doute issue du prélèvement d'un tronc d'arbre creux contenant une colonie



Les ruches tressées
existent depuis l'Antiquité.

Elles furent d'abord faites de
baguettes de bois
entrecroisées, rendues
étanches avec un mélange de
bouse de vache et de
cendres.



- Les ruches en paille sont mentionnées dans une ordonnance de Charlemagne datée de 799, le Capitulaire De Villis.
- La récolte dans ces ruches était pratiquée par étouffage total ou partiel de l'essaim, ou encore par la taille de rayons.
- Elles étaient récoltées un an sur deux.

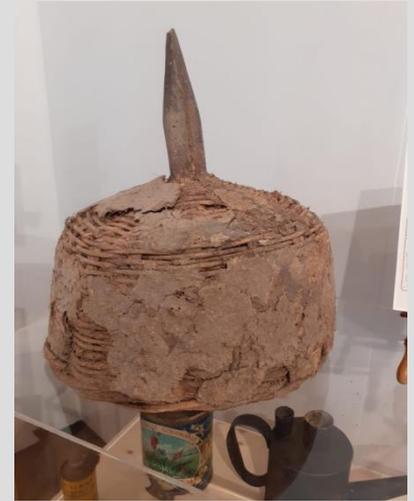
Diverses ruches selon les régions de france



Diverses ruches selon les régions de france



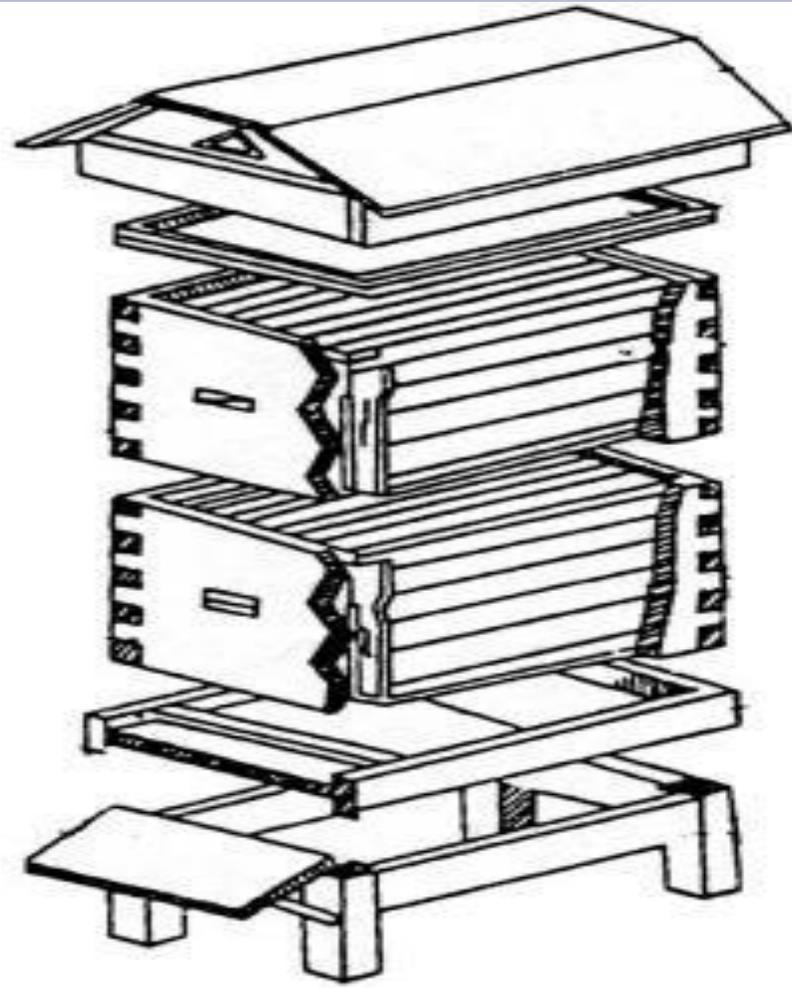
Diverses ruches selon les régions de France



- Les ruches en planches, les ruches en poterie, tous les matériaux ont été utilisés pour loger les abeilles.
- L'entrée dans l'apiculture moderne se fait avec l'invention du cadre mobile mis au point en 1844 par Debeauvoys



L'apiculture aujourd'hui



- 1851: Langstroth révolutionne l'apiculture par la mise au point de la ruche divisible.

- Avec ce type de ruche, le prélèvement du miel ne demande plus la destruction de la colonie.



- Grâce aux cadres, l'apiculteur peut observer l'organisation de la colonie et retirer le miel avec facilité.

Les soucis de l'abeille aujourd'hui



- Les échanges commerciaux mondiaux concernent l'abeille avec la diffusion de nouveaux parasites.
 - Le miel à bas prix concurrence nos productions .
- Les pesticides utilisés par l'agriculture productiviste nuit fortement aux abeilles et à notre santé, bien-sûr!

L'homme, une force dans la nature



Plus d'informations sur : www.ledeveloppementdurable.fr

Champs cultivés, Vaucluse, France.

Photo ©Yann Arthus-Bertrand



**L'homme a totalement modifié les milieux naturels de la planète.
La nature sauvage n'existe quasiment plus.**



En découvrant l'agriculture, il y a environ 10 000 ans, les hommes ont assuré leur sécurité alimentaire et amélioré leurs conditions de vie. Ils ont modifié les paysages, leur donnant une beauté très particulière comme les mosaïques de champs colorés en Provence, les rizières en terrasse en Asie, le bocage de Normandie... Pendant cette lente évolution, les espèces sauvages se sont adaptées et certaines ont tiré parti des prairies ou des haies. Mais ces cinquante dernières années, par leur explosion démographique et l'amélioration de leurs techniques, les hommes ont changé les écosystèmes de la planète plus rapidement que pendant toute l'histoire de l'humanité. Trop rapidement sans doute. Aujourd'hui le rythme d'extinction des espèces serait de 100 fois à 1 000 fois plus rapide que le rythme naturel. La Terre a perdu la moitié de ses forêts originelles, la moitié de ses zones humides, le tiers de ses récifs coralliens... Des biologistes évoquent désormais une « sixième extinction de masse », comme celle des dinosaures il y a 65 millions d'années. Et cette fois-ci le principal responsable est l'espèce humaine. Source : www.kyr.org

Mi-temps

Quelle ruche Choisir ?

Quelle ruche choisir ?

- Choisir un modèle et un seul usiné dans des dimensions standardisées (normes AFNOR) .
- Attention aux achats ou aux dons de « menuisiers bricoleurs »
- Acheter le modèle le plus courant dans la région.
- Commencez avec une ruche neuve plutôt qu'une ruche d'occasion.(maladies contagieuses)

Acheter une ruche standard



- Acheter vos cadres et vos ruches chez un fournisseur sérieux.
- Lors du renouvellement des cadres se soucier des dimensions et du type des cadres achetés.
- Lorsque vous changez de fournisseur soyez vigilant. Quid des dimensions?

La ruche Dadant-Blatt

- Une ruche dans laquelle la colonie a des réserves.
- Au 1er Novembre, elle doit être pesée à 33 kg.
- Une ruche pour l'amateur qui veut pratiquer l'apiculture de loisir.



Monesi (Cuneo). Arnie Italo-Dadant-Blatt a 10 favi con avancorpo utilizzate per l'esercizio dell'apicoltura nomade.

Un petit clin d'œil de l'apiculture en Slovénie



La ruche Dadant-Blatt

- Une ruche aisée à trouver chez les fournisseurs de matériel.
- Une ruche facile à vendre lorsqu'on réduit son activité.
- Des ruchettes pour l'élevage.
- Des accessoires nombreux.



La ruche Dadant-Blatt

- Lorsqu'on achète une ruche Dadant-Blatt, il faut acheter 2 hausses.
- Il est intéressant d'équiper cette ruche d'un plancher totalement grillagé et d'un nourrisseur couvre-cadres.
- C'est la ruche courante



D'autres ruches

- La ruche Langstroth
- Un corps de ruche moins haut que Ddt.
- Corps et hausse de même volume. Hausse très lourde.
- Hivernage sensible sur un corps.
- Ruche du pro.



Une ruche actuellement à la mode



- L'apiculture n'échappe pas au phénomène de mode.
- Depuis quelques saisons, certains amateurs construisent des ruches mises au point par l'abbé Warré.
- Point positif : leur poids.

Vocabulaire apicole

Colonie	Rassemblement d'abeilles installées à long terme (reine, ouvrières, mâles)
Essaim	Ensemble d'abeilles composé d'une reine et d'ouvrières à la recherche d'un nouvel habitat.
Cadre	Dispositif en bois installé dans une ruche, destiné à recevoir les rayons
Rayons	Construction en cire composée de cellules octogonales destinées à recevoir le miel, le pollen et le couvain.
Couvain	Ensemble de larves en développement dans les rayons
Opercule	Couvercle en cire mélangé à de la propolis fermant la cellule pouvant contenir du miel ou des larves
Nectar	Eau sucrée produite par les fleurs
Miellée	Floraison massive d'une plante particulière. (acacia, érable, châtaigner, tilleul etc ...)
Propolis	Résine végétale récoltée par les abeilles sur les bourgeons

Vocabulaire apicole (suite)

Pollen	Grain mâle des fleurs, Riche en protéines, indispensable à la nourriture du couvain
Gelée royale	Produite par les glandes des jeunes abeilles nourricières, destinée à la nourriture des larves et futures reines.
Orpheliner	Action de supprimer la reine d'une colonie.
Supercédure	Changement naturel de la reine par une colonie
Opercule	Couvercle en cire mélangé à de la propolis fermant la cellule pouvant contenir du miel ou des larves
Rucher	Rassemblement des ruches
Registre d'élevage	Cahier présentant toutes les actions réalisées sur les ruches (traçabilité)