

# Dernières actions clés



## SEPTEMBRE

T° moyenne : 14,9 °C  
(de 11,7 à 18,4) °C

T° maximale : 19 °C  
(16,2 à 23,4) °C

T° minimale : 10,9 °C  
(7,3 à 14) °C

Quantité  
de précipitations : 68,9 mm  
(de 9,2 à 199,4) mm

Nombre de jours  
de précipitations : 16 j  
(de 6 à 26) j

Heures d'ensoleillement : 143 h  
(de 65,23 à 220) h

Jours d'orages : 8 j

## OCTOBRE

T° moyenne : 11,1 °C  
(de 7,8 à 14,4) °C

T° maximale : 14,7 °C  
(de 11,4 à 18,1) °C

T° minimale : 7,8 °C  
(de 4 à 11,2) °C

Quantité  
de précipitations : 74,5 mm  
(de 6 à 134,4) mm

Nombre de jours  
de précipitations : 17 j  
(de 10 à 29) j

Nombre d'heures  
d'ensoleillement : 113 h  
(de 42 à 155) h

Jours d'orages : 6 j

### Septembre

### Octobre

#### Mise en hivernage

Nous vous conseillons de relire l'Actu Api 43 (3/2008) qui présente en détail les différentes opérations liées à l'hivernage des ruches : contrôle de l'état sanitaire, renouvellement des reines, resserrement des colonies, alimentation, réduction des trous de vol, traitement...



### Septembre

### Octobre

#### Nourrissement et réduction du couvain

L'an dernier, l'automne très clément a permis à de nombreuses colonies de développer des quantités importantes de couvain très tard en saison. Comme la présence de couvain ouvert inhibe la production d'abeilles d'hiver, nous avons encore des abeilles d'été à la fin du mois de décembre ! Une des techniques qui permettent de limiter ce phénomène est



de donner un nourrissement massif en septembre, ce qui bloque la ponte de la reine et de ce fait la production d'abeilles d'hiver. Il n'existe pas vraiment de règle pour la quantité à donner, si ce n'est qu'il est de loin préférable de donner à une colonie de bonnes réserves afin de ne pas devoir intervenir en urgence au printemps. Un contrôle des réserves est indispensable à cette période de l'année. En cas de nourrissement tardif, il faut privilégier les sirops concentrés pour éviter un apport en eau trop important dans les ruches. Si vous voulez resserrer vos colonies (par ex. 8 cadres DB), il vaut mieux le faire avant le nourrissement.

### Septembre

### Octobre

#### Traitement

Dans l'Actu Api, nous présentons une série de produits et de types de traitement différents. Pour connaître l'impact d'un traitement, quelle que soit l'efficacité du produit, il faut au moins attendre que tout le couvain operculé au début du traitement soit né (14 jours si l'on tient compte du couvain de mâles). L'idéal est de pouvoir toucher deux cycles, ce qui allonge la période de traitement à 28 jours. C'est la raison pour laquelle de nombreuses firmes préconisent de laisser leur produit au moins 6 semaines dans les ruches, avec un renouvellement intermédiaire. Cette durée est requise si l'on veut assurer un traitement d'été suffisamment efficace.

Il est vivement conseillé de vérifier les chutes de varroas pendant ce temps. La dynamique de mortalité des varroas donne une indication d'efficacité. Un traitement efficace ( $\pm 80\%$  de varroas touchés tombent) fait chuter de nombreux varroas durant les deux à trois premiers jours. Pendant les deux semaines qui suivent, les chutes devraient se réduire de moitié. Enfin, le nombre de varroas devrait encore se réduire d'un facteur cinq durant les troisième et quatrième semaines, pour être pratiquement nul par la suite. En pratique, les observations sont rarement conformes à ce schéma, car en présence d'un couvain important, les femelles varroas retrouvent rapidement une cellule pour pondre, ce qui leur évite d'entrer en contact avec une dose mortelle de produit acaricide.





Septembre

Octobre

### Conditionnement

La récolte de cette année a été très pauvre au printemps, mais en été, certains apiculteurs ont pu récolter du miel en quantité raisonnable malgré la météo particulièrement défavorable. Comme au printemps, les miels étaient très humides, il a fallu les déshumidifier. Cela n'a pas toujours été possible. N'oubliez pas qu'un miel dont l'humidité dépasse 18,5 % présente des risques de fermentation importants et doit être conservé au frais (idéalement < 11°C). Si le miel est bien cristallisé, il fermentera plus lentement.

Certains apiculteurs profitent de cette période plus calme pour mettre leur miel en pot. A ce propos, nous vous conseillons de relire les fiches techniques publiées dans Abeilles & Cie 142, 143 et 144.



Septembre

Octobre

### Vespa velutina

Il est demandé à chaque apiculteur d'observer les entrées de ruche pour s'assurer que le frelon asiatique n'est pas présent à proximité du rucher. Comme ce frelon recherche les populations importantes d'insectes pour se nourrir, il est automatiquement intéressé par les ruches. Les apiculteurs sont donc à ce titre particulièrement bien placés pour en signaler l'avancement. Si vous observez un individu, il serait utile d'en faire une photo et de nous l'envoyer pour que nous puissions centraliser les informations de sa progression éventuelle sur notre territoire.



Septembre

Octobre

### Tri des cadres

Avant de réaliser le stockage hivernal des cadres de hausse, il est vivement conseillé de les passer en revue pour éliminer tous ceux qui ont contenu du couvain ou qui contiennent du pollen. Pour éviter le développement de la fausse teigne, et si les cadres ne sont pas stockés dans un courant d'air, on peut toujours avoir recours au soufre. Vous pouvez vous référer au guide de bonnes pratiques apicoles, p. 18-19.



## OBSERVATIONS

### Fleurs

Asters, carottes sauvages, luzerne... les fleurs de fin de saison offrent encore un peu de nourriture aux abeilles. C'est le lierre, sans conteste, qui est la fleur reine du début d'automne, apportant des ressources utiles pour compléter les provisions hivernales.



### Loisirs

Et que tout ceci ne vous empêche pas de regarder passer les oiseaux migrateurs et de respirer les parfums boisés mélangés aux exhalaisons de champignons et à la terre mouillée qui caractérise la saison. A moins qu'un été indien vienne nous consoler d'une saison estivale plutôt en demi-teinte !

