

# Fin de saison



## SEPTEMBRE

T°moyenne : 14,6 °C  
(de 10,7 à 18,4) °C

T°maximale : 15,1 °C  
(23,4) °C

T°minimale : 10,8 (7,3) °C

Quantité de précipitations :  
69,8 (DE 2 à 199,4) mm

Nombre de jours  
de précipitations : 15  
(de 2 à 27) j

Heures d'ensoleillement :  
156 (de 65 à 299) h

Jours d'orages : 7 j

## OCTOBRE

T°moyenne : 10,5 °C  
(de 5,8 à 14,4) °C

T°maximale : 14,3 °C  
(D 9,1 à 19,7) °C

T°minimale : 7,2 °C  
(de 3,2 à 11,2) °C

Quantité de précipitations :  
70,8 (de 5,2 à 227,1) mm

Nombre de jours  
de précipitations : 17  
(de 5 à 30) j

Nombre d'heures d'ensoleillement : 113 (de 43 à 220) h

Jours d'orages : 6 j

## Septembre Octobre



### Nourrissement

Vu ce mois de juillet avec une température exceptionnellement basse et un manque important d'insolation, les colonies ont consommé une partie importante de leurs réserves, et le nourrissage qu'on a pu leur donner durant ce mois a probablement été entièrement reconsumé. Août a été très moyen et souvent pauvre en apports, ce qui n'a certainement pas permis de pallier cette consommation importante. Il faut dès lors continuer le nourrissage, qui peut être massif, afin de constituer des réserves hivernales en suffisance. En fonction de l'évolution des conditions météorologiques et de la force des colonies (grandes variations cette année), des apports tardifs devront être réalisés. Dans ce contexte, un contrôle des colonies est nécessaire dans la seconde quinzaine de septembre. Plus le nourrissage est tardif, plus les sirops devront être riches en sucres invertis (glucose et fructose) et concentrés afin de limiter le travail des abeilles.



## Septembre Octobre



### Mortalités anormales

Comme vous le savez, un projet de la Région wallonne permet de suivre une série de ruchers afin d'analyser les phénomènes de dépérissement des abeilles. D'autre part, le comité d'accompagnement propose aux apiculteurs qui ont connu des pertes importantes de redémarrer leur activité avec une ruchette lors de la saison suivante, à moins qu'il ne s'agisse d'une négligence caractérisée de leur part. Cela se limite naturellement aux moyens disponibles. Nous vous conseillons vivement de continuer à nous signaler toute situation anormale survenue dans votre rucher.



## Septembre Octobre



### Contrôle avant l'hivernage

Un contrôle des colonies durant ces deux mois est indispensable. Il faut non seulement pouvoir contrôler l'état sanitaire des abeilles mais également l'importance du couvain, et noter les problèmes de renouvellement tardif des reines (phénomène de renouvellement tardif des reines (phénomène de renouvellement plus fréquent)). En cas de problème, on peut toujours changer des reines à cette période de l'année ( $\pm$  15 septembre). Cette opération est plus facile pour les apiculteurs qui ont produit des ruchettes en saison et qui pratiquent les réunions avant l'hivernage. Certains éleveurs disposent encore de reines. Attention, il ne faut jamais réunir une colonie qui n'a pas été traitée avec une autre qui l'a été sous peine de réduire à néant l'effet du traitement. Naturellement, toutes les opérations classiques comme la réduction des trous de vol ou le resserrage des colonies pour éviter les cadres inoccupés qui risquent de moisir en hiver devront être réalisées. C'est également le bon moment pour l'entretien général du rucher.



## OBSERVATIONS

Les asters comptent 600 espèces et fleurissent abondamment en septembre. C'est une source de nourriture que l'on peut facilement offrir à nos abeilles.



Les quelques butineuses vont devoir passer sous les mailles des toiles d'araignées tendues en nombre à cette période de l'année. C'est maintenant que de très nombreuses espèces protègent leur nid de l'humidité.



Le lierre apporte nectar et pollen en quantité aux abeilles. Attention, car ce nectar cristallise très rapidement. En fonction des conditions climatiques, on pourra peut-être observer des apports sur moutarde et autres jachères fleuries.

Avec la chute des feuilles, on va pouvoir évaluer l'avance des nids du frelon asiatique. Espérons qu'elle ne soit pas trop importante et que l'on puisse rester préservé de ce prédateur redoutable.



Septembre

Octobre

### Traitements

De très grandes différences d'infestation entre les colonies ont été observées cette année, certaines colonies comptaient peu de varroas, dans d'autres par contre on pouvait déjà en dénombrer plusieurs milliers en juillet. Un seul traitement au thymol (Thymovar) de trois à quatre semaines n'était pas suffisant vu que les températures ont été relativement basses (T° max. moyenne en juillet de 20,1°C). De plus, comme vous le savez, l'utilisation du thymol devient limite en septembre sauf si la température en journée devait se maintenir au-dessus des 15°C. Le traitement hivernal à base d'acide oxalique sera donc plus que jamais nécessaire. Aucune solution simple évitant le recours à une prescription vétérinaire ne se dessine pour l'instant.



Septembre

Octobre

### Matériel

Si ce n'est déjà fait, les cadres de hausse seront triés et tous ceux qui contiennent du pollen seront éliminés ainsi que les cires trop vieilles. Le stockage se fera dans un endroit frais et bien aéré, ou alors il faudra réaliser un traitement contre la teigne. La mèche de soufre reste la solution la plus simple qui convient à tous les types de fils utilisés. L'acide acétique glacial (voir guide de bonnes pratiques) ne peut s'utiliser qu'avec des fils inox. Pour les cadres contenant des réserves, l'idéal est de les surgeler.

Septembre

Octobre

### Vente

Avec le retour de l'automne, on entre dans la période de grande consommation de miel. Vu que les récoltes ont été très précoces cette année, l'essentiel du miel doit déjà être conditionné. N'oubliez pas d'envoyer votre miel à l'analyse si vous désirez participer au concours qui sera organisé dans le cadre de Couleur Miel à Tournai. La date limite de réception des échantillons est fixée cette année au 30 septembre.



Septembre

Octobre

### Articles à relire

(disponibles sur le site [www.cari.be](http://www.cari.be))

Hiverner, c'est prévoir (Actu Api 43/3-2008)  
Préserver le capital de vie des abeilles (A&C 136/3-2010)  
Réunion des colonies 1 et 2 (A&C 104/1-2005 - A&C 105/2-2005)

