

Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 135 (2014)
Heft: 11-12

Rubrik: Conseils aux débutants

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Novembre-Décembre 2014



Chère apicultrice, cher apiculteur,

L'été fut plutôt désastreux, l'automne plutôt agréable, avec des températures supérieures à la norme. Aurons-nous un hiver normal? Espérons-le, afin que nos reines arrêtent assez tôt de pondre. Moins de couvain signifie aussi moins d'élevage de varroas.

Surveillance et tranquillité

Les interventions au rucher ne sont plus nécessaires, sauf exception. Mais la surveillance doit rester constante, tout en assurant la plus grande tranquillité à nos abeilles. A part ces visites régulières, on peut aussi se repasser le film de l'année apicole: qu'ai-je fait de juste? Quelle(s) erreur(s) ai-je commis(es)? On n'a jamais tout juste... et jamais tout faux. L'essentiel est de tirer les bonnes conclusions.



Et puis, on peut aussi réfléchir à la prochaine saison apicole. Pourquoi ne pas élever moi-même mes reines? Pourquoi ne me lancerais-je pas dans la production de pollen, de propolis? En quoi pourrais-je être utile à ma section ou ma fédération? La section, la fédération, la SAR, apisuisse ne peuvent être utiles à leurs membres que si certains se dévouent... et ils sont de moins en moins nombreux!



Devoirs effectués

Je pars du principe que vous avez fait tout juste pour assurer un bon hivernage à vos colonies. Vous avez des reines jeunes et de qualité; certaines études ont montré que plus



les reines sont jeunes, plus elles pondent longtemps en automne et plus les pertes hivernales diminuent. Vous avez contrôlé que les provisions sont suffisantes pour passer l'hiver sans problème dans le microclimat de votre rucher.

A partir de là, vos abeilles vont pouvoir hiverner en paix. Leur corps adipeux permet le stockage du sucre

(glucose) sous forme de glycogène, de graisses et de protéines. Tout cela sera bienvenu en période de pénurie. Elles ont également résolu le problème de la clausturation, parce que leur intestin, et spécialement l'ampoule rectale, peut se dilater au point d'occuper une partie importante de l'abdomen, ce qui permet d'attendre une possibilité de sortie pour déféquer. Si une période de temps doux du genre à 14°C apparaît, mais parfois même déjà à 10°C, les abeilles sortent pour se vider l'intestin.

Bien au chaud dans leur grappe, tout se passera bien jusqu'à l'arrivée des beaux jours. Mais attention : si la grappe est trop petite, la rotation des abeilles devient plus rapide, jusqu'à devenir impossible. Les abeilles refroidies n'ont plus le temps de se réchauffer correctement. Les abeilles exposées trop longtemps au froid meurent, entraînant ainsi la perte de l'ensemble de la colonie.

C'est la raison pour laquelle il est recommandé de n'hiverner que des colonies populeuses et de réunir les plus petites qui risquent de s'épuiser à lutter contre la froidure. Plus le nombre d'abeilles est important et moins elles sont stressées, avec pour conséquence une moindre consommation de miel, le carburant nécessaire pour leur chauffage.

Enfin, vous avez combattu varroa. On n'insistera jamais assez sur l'efficacité des traitements faits correctement et à temps ; ce sont deux conditions indispensables pour l'épanouissement de vos colonies lors de la prochaine campagne apicole. Quant aux conditions météo... ni vous, ni moi n'avons une quelconque influence. Et d'ailleurs les abeilles s'en moquent. Depuis le temps, elles ont appris à s'adapter aux caprices de la météo.

Dernière intervention

Dans les prochains jours ou semaines, vous devrez vous décider si un traitement à l'acide oxalique est nécessaire. Pour le savoir, faites le décompte régulier de la chute de varroas sur un linge préalablement enduit d'un produit (graisse p. ex.) qui servira de piège. Si la chute est inférieure à un varroa par jour, le traitement à l'acide oxalique sera superflu. S'il en tombe un par jour, le traitement sera utile. S'il tombe plus d'un varroa/jour, le traitement sera indispensable. Si

vous ne le faites pas, la colonie passera certainement l'hiver... mais ne survivra pas jusqu'à l'été prochain. A bon entendeur, salut!

Si un traitement s'avère nécessaire, observez la nature. Comptez 21 jours à partir du premier gel et, théoriquement, vous serez sûr qu'il n'y a plus de couvain. C'est important; l'effi-

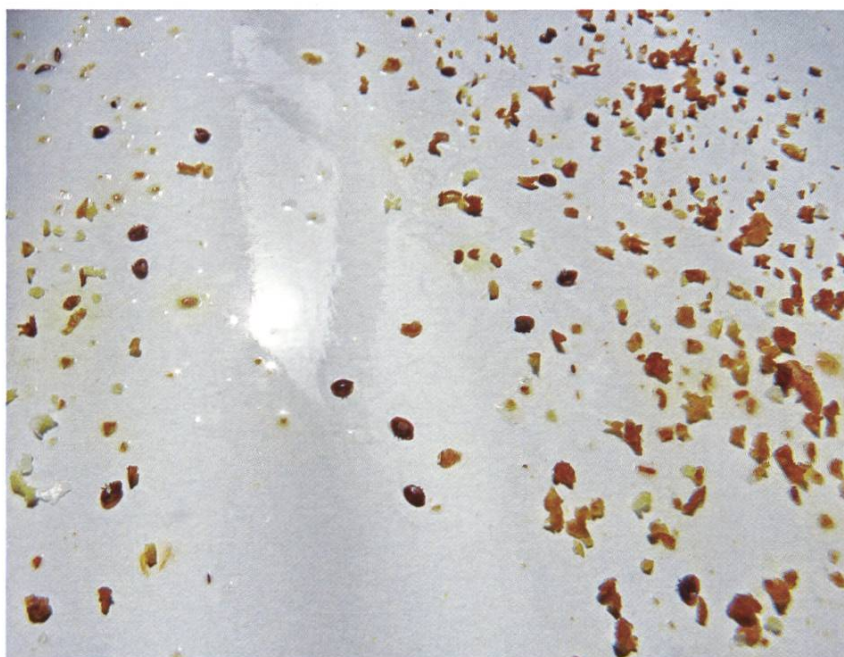


cacité de l'acide oxalique est optimale hors couvain. Surveillez encore une fois la météo : lorsque la température annoncée sera au minimum de 5°, vous pourrez intervenir. Mais il ne faut pas non plus que la température soit trop élevée. Les abeilles doivent toutes être dans la ruche... et toujours en grappe.



La dilution d'acide oxalique dans le sucre se conserve difficilement à maximum 5°C. Lorsque l'on possède quelques ruches, la méthode par dégouttement est idéale. Mélangez 35 g d'acide oxalique, dans un litre de sirop 1:1, réchauffez-le au bain-marie jusqu'à une température de 30°C; les abeilles qui seront aspergées vous en sont d'ores et déjà reconnaissantes! Avec une pipette, laissez tomber 5 ml par ruelle occupée... et les varroas squatteurs passeront de vie à trépas.

Notez cependant qu'on n'arrive pas à tous les éliminer. Alors ne songez surtout pas à faire un second traitement AO par dégouttement: vos colonies en mourraient. Si vous possédez un très grand nombre de colonies... vous n'êtes plus un débutant.

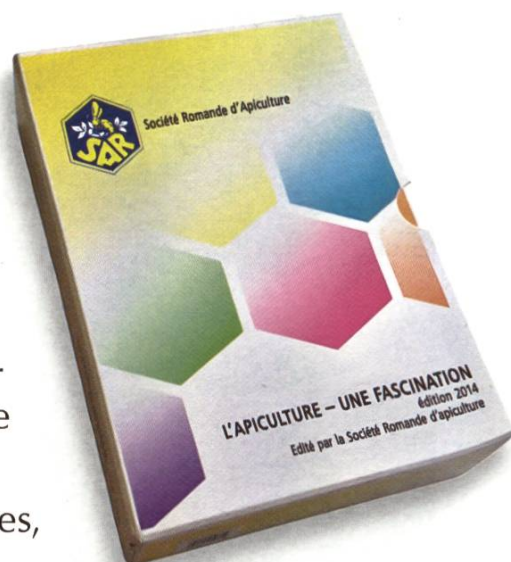


Le traitement effectué, reprenez le comptage des varroas. La probabilité est très forte – le traitement a fait ses preuves depuis de longues années – qu'il tombe dorénavant moins d'un varroa par jour. A ce taux, vous ne devriez plus avoir de problèmes jusqu'au premier traitement au formique au début du mois d'août de l'an de grâce 2015.

Recommandations traditionnelles

- Surveillez régulièrement l'état extérieur du rucher: branches qui tapent, calage des ruches, pierre sur le toit ou arrimage de la ruche avec des sangles si nécessaire.
- Plantez des haies coupe-vent, à pollen ou mellifères; c'est la saison et, suivant le voisinage, cela obligera vos abeilles à prendre de l'altitude avant de passer au-dessus de leurs têtes.
- Profitez du temps libre pour mettre en ordre, réviser, réparer, compléter le matériel et l'outillage.
- Faites le bilan de la saison écoulée et préparez votre stratégie pour 2015.
- Poursuivez votre formation théorique grâce à la bibliothèque SAR.
- Profitez de l'approche des fêtes pour compléter votre liste de cadeau avec la nouvelle édition de **L'apiculture – une fascination**.

Je vous souhaite, ainsi qu'à vos familles et à vos abeilles, d'excellentes fêtes et une santé à toute épreuve.



Philippe Treyvaud

Une remarque, une suggestion : écrivez à ph Treyvaud@hotmail.com.
Merci d'indiquer nom, prénom et lieu.