

1.6.6. Traitement varroa selon l'infestation

Le traitement varroa selon l'infestation diffère du [concept varroa 1.1.](#) pendant les mois de juillet à septembre. Il s'adresse spécifiquement aux apicultrices et apiculteurs qui souhaitent traiter leurs colonies uniquement lorsque c'est nécessaire. Cette méthode s'adresse principalement aux apiculteurs et apicultrices qui sont prêts à évaluer et à traiter chaque colonie individuellement et qui ont de l'expérience dans le comptage des varroas.

But :

L'objectif de cette approche est de réduire le nombre de traitements d'été chez les colonies faiblement infestées par le varroa, sans pour autant augmenter les pertes hivernales. Le traitement varroa selon l'infestation peut aider à identifier pour la sélection les colonies qui contrôlent mieux le varroa que les autres.

Prérequis :

Il est indispensable de procéder chaque mois à un comptage minutieux de la chute naturelle du varroa ([aide-mémoire 1.5.1.](#)). Chaque colonie doit être évaluée individuellement en été et traitée si nécessaire.

Procédure :

- Printemps : découpe du couvain de faux-bourdons et formation de jeunes colonies (concept varroa 1.1.)
- Fin mai : relevé de la chute naturelle du varroa (concept varroa 1.1.)
- Fin juin/début juillet à septembre : au moins une fois par mois (sauf pour les colonies déjà traitées le mois précédent) pendant au moins 7 jours, relever la chute naturelle des varroas ([aide-mémoire 1.5.1.](#)) et, si la valeur limite est dépassée (voir figure page 2), effectuer un traitement dans un délai d'une semaine. Si le comptage est effectué plus d'une fois par mois, le traitement peut être mieux ciblé.
- Fin octobre : relevé de la chute naturelle du varroa (concept varroa 1.1.)
- Novembre/décembre : traitement hivernal en l'absence de couvain (concept varroa 1.1.)

Points importants :

Pour le traitement en juillet, on peut envisager des méthodes avec ou sans acide formique ([aide-mémoire 1.2.1. – 1.2.5., 1.6.1., 1.6.2. et 1.6.4.](#)). Les traitements estivaux ultérieurs doivent être effectués exclusivement avec de l'acide formique.

Les chutes de varroas des deux semaines suivant la fin du traitement sont considérées comme étant dues au traitement. La reprise des relevés de la chute naturelle n'a lieu qu'ensuite ; sinon, le comptage et la décision de traiter seraient faussés.

Pour un comptage fiable de la chute naturelle du varroa, il est nécessaire d'utiliser un fond varroa protégé par une grille et exempt de fourmis ([aide-mémoire 1.5.1.](#)).

Aperçu traitement varroa selon l'infestation :

Mois	Mesures	Groupe-aide-mémoire
Février		
Mars	Installer le cadre à mâles, suivi de plusieurs découpes du couvain de mâles operculé	Endiguer la prolifération varroa
Avril		
Mai	Formation de jeunes colonies	
	Mesurer la chute naturelle de varroa Si plus de 3 varroas par jour → traitement d'urgence	Diagnostic-varroa/ Traitement d'urgence
Juin	Découpe du couvain de mâles/Formation de jeunes colonies	Endiguer la prolifération varroa
Juillet	Mesurer la chute naturelle de varroa Si plus de 5 varroas par jour → traitement	Diagnostic-varroa/ Traitement d'urgence ou estival
	Traitement estival sans ou avec acide formique Si la valeur limite est dépassée	Traitement estival
Août	Mesurer la chute naturelle du varroa Si pas de traitement en juillet et plus de 2 varroas par jour → traitement	Diagnostic-varroa
	Traitement estival avec acide formique Si la valeur limite est dépassée	Traitement estival
Septembre	Mesurer la chute naturelle de varroa Si pas de traitement en août et plus de 2 varroas par jour → traitement	Diagnostic-varroa
	Traitement estival avec acide formique Si la valeur limite est dépassée	Traitement estival
Octobre	Mesurer la chute naturelle de varroa Si plus de 5 varroas par jour → traitement immédiat avec acide oxalique	Diagnostic-varroa
Novembre		
Décembre	Traitement à l'acide oxalique <u>en absence de couvain</u>	Traitement hivernal
Janvier	Mesurer la chute due au traitement Si plus de 500 acariens sur le fond durant les 2 semaines qui suivent le traitement hivernal → répéter le traitement hivernal (pulvérisation ou sublimation)	Diagnostic-varroa/ Traitement hivernal

	Endiguer la prolifération varroa		Evaluer l'infestation varroa		Traiter
	Différences par rapport au concept varroa 1.1.				

Formulaire d'aide « [Chute naturelle du varroa et nécessité d'un traitement](#) »