

Feuille1

Syndicat Apicole du Doubs 11/01/2024											
La population de varroas doublerait toutes les deux semaines en présence de couvain.											
En tenant compte que dans notre région la ponte de la reine reprend début février.											
Voici un tableau de la progression de l'infestation dans cinq cas : 1, 10, 50, 100 et 200 varroas.											
SEMAINE	DATE	Nombre de varroas présents au 01 janvier 2024 et leur progression.									
5	01 02	1	10	50	100	200					
7	15 02	2	20	100	200	400					
9	29 02	4	40	200	400	800					
11	11 03	8	80	400	800	1600					
13	25 03	16	160	800	1600	3200					
15	10 04	32	320	1600	3200	6400					
17	24 04	64	640	3200	6400	12800					
19	09 05	128	1280	6400	12800	25600					
21	23 05	256	2560	12800	25600	51200					
23	06 06	512	5120	25600	51200						
25	20 06	1024	10240	51200							
27	04 07	2048	20480								
29	18 07	4096	40960								
31	01 08	8192	81920								
33	15 08	16384									
35	29 08	32768									
37	05 09	65536									
Le nombre de varroas dépasse celui des abeilles.											
Les colonies comportant plus de 100 varroas s'écrouleront plus rapidement que ce qui est visible dans le tableau.											
Conclusion : plus votre colonie est infectée avant la reprise de ponte de la reine, moins vous avez de chances de conserver cette colonie en début de printemps.											
En effet les premières cellules de couvain seront immédiatement infestées de varroas et la qualité des abeilles naissantes sera très affectée et leur durée de vie très amoindrie.											