# Protocole Apiculteurs – Projet « Agriculture et pollinisateurs »

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Année apicole**  | **Mois** | **Travaux au rucher**  | **Travail supplémentaire conduite normale** |
| **Hivernage** | Novembre à février | * Contrôle du couvain et de l'état sanitaire de la ruche
* Eliminer les ruches perdues
* Traitement hivernal à l’acide oxalique (selon aide-mémoire SSA) <http://www.bienen.ch/index.php?id=840&L=1>
* Contrôle chute varroas pendant deux semaines après traitement (2 à 3 fois par semaine)
 | 4 à 6 contrôles varroas |
| **Démarrage des colonies** | Mars à avril | * Contrôle du matériel et des colonies
* Nettoyage et désinfection de tout le matériel (soude ou HalaApi 898 )
* Préparer les cadres bâtis, non bâtis et à mâles
* Première visite rapide après quelques jours de beau temps (+15°) (éviter de refroidir la ruche)
* Eliminer les colonies mortes dès la fin de l’hiver et les remplacer
* Contrôle du couvain et de la présence de la reine
* Contrôle des réserves. Nourrissage de secours si nécessaire
* Resserrer les colonies, éliminer les vieux cadres
* Marquer les reines si nécessaire. Reines à remplacer tous les 2 ans. Les jeunes reines sont le meilleur atout pour lutter contre l’essaimage
* Contrôle chute naturelle varroas, pendant une semaine (2 à 3 fois) chaque mois
* Méthode Liebefeld à la sortie d’hivernage
 | 4 à 6 contrôles varroasPrésence pour comptage |
| **Miellée de printemps**  | Avril à juin | * Réajustage de la colonie (laisser/donner un cadre de plus que nécessaire de chaque cote)
* Contrôle du couvain et de l'état sanitaire de la ruche
* Pose des hausses
* Si nécessaire, introduire une 2ème cire
* Fin-mai, méthode Liebefeld avant essaimage ou contrôle d’essaimage
* Formation de nucleis ou essaims artificiels
* Contrôle chute naturelle varroas, pendant une semaine (2 à 3 fois) chaque mois
* Mi juin - mi juillet, méthode Liebefeld, pour vérifier le comblement de la période de disette
* Extraction (peser la production par colonie)
* Selon besoin du projet, collecte d’échantillons d’abeilles, de miel, de pain d’abeille
* Une prise de pollen sur 3 colonies par rucher pendant 3 jours de beau temps à certains moments de l’année pour une évaluation quantitative et qualitative de l’offre
 | 2 x Présence pour comptage6 à 9 contrôles varroasCollectes diverses (abeilles, miel, pain d’abeilles)? x Récolte de pollen sur 3 colonies |
| **Miellée d’été**  | Juin-juillet | * Contrôle du couvain, notamment l'état sanitaire
* Extraction (peser la production par colonie)
* Pose trappes à pollen pour 3 jours de beau temps après conditionnement de 24-48h. Stockage immédiat des échantillons au froid
* Contrôle chute naturelle varroas, pendant une semaine chaque mois (2 à 3 fois)
 | 2 à 6 contrôles varroas? x Récolte de pollen sur 3 colonies |
| **Pré-hivernage et nourrissement** | Aout-octobre | * Contrôle du couvain, notamment l'état sanitaire
* Equilibrer les colonies (abeilles + couvain)
* Contrôle chute naturelle varroas, pendant une semaine chaque mois (2 à 3 fois)
* Nourrissement
* Traitement estival varroas acide formique
* Méthode Liebefeld avant hivernage
 | 3 à 9 contrôles varroasPrésence pour comptage |

Correspond à environ 24 heures de travail supplémentaire à la conduite normale du rucher

Août - Octobre

Juin - juillet

Avril - juin

Mars - avril

Novembre - février

**Hivernage**

**Démarrage des colonies**

**Miellée de printemps**

**Miellée d'été**

**Pré-hivernage et nourrissement**