# 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 varroas  Présence 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 comptage  6 à 9 contrôles varroas  Collectes 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 varroas  Présence 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**