

| DATES | INTERVENANTS | THÈMES |
|------------|------------------|--|
| 31/03/2018 | MALLET | <u>Biologie de la colonie</u> Composition, évolution. Les 3 castes d'individus: cycles de développement, fonctions Description d'un cadre de couvain. Structure de la ruche, - <i>Cas pratique : visite de fin d'hiver. Constatations</i> |
| | CHARLAT | <u>La ruche</u> Matériaux, conception, adaptation d'un modèle standard, Description de la ruche Dadant 10 cadres, - <i>Cas pratique : montage des cadres,</i> |
| 14/04/2018 | CHARLAT | <u>Le matériel apicole</u> Préparation et entretien des ruches. L'équipement de l'apiculteur Le petit matériel au rucher. Le matériel de transport Coût d'un premier équipement |
| | CHEVARIN | <u>Implantation du rucher</u> Choix d'un bon emplacement: critères climatiques, besoins alimentaires des colonies Outils de prospection. Transport de ruches - <i>Cas pratique : ouverture d'une ruche. Observations. Manipulations. Transvasement,</i> |
| 28/04/2018 | GRENIER | <u>Les maladies des abeilles</u> Les maladies du couvain, les maladies des adultes. Prélèvements pour analyse |
| | VALLET | <u>La flore mellifère</u> Morphologie de la plante. La fleur Caractéristiques des principales familles. Calendrier des floraisons. Potentialités <i>Cas pratique: identification botanique</i> |
| 05/05/2018 | JAFFEUX | <u>L'activité apicole en France</u> Importance de l'activité, principales caractéristiques Les organisations apicoles départementales, régionales, nationales Les contraintes administratives : déclarations et cotisations Cas pratique: pose des hausses |
| | MALLET | <u>Biologie de la colonie</u> Evolution de la colonie au cours de la saison. L'essaimage naturel Cas pratique: pose de hausses, récoltes essaims, enruchage |
| 26/05/2018 | CHARLAT | <u>Le nourrissage</u> Evaluation des réserves glucidiques. Les substituts du miel, <i>L'importance des apports en pollen. Les carences,</i> <i>Cas pratique : fabrication de sirop et connaissance des produits du commerce</i> |
| | GRENIER | <u>Les maladies des abeilles</u> La varroase: biologie du parasite, reconnaissance, traitements et résultats Cas pratiques: visite sanitaire, observations et signes cliniques <i>observations et comptages varroas, Traitements</i> |
| 02/06/2018 | GRENIER | <u>L'abeille et son environnement</u> Les causes favorisantes La prophylaxie <i>Cas pratique : désinfection du matériel</i> |
| | CHEVARIN | <u>La récolte de miel</u> Récolte des hausses, extraction, conservation : présentation du matériel, Les différents types de miel, <i>Cas pratique : enlèvement de hausses, désoperculation, extraction,</i> |
| 30/06/2018 | VALLET MALLET | <u>Sortie botanique</u> <u>Visite d'une exploitation apicole</u> |
| 15/09/2018 | MALLET | Bilan de la formation <u>Visite automnale, mise en hivernage</u> Population, regroupement, ressources, traitement, protection, |
| | GRENIER | <u>La mise en hivernage</u> - <i>Cas pratique : visite, pesée, traitement, regroupement, nourrissage,</i> |