

DATES	INTERVENANTS	THÈMES
25/03/2017	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>
08/04/2017	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
	MALLET	<u>Biologie de la colonie</u> Evolution de la colonie au cours de la saison L'essaimage naturel - <i>Cas pratique : ouverture d'une ruche. Observations. Manipulations. Transvasement,</i>
15/04/2017	CHEVARIN	<u>Implantation du rucher</u> Choix d'un bon emplacement: critères climatiques, besoins alimentaires des colonies Outils de prospection. Transport de ruches
	GRENIER	<u>Les maladies des abeilles</u> Les maladies du couvain, les maladies des adultes. Prélèvements pour analyse <i>Cas pratique: visite sanitaire, observations de signes cliniques</i>
13/05/2017	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, récolte essaims, enruchage
	VALLET	<u>La flore mellifère</u> Morphologie de la plante. La fleur. Caractéristiques des principales familles. Calendrier des floraisons. Potentialités. Cas pratique: identification botanique
03/06/2017	GRENIER	<u>Les maladies des abeilles</u> La varroase: biologie du parasite, reconnaissance, traitements et résultats - <i>Cas pratique : observations et comptages varroas. Traitements,</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>
10/06/2017	CHARLAT	<u>Le nourrissage</u> Evaluation des réserves glucidiques. Les substituts du miel, L'importance des apports en pollen. Les carences, - <i>Cas pratique : fabrication de sirop et connaissance des produits du commerce</i>
	GRENIER	<u>L'abeille et son environnement</u> Les causes favorisantes La prophylaxie - <i>Cas pratique : désinfection du matériel</i>
24/06/2017	VALLET MALLET	<u>Sortie botanique</u> <u>Visite d'une exploitation apicole</u>
09/09/2017	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>