

## PLANNING FORMATION APICOLE PERFECTIONNEMENT 2023

Dates\Horaires	9 h - 10 h 45			11h - 12h 30			13 h 30 - 15 h 15			15 h 30 - 17 h					
	Séq	Salle	Moy	Séq	Salle	Moy	Séq	Salle	Moy	Séq	Salle	Moy			
<b>Jour 1</b> 28/01/2023	1.1.1	Accueil - Formalités	T+E	1.2.1	Les races et hybrides - Écotype	VP+E	1.3.1	Calendrier et opérations au rucher	VP+E	1.4.1	Création essaims 1	VP+E			
	1.1.2	Présentation formation	T+E	1.2.2	La génétique - reine reproduction	VP+E	1.3.2	Gestion essaimage	VP+E	1.4.2	Contrôle de ponte	VP+E			
	1.1.3	L'abeille : morphologie - castes	VP+E	1.2.3	Les colonies à conserver	VP+E				1.4.3	Les différentes ruches	VP+E			
<b>Jour 2</b> 18/02/2023	2.1.1	Besoins colonie	VP+E	2.2.1	Analyse rucher - Critères	VP+E	2.3.1	Objectif annuel : définition - moyens -financement	VP+E	2.4.1	Conduite du rucher	VP+E			
	2.1.2	Miellées - Zone de butinage	VP+E	2.2.2	Analyse flore environnante	VP+E	2.3.2	Évaluation des ruches	VP+E	2.4.2	Nourrissement : principes - nature - risques	VP+E			
	2.1.3	La communication entre abeilles	VP+E	2.2.3	Description flore	VP+E	2.3.3	Moyens suivi ruches	VP+E	2.4.3	Gestion administrative	VP+E			
	2.1.4	Emplacement rucher	VP+E	2.2.4	Les floraisons de son rucher	VP+E	3.3.1	Visite de printemps	TP	3.4.1	Évaluation ruches - E1	TP			
<b>Jour 3</b> 22/04/2023	3.1.1	Calendrier rucher - Objectif annuel	T+E	3.2.1	Les maladies	VP+E				3.3.2	Nettoyage plateau	D+TP	3.4.2	Contrôle varroa	TP
	3.1.2	Les opérations au rucher 1	VP+E	3.2.2	Traitements et comptage varroa	VP+E				3.3.3	Changement de cadres	TP	3.4.3	Analyse emplacement rucher école	TP
	3.1.3	Le miel : composition - cristallisation	VP+E	3.2.3	Cadres à mâles - but et principes	VP+E	3.3.4	Cadres à mâles	TP	4.4.1	Essaim par prélèvement	TP			
	3.1.4	Le réfractomètre	VP+E	3.2.4	Frelon asiatique	VP+E	4.3.1	Évaluation ruches - E2	TP						
<b>Jour 4</b> 17/06/2023	4.1.1	Calendrier rucher	T+E	4.2.1	Élevage - Changement de reines	VP+E	4.3.2	Contrôle récolte + pose de hausses	TP	4.4.2	Essaim division simple	TP			
	4.1.2	Création essaims 2	VP+E	4.2.2	Les opérations au rucher 2	VP+E	4.3.2	Paquet d'abeilles	D	4.4.3	Essaim division multiple	TP			
	4.1.3	Méthode Guth	VP+E	4.2.3	Traitement varroa - Acide oxalique	VP+E				4.4.4	Sortie cadres à mâles	D+TP			
	4.1.4	Essaims en hausses Paquet d'abeilles	VP+E	4.2.4	Encagement reines	VP+E	5.3.1	Évaluation ruches - E3	TP	5.4.1	Introduction CR et reines	TP			
<b>Jour 5</b> 01/07/2023	5.1.1	Calendrier rucher	T+E	5.2.1	Gestion intégrée	VP+E				5;3.2	Comptage varroa	TP	5.4.2	Essaim en hausses	TP
	5.1.2	Évaluation dynamique des ruches	VP+E	5.2.2	Abeilles été - Hiver	VP+E				5.3.3	Démo récolte gelée royale	D	5.4.3	Contrôle des essaims + reines	TP
	5.1.3	Cadre témoin - Observ. trou de vol	VP+E	5.2.3	Production de miel	VP+E	5.3.4	Récolte pollen - propolis	D	6.4.1	Bilan formation + échanges	T+E			
	5.1.4	Récolte pollen - propolis .	VP+E	5.2.4	Organisation miellerie - Règles	VP+E	6.3.1	Hivernage - Pesée - Nourrissement	TP						
<b>Jour 6</b> 02/09/2023	6.1.1	Calendrier rucher - Objectif annuel	VP+E	6.2.1	Pollinisation dirigée	VP+E				6.3.2	Réunion - Partition - Dispersion	D+TP			
	6.1.2	Calcul coût miel : investissement	VP+E	6.2.2	Traitement de la cire	VP+E				6.3.3	Réunion - Partition - Dispersion	D+TP			
	6.1.3	Coût d'exploitation - Vente	VP+E	6.2.3	Mise en hivernage : pesée - nourrissement	VP+M									
	6.1.4	Rendement des ruches	VP+E												

VP Vidéoprojection  
T Tableau

E Echanges en groupe  
M Matériel

D Démonstration

TP Travaux pratiques

**L'ordre des séquences est susceptible d'être modifié en raison des événements climatiques, Du degré de développement des colonies et des aléas de tout ordre**

