L'ABEILLE DU SALEVE
RUCHER ECOLE

ATTENTION, DOCUMENT DE TRAVAIL NON CONTRACTUEL, IL S'AGIT D'UNE PROPOSITION. TOUT CECI SERA DISCUTE AU PROCHAIN BUREAU ,

Programme COURS PRATIQUES

Proposition de Planning 2012 des visites au rucher école AS de MOUSSY (manipulations sur ruches si le temps le permet, si non : cours théoriques)

**** les quelques dates sont données à titre indicatif seulement…***

Dates	Séance 2 Samedi 14 Avril	Séance 3 Samedi 21 Avril	Séance 4 Samedi 28 Avril	Séance 5 Samedi 5 Mai	Séance 6 Samedi 12 Mai	Séance 7 Samedi 19 Mai
Nature de la visite	Visite de printemps avec : - Evaluation des colonies - Etat sanitaire des colonies, contrôle varroas - Evaluation des réserves, nourrissement - Mise en place / enlèvement de partitions - Nettoyage des fonds - Remplacement des vieux cadres Choix des colonies pour : - les manipulations avec les stagiaires, - les divisions futures, - la production de miel	- Les différents types de ruches au rucher école : Dadant 10 / 12 cadres, Ruchettes, Nucleis - Nettoyage des fonds (suite) - Suivi du développement des colonies - Stimuler les colonies ciblées - Continuer le nourrissement si nécessaire pour les autres - Remplacement des vieux cadres - Installer une ruche appât	- Stimuler les colonies ciblées (suite) - Vérifier le développement du couvain - Agrandir l'espace si besoin - Repositionner les cadres - Remplacement des vieux cadres - Transvasement d'une colonie - L'observation au trou de vol, au cadre-témoin et autres indices permettant d'estimer l'état sanitaire et de "bien-être" de la colonie	- Vérifier le développement du couvain - Agrandir l'espace si besoin - Repositionner les cadres - Mettre une hausse sur les colonies fortes prévues pour la production de miel - Contrôle varroas - Prévoir les premiers essaims artificiels ? - Création d'essaims artificiels pour peupler les ruches des élèves - Recherche et marquage d'une reine dans une colonie	- Réaliser des essaims artificiels (différentes méthodes) et les nourrir - Mettre une hausse sur les colonies fortes prévues pour la production de miel (suite) - Remérage des reines des différentes colonies….	- Elevage de reines ?? (à voir avec Mr Claude ENGILBERGE) - Poser les hausses (suite) - Contrôler la progression des hausses déjà posées - continuer de réaliser des essaims artificiels (suite, différentes méthodes) - Nourrir les essaims artificiels - La récolte du miel ?

Dates	Séance 8 ……	Séance 9 ……	Séance 10 ……	Séance 11……	Séance 12……	Séance 13 ……
Nature de la visite	- Organiser la transhumance des essaims ? - Vérifier la ponte de la reine dans les essaims (suite) - Surveiller la récolte dans les hausses - Nourrir les essaims artificiels (suite)	- Vérifier la ponte de la reine dans les essaims (suite) - La récolte du miel ? - Léchage des hausses - Contrôle de l'état général des colonies et réunion ou renforcement de colonies. - Traitement du varroa avec ……	- Faire le tri et ranger les cadres à l'abri de la teigne - Retournement des lanières, - - Remérage des reines des différentes colonies - Introduction de reines selon 3 méthodes ≠	- Visite d'automne : - Estimer le couvain, les provisions - Stimuler les colonies ayant des provisions suffisantes - Compléter les provisions si besoin - Contrôle du varroa - Poser les grilles d'entrée	- Hivernage des colonies - Nettoyage et rangement du matériel - Retournement des lanières, - Analyse statistique de l'indice cubital d'une colonie d'abeilles	- Prévoir une journée 'fabrication de candi' en novembre - Prévoir une journée 'traitement du varroa avec l'acide oxalique' en décembre

Programme COURS THEORIQUES en cas de mauvais temps…suggestions de thèmes à aborder non classés par ordre chronologique.

- **Notion de coût pour débuter**
- **Le matériel et les protections**
- **Guide des bonnes pratiques apicoles pour produire un miel de qualité**
- **Créer son rucher**
- **Réglementations formalités à connaître pour commencer l'apiculture, déclaration des ruches, assurance et Code Rural**
- **Les distances avec le voisinage**
- **Registre d'élevage.**
- **Détermination de la richesse mellifère autour du rucher**
- **Les ruches (quel type de ruche choisir ?)**
- **Le rucher (nombre de ruches, l'emplacement, l'orientation, l'installation …)**
- **Montage des cadres**
- **L'essaimage : causse, prévention, récolte et utilisation d'un essaim.**

- Techniques de récupération des essaims
- Création d'un essaim artificiel
- Division d'une ruche
- Transfert d'essaims en ruches
- Equilibrage des colonies,
- Renouvellement des cires
- Préparation des hausses et l'utilité d'une grille à reine.
- Pose des hausses
- Les maladies des abeilles
- Traitements
- Hivernage des ruches
- Explication de la pause des trappes à pollen
- Stockage des hausses.
- Conduite d'une colonie, agrandissement du couvain, préparation à la division
- Développement du rucher
- Elevage simplifié des reines
- Les différentes techniques d'élevage,
- Marquage des reines
- Introduction de reines
- Entretien du rucher et du matériel (désherbage, peinture...)
- Visite d'automne.
- Les stimulations et les différents types de nourrissements : utilité, composition …
- Conservation des cadres en hiver,
- Fonte et recyclage raisonné de la cire.
- Les différents types de cérificateurs, fonte des rayons réformés
- Le miel : composition - propriétés –
- Récolte et conditionnement
- Identification (sur le terrain) des plantes visitées par nos abeilles
- La propolis et le pollen : composition, récolte et mode de conservation.
- Différentes utilisations du miel : pain d'épices, savons au miel, bonbons...
- Maladies et parasites des abeilles : prévention, diagnostic, traitement et obligations légales
- Les mesures prophylactiques et lutte intégrée contre les maladies.

Merci de me faire part de vos remarques CONSTRUCTIVES (les critiques ne me motivent pas beaucoup…)

Salutations apicoles et à bientôt
R. DETRAZ