

Calendrier apicole

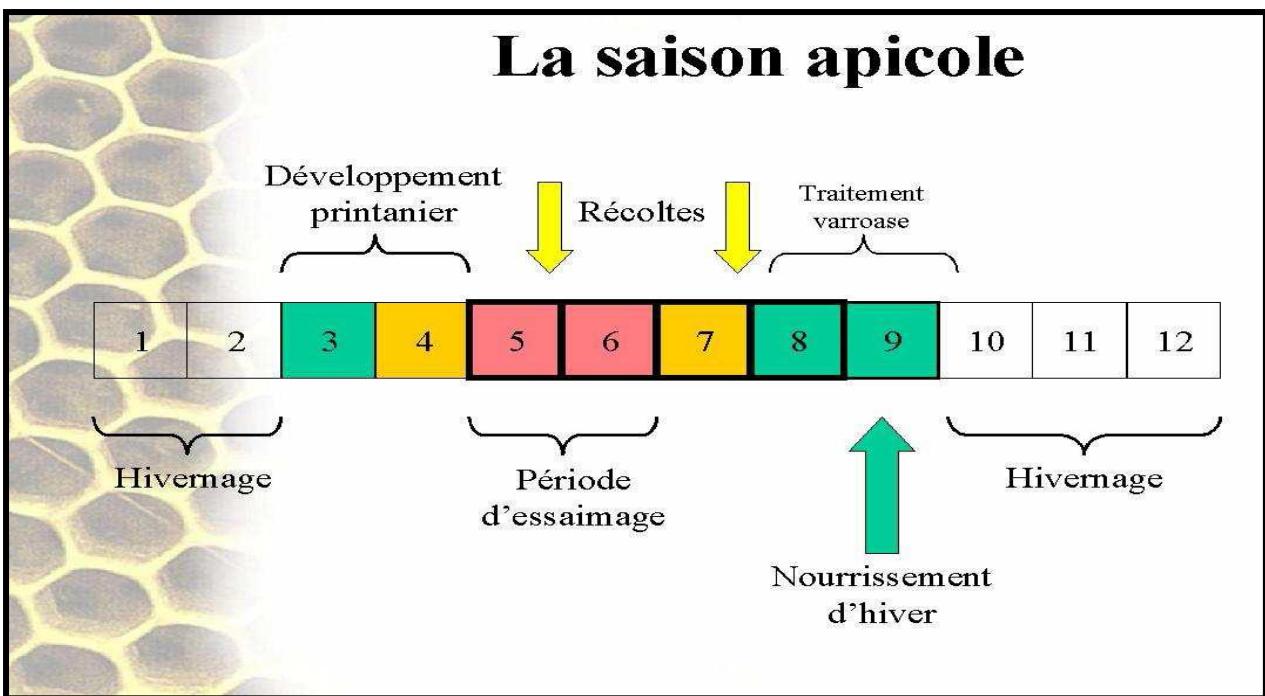
Le calendrier apicole guide le travail de l'apiculteur et l'aide à harmoniser ses activités avec la floraison et le cycle de développement naturel des abeilles. Le calendrier apicole aide l'apiculteur dans l'élevage des abeilles en lui donnant des repères dans le temps.

Les différentes périodes du calendrier apicole :

Dans le calendrier apicole, l'année est subdivisée en 5 grandes périodes :

Période	Phase
Mars/avril	Démarrage des colonies (prévernal).
Avril/juin	Miellée de printemps (vernale).
Juin/jUILLET	Miellée d'été.
Août/octobre	Préparation de la colonie en vue de l'hivernage.
Novembre/février	Hivernage.

La saison apicole



PHASES DU CALENDRIER APICOLE : ACTIVITÉS

PHASES	CARACTÉRISTIQUES
Phase prévernale	<ul style="list-style-type: none">• C'est la visite de printemps, elle se caractérise par une mobilité normale des abeilles.• Le climat est peu propice à une activité intense de recherche de pollen et de nectar.• Dans la ruche, c'est la période de développement des abeilles.• Lors de cette première ouverture de la ruche, l'apiculteur évalue l'état sanitaire de la colonie (maladies, vérification de la présence d'une reine, réfection).• Il choisit les individus les plus à même de la développer.• Le début de l'élevage des reines se fait vers mi-avril.
Phase vernal	<ul style="list-style-type: none">• L'éleveur procède aux travaux d'orientation en vue de la miellée.• Les abeilles butinent peu.• Au sein de la ruche, la colonie témoigne d'un fort accroissement et s'active beaucoup.• L'apiculteur doit être vigilant en raison du début de l'essaimage.• Il doit disposer les hausses dans la ruche au fur et à mesure et procéder à la pesée.
Période estivale	<ul style="list-style-type: none">• Elle correspond à la phase de miellée de printemps (fin juin) et d'été (fin juillet).• Dans la nature, pollen et nectar sont abondants, mais la collecte dépend du climat.• Les individus s'activent dans la ruche pour assurer la production de miel.• Toutefois, la phase de diminution de la population se prépare déjà.• L'intervention de l'éleveur devient moins importante, mais régulière.

	<ul style="list-style-type: none"> • Il peut procéder à l'introduction des jeunes reines pour renouveler l'espèce. • La qualité du miel obtenu à cette époque est différente de celui de la phase précédente. • C'est la période du miel d'acacia et de sapin.
Phase été-automne	<ul style="list-style-type: none"> • C'est la période de la visite d'automne : l'apiculteur vérifie les provisions de la ruche afin de préparer la ruche à l'hivernage. • C'est la fin de la miellée : <ul style="list-style-type: none"> ◦ les abeilles collectent du nectar malgré la rareté des fleurs et stockent le pollen, ◦ la mobilisation dans la ruche a décrue, ◦ le taux de ponte de la reine est faible, engendrant une diminution des individus. • Les manipulations de l'apiculteur sont aisées grâce à l'absence de hausses : <ul style="list-style-type: none"> ◦ il régule l'approvisionnement en pâte ou en sirop en fonction des provisions disponibles dans le nid, ◦ c'est le moment de la prévention contre la varroas et de la réalisation des divers examens.
Période hivernale (hivernage)	<ul style="list-style-type: none"> • Dans le nid, la mobilité des individus est réduite. • Des envols sont tout de même assurés pour veiller à la propreté de l'habitat. • Les individus consomment le stock et les apports. • L'apiculteur nettoie le matériel, renouvelle les cadres et dresse le bilan et le plan de travail annuels : il vend également du miel.

Agenda des différents travaux apicoles :

Quand vous recevez une ruche peuplée ou une colonie en ruchette :

Vérifiez bien avant d'en prendre livraison par un coup d'oeil à la grille d'entrée, si les abeilles sont bien vivantes.

Placez votre ruche à l'endroit que vous avez préalablement choisi puis après avoir enfumé l'entrée, ouvrez avec précaution les portières métalliques pour que vous abeilles puissent sortir et s'orienter. Le lendemain, visitez l'intérieur après avoir enlevé les liteaux qui maintiennent les cadres, en vous assurant que la voyage ne les a pas déplacés.

Donnez ensuite pendant deux jours, les soirs à la tombée de la nuit, un peu de sirop léger (moitié eau et sucre ou miel) pour inciter la colonie au travail.

En cas de mauvais temps persistant nourrir encore pendant quelques jours jusqu'à ce que les abeilles puissent commencer à butiner.

Janvier

S'assurer de temps en temps que rien ne perturbe les colonies. Fermer et évacuer les colonies mortes pour éviter le pillage. Par beau temps, les vols de propreté sont effectués. En plaine, les premières entrées de pollen (noisetier, ...) et l'augmentation de la durée du jour stimulent la ponte de la reine. S'assurer que les colonies ont suffisamment de provisions, renouveler éventuellement le candi. En début de mois, il est possible d'effectuer un traitement hors couvain avec de l'acide oxalique. (à manipuler avec précaution, en étant bien protégé).

Lien vers : [Traitement de la varroase : Emploi de l'acide oxalique](#)

Février

Lorsque le temps le permet, les rentrées de pollen augmentent, ce qui accélère la ponte de la reine. Veiller à ce que les colonies ne manquent pas de provisions. En climat chaud, il est possible de stimuler avec un peu de sirop.

(Attention, plus on stimule et plus les colonies consomment et élèvent, ce qui, plus tard peut être difficile à gérer en cas de mauvais temps prolongé). Repérer les colonies qui rentrent plus de pollen que les autres ; ce sont les plus dynamiques qu'il faudra surveiller à l'approche de la période d'essaimage.

Mars

Remplacer les plateaux ayant recueilli des débris pendant l'hiver par des plateaux propres et bien désinfectés. Quand le temps le permet (15°C minimum sans vent), effectuez la visite des colonies, pour s'assurer que tout va bien, reine en ponte, colonie saine, réserves suffisantes. Les cadres à réformer peuvent être enlevés et la colonie resserrée ou complétée en rive par des cires gaufrées. A cette époque, il ne faut pas modifier l'organisation de la colonie : respectez l'ordre des cadres. La consommation des provisions s'accélère, veillez à ce que les colonies n'en manquent pas.

Avril

Les colonies sont en plein développement. Accompagnez l'extension du couvain en ajoutant de part et d'autre une cire gaufrée. A partir de mi avril, effectuez des essaims artificiels ou des divisions à partir des colonies les plus fortes. Si la saison est favorable, il peut être possible de poser les premières hausses. La saison d'essaimage a commencé. Lors de visites, vous pouvez saisir l'opportunité des cellules royales naturelles pour constituer de nouvelles colonies.

Mai

Continuer à surveiller l'essaimage, à constituer des essaims artificiels, à accompagner le développement des colonies. Poser des hausses sur l'acacia,... L'époque est favorable à l'élevage de reines par greffage .Possibilité de prélever et détruire du couvain de mâle pour soulager les colonies en cas de présence trop importante de varroas.

Juin

Effectuez les premières récoltes, acacia,... Les colonies doivent être au summum de leur développement pour profiter des miellées importantes, châtaignier, lavande,... Visitez les essaims artificiels effectués en avril, mai ainsi que les essaims naturels pour vous assurer que le couvain est abondant et sain. Assurer vous aussi que les ruches ayant essaimé sont saines avec une jeune reine en ponte.

Juillet

En début de mois, il est encore possible d'effectuer des divisions et essaims artificiels, si les rentrées de pollen sont encore abondantes. Effectuez la récolte du miel. A cette époque, veillez particulièrement à ne pas déclencher de pillage : ne pas laisser de miel ou cire à disposition des abeilles, réduire les entrées des colonies insuffisamment fortes, supprimer les colonies faibles. Il est possible de transhumer les ruches.

Août

Effectuez les dernières récoltes. Procédez dès que possible au traitement anti varroas afin que les colonies puissent constituer une population importante d'abeilles d'hiver saines. En cas de prédatations sur le rucher par le frelon asiatique, installer des pièges sélectifs ; recherchez les nids.

Septembre

Terminez les traitements. Effectuez une visite des ruches afin d'évaluer les colonies, couvain, provisions. Supprimer les colonies faibles ou non saines. Il est encore possible de remplacer des reines. Compléter éventuellement les provisions avec un sirop épais. A cette saison, l'environnement du rucher doit fournir des quantités importantes de pollen. L'année apicole commence en septembre. Vous mettez toutes les chances de votre côté en hivernant des colonies fortes et saines, avec une bonne reine et des provisions abondantes.

Octobre

Le nourrissement liquide doit maintenant être terminé. Compléter éventuellement avec du candi, directement en contact avec la grappe. Réduisez les entrées si ce n'est déjà fait et inclinez légèrement les ruches vers l'avant. Assurez-vous que rien ne risque de déranger les abeilles pendant la saison hivernale : branches risquant de frotter les ruches,...

Novembre

Les ruches ne doivent maintenant plus être dérangées.

Décembre

Le calme doit régner au rucher. Il est possible en fin de mois d'effectuer un complément de traitement hors couvain avec de l'acide oxalique.

AVRIL							
METEO	+ 3 + 15 calme	+ 3 + 15 calme	+ 5 + 20 orage en soirée	+ 2 + 12 vent d'W tempête	+ 5 + 16 S - W	+ 5 + 20 S	+ 5 + 15 S W.
OBSERVATIONS	grande activité de 10 h. à 16 h.	id.	grande, activité de 9 h. à 18 h.	pas de sorties	activité de 10 h. à 16 h.	grande, activité de 8 h. à 18 h.	activité de 9 h. à 18 h.
POIDS	+ 300 gr.	+ 300 gr.	+ 800 gr.	- 500 gr.	+ 300 gr.	+ 800 gr.	+ 400 gr.
FLORAISONS <i>Epinettes noires</i> <i>Rissoenlits</i> <i>Pruniers</i> <i>Pruniers</i>			
	15	16	17	18	19	20	21

Conseils pratiques aux apiculteurs pour les visites :

- Procédez à la visite de printemps par beau temps.
- Effectuez la transhumance début juin s'il y a lieu.
- Récoltez le miel en juillet pour disposer de miel « toutes fleurs » et procédez à plusieurs récoltes pour avoir des saveurs différentes.
- Veiller à ne pas récolter le miel trop tardivement, car le nid doit s'accommoder au froid.
- Vérifiez le degré de propreté après l'hivernage, c'est un indicateur de la qualité de l'espèce.
- Une jeune reine est gage de bonne productivité mellifère, profitez des différentes périodes de l'année pour préparer le renouvellement de la reine.