



Guide sur l'apiculture biologique

Pourquoi ce guide ?

Dans le but de vous aider dans votre démarche en agriculture biologique, nous vous proposons ce guide sur l'apiculture. Celui-ci vous permettra de mieux comprendre les réglementations en vigueur sur le mode de production biologique en apiculture.

En aucun cas ce guide ne peut se substituer aux textes réglementaires en vigueur, qui seuls font foi.

CERTIPAQ BIO vous remercie de votre confiance.

La conversion et le renouvellement des cires

Références à la réglementation : *art. 10 et annexe II partie II points 1.2.2 et 1.9.6.5 du règlement (UE) 2018/848 ; guide de lecture de l'INAO et note de lecture de l'INAO sur les conditions d'utilisation de cire non biologique*

La conversion commence au plus tôt au moment où le producteur :

- ⇒ a déclaré son activité aux autorités compétentes (notification à l'Agence Bio), et
- ⇒ s'est engagé auprès de CERTIPAQ BIO, et
- ⇒ respecte l'ensemble des règles relatives à la production biologique.

Durée de conversion : 1 an

Pour être vendus comme étant issus de l'agriculture biologique, les produits apicoles devront avoir été récoltés au moins un an après le début de la conversion.

Renouvellement de la cire

Au cours de la période de conversion, la cire est remplacée par de la cire provenant de l'apiculture biologique.

En cas d'indisponibilité de cire issue de l'apiculture bio, il est possible d'utiliser de la cire non issue de l'apiculture bio :

- ⇒ uniquement durant la conversion ou pour l'extension du cheptel,
- ⇒ à condition qu'elle provienne des opercules de cellules, et
- ⇒ qu'elle ne soit pas contaminée par des substances non autorisées dans la production biologique.

Le type d'analyse à fournir et les critères à respecter sont définis dans la note de lecture de l'INAO sur les conditions d'utilisation de cire non biologique.

Les stocks de cire issue de l'apiculture non biologique non présents dans les ruches au début de la conversion ne peuvent être utilisés qu'à condition de respecter les critères ci-dessus.

Il n'est pas obligatoire de changer toutes les cires de corps pendant l'année de conversion. Ces cadres restent considérés conformes avec une production biologique après l'année de conversion mais leur cire ne peut être vendue comme biologique.

La mixité bio / non bio

Références à la réglementation : *article 9 point 2 du RUE 2018/848*

En général, l'ensemble d'une exploitation agricole est géré selon le mode de production biologique.

En apiculture, l'ensemble des ruches doit être conduit en agriculture biologique.

L'origine des abeilles et le renouvellement

Références à la réglementation : *annexe II partie II points 1.3.4.2, 1.9.6.1, 1.9.6.4 du règlement (UE) 2018/848, guide de lecture de l'INAO*

Règle générale :

Les reines et essaims introduits dans l'exploitation doivent être issus d'élevages biologiques.

Le type d'abeilles :

La préférence est donnée à l'espèce *Apis mellifera* et ses écotypes locaux.

Renouvellement du rucher :

Il est possible d'introduire des reines et essaims non biologiques :

⇒ **20% par an** à condition qu'ils soient placés dans des ruches dont les rayons ou les cires gaufrées proviennent d'unités de production biologique. Les nouvelles ruches ne sont pas soumises à une période de conversion. En tout état de cause, chaque année, un essaim ou une reine peuvent être remplacés par un essaim ou une reine non biologique.

A savoir :

- ⇒ Le taux de 20% s'applique sur la base des effectifs déclarés annuellement à l'administration : toutes les colonies d'abeilles, ruches, ruchettes, ruchettes de fécondation / nucléi ;
- ⇒ Les essaims sauvages sont à comptabiliser dans les 20% de renouvellement non biologique ;
- ⇒ Les essaims récupérés à proximité immédiate des ruchers biologiques par l'apiculteur ne sont pas à compter dans les 20% de renouvellement non biologique.

En cas de mortalité élevée des abeilles due à des maladies ou à des catastrophes, la reconstitution des ruchers avec des abeilles non biologiques est possible lorsque des ruchers biologiques ne sont pas disponibles, sous réserve de l'accord préalable de l'INAO.

Pratique interdite :

Le rognage (ou clippage) des ailes des reines est interdit.

Les matériaux des ruches

Références à la réglementation : annexe II partie II point 1.9.6.5 du règlement (UE) 2018/848, guide de lecture de l'INAO

Les ruches et matériaux utilisés sont essentiellement constituées de matériaux naturels ne présentant aucun risque de contamination pour l'environnement ou les produits apicoles.

En particulier, le corps, les hausses et les cadres doivent être en matériaux naturels. Le matériel d'élevage (cupule, ...), le nourrisseur ou le plancher peuvent être en plastique.

Seuls des produits naturels tels que la propolis, la cire et les huiles végétales peuvent être utilisés dans les ruches. Les peintures à pigment d'aluminium (ex : Thermopeint) peuvent être utilisées pour l'extérieur de la ruche.

L'emplacement des ruches

Références à la réglementation : annexe II partie II point 1.9.6.5 du règlement (UE) 2018/848 et article 3.7 du règlement (UE) 2020/2146, guide de lecture de l'INAO

Le rucher est situé de telle façon que dans un rayon de 3 km autour de son emplacement, les sources de nectar et de pollen soient constituées essentiellement (soit 50% ou plus) de :

- ⇒ cultures produites selon les règles de l'agriculture biologique,
- ⇒ et/ou d'une flore spontanée (zones humides, forêt, friches, ...)
- ⇒ et/ou de cultures traitées au moyen de méthodes ayant une faible incidence sur l'environnement (notamment parcelles engagées en M.A.E.C., natura 2000) : prairies permanentes, prairies temporaires, luzerne fourrages, trèfles, jachères, engrais verts ...

Si des cultures non conformes (qui peuvent être source de nectar et de pollen) sont présentes dans l'aire de butinage, elles doivent être minoritaires ou ne pas être en floraison pendant que les ruches sont présentes. En cas de doute sur les plantes butinées ou la part de plantes conformes, CERTIPAQ BIO peut procéder à l'analyse du miel (analyse pollinique et organoleptique) ou des cires.

Lorsque la survie de la colonie est menacée suite à une catastrophe, une dérogation exceptionnelle peut être accordée par l'INAO, pour déplacer les colonies d'abeilles sur des emplacements ne respectant pas ces critères.

Les ruchers doivent être suffisamment éloignés des sources susceptibles de contaminer les produits de l'apiculture ou de nuire à la santé des abeilles. En particulier pendant la période de butinage, les ruchers ne peuvent être placés à proximité de zones urbaines et industrielles, d'incinérateurs, de fonderies et de métallurgies.

L'alimentation

Références à la réglementation : annexe II partie II point 1.9.6.2 du règlement (UE) 2018/848 et article 3 du règlement (UE) 2020/2146, guide de lecture de l'INAO

Des réserves de miel et de pollen suffisantes doivent être laissées dans les ruches au terme de la saison de production pour assurer l'hivernage.

Le nourrissage des colonies d'abeilles n'est autorisé que lorsque la survie des ruches est menacée en raison des conditions climatiques. Ces restrictions ne s'appliquent pas aux essaims en cours de développement. Lorsque la survie de la colonie est menacée pour d'autres raisons que les conditions climatiques, une dérogation exceptionnelle peut être accordée par l'INAO, pour permettre le nourrissage des abeilles.

Ce nourrissage ne peut être effectué qu'au moyen de miel, pollen, sucre ou sirops de sucre biologiques. Les levures, la spiruline et le miel déclassé issu de l'exploitation ne sont pas autorisés.

Dans un but de prophylaxie, une solution hydro alcoolique de propolis biologique peut être utilisée dans le nourrissage avec le sirop de sucre.

La prophylaxie et les soins vétérinaires

Références à la réglementation : annexe II partie II points 1.5 et 1.9.6.3 du règlement (UE) 2018/848 et articles 1, 3, 4 et 5 du règlement (UE) 2021/1165

Pour la protection des cadres, ruches et rayons, notamment contre les organismes nuisibles, seuls les rodenticides, utilisés dans des pièges, et les produits et substances appropriés autorisés en production biologique sont utilisables. En particulier, sont autorisés :

- ⇒ les substances énumérées à l'annexe I du règlement (UE) 2021/1165 : substances actives contenues dans les produits phytopharmaceutiques autorisés en production biologique ; la cire microcristalline, étant considérée comme une huile de paraffine inscrite à l'annexe I, est autorisée ;
- ⇒ Jusqu'au 31/12/2027 les produits de nettoyage et désinfection listés en annexe VII du règlement (CE) n°889/2008 et sous réserve de l'annexe IV, partie D, du règlement (UE) 2021/1165..

Les traitements physiques de désinfection des ruchers, tels que la vapeur ou la flamme directe, sont autorisés.

La destruction du couvain mâle n'est autorisée que pour limiter l'infestation par *Varroa destructor*.

La prophylaxie et les soins vétérinaires (suite)

Si en dépit de toutes les mesures préventives, les colonies viennent à être malades ou infestées, elles sont traitées immédiatement et, si nécessaire, peuvent être placées dans des ruchers d'isolement.

La phytothérapie, l'homéopathie et les oligo-éléments, minéraux et additifs nutritionnels inscrits à l'annexe III du règlement (UE) 2021/1165 sont à utiliser de préférence aux médicaments vétérinaires allopathiques chimiques de synthèse, y compris aux antibiotiques.

En cas d'infestation par *Varroa destructor*, les acides formique, lactique, acétique et oxalique ainsi que le menthol, le thymol, l'eucalyptol ou le camphre peuvent être utilisés. Ces traitements n'entraînent pas de retour en conversion des ruches.

Si un traitement est administré à l'aide de produits allopathiques chimiques de synthèse, y compris d'antibiotiques, les colonies traitées sont placées, pendant la période de traitement, dans des ruchers d'isolement et toute la cire est remplacée par de la cire provenant de l'apiculture biologique. Une période de conversion d'un an s'applique à ces colonies.

La récolte du miel

Références à la réglementation : *annexe II partie II points 1.9.6.4 et 1.9.6.5 du règlement (UE) 2018/848.*

L'utilisation de répulsifs chimiques de synthèse est interdite au cours des opérations d'extraction du miel.

L'utilisation de rayons qui contiennent des couvains est interdite pour l'extraction du miel. La destruction des abeilles dans les rayons en tant que méthode associée à la récolte de produits de l'apiculture est interdite.

Les registres à renseigner et tenir à jour

Références à la réglementation : *annexe II partie II points 1.3.4.5, 1.7.12 et 1.9.6.6 du règlement (UE) 2018/848 et article 1 du règlement (UE) 2021/771*

Plusieurs documents ou enregistrements sont à tenir à jour et présenter lors des contrôles :

Le descriptif des ruchers comportant :

- des cartes à l'échelle appropriée indiquant l'emplacement des ruches et démontrant que les zones accessibles aux colonies sont conformes avec une production biologique ;
- le cas échéant, d'autres justificatifs appropriés (analyses, etc.) attestant de la conformité des emplacements.

Les enregistrements ou documents justificatifs pour les opérations suivantes :

- le renouvellement, l'introduction et le départ d'essaims et reines ;
- les déplacements et l'identification des ruches ;
- les nourrissements : aliments utilisés, dates, quantités et ruches concernées ;
- les traitements vétérinaires : ruches concernées, type de produit, diagnostic, posologie, mode d'administration, date et durée du traitement et délai d'attente légal ;
- les récoltes de produits apicoles (retrait des hausses, opérations d'extraction du miel, ...) : quantités et dates des récoltes, nature et quantités des produits en stock et vendus.

