



demeter



**APICULTURE BIOLOGIQUE
ET APICULTURE DEMETER,
QUELLES DIFFÉRENCES ?**

2022

APICULTURE BIO, APICULTURE DEMETER : QUELLES DIFFÉRENCES ?

Pour prétendre à la marque Demeter, une ferme doit obligatoirement être certifiée bio selon le règlement européen en vigueur et respecter les exigences générales pour la certification Demeter. Ce comparatif est un résumé des principales différences entre l'apiculture biologique et Demeter, il ne peut en aucun cas se substituer à la réglementation en agriculture biologique et au cahier des charges Demeter officiel.

Généralités

		
Conversion du domaine	Mixité bio/non bio autorisée pour 2 espèces différentes. La conduite de ruches simultanément en conventionnel et en bio est donc interdite.	La totalité du domaine agricole (toutes cultures, élevages...) doit être convertie à la biodynamie.
Conversion des ruches	La durée de la période de conversion applicable à la ruche est de un an. Les produits de la ruche (miel, pollen, propolis...) récoltés après cette période de conversion pourront être valorisés comme étant issus de l'agriculture biologique, sous réserve du respect du cahier des charges.	L'obtention de la certification « En conversion vers Demeter » est possible si aucun produit interdit n'a été utilisé depuis au moins 12 mois. La conversion vers Demeter ne peut pas durer plus de 3 ans.
Préparations biodynamiques	Non concerné	Les préparations biodynamiques doivent être appliquées chaque année, et ce au moins dans l'environnement proche de la zone d'hivernage : <ul style="list-style-type: none"> • La bouse de corne (500 ou 500P) • La silice de corne (501) • Les préparations du compost : Compost de Bouse Maria Thun (CBMT) ou 500 Préparée (500P) ou compost préparé.
Biodiversité	Pas de règle	Le domaine doit montrer un engagement dans le maintien de la biodiversité et proposer un plan qui doit être approuvé par Demeter.

La ruche

			
Emplacement	Dans un rayon de 3km, il doit y avoir essentiellement (>à 50%) des cultures produites en bio et/ou une flore spontanée et/ou des prairies.	Privilégier les zones de cultures biodynamiques, biologiques et les zones de flores spontanées. Aucun polluant externe ne doit contaminer les produits de la ruche.	
Matériaux	Matériaux naturels pour le corps, les hausses et les cadres. Partitions en aluminium ou en polystyrène pour isoler les ruches possibles.	Uniquement matériaux naturels comme par exemple le bois, la paille ou la terre glaise (à l'exception des éléments de fixation, de la couverture du toit et des grilles).	
Traitement intérieur	Cire d'abeille, propolis, huiles végétales, trempage des bois à la cire microcristalline.	Cire d'abeille et propolis Demeter.	
Traitement extérieur	Les produits utilisés ne doivent pas présenter de risques de contamination pour l'environnement ou les produits apicoles.	Produits écologiques pour le bois, à base de matières premières naturelles et non chimiques.	
Nettoyage et désinfection	Soude caustique	✓	✗
	Traitements physiques par la chaleur (flamme ou eau chaude) ou traitements mécaniques	✓	✓
	Soufre	✓	✗

Gestion de l'élevage apicole

			
Réunion de colonies et remplacement systématique des reines		✓	✗
Multiplication des colonies et sélection	Achat de colonies et de reines	Si non disponibles en bio, reines ou essaims conventionnels autorisés à hauteur de 10% du cheptel, à transférer sur des cadres bio.	Demeter ou bio. Si non disponibles en bio, reines ou essaims conventionnels doivent être introduits sans rayon.
	Élevage artificiel de reines (greffage, etc.)	✓	Fièvre d'essaimage uniquement. La constitution d'un essaim artificiel avec l'ancienne reine d'une colonie est autorisée.
	Rognage des ailes des reines	✗	✗
Gestion du couvain	Grille à reine	✓	✗
Rayons	Amorces de cire	✓	✓
	Cire gaufrée	✓	Seulement dans la hausse
	Origine de la cire	Apiculture bio	Apiculture Demeter ou bio
Nourrissement	Pendant l'hivernage : miel, sucre ou sirop de sucre bio	✓	✓ Avec au moins 10% de miel Demeter
	Nourrissement stimulant	✗	✗
	Substituts au pollen	✗	✗
	Levures, spiruline	✗	✗
Extraction du miel et conditionnement	Chauffage	< 40°C	< 35°C
	Filtration sous pression	✓	✗
	Mise en pot	Pas de règle	Avant solidification, dans des pots en verre ou en métal

Santé de l'abeille

		
Tisanes de plantes	✓	✓
Acide formique	✓	✓
Acide acétique	✓	✓
Acide lactique	✓	✓
Acide oxalique	✓	✓
Bacillus Thuringiensis (non OGM)	✓	✓
Carbonate de sodium	✓	✗*
Menthol	✓	✗
Thymol	✓	✗
Eucalyptol	✓	✗
Camphre	✓	✗
Destruction du couvain mâle	✓	✓

* Autorisé seulement pour désinfecter en cas de «American foulbrood»