



ADA AURA

Association pour le
Développement de l'Apiculture
en Auvergne-Rhône-Alpes



BULLETIN **2022**
TECHNIQUE



01 Des ressources en quantité et en qualité

Comprendre la production de tournesol semences.....	6
Comprendre la production d'abricot.....	9
Les perspectives d'évolution des pratiques phytosanitaires en arboriculture fruitière.....	13
Enrichir les ressources pour les abeilles autour de ses ruchers.....	16

02 Préparer ses colonies

Prévenir l'essaimage.....	22
Réussir la miellée d'acacia.....	24
Nourrir en période de disette.....	27
Renforcer ses colonies pour la miellée de lavande.....	30

03 Renouveler et sélectionner son cheptel

Renouveler son cheptel sans compromettre sa production.....	36
S'organiser collectivement pour sélectionner.....	41

04 Se développer, s'équiper et piloter son exploitation

2021, une des pires saisons apicoles pour la production de miel.....	46
Une installation réussie grâce à une planification inspirée du sport.....	53
Une miellerie aménagée dans une ancienne grange.....	56
La rénovation d'un hangar pour une miellerie fonctionnelle.....	61
Le vol de ruches, comment s'en protéger ?.....	67
Embaucher en apiculture.....	70
Comprendre la qualité des cires pour une bonne gestion.....	72

05 Lutter contre varroa

La lutte contre varroa : des pratiques en constante évolution.....	78
Apistan : l'alternance tout en vigilance.....	82
La recherche d'alternative aux médicaments à base d'acide oxalique après une rupture de ponte : un chemin à poursuivre.....	84
L'encagement estival : comprendre les cas d'échecs et découvrir la cage chinoise.....	89
Repérer la rupture de ponte hivernale ou la provoquer.....	96
Opter pour des méthodes de lutte biotechnique, oui mais à quel prix ?.....	106



ADA AURA

Association pour le
Développement de l'Apiculture
en Auvergne-Rhône-Alpes



BULLETIN

2023

TECHNIQUE

01 Saison 2022 : courte et hétérogène

- Les chiffres de la saison 2022.....7

02 De la ressource en quantité et qualité

- À la chasse aux pucerons :
l'art de la miellée de sapin.....18
- Des pommes, des poires, et aussi des abeilles ! 24
- Produire du pollen :
comment choisir son emplacement ?.....30
- Protéger ses abeilles face à la chaleur34

03 Portraits d'exploitations

- Charlotte Bompard :
portrait d'une apicultrice déterminée38
- GAEC le rucher des Pastoureaux,
une belle aventure collective.....42
- Les Ruchers de Saint Mayeul :
Témoignage d'une reprise d'exploitation.....46
- Les chiffres de 2 exploitations apicoles
décortiqués.....50

04 Renouveler et sélectionner son cheptel

- Les nucléis en hausse au cœur du système
d'élevage de Michel Dalle.....58
- Faire un starter-finiisseur fermé puis ouvert.....65
- Greffer à distance : transporter son starter,
des cadres ou des barettes ?
Tour d'horizon des pratiques.....68
- La sélection en collectif : le CETA APIDOC.....70
- Produire ses reines : oui mais à quel prix ?.....75

05 Pour un travail du miel plus éclairé

- Cristallisation du miel : comment ne pas rester
figé face au phénomène ?.....82
- L'eau dans le miel et dans la ruche, quelques clés
de compréhension pour mieux la gérer.....89

06 Lutter contre varroa

- Enquête annuelle :
Le retour des lanières et une augmentation
des comptages varroas94
- Histoire récente des expérimentations Varroa,
leurs enjeux et secrets de fabrications98
- Traiter Varroa après une rupture de ponte : quelles
possibilités avec des acides organiques ?.....100
- Des adaptations innovantes de la méthode
du retrait de couvain dirigé
avec une grille à reine verticale.....105
- Un corps à corps pour confiner la reine
sans la chercher109
- Organiser la lutte contre Varroa
à l'échelle de l'exploitation :
un exemple avec la congélation de couvain.....111
- sublimer oui, mais ruches fermées !115

Glossaire.....118



Association pour le
Développement de l'Apiculture
en Auvergne-Rhône-Alpes

BULLETIN 2024
TECHNIQUE

01	Saison 2023 : une saison dans l'attente	
	• Bilan de la saison 2023	7

02	De la ressource en quantité et qualité	
	• Des haies sur la bergerie des fées.....	18
	• Portrait d'Edwige Cauzzo : apicultrice et viticultrice.....	21
	• Intoxication de colonies d'abeilles en début de saison : de l'observation des troubles au chiffrage du préjudice	23

03	Conduite des colonies	
	• Le nid à couvain à l'italienne, ou comment conduire ses colonies sur 6 cadres en saison	28
	• Mener ses ruches sur 7 cadres : des colonies petites mais réactives	31
	• Isolation des ruches - exemple de la « ruche basse consommation » avec Damien Merit.....	34
	• Rattraper les échecs de fécondations en faisant des banques à reines.....	38
	• Travailler en reines vierges, une organisation pleine de souplesse	41
	• Comprendre la biologie des faux-bourdons pour bien les élever	45
	• En pratique, comment obtenir des mâles de qualité?.....	49
	• Une saison de sélection avec Florent CAULLIREAU du CETA Val de Saône.....	50
	• Élever des reines en ruchettes compartimentées	57
	• Émergence et fonctionnement du groupe de sélection NAPS en Nouvelle Aquitaine	63
	• Quelles pratiques de stimulation printanière? ...	69

04	Lutter contre varroa	
	• De la constance dans vos pratiques de lutte contre varroa.....	74
	• Vers un test de résistance de varroa aux acarides adapté au terrain.....	76
	• Vers de nouveaux acides organiques pour une meilleure alternance : un chemin difficile mais pas inutile.....	78
	• Valoriser le couvain retiré pour peupler des quadri-nucs : une expérience non concluante en cas d'infestation trop importante	81
	• Des essaims avec des reines fécondées, une nouvelle adaptation du retrait de couvain dirigé.....	84

05	Cristallisation dirigée et défigeage	
	• Défigeage, à chacun sa pratique mais attention aux températures réelles.....	88
	• De la hausse au pot : quelques éléments de vigilance pour réussir la cristallisation de son miel.....	92

06	Recettes	
	• Alain Condon nous livre sa recette de nougat blanc	96
	• Jean-Jo nous livre sa recette d'hydromel.....	102

07	S'installer et s'entraider	
	• Nicolas Dallet : un parcours d'installation pas à pas	110
	• Les pépinières d'essaims : un système d'entraide efficace	116
	• Les chantiers de pollinisation : des recettes et un apport de trésorerie précieux au démarrage	119

08	Se préparer à l'apiculture de demain	
	• Comment limiter les dégâts d' <i>Aethina Tumida</i> ?	124
	• Stocker au froid de gros volumes : quelles solutions pour quels usages?	128



Association pour le
Développement de l'Apiculture
en Auvergne-Rhône-Alpes

BULLETIN 2025
TECHNIQUE

01 Un début de saison catastrophique, un bilan très mitigé

- Les chiffres de la saison 2024 6

02 De la ressource en quantité et qualité

- Les liens entre vignes et abeilles 16
- Les résultats clés de l'observatoire de la qualité des produits de la ruche 21
- Météovergne : un prévisionniste pour une météo décryptée 25

03 Renouveler et sélectionner son cheptel

- Travailler en petits volumes pour plus d'adaptabilité ! 30
- Élever ses propres mâles : un enjeu majeur en sélection 34
- CETA Val de Saône : Les atouts du collectif pour la sélection 40

04 Paroles d'apiculteur-rices

- Pauline GIRIER : « Je suis cheffe d'exploitation » 46
- Conjointe collaboratrice : un métier aux multiples facettes 50
- Panneaux photovoltaïques : les apiculteur-rices d'Auvergne-Rhône-Alpes témoignent 53

05 Valoriser son miel

- Le pain d'épices aux 1 000 erreurs saveurs ! 60
- Le mélange miel et noisettes, en trois coups de cuillère à pot 63
- Savoir parler de son métier et de ses miels 65

06 S'installer et s'entraider

- Gestion de la charge de travail ou imprévu : pensez au Service de Remplacement 68
- La mutualisation en apiculture : une solution efficace pour la récolte du miel 72
- Un rucher partagé : l'exemple de la collaboration entre Hugo et Florent 75

07 Bien dans sa tête bien dans son corps

- Accepter de ne pas tout maîtriser, ou comment gérer son stress 80
- Et si l'apiculture était un sport de haut niveau ? 83

08 Lutte contre varroa

- De l'évolution dans vos pratiques de lutte contre varroa? 88
- Piéger le varroa en fin de saison, quel potentiel pour limiter les passages de préparations médicamenteuses à base d'acide oxalique ? 91
- Résistance de varroa aux acaricides : une deuxième année de tests 96
- Et si on pouvait traiter les colonies avec du houblon ? 98
- Organiser son calendrier de méthodes biotechniques 100
- Contre varroa en été, Maxime Bardiaux a opté pour l'encagement court 104
- Remérer ses colonies pendant l'encagement : c'est possible ! 106
- Transhumer en montagne, encager les colonies ou traiter en systématique : que faire en hiver contre varroa ? 109
- La gestion différenciée en hiver ou comment améliorer l'efficacité de ses traitements sans perdre trop de temps 113