



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



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 chaleur .....34

## 03 Portraits d'exploitations

- Charlotte Bompard :  
portrait d'une apicultrice déterminée .....38
- 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 varroas .....94
- Histoire récente des expérimentations Varroa,  
leurs enjeux et secrets de fabrications .....98
- 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 chercher .....109
- 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

The background of the cover is a dark blue field with a central collage of circular images. The images include: a row of dark metal honey barrels; a close-up of a honeycomb frame; a beekeeper wearing a white protective suit and gloves, holding a piece of honeycomb; and a row of wooden beehives covered in white snow in a winter landscape.

**BULLETIN** 2024  
**TECHNIQUE**

<b>01</b>	<b>Saison 2023 : une saison dans l'attente</b>	
	• Bilan de la saison 2023 .....	7

<b>02</b>	<b>De la ressource en quantité et qualité</b>	
	• 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

<b>03</b>	<b>Conduite des colonies</b>	
	• 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-bourdon 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

<b>04</b>	<b>Lutter contre varroa</b>	
	• 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

<b>05</b>	<b>Cristallisation dirigée et défigeage</b>	
	• 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

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

<b>07</b>	<b>S'installer et s'entraider</b>	
	• 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

<b>08</b>	<b>Se préparer à l'apiculture de demain</b>	
	• 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



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



BULLETIN

2026

**TECHNIQUE**



## 01 Une belle saison apicole, bien qu'hétérogène..... 7

## 02 De la ressource en quantité et qualité..... 15

- À la rencontre des petits fruits ..... 16
- Mieux comprendre les milieux utilisés en apiculture pour mieux choisir ses emplacements..... 22
- Pollen et nutrition des abeilles : ce que révèle l'analyse d'un rucher de la Drôme..... 28
- Où en est la réglementation bio ?..... 34

## 03 Conduite des colonies et élevage ..... 37

- Nicolas Girard : quand sélection rime avec apiculture ..... 38
- Organiser son atelier d'élevage : retour sur une formation riche en enseignements..... 44
- Stratégie d'évitement des nourrissements : encagement sur dernière miellée d'été..... 52
- Mieux connaître les caractéristiques thermiques des ruches ..... 56

## 04 Travail du miel..... 63

- Marché mondial du miel : décryptage..... 64
- Obtenir des miels crémeux : Thomas s'organise pour tout mettre en pot au plus vite ! ..... 70
- Obtenir des miels crémeux : Daniel utilise un *Hélime*..... 74
- Donner de la voix à son miel... grâce à l'étiquette ..... 78

## 05 Diversification ..... 83

- Marché du pollen : ce que pensent les distributeurs..... 84
- Quel temps de travail pour 30 ml d'alcoolat de propolis ? Témoignage du GAEC Noir d'Abeilles ..... 87
- Quel temps de travail pour 1 kg de pollen ? Témoignage du Rucher du Val Coisin & Les Ruchers Nomades..... 93
- Un regard sur la conservation du pollen..... 99
- Réussir ses bonbons avec Alain Condon..... 103
- Comment étiqueter ses produits transformés sans se tromper ? ..... 107
- Règles associées à la vente de cosmétiques ? ..... 110

## 06 Portraits d'exploitations ..... 113

- Jongler entre plusieurs activités, Marianne, une femme aux multiples casquettes..... 114
- Un regard sur l'installation, par Cédric Gerland ..... 117
- *Il Ramo & la SICARAPPAM* : deux exemples de structures collectives inspirantes ..... 120

## 07 Lutte contre *Varroa* et autres bioagresseurs ..... 125

- L'acide oxalique, quel avenir sur vos exploitations ? ..... 126
- Retirer plus de couvain pour retirer plus de varroas : une méthode vraiment efficace ? Après 2 années d'expérimentation : que vaut le double retrait de couvain ? ..... 128
- Vers un test de résistance de *Varroa* à l'acide oxalique ? Des premiers essais prometteurs..... 135
- Traiter l'ensemble de ses ruches de production en retrait de couvain. Témoignage de Patrick Boussard ..... 138
- *Tropilaelaps* : que sait-on de ce nouveau parasite ? ..... 141