



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

The background of the cover is a dark blue field with a central collage of five circular images. The top-left circle shows several large wooden barrels filled with honey. The top-right circle shows a close-up of a honeycomb frame. The middle-left circle shows a person wearing a white protective beekeeping suit and gloves, holding a piece of honeycomb. The middle-right circle shows a close-up of a white wax comb with several bees. The bottom circle shows several wooden beehives in a snowy outdoor setting.

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-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

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



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 *Hélimes* 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