

BON DE COMMANDE
BULLETIN TECHNIQUE de l'ADA AURA 2019

73 pages de contenu technique

*La compilation des principaux résultats produits
par l'ADA AURA en 2018.*

| TARIFS (nets de taxes) | Adhérent ADA France | Autre |
|--------------------------------|--|-------|
| Prix unitaire | 7 € | 10 € |
| Frais de port et de gestion | 8 € <i>(quelque soit le nombre d'exemplaires)</i> | |



Structure ou nom/prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone :

Mail :

Quantité commandée : → Tarif total : x € = €

€ PAIEMENT

Règlement par

chèque à l'ordre de ADA AURA

virement :

IBAN FR76 1871 5002 0008 0025 2677 353

BIC CEPAFRPP871

📞 CONTACT

ADA AURA

Chambre régionale d'Agriculture

9 allée Pierre de Fermat

63 170 AUBIERE

📧 contact@ada-aura.adafrance.org

Sommaire

Bulletin technique

2019



ENVIRONNEMENT

| | |
|---|----|
| La qualité toxicologique de la cire en apiculture : que s'est-il passé depuis 2016 ? | 5 |
| Observatoire régional de la qualité toxicologique des cires : quel bilan ? | 8 |
| Que nous apprend le réseau de surveillance des mortalités et troubles des abeilles en 2018 ? | 13 |
| Que nous apprend le projet BeeTRIP sur les pesticides dans les pollens durant la miellée de colza ? | 16 |
| L'apiculture et les autres filières agricoles : quels échanges et quelles pistes de travail ? | 18 |



SANTÉ

| | |
|--|----|
| Le projet INNOVAR | 21 |
| Lutte contre varroa en fin de saison : quelles pratiques ? | 22 |
| Lutte contre varroa en fin de saison : quelles pratiques ? | 23 |
| La stratégie de lutte contre varroa du GAEC Noir d'abeilles : un suivi d'infestation régulier et une gestion différenciée | 25 |
| Zoom sur une méthode de lutte contre varroa : la suppression estivale de couvain | 28 |
| Mortalités hivernales de colonies d'abeilles : quel constat pour la région sur l'hiver 2017-2018 ? | 31 |
| Quand vos données de comptage nous en apprennent plus sur varroa | 34 |
| L'emploi d'acide oxalique pour lutter contre varroa : ce qu'il faut savoir | 36 |
| Aethina tumida : ce qu'il faut savoir | 39 |



ÉLEVAGE

| | |
|--|----|
| Les différents types d'éleveuses | 41 |
| Recommandations pour l'insémination de reines | 42 |
| Recommandations pour l'insémination de reines | 45 |
| Plan de sélection et collaboration collective | 48 |
| Keld Brandstrup, sélectionneur d'abeilles Buckfast au Danemark | 50 |
| La sélection Varroa Sensitive Hygiene par Paul Jungels | 51 |
| Méthode d'élevage et de sélection varroa en Californie, Randy Oliver | 53 |



PILOTER SON EXPLOITATION

| | |
|--|----|
| Le changement climatique : les facteurs et les projections | 55 |
| Le changement climatique : les facteurs et les projections | 56 |
| Adaptation des pratiques culturales au changement climatique | 58 |
| Les plantes mellifères et utiles aux abeilles | 60 |
| Production et commercialisation : les chiffres de 2018 | 65 |
| Le point sur les principales aides financières en apiculture | 68 |



INSTALLATION

| | |
|--|----|
| Installation | 71 |
| Témoignage d'une transmission d'exploitation apicole réussie | 72 |