



## 01 LA CIRE D'ABEILLE ..... 9

Qu'est-ce que la cire ? .....	10
Pourquoi analyser sa cire ? .....	11
Quelles sont les analyses possibles ? .....	11
Comment prélever un échantillon de cire ? .....	11
Comment interpréter ses résultats ? .....	12
Que sait-on de la qualité des cires en AURA ? .....	12
Foire aux questions .....	15

## 02 LE MIEL ..... 17

Comment le miel est-il défini ? .....	19
Quels sont les critères de qualité d'un miel ? .....	20
Pourquoi analyser son miel ? .....	29
Quelles analyses pour quelles questions ? .....	29
Comment prélever un échantillon de miel ? .....	32
Comment interpréter ses résultats ? .....	32
Que sait-on de la qualité des miels en AURA ? .....	33
Foire aux questions .....	35

### > Humidité du miel : maîtriser la lecture du réfractomètre ..... 36

Qu'est-ce qu'un réfractomètre ? .....	36
Pourquoi utiliser un réfractomètre pour le miel ? .....	36
Que voit-on à travers un réfractomètre optique ? .....	37
La méthode de lecture au réfractomètre pas à pas .....	38
Quels sont les points d'attention ? .....	38
L'étalonnage, une étape indispensable .....	39

### > De l'extraction au conditionnement : comment préserver la qualité de son miel ? ..... 40

La déshumidification .....	40
Stockage du miel : quels impacts sur la qualité ? .....	42
Travail du miel : quelques points de vigilance pour limiter les effets sur la qualité .....	44

## 03 LA PROPOLIS ..... 45

Qu'est-ce que la propolis ? .....	46
Qu'est-ce qu'une propolis de qualité ? .....	48
Quelles sont les analyses possibles ? .....	50
Comment échantillonner sa propolis ? .....	51
Comment interpréter ses résultats d'analyse ? .....	51
Foire aux questions .....	52

### > Fiche pratique : De la propolis à l'alcoolature de propolis ..... 53

Comment évaluer la qualité de l'alcoolature de propolis ? .....	53
---	----

## 04 LE POLLEN ..... 55

Qu'est-ce que le pollen ? .....	56
Qu'est-ce qu'un pollen de qualité ? .....	56
Comment préserver la qualité du pollen, du rucher à la vente .....	59
Quelles analyses pour quelles questions ? .....	62
Comment l'échantillonner ? .....	62
Comment interpréter ses résultats ? .....	62
Foire aux questions .....	65

## 05 ANNEXES ..... 67

> Décryptage de quelques méthodes analytiques .....	68
> Contact des laboratoires .....	68
> Glossaire .....	70
> Remerciements .....	74

