

## Commission sanitaire du GDSA21

Dr Michel PECHINOT

01/2012 révisé 2016

# PREVENTION ET HYGIENE

Nous vous proposons sur cette page de connaître les mesures préventives de base en hygiène qui doivent entourer vos actions dans le rucher.

Bien sûr personne est parfait. Mais il existe des règles de base à appliquer et puis l'idéal...

Aussi on fera deux réponses, ce qu'il faut faire et ce qu'il faudrait faire,,, en vous encourageant à la perfection !

## CE QU'IL FAUT FAIRE

### En général :

- Installation des ruches
  - entrée direction sud ou sud est (stimulation de l'activité par le soleil)
  - plutôt au soleil et loin des lieux humides : l'abeille craint plus l'humidité que la chaleur.
  - Installer la ruche sur des supports à 40-50 cm du sol, toujours pour éloigner de l'humidité
  - Respecter au moins un mètre entre chaque ruche en variant légèrement les orientations pour diminuer le risque de dérive : pas " d'alignement militaire "
  - Dans cette même logique, certains apiculteurs préconisent des décorations d'entrées avec signes et couleurs ([l'abeille à une vision des couleurs](#) décalée vers le violet par rapport à l'homme sans voir vraiment le rouge : elle perçoit le vert, le bleu le violet ,,et l'ultraviolet)



- favoriser l'aération du fond : certains apiculteurs préconisent l'aération totale avec tiroir

de fermeture amovible (grillage inox ou autre système du commerce, Nicot, Apinovar...)

- isoler le dessus des ruches
- Mettre à distance de vos ruches les essaims récupérés, en pseudo quarantaine
- ne pas nourrir avec du miel dont vous ignorez la provenance exacte
- ne pas laisser sans surveillance une ruche " pas en forme ", à fortiori de ruches mortes dans le rucher au libre accès des pillardes : risque énorme de dissémination des maladies notamment de la loque. (cf [ma ruche est malade, que faire ?](#))
- Dans le même esprit, ne jamais faire lécher ou laisser traîner des cadres de couvains retirés d'une ruche après une visite.
- Alternez les traitements que vous travaillez en bio ou en insecticides anti varroas
- Laver au savon de Marseille vos outils ou les passer au chalumeau **après chaque visite** et laver ses gants de cuir au savon de Marseille (laisser sécher sans tordre pour garder la souplesse).
- laver sa combinaison en machine au moins deux fois l'an .. Que diriez vous d'un cuisinier avec une blouse de charbonnier ?
- et suivez les conseils de la fiche [DESINFECTION](#)

#### **Aux visites de printemps :**

- nettoyez et désinfectez les fonds
- Changer en partie les cires de corps ( 2-3 ou 4 selon la force de l'essaim). Eliminez notamment les cadres de rive en déplaçant les plus centraux vers l'extérieur .

#### **A la récolte :**

- Ne rien laisser traîner en reste de miel ou de brisures qui pourrait déclencher un pillage
- Nourrir si besoin ses colonies au sirop ou en candi tout préparé du commerce (pas de bricolage si vous ne savez pas faire ou si vous n'avez pas le matériel adéquat)

### **CE QU'IL FAUDRAIT FAIRE AUSSI..**

Mettre une dalle 50x50 cm devant chaque ruche pour repérer immédiatement des mortalités suspectes, larves sorties.... De même sous la ruche en ménageant l'espace net et propre .

Un support par ruche, orientable , pas de traverses pour dix ruches alignée " au garde à vous " qui de plus sont dérangées toutes ensemble à une visite unique.

avoir un rucher de quarantaine

ne pas donner à lécher ses opercules ou ses hausses empilées auprès du rucher après extraction ..

ne pas interchanger les cadres de corps entre ruches si on est pas absolument certain de l'absence de maladies..à fortiori entre d'autres ruchers

Avoir une hausse et ses cadres spécifiques pour chaque ruche qui est identifiée et tracée.

utilisez des gants à usage unique à chaque visite : achetés xxl vous pourrez les mettre par dessus vos beaux gants de cuir pour bénéficier de leur protection

désinfecter à l'alcool le lève cadre entre chaque ruche (inefficace cependant contre la loque)