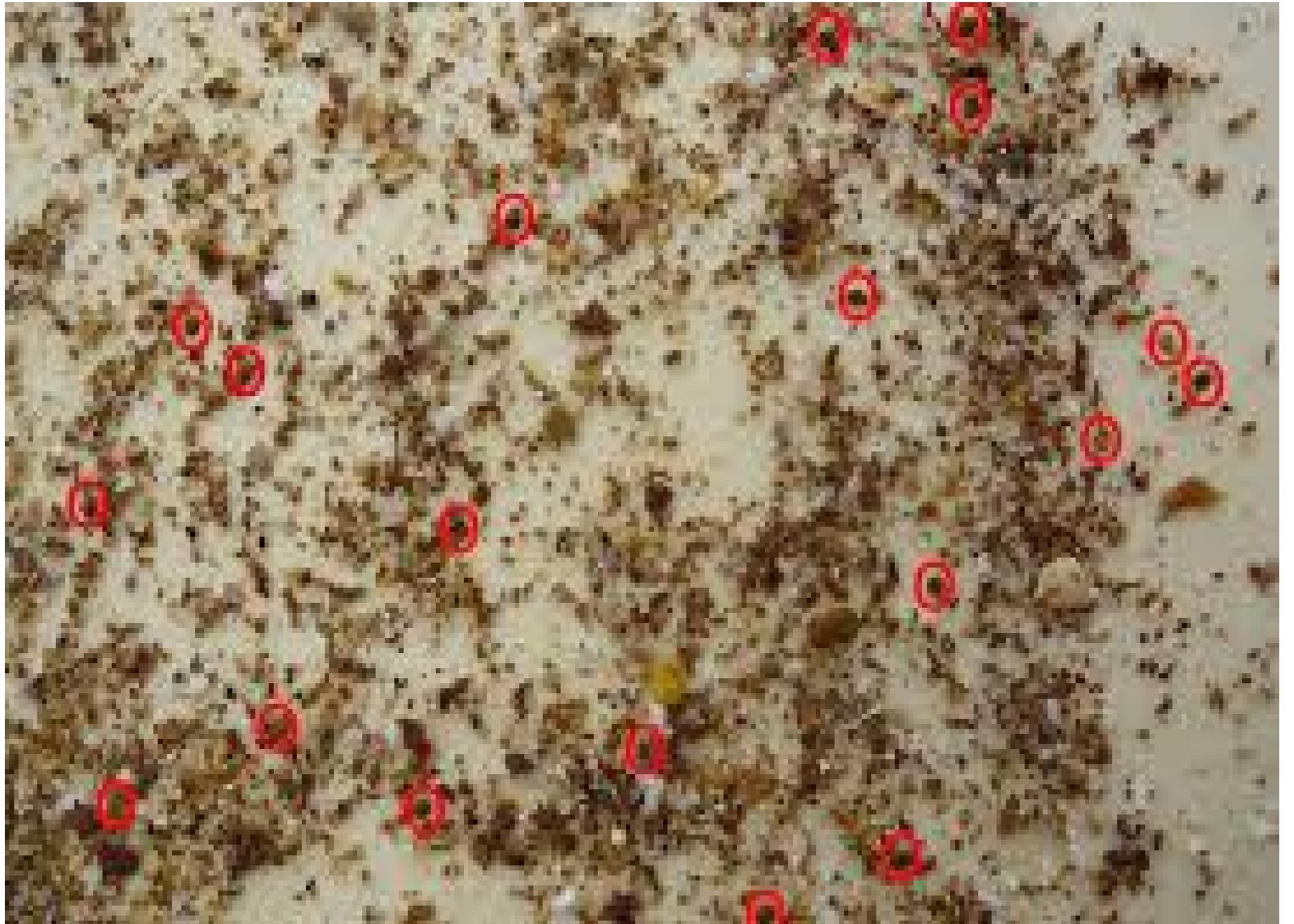


PSE Plan de lutte collective contre Varroa

- Une équipe de Technicien et un vétérinaire
- Vérifier les bonnes pratiques de traitement dans les ruchers. Sur un cycle de 5 ans rencontrer tous les apiculteurs adhérents au PSE
- Connaître les emplacements des ruchers
- Application de la réglementation apicole, NAPI déclaration, immatriculation, registre élevage
- Respect du PSE , bon usage du médicament
- Visite du rucher à la demande de l'apiculteur





Comptage sur lange

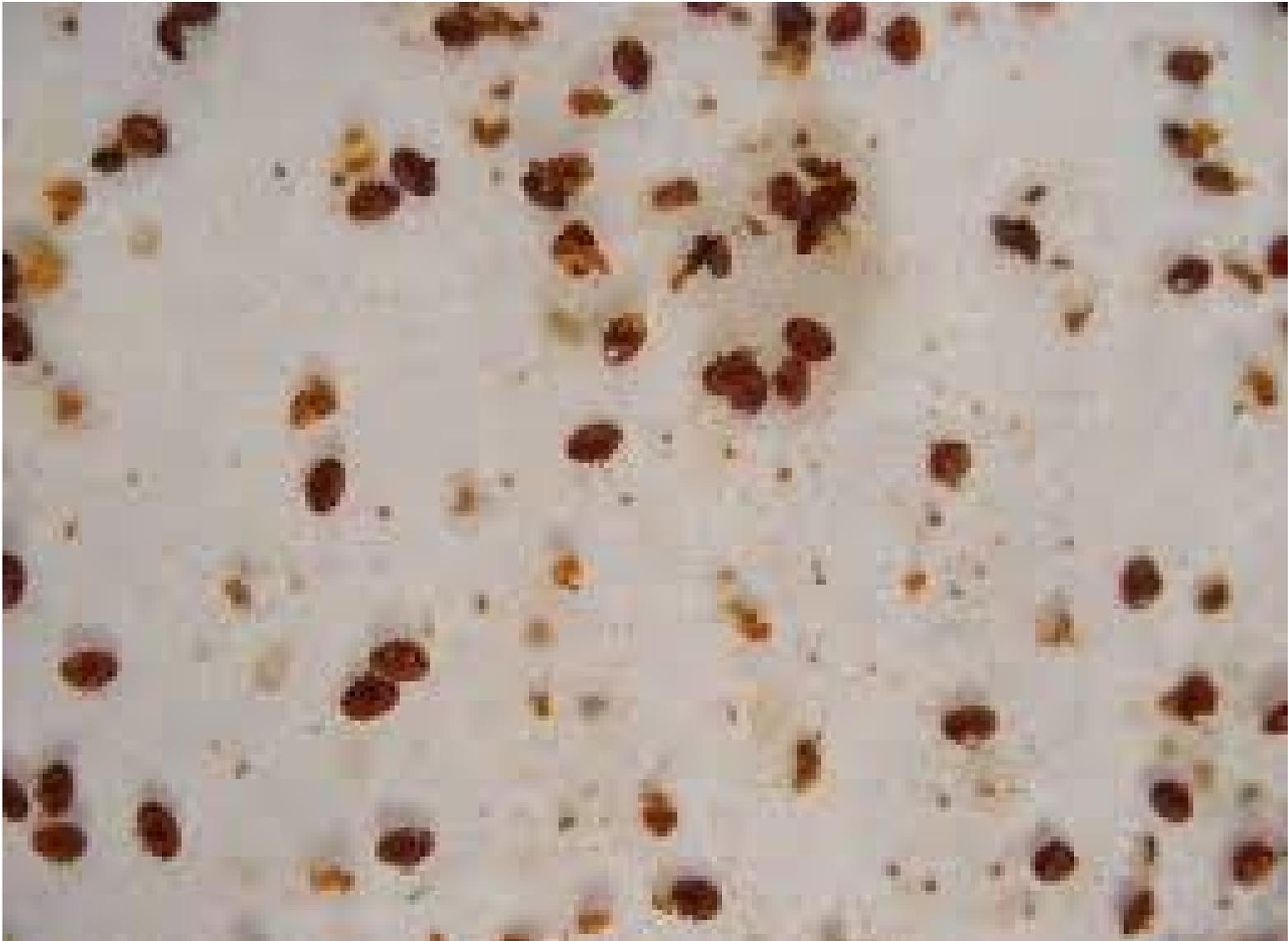
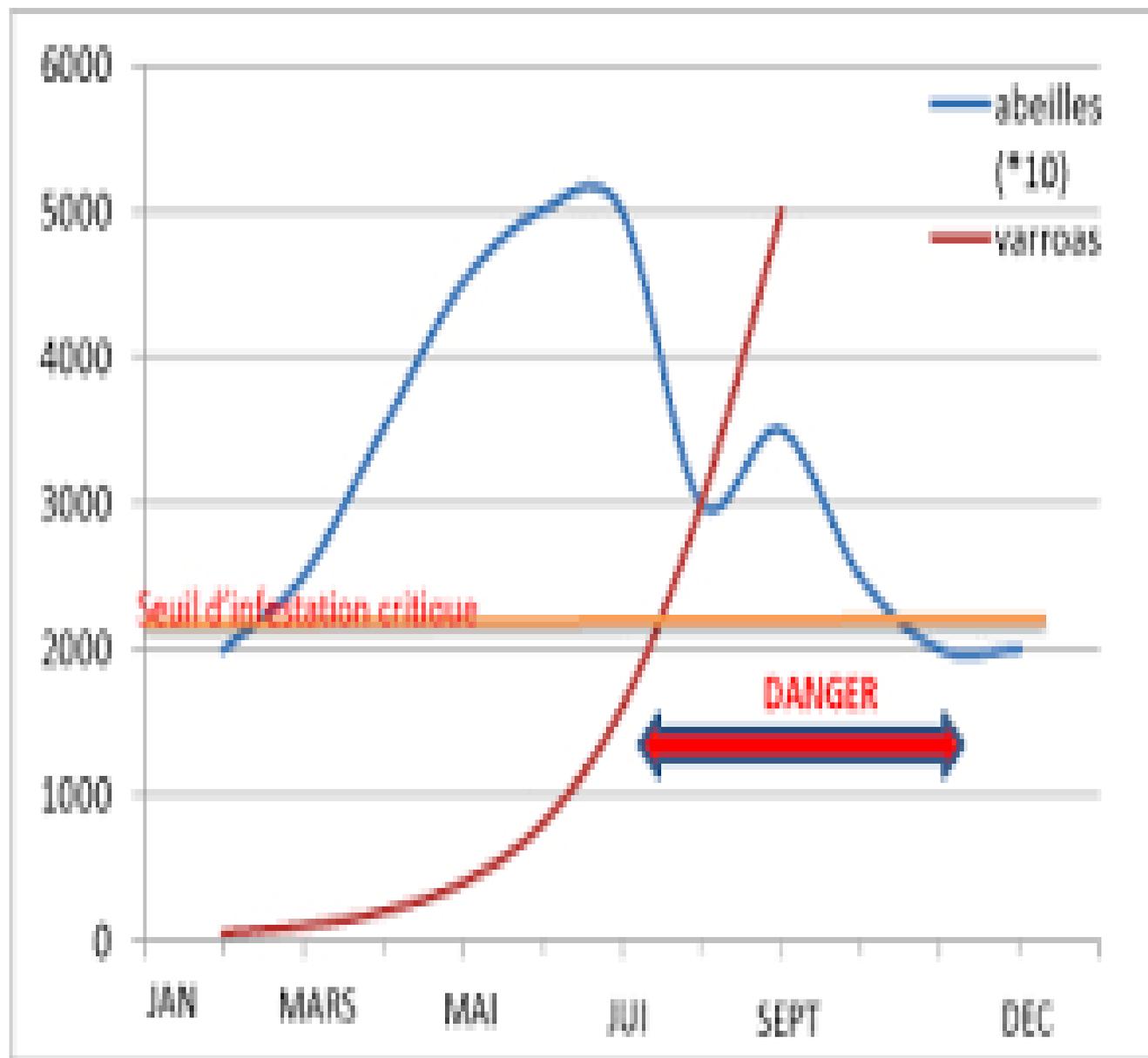




Photo : Gilles San Martin







Chute Naturelle Varroa

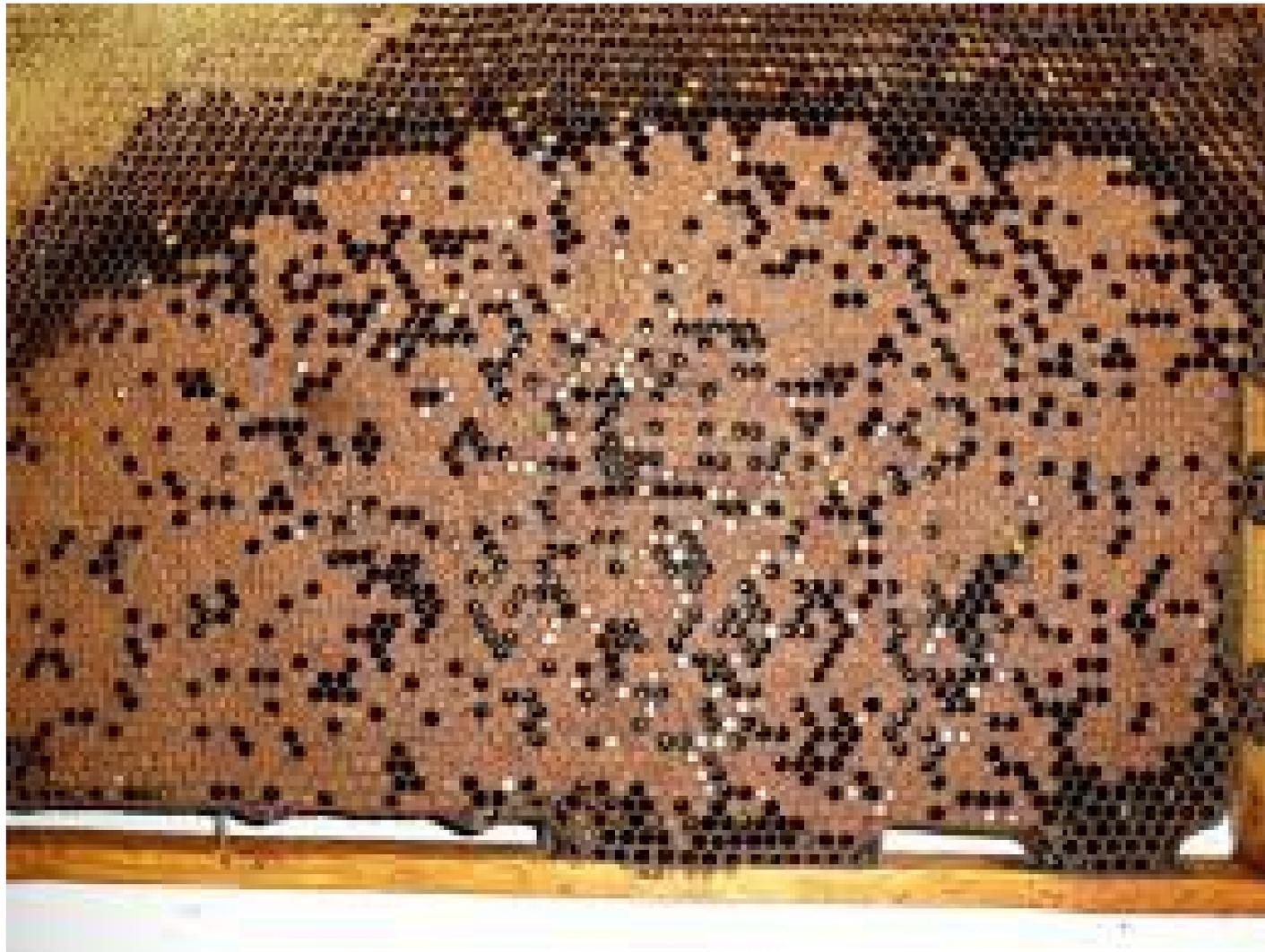
Seuils d'Alerte

- | • Saison | Nbre de varroa tombé/jour |
|-------------|---------------------------|
| • Hiver | >1 |
| • Printemps | >6 |
| • Début été | >10 |
| • Mi été | >16 |
| • Fin été | >33 |
| • Automne | >20 |
- Wending ,cours DIE "Pathologie apicole" 2014-2015

GDS Bretagne

- Plan collectif de lutte contre le Varroa Avril2016
- Chute journaliere naturelle : 3 cas de figure
- < 2 aucune action n'est imperative
- Possibilité de couper 1 à 2 fois le couvain male
- De 2 à 5 varroas eliminer deux fois le couvain male
- > 5 varroas prevoir un traitement rapidement
- Pour ne pas compromettre la recolte



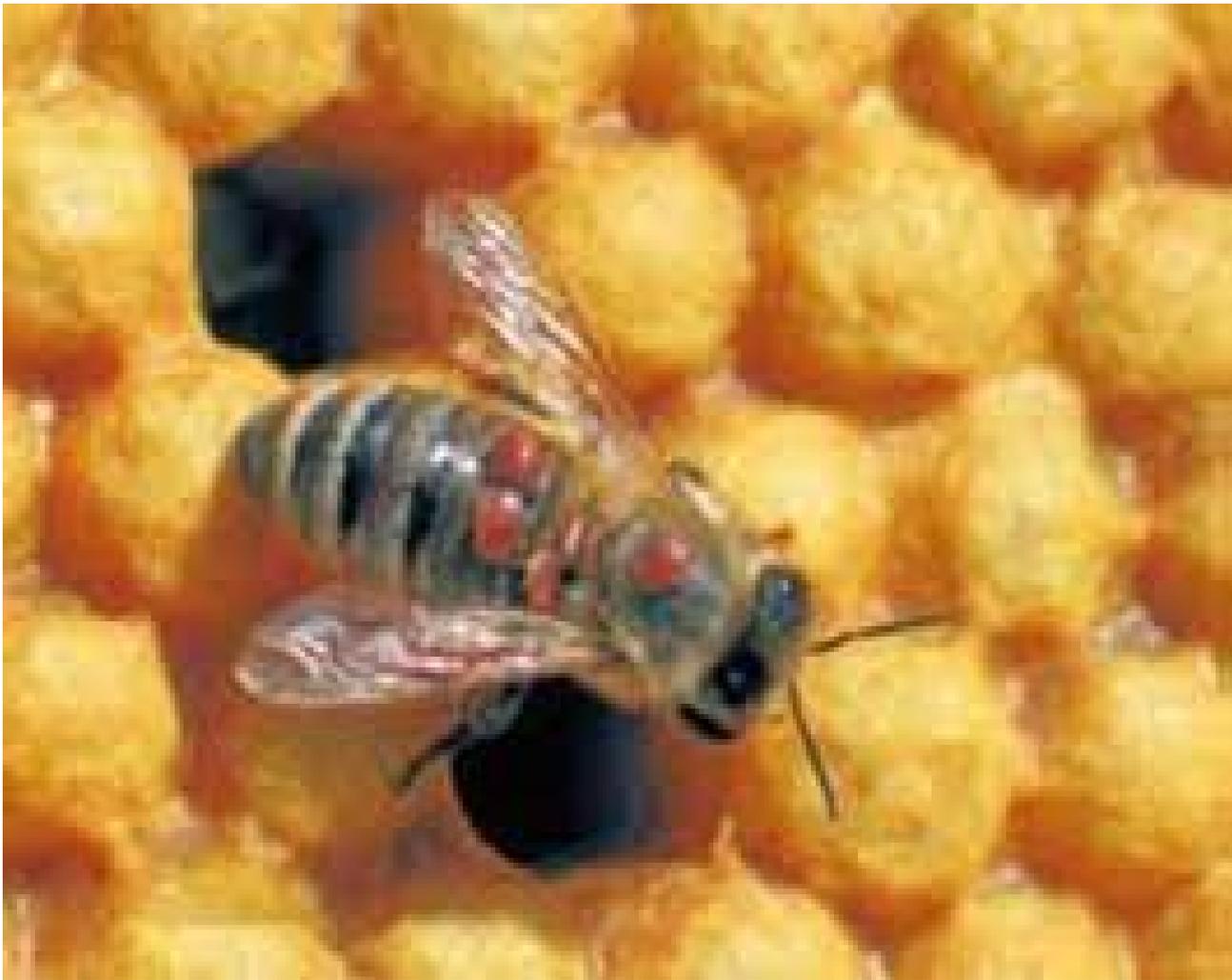






apiculteur.ch





GDS Bretagne

Varroa phoretique par abeille

- Pourcentage de varroa phoretique sur les abeilles
- $< 1 \%$ aucune action imperative
- $< 2 \%$ impact negatif sur la production de miel
- $2 < < 5 \%$ chute de la production de miel
- $> 5 \%$ traiter contre le varroa rapidement
- $> 20 \%$ annule la saison de production





Elimination du couvain des mâles

- En avril le cadre à mâles est posé en périphérie du couvain
- Ne pas le laisser plus de 24 jours. Eviter absolument l'éclosion des mâles
- 2-3 découpes de couvain de mâles peuvent diminuer de moitié la population de varroa
- Pas d'effet négatif sur le développement de la colonie
- Ne dispense pas du traitement de fin d'été



