



En formation !

I – Histoire d'*Apis mellifera* :

- Histoire évolutive des sous-espèces européennes
- Spécificité d'*Apis mellifera mellifera*
 - ☐ une abeille sauvage
 - ☐ une abeille rustique, prudente
 - ☐ une abeille capable de réponses pertinentes à des conditions extrêmes
- Que lui arrive-t-il ?
 - ☐ les multiples facteurs influençant les mortalités
 - ☐ la mauvaise interprétation du facteur climatique
 - ☐ l'hybridation : un melting-pot pot hasardeux

II – Les grandes étapes dans la relation Hommes-abeilles :

- L'importance du monde dit « sauvage »
- Du pillage à la domestication
- Quelle apiculture avec l'abeille sauvage ?
- La place aux abeilles sauvages

III – Évolution de l'apiculture depuis cent cinquante ans :

- Du relationnel au technique
- L'outil et la méthode
 - ☐ ruches paysannes
 - ☐ système Dadant
- Problématique de la domestication
- Les artifices qui en découlent

IV – La colonie d'abeille :

- L'organisme social
- Les rythmes de base
- La reproduction de l'organisme par essaimage
- Rôle de la reine et des mâles, accouplement et fécondation

V – Le parcours annuel d'une colonie indigène :

- Points de repères climatiques et floraux du développement
- Sédentarité et transhumance

VI – Les quatre temps de la colonie :

- Croissance : une juste anticipation
- Reproduction : l'essaimage, maintien de la vigueur de l'espèce
- Récolte : quelques jours fastes
- Repos : tranquillité, fragilité

VII – Frontière organique de la colonie :

- La ruche : récipient ou troisième peau ?
- Le rayon : un organe à l'architecture finement modulée
- La grappe : une fine gestion du climat

VIII – Des pratiques apicoles peu sélectives :

- Accompagner la croissance par une surveillance peu invasive
- Multiplication sur la base de l'élevage spontané
 - ☐ accueil de la reproduction naturelle
 - ☐ récupération des essaims : aspects pratiques
 - ☐ anticipation : prévenir l'envol
 - ☐ amplification : augmenter le coefficient multiplicateur
- Agrandissement
 - ☐ contrôle de l'essaimage
 - ☐ la part de l'apiculteur et les provisions
- Secourir ou multiplier ?
 - ☐ élevage et nourrissage
 - ☐ génétique et autonomie alimentaire
- Accidents – maladies
 - ☐ le pathogène et le terrain
 - ☐ transmission horizontale et verticale
 - ☐ la propolis
- Varroatose : quelles stratégies ?

IX – Sauvegarde de l'abeille noire : un enjeu de civilisation :

- Les grandes étapes de la rupture Homme-Nature
- Rompre avec l'esprit de la modernité : maîtriser ou accueillir ?
- Humains et non humains : solidaires sur une terre finie
- La valeur de l'espèce : simplement « utile » ?
- Au-delà des intérêts d'une profession : la préservation d'un bien commun

X – Les Conservatoires d'abeilles noires :

- Donner du temps et de l'espace à la sous-espèce pour se régénérer
- Une cohabitation pacifique des actions de production et des actions de conservation
 - ☐ diversité et densité au service de la reproduction
 - ☐ partage de l'espace considérant le mode d'accouplement des abeilles
 - ☐ zone cœur, zone tampon
- Les pratiques apicoles dans les conservatoires
- La participation des amateurs :
 - ☐ fin du monopole professionnel
 - ☐ des pratiques plus « api-centrées »
 - ☐ les pièges qui attendent les amateurs

XI – La FEEdCAN :

- Comme une évidence : la mutualisation des moyens
- Vers une reconnaissance juridique des conservatoires d'abeilles noires

XII – Éducation et Recherche :

- États des lieux
- Perspectives