

INRAE



Poids des corps et des récoltes

Peso dei nidi e dei raccolti



Impact des biotechniques sur le poids ?

Impatto delle biotecniche sul peso?

- Pesées régulières des corps et des hausses
- Evaluer l'impact de la suppression de couvain (destruction et retrait) sur :
 - Les réserves de la colonie = poids des corps
 - La production de miel = gain de poids en hausse
- Pesatura regolare dei nidi e dei melari
- Valutare l'impatto della soppressione della covata (distruzione o asportazione) su:
 - Scorte del nido = peso dell'alveare
 - Produzione di miele = incremento di peso del melario

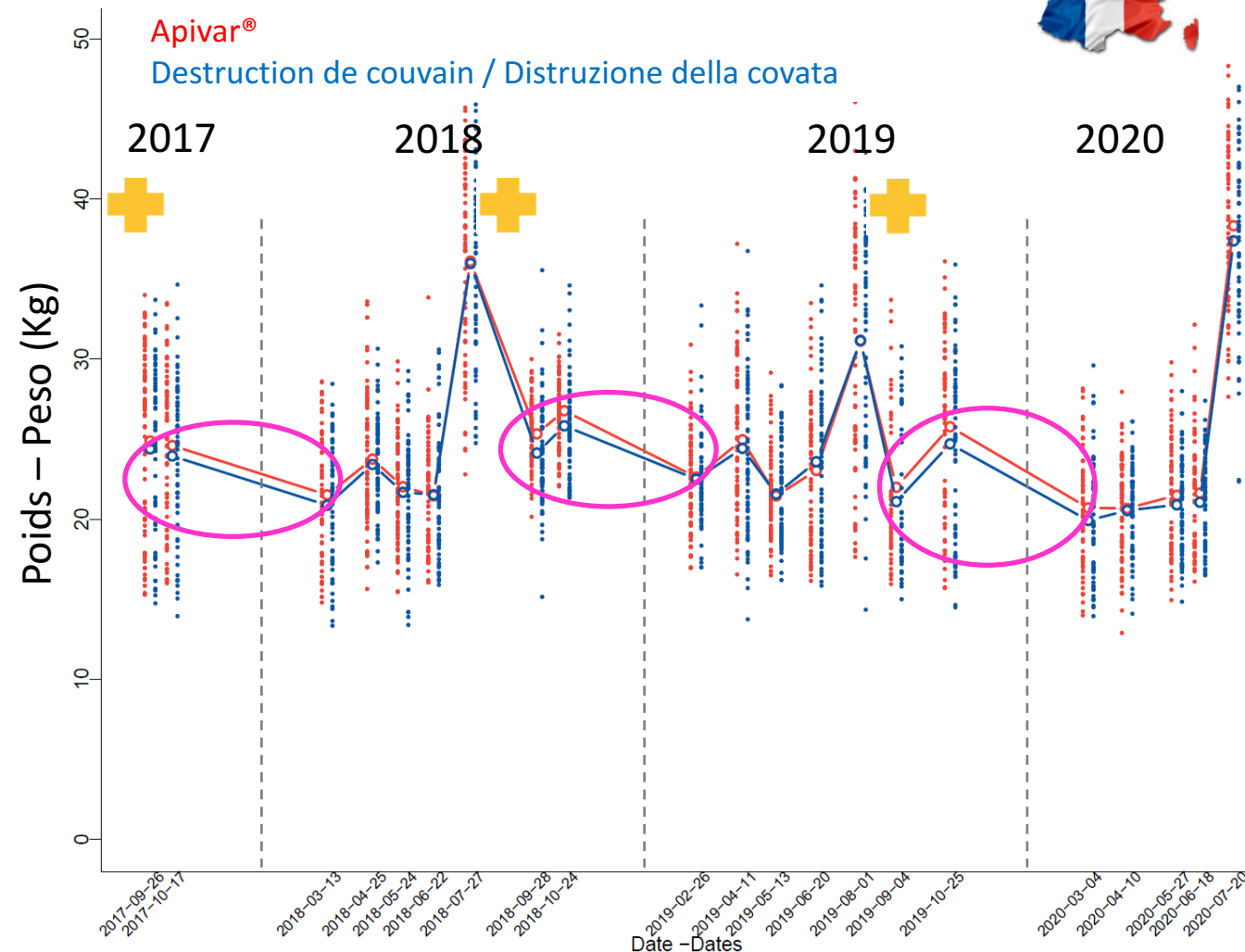


Pesée
Pesatura

Destruction du couvain et poids des corps

Distruzione della covata e peso del nido

Ruchers français / Apiari francese



- Perte de poids des corps $\approx 2\text{Kg}$ (automne/hiver)

- Destruction = Surconsommation
→ Nettoyer, bâtir et élever du couvain

- Nourrir si besoin !

- Perdita di peso del nido $\approx 2\text{Kg}$ (autunno/inverno)

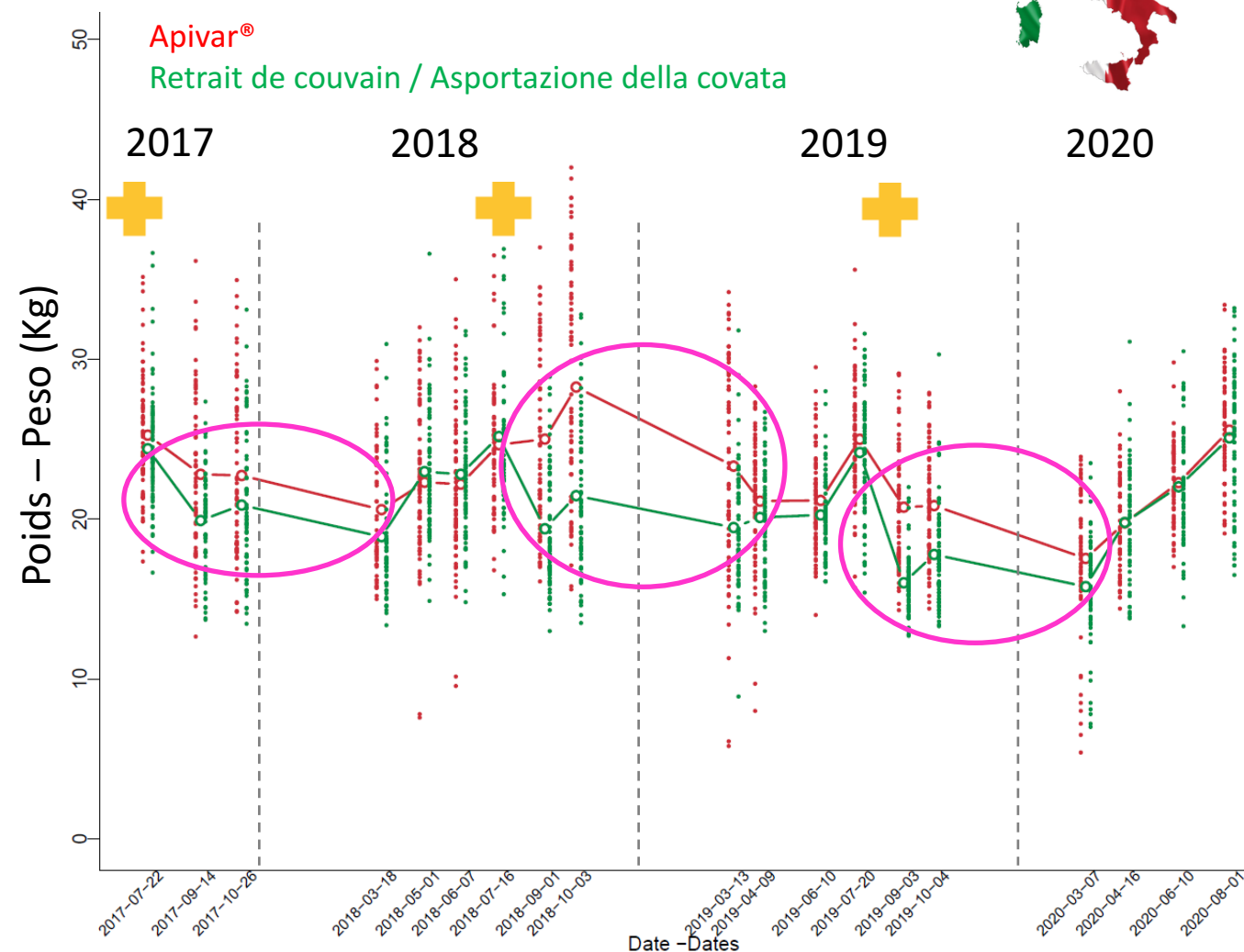
- Distruzione = Consumo eccessivo
→ Ripulire, ricostruire e allevare covata

- Alimentare, se necessario !

Retrait du couvain et poids des corps

Asportazione della covata e peso del nido

Ruchers italiens / Apiari italiani



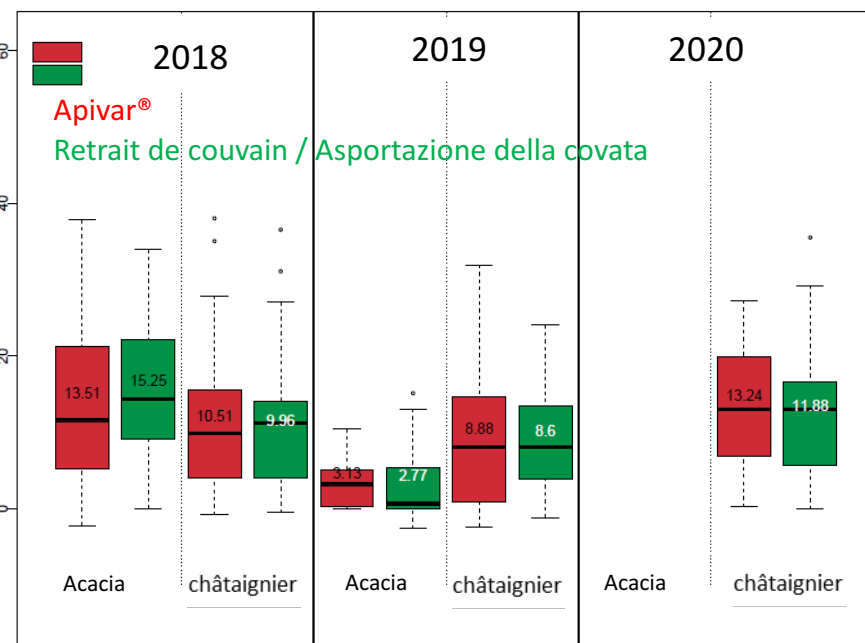
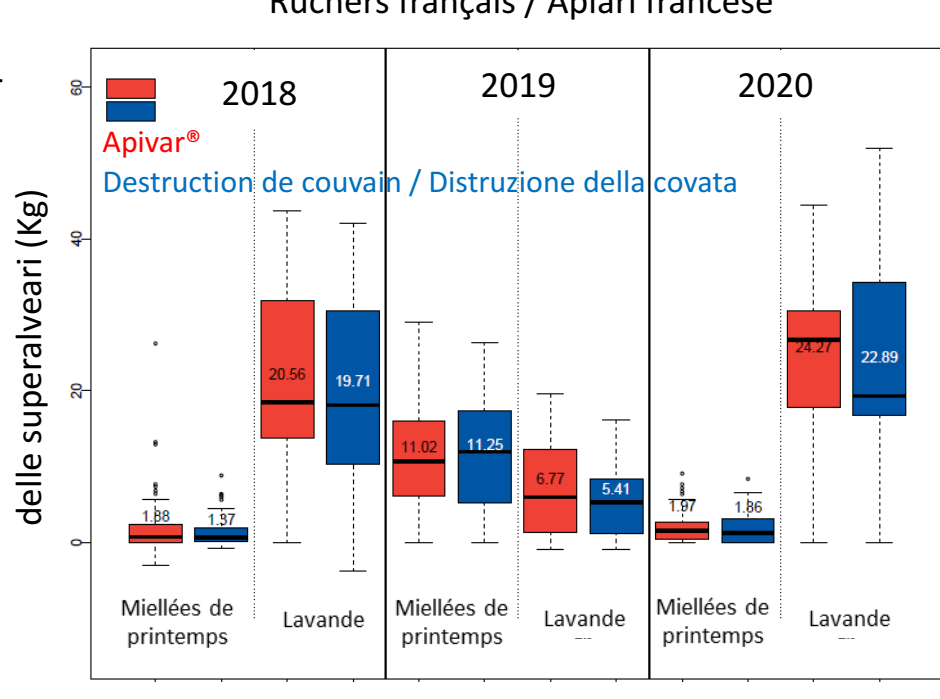
- Perte de poids des corps ≈ 3 à 6 Kg (automne/hiver)
- Retrait des réserves + Surconsommation
→ Nettoyer, bâtir et élever du couvain
- Nourrir !
- Perdita di peso del nido ≈ 3 a 6 Kg (autunno/inverno)
- Prelievo di scorte + Consumo eccessivo
→ Ripulire, ricostruire e allevare covata
- Alimentare !

Suppression de couvain et production de miel

Soppressione della covata e produzione di miele

Ruchers français / Apiari francese

Ruchers italiens / Apiari italiani



- Pas d'effet négatif de la suppression de couvain (destruction et retrait) sur la production de miel
- Nessun effetto negativo della soppressione della covata (distruzione o asportazione) sulla produzione di miele

Conclusion

Conclusione

- La suppression de couvain (destruction et retrait) en fin d'été impacte les réserves des colonies à l'automne/hiver :
 - destruction de couvain (+) et retrait de couvain (+++)
 - Ne pas hésiter à nourrir
- La suppression de couvain (destruction et retrait) en fin d'été n'impacte pas la production de miel
- La soppressione della covata (distruzione o asportazione) alla fine dell'estate influenza le riserve delle colonie in autunno/inverno :
 - distruzione (+) e asportazione (+++)
 - Non esitate ad alimentare
- La soppressione della covata (distruzione o asportazione) a fine estate non ha alcun impatto sulla produzione di miele.

INRAE



Merci pour votre attention !
Grazie per l'attenzione !

Guillaume Kairo, ADAPI et Giovanni Guido, UNA·API

<http://w3.avignon.inra.fr/lavandes/biosp/innovapiFR.html>

<http://w3.avignon.inra.fr/lavandes/biosp/innovapiIT.html>

