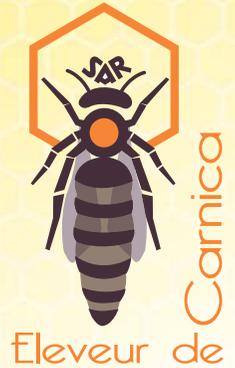




Groupement Valaisan
des Moniteurs Eleveurs SAR

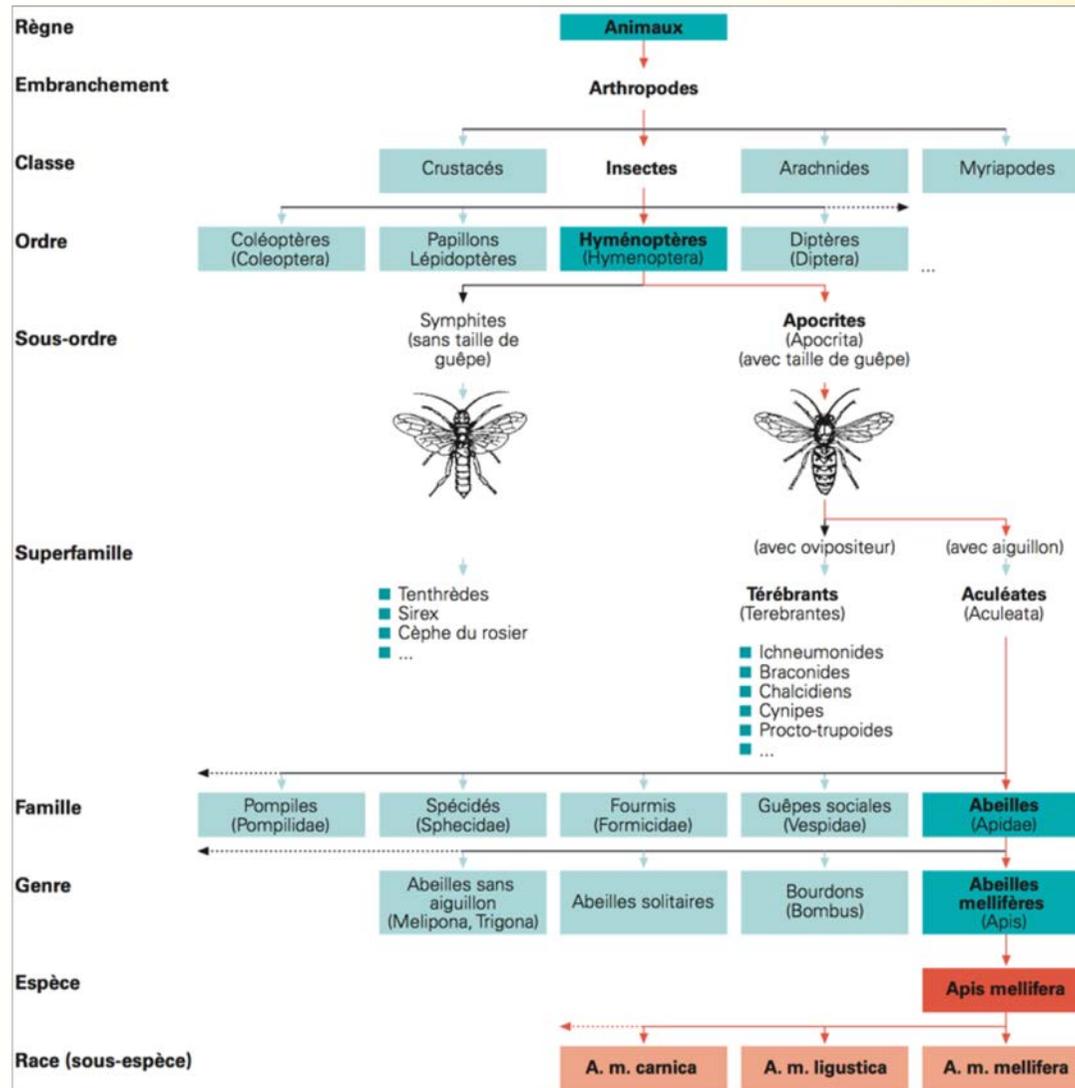


L'élevage SAR

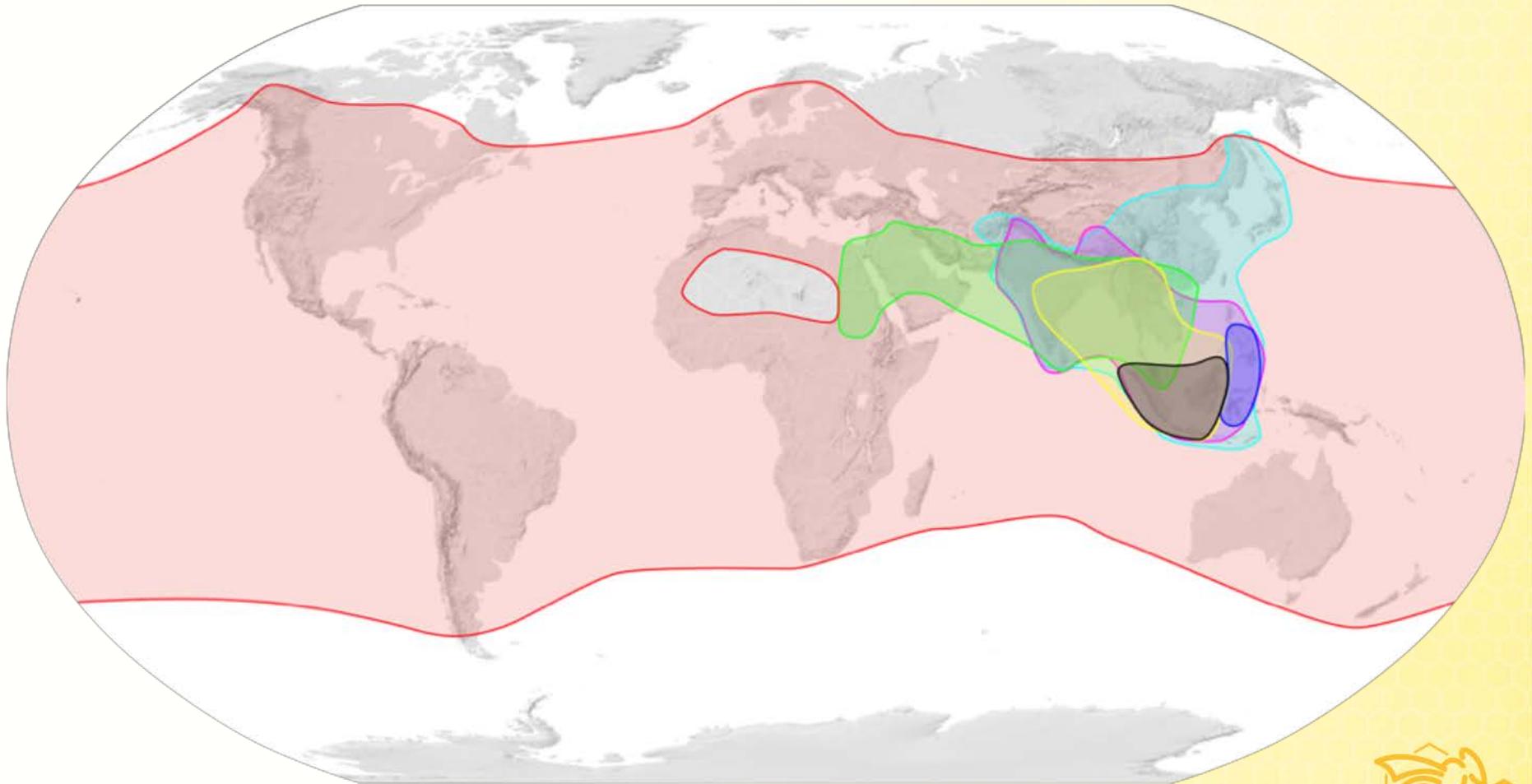


Julien Balet – Responsable du Groupement Valaisan des Moniteurs Eleveurs SAR

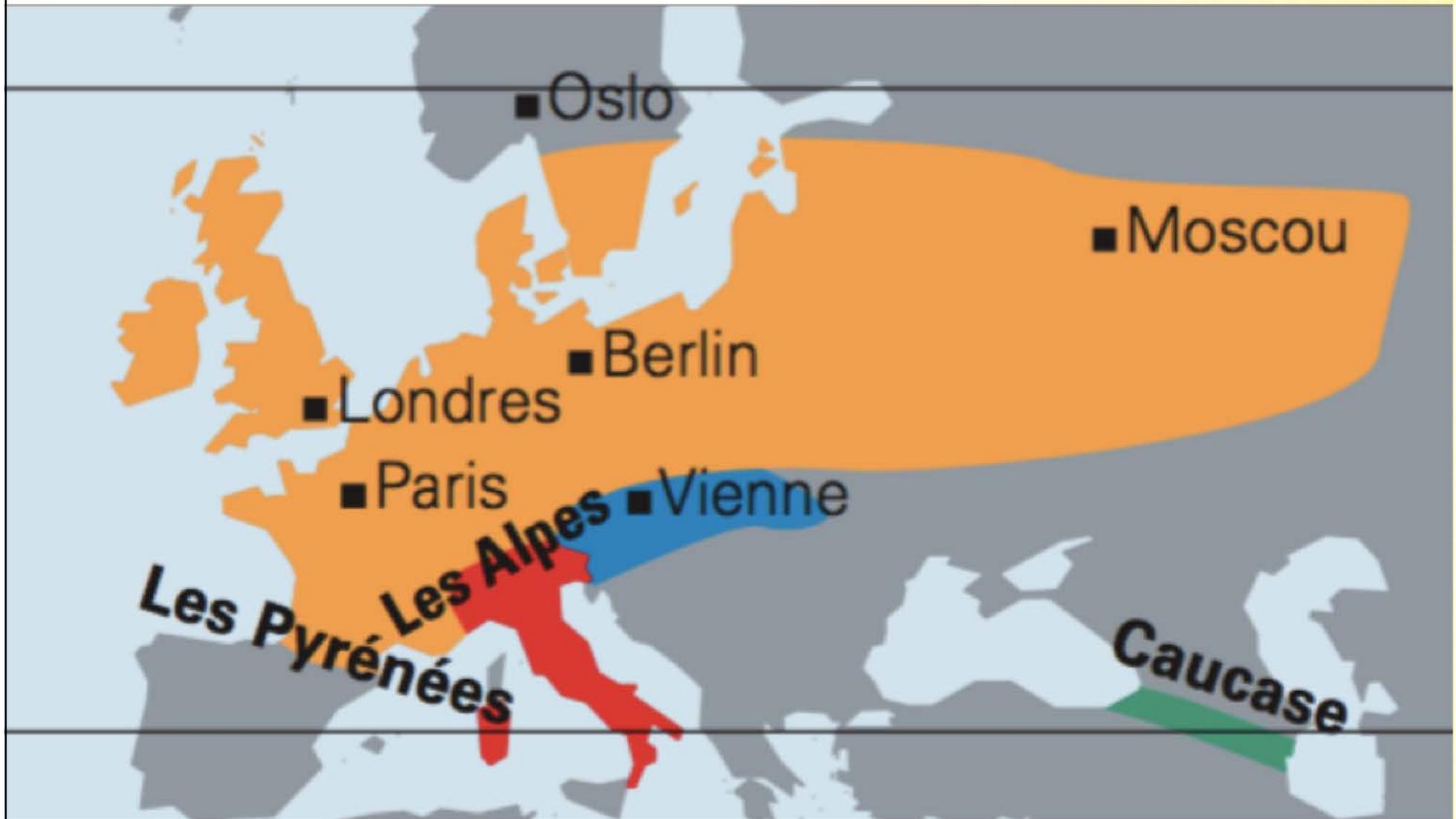
Classification



Espèces d'Apis



Sous espèces d'Apis Mellifera



Sous espèces en Suisse

Apis Mellifera Mellifera (Noir du pays)



Sous espèces en Suisse

Apis Mellifera Carnica (Abeille grise)



Sous espèces en Suisse

Apis Mellifera Ligustica (Abeille italienne)



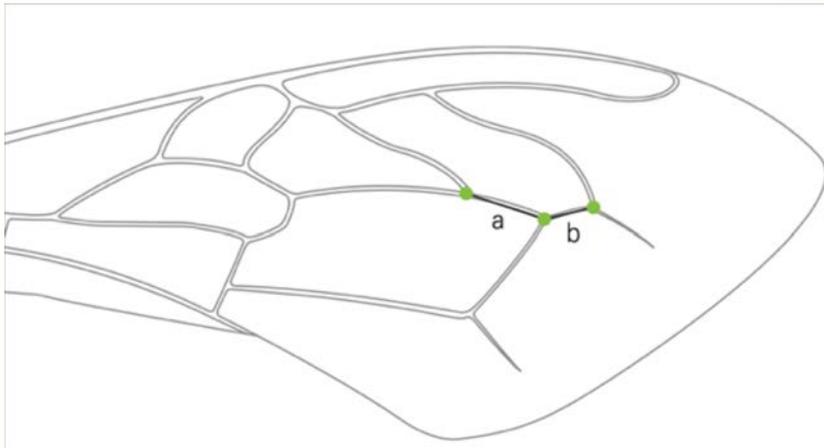
Buckfast - Hybrides

- But originel : lutter contre l'acarien des trachées
- A l'origine : mellifera x ligustica

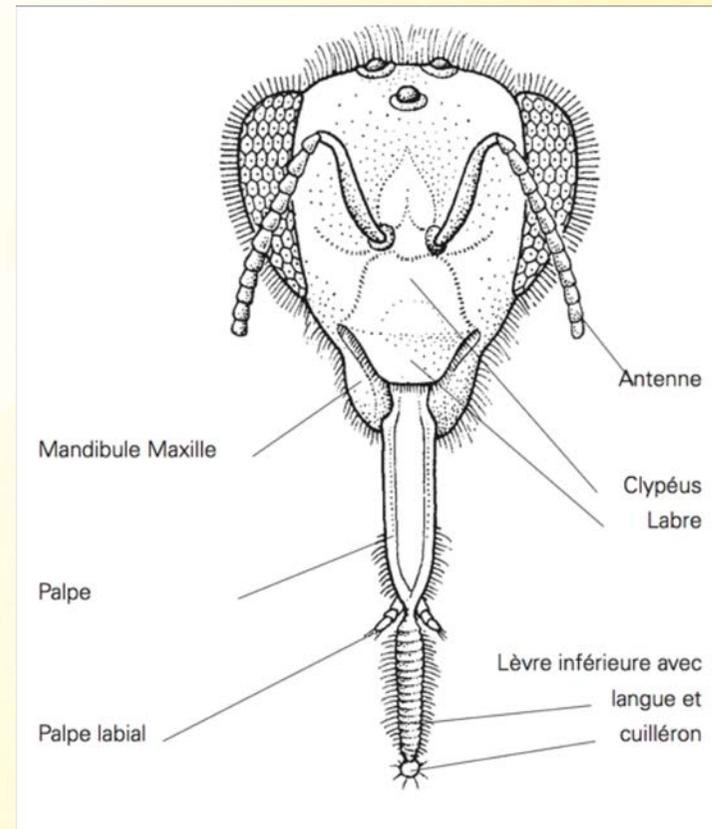
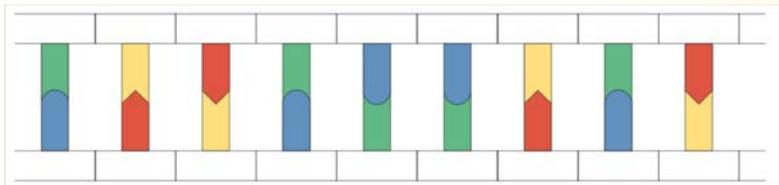


Différencier les sous-espèces

- Mesures morphologiques



- Analyses ADN



Déplacements par l'homme



Hybridation

👍 Augmentation de la diversité génétique

👎 Perte des caractères sélectionnés pendant des milliers d'années par la nature en fonction des régions (récolte, douceur, résistance aux maladies)

👎 Apparition de caractères indésirables

🐐 L'herbe n'est pas plus verte ailleurs



Et là meilleure est :

AUCUNE !



Et la meilleure est :

- Les différences au sein de chaque race sont plus grandes que celles entre les races.
- La récolte de miel dépend fortement de l'environnement et moins de la race.
- Par un élevage et des sélections ciblées, toutes les races peuvent devenir douces et mieux occuper les cadres et donc améliorer la récolte.



Laquelle choisir ?

- Il faut privilégier l'achat de reines qui proviennent de programmes d'élevage qui bénéficient d'un **large soutien** et d'une **évaluation scientifique**.
- Des origines adaptées à l'environnement et éprouvées doivent être préférées.

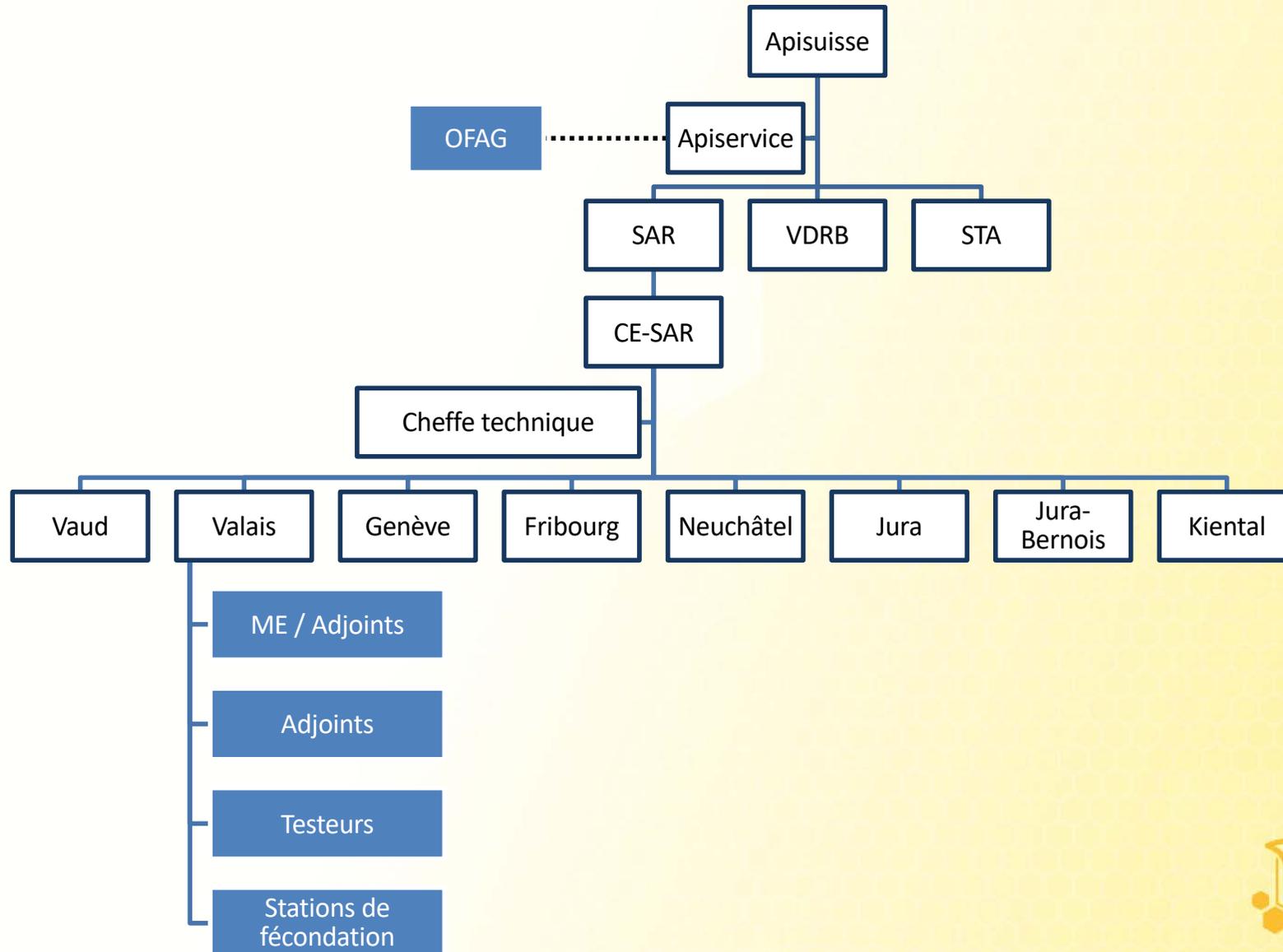


Objectifs de l'élevage SAR

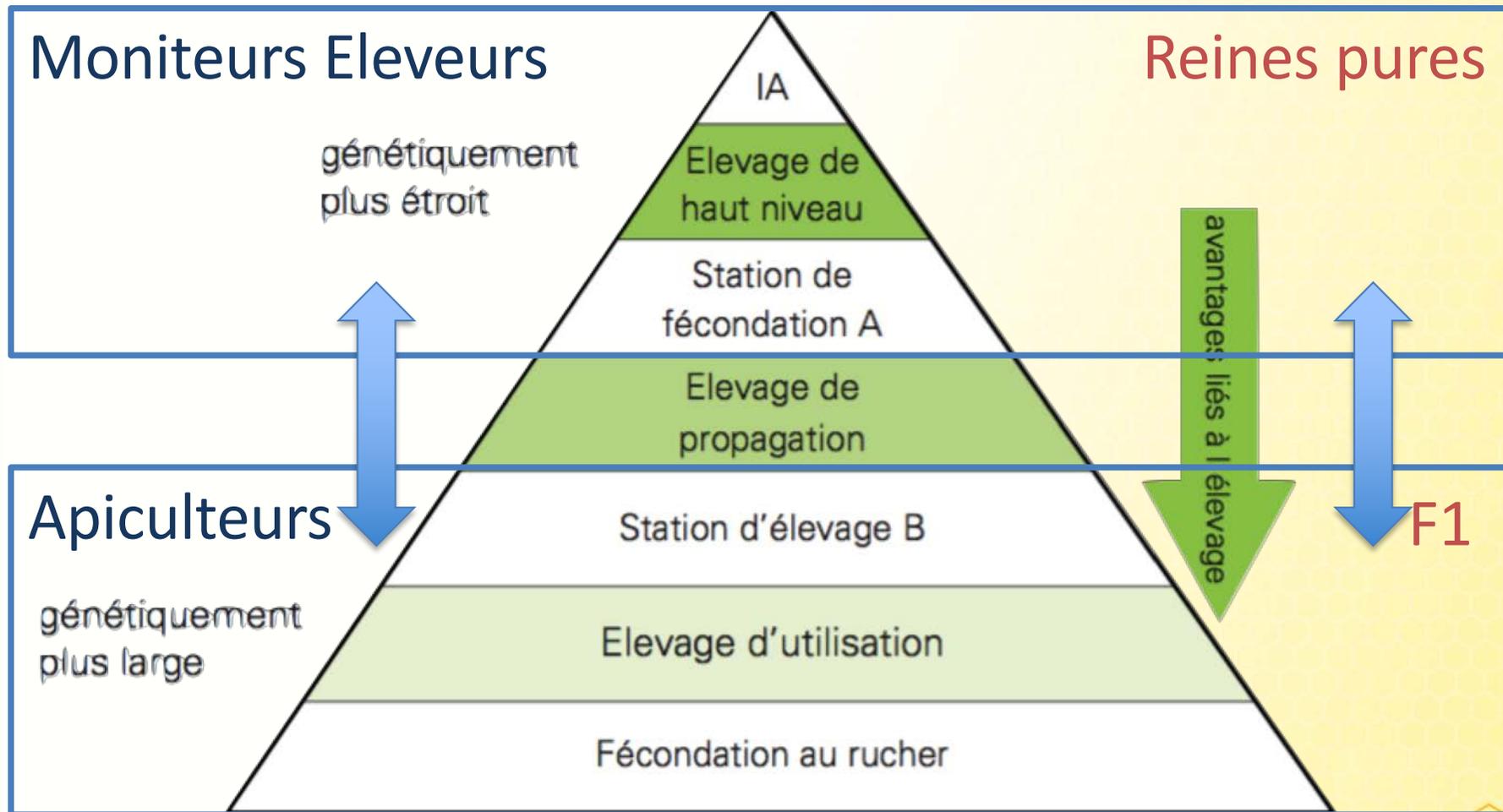
- Maintient de la pureté de la race des lignées SAR
 - Stations de fécondations
- Amélioration de caractéristiques des abeilles
(Résistance aux maladies, récolte, essaimage,..)
 - Sélection par chaque moniteur éleveur
 - >4000 reines en test chaque année
 - Ruchers de testage
 - ~170 reines en test chaque année (10-15 primées)
- Transmettre le matériel génétique et les connaissances techniques aux apiculteurs.



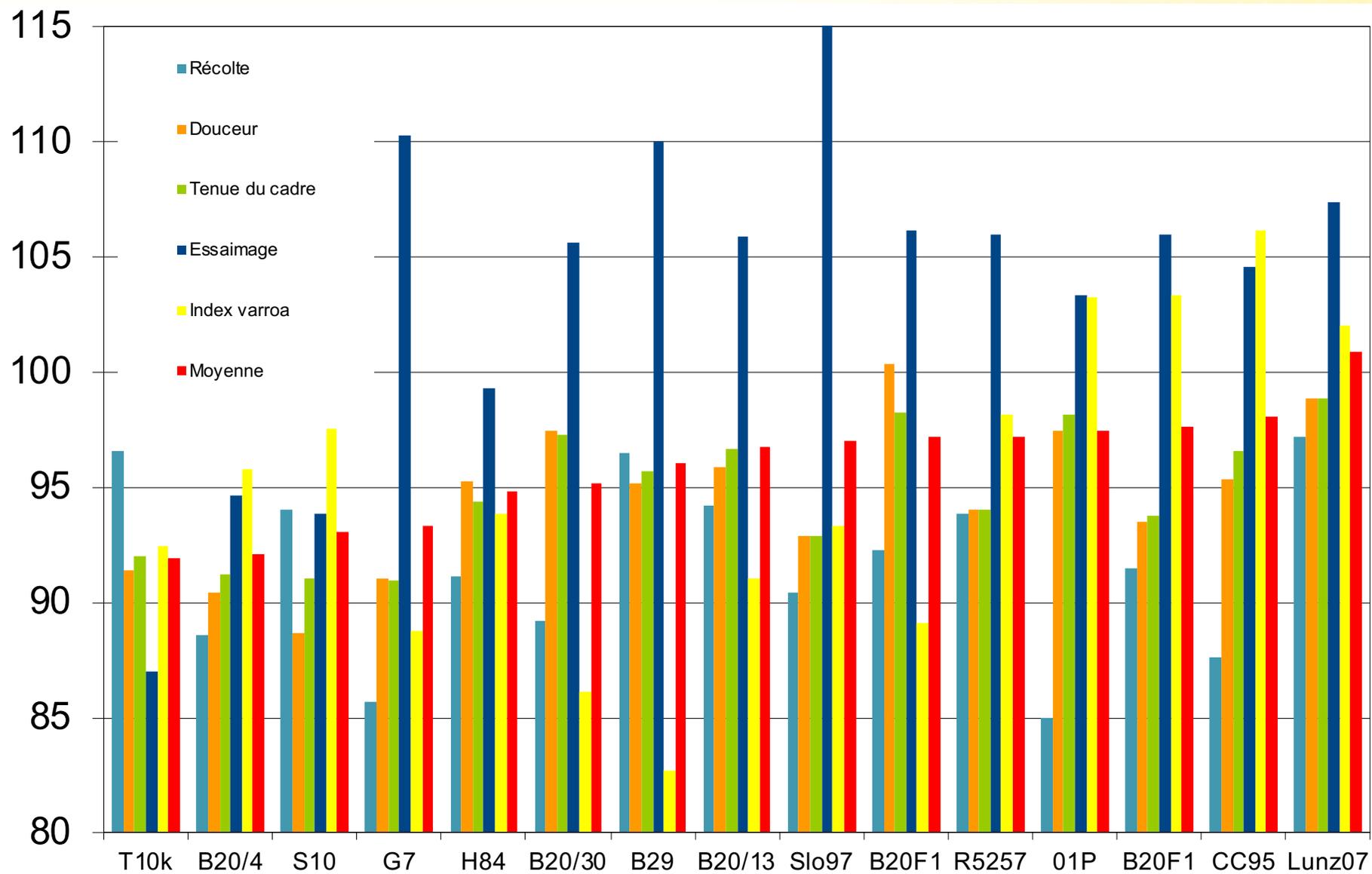
Organisation de l'élevage SAR



Pyramide de l'élevage



Rucher de testage



Stations de fécondation



Hétérosis – F1

L'hétérosis influence de manière positive les performances des premières générations croisées.

Mais dans les générations suivantes, la performance diminue à nouveau.



L'élevage SAR

- Plus de 60 ans d'élevage
- Une race adaptée à notre région et fortement répandue
- Des qualités reconnues
- Une sélection scientifique et rigoureuse
- Une large pool génétique
- Des éleveurs au service des apiculteurs



Sources

- L'apiculture - une fascination / Edition SAR 2015
- Traité de biologie de l'abeilles / Rémy Chauvin / Masson & Cie 1968
- Office Fédéral de la Statistique
- Résultats TT17 - SAR



Questions - Discussion

