

ELEVAGE ET SELECTION

CONGRES UNAF 2016

Clermont-Ferrand
27 au 30 octobre

POURQUOI ?

Augmenter vos performances grâce à l'élevage de reines



COMMENT ?

Table ronde : 3 méthodes de constitution d'éleveuse

ET APRES ...?

L'élevage d'Abeilles VSH : dans les traces de John HARBO



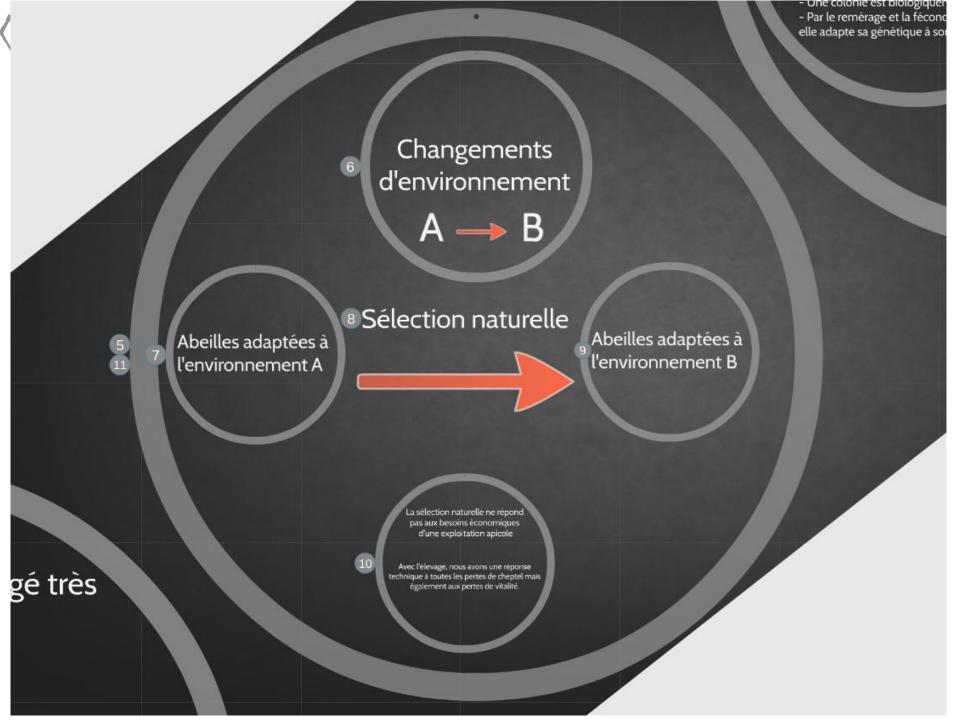


- Varroa
- Pesticides
- Disparition des haies
- Pollution
- Frelon asiatique

- Mortalités importante

- Perte de vitalité

L'apiculture qu'on connu les ancien, c'est fini



La sélection naturelle ne répond pas aux besoins économiques d'une exploitation apicole

Avec l'élevage, nous avons une réponse technique à toutes les pertes de cheptel mais également aux pertes de vitalité.





La reine, c'est la génétique de la ruche

La ruche, un superorganisme



- Une colonie est biologiquement immortelle
 Par le remérage et la fécondation multiple,
 elle adapte sa génétique à son environnement





En changeant une reine, nous influençons directement :





- La fécondité
- · La résistance aux maladies
- La capacité d'ammassage de miel
- · La douceur
- · La tenue aux cadres
- · La tendance à l'essaimage
- La vitesse de développement printanière
- · La production de pollen
- · La production de gelée royale
- L'hivernage





Nous, nous pouvons modifier la génétique de nos ruches !!!

Une ruche à la valeur de sa reine



Par l'élevage, nous pouvons influencer la valeur de notre cheptel!



Age de la reine



La qualité génétique





Les conditions d'élevage







tique

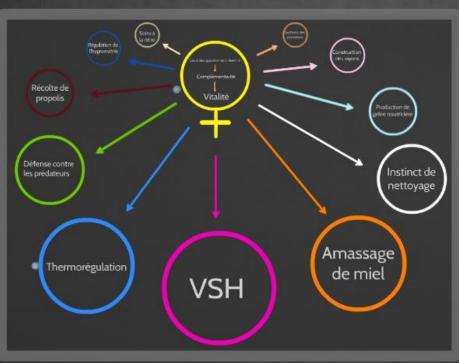


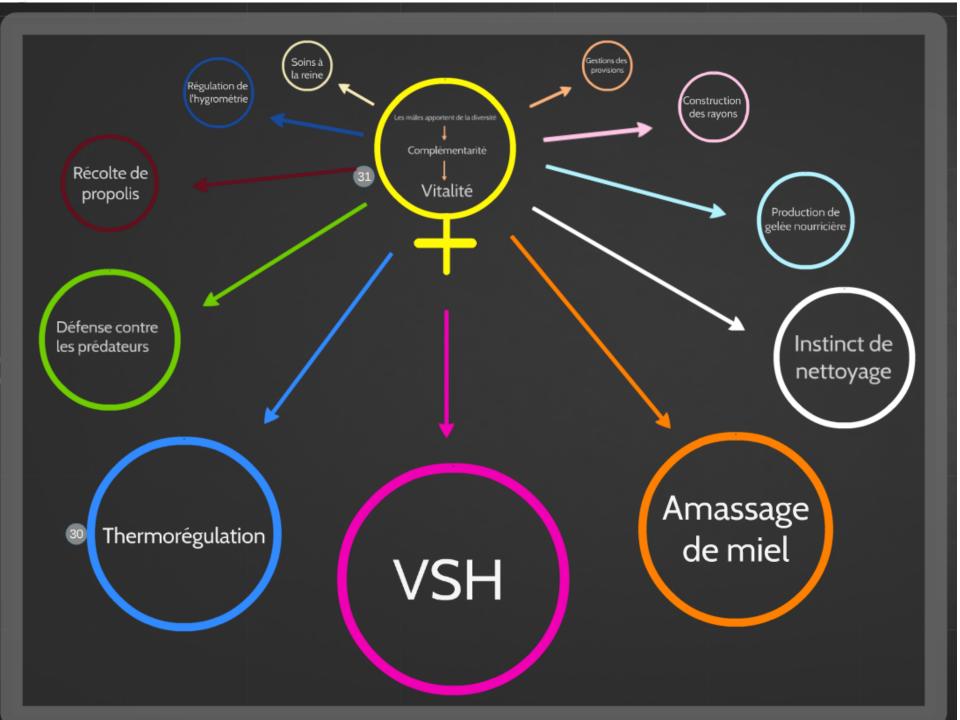
Soin porté à la reine dans son nucléis de fécondation



La qualité de la fécondation







Une ruche à la valeur de sa reine



Par l'élevage, nous pouvons influencer la valeur de notre cheptel!



Jeune reine, sélectionnée et élevée dans de bonnes conditions

Récoltes homogènes



Toutes vos ruches peuvent produire ce que vos championnes ont récolté! Gestion optimisée du cheptel



Meilleure production





Récoltes homogènes



Toutes vos ruches peuvent produire ce que vos championnes ont récolté!



Gestion optimisée du cheptel





Meilleure production



Comment avoir une jeune reine?

Le plus simple

Enlevez la reine de votre ruche, les abeille - C'est ce qui se passe suite à un essaimage

Mais pas la meilleure solution

- Qualité génétique 7 - Conditions d'élevage 7

Les principes de bases de l'élevage

Gelée royale

L'élevage

















Les principes de bases de l'élevage

Nourriture au stade larvaire

Sécrétion des glandes hypopharingiennes + miel et pollen



Gelée royale





Le plus simple

- Enlevez la reine de votre ruche, les abeilles ré-éleveront elles-même une jeune reine
- C'est ce qui se passe suite à un essaimage

Mais pas la meilleure solution

- Qualité génétique ?
- Conditions d'élevage?



L'élevage



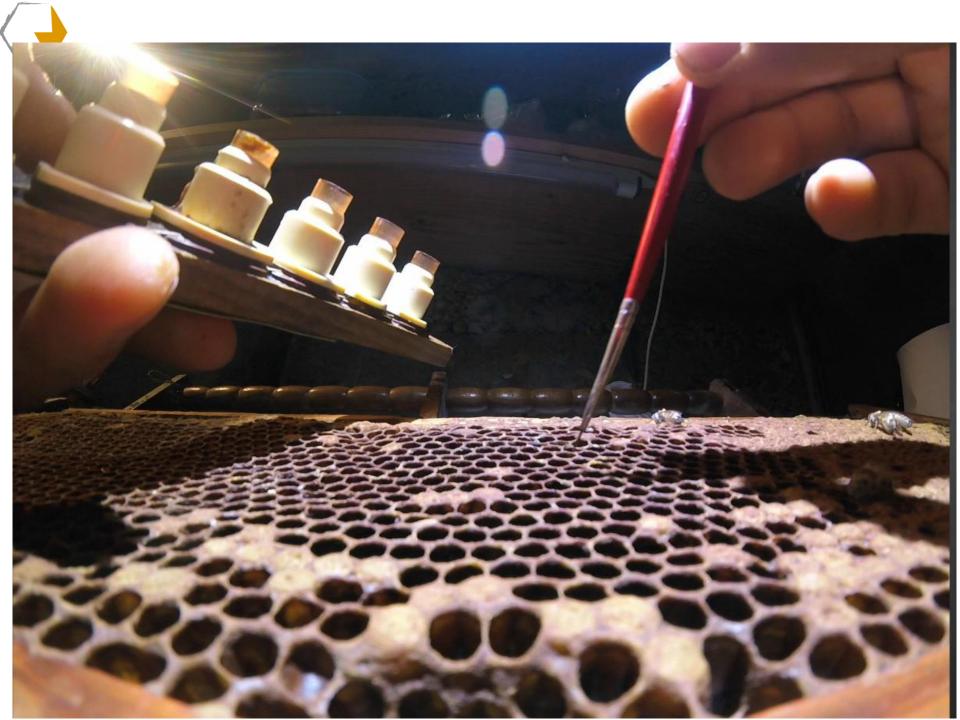


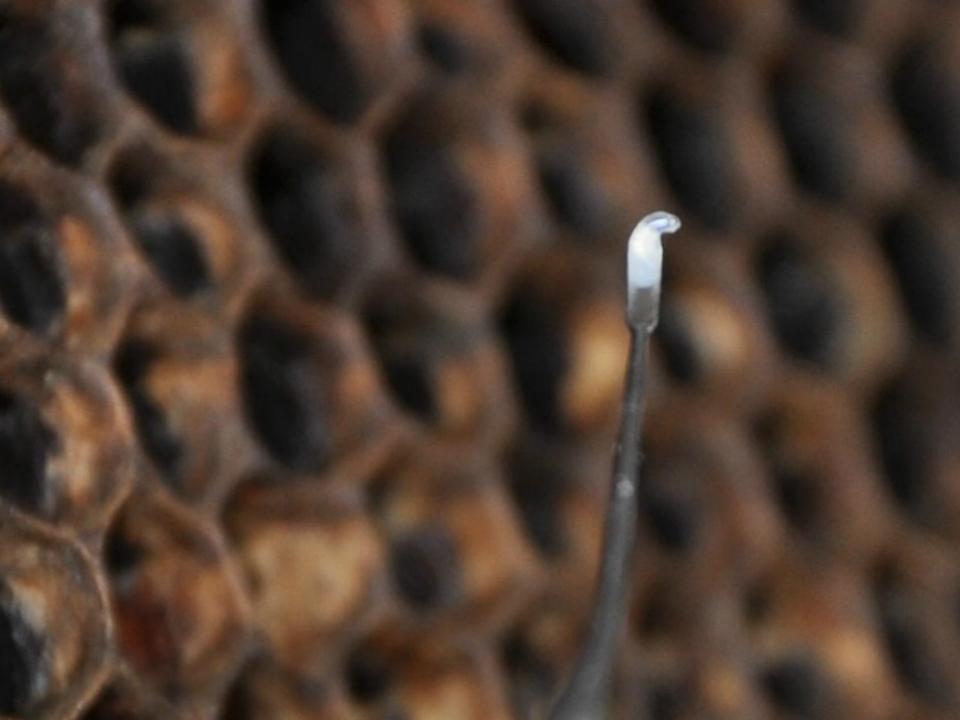








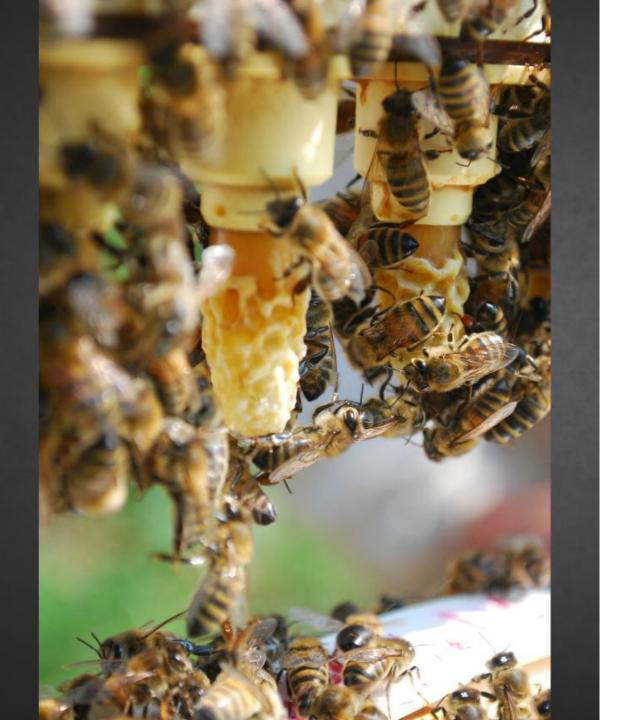


















En élevage, il existe beaucoup d'alternative







...et certaines vous correspondent davantage

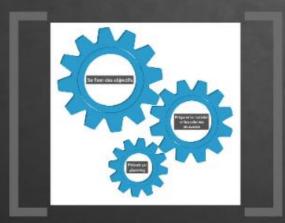


Une reine est sélectionnée pour un environnement et une conduite spécifique

Sélectionner = choisir les ruches qui correspondent à vos critères pour les multiplier

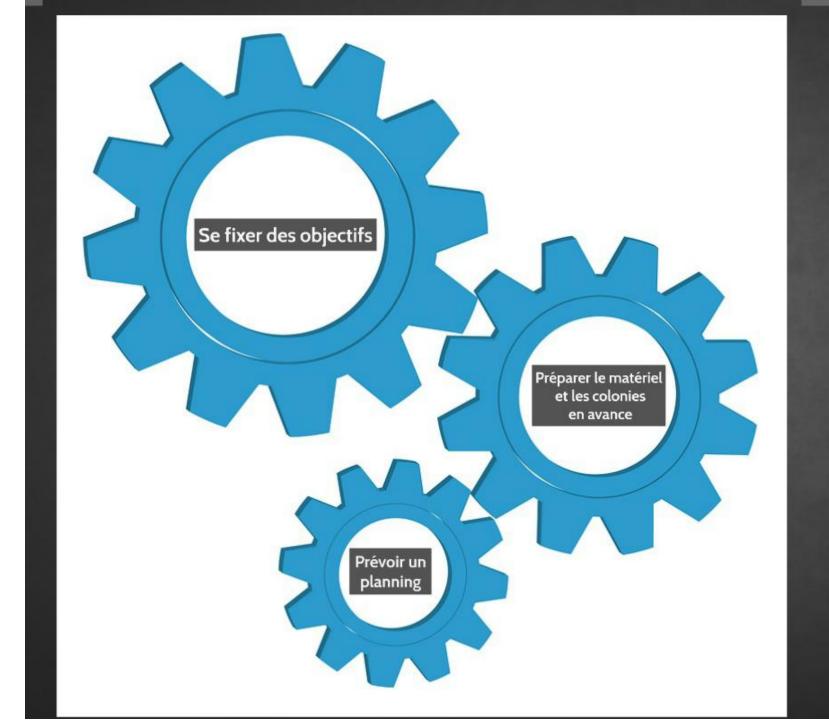
C'est les reines issues de votre sélection qui vous donneront satisfaction

Avoir une jeune reine, sélectionnée et bien élevée dans toutes les ruches, c'est une juste une question d'organisation









Les techniques à acquérir

Niveau 1

- Greffage
- Mise en place d'une colonie éleveuse



L'Anercea propose des stages de formation théorique et pratique

Niveau 2

- Mise en place des nucléis et des essaims
- · Marquage des reines
- · Récolte des reines
- · Contrôle de la qualité
- Élevage de mâles

Niveau 3

-L'insémination artificielle : un outil de sélection -Maîtriser l'utilisation des PIHP



Intégration dans une exploitation

De nombreuses possibilités s'offrent à vous ...

Meilleure gestion de l'essaimage

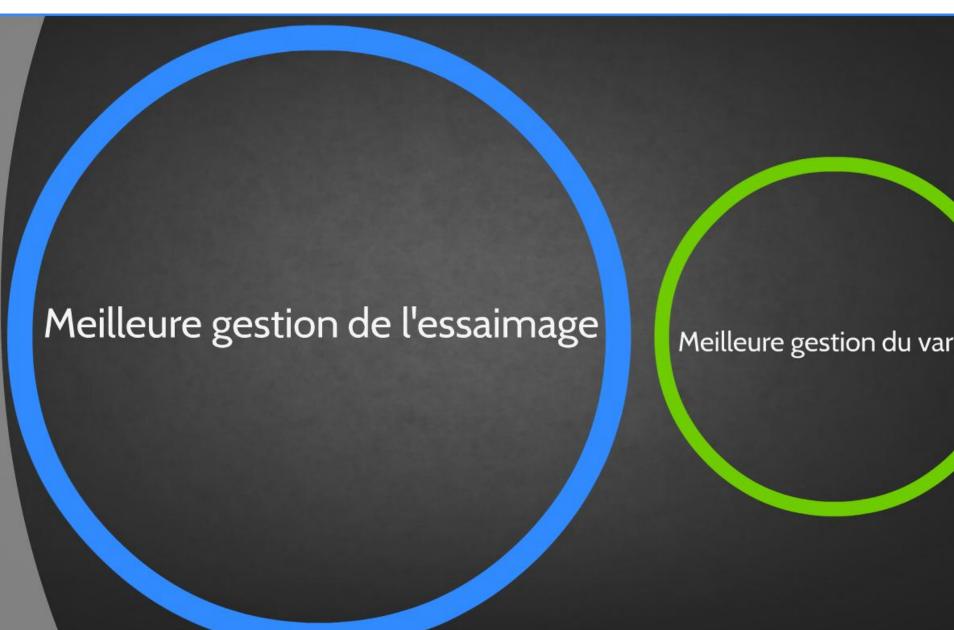
Meilleure gestion du varroa

Meilleure gestion du varroa

... et l'Anercea est là pour vous former et vous informer

uérir





Remérage des ruches en fin de saison





Viser des miéllées spécifiques



En Conclusion

- L'élevage donne la capacité de réagir à toutes les situations
- Optimise la gestion des ruches
- Homogénéise les récoltes
- Augmente la production

Et vous offre de nombreuses possibilités















Si vous êtes capable de maîtriser la valeur de vos reines, vous devenez maître de la qualité de votre cheptel

