

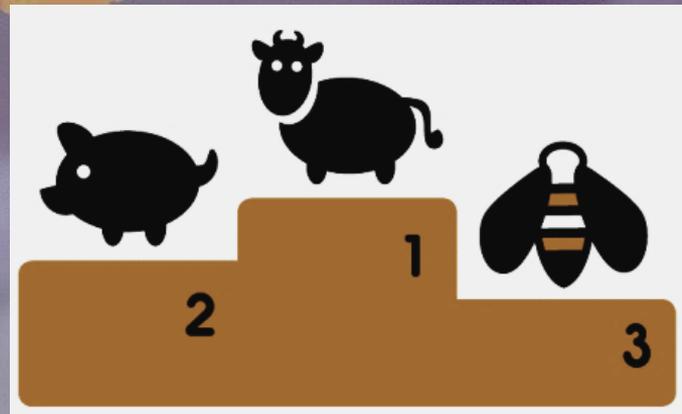
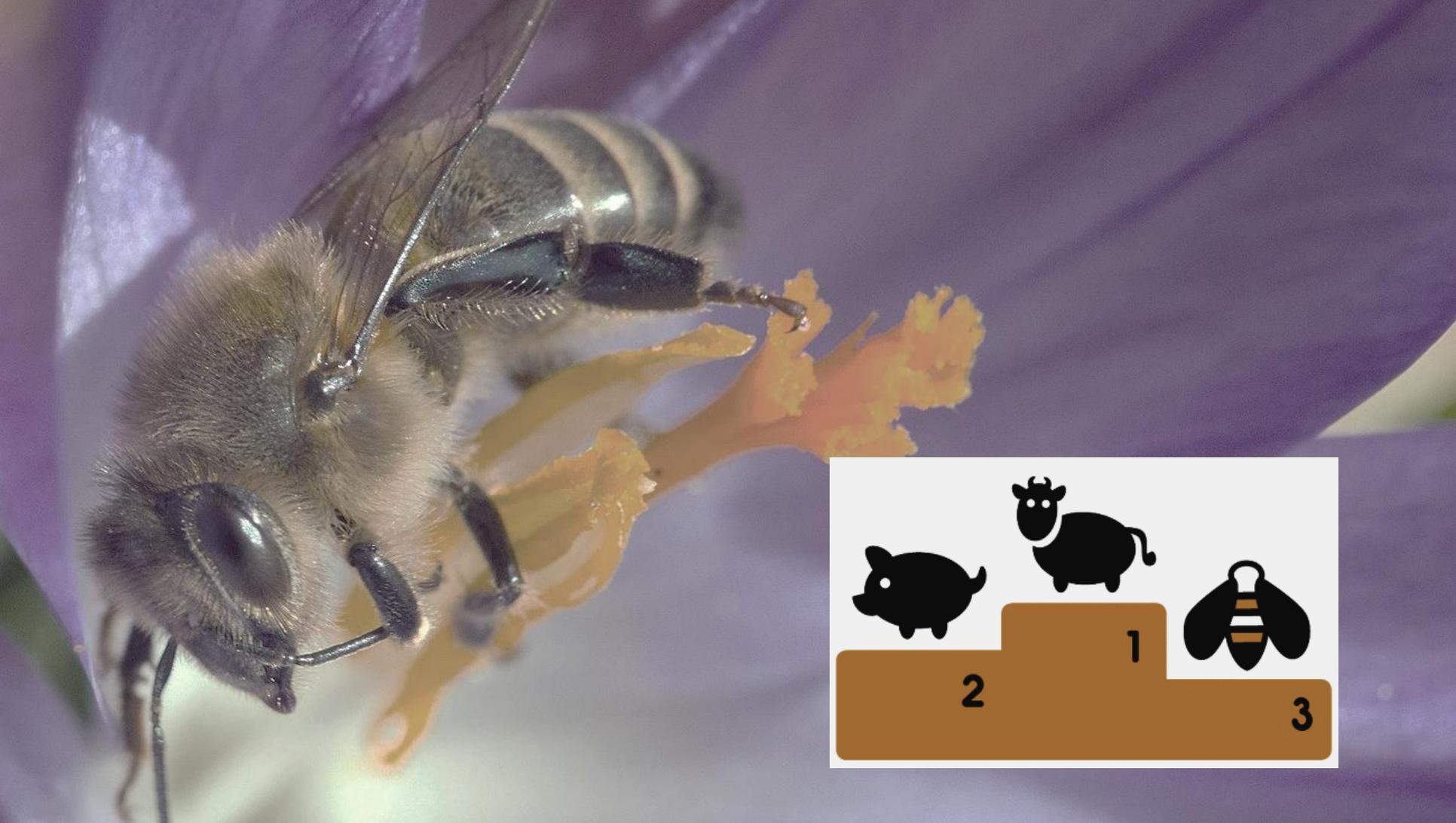


Situation de l'abeille mellifère

08.10.2017

André Wermelinger

freethebees.ch / tree-beekeeping.org / natuerliche-bienenhaltung.ch



Mortalité des abeilles: Agir durablement nécessite une perception précise

La Suisse comptait autrefois plus de 600 espèces d'abeilles sauvages

L'abeille mellifère fondant des colonies



99% vivant à l'état sauvage **éradiquées**

20% des colonies productives annuellement **perdues**¹

50% de mortalité en hiver 2011/12

La race d'origine **évincée** par des **racés importées**³

Abeilles sauvages vivant en solitaire



10% (> 60 espèces) **éradiquées**

45% (presque 300 espèces) **menacées**²

¹ Als normal für die Imkerei werden 10% Verluste erachtet,

² Datenerhebung lückenhaft und überaltert (1999), Situation möglicherweise bereits schlimmer

³ Die importierte Kärntner Biene wird von Imkern als wirtschaftlicher bezeichnet als die Schwarze Biene



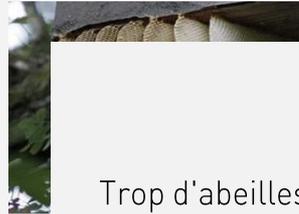
Mortalité des abeilles: Agir durablement nécessite une perception précise

La Suisse comptait autrefois plus de 600 espèces d'abeilles sauvages

L'abeille mellifère fondant des colonies



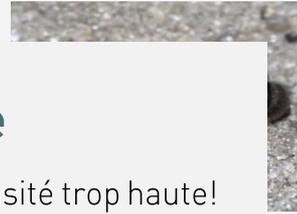
99% vivant à l'état sauvage
20% des colonies productives
50% de mortalité en
La race d'origine évincée par



Paradoxe

Trop d'abeilles mellifères / densité trop haute!
→ transmission des maladies favorisée
→ en concurrence avec les abeilles sauvages
→ restriction de la biodiversité

Abeilles sauvages vivant en solitaire



espèces) **éradiquées**
30 espèces) **menacées**²

¹ Als normal für die Imkerei werden 10% Verluste erachtet,

² Datenerhebung lückenhaft und überaltert (1999), Situation möglicherweise bereits schlimmer

³ Die importierte Kärntner Biene wird von Imkern als wirtschaftlicher bezeichnet als die Schwarze Biene





L'agriculture intensive

- Polluants environnementaux
Pesticides, etc.
- Monocultures (p.ex. le colza)
dénutrition
- Autres influences
L'engrais, plantes génétiquement modifiées, etc.

Sylviculture intensive

- Manque de vieux arbres
Manque de nichoirs pour abeilles mellifères
- Diversité réduite
Le manque de diversité des arbres, la densité forestière, etc. mène à une dénutrition

L'apiculture intensive

- Engraissement
Nourrissement au sucre
- Elevage intensif
Densité d'abeilles trop haute
- Utilisation abusive de médicaments
Traitements généralisés
- Castration
Influence sur l'essaimage
- Reproduction artificielle
Nucléi

Civilisation moderne

- Activités de construction
1m² de béton par seconde
Mais: La biodiversité en ville excède celle en campagne!
- Autres facteurs
Rayons électromagnétiques, autres polluants dans l'air et dans l'eau, etc.

Globalisation

- Des parasites et des virus peuvent se répandre en 24h sur toute la terre
- Les espèces doivent s'adapter très vite pour survivre.



L'agriculture intensive

- Polluants environnementaux
Pesticides, etc.
- Monocultures (p.ex. le colza)
dénutrition
- Autres influences
L'engrais, plantes génétiquement modifiées, etc.

Sylviculture intensive

- Manque de vieux arbres
Manque de nichoirs pour abeilles mellifères
- Diversité réduite
Le manque de diversité de arbres, la densité forestière etc. mène à une dénutrition

L'apiculture intensive

- Engraissement
Nourrissement au sucre
- Elevage intensif
Densité d'abeilles trop haute
- Utilisation abusive de médicaments
Traitements généralisés

Civilisation moderne

- Activités de construction
1m² de béton par seconde
Mais: La biodiversité en ville excède celle en campagne!
- Autres facteurs
Rayons électromagnétiques, autres polluants dans l'air et dans l'eau, etc.

Globalisation

Les parasites et des virus peuvent se répandre en 24h sur toute la terre. Les espèces doivent s'adapter très vite pour survivre.

Intéressant

La pollinisation serait écologiquement et économiquement plus importante que le miel. La pollinisation se laisserait assurer beaucoup plus durablement que la production de miel.



Nouvelle responsabilité pour l'apiculture

Population sauvage	Animaux productifs
<ul style="list-style-type: none">• Soumise à la sélection naturelle• S'adapte aux changements environnementaux• Crée des races adaptées et des écotypes• Evolution naturelle!	<ul style="list-style-type: none">• Soumis aux interventions des apiculteurs• Nourris, traités et élevés selon les critères productifs• Ne peuvent plus s'adapter à la nature et encore moins aux changements environnementaux



Conditions générales entravées

La mauvaise gestion apicole est déjà institutionnalisée

L'office fédéral OSAV

- Interdiction de l'expansion des nichoirs passifs pour la protection et la promotion des abeilles mellifères vivant de manière autonome



OFAG / Agroscope / CRA

- Le centre de recherche apicole s'appuie sur une "recherche appliquée"
- Donc une science soumise à la détention (intensive) des animaux
- Les résultats générés sont subjectifs.
- Des études internationales plus objectives ne sont pas prises en considération

La fédération apisuisse

- Les intérêts économiques des apiculteurs
- Production de miel maximisée à court-terme
- Doctrine apicole donnant une sorte de mono-api-culture.
- Les contraintes de traitements généralisées
- Et la production durable, la protection de la biodiversité, les besoins de l'espèce?