

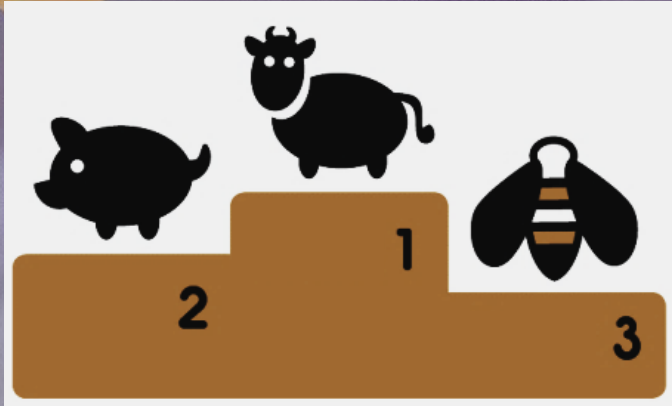


## Situation de l'abeille mellifère

08.10.2017

André Wermelinger

[freethebees.ch](http://freethebees.ch) / [tree-beekeeping.org](http://tree-beekeeping.org) / [natuerliche-bienenhaltung.ch](http://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**<sup>1</sup>

50% de mortalité en hiver 2011/12

La race d'origine **évincée** par des **racés importées**<sup>3</sup>

Abeilles sauvages vivant en solitaire



10% (> 60 espèces) **éradiquées**

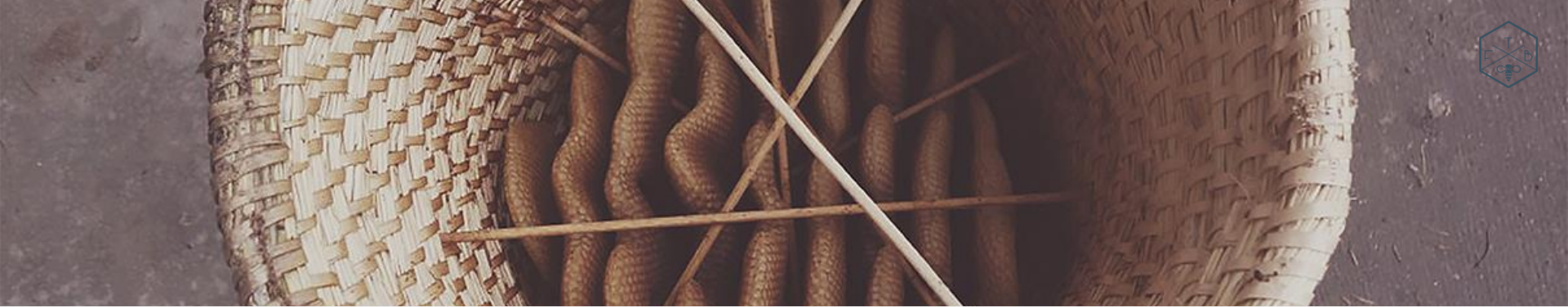
45% (presque 300 espèces) **menacées**<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Als normal für die Imkerei werden 10% Verluste erachtet,

<sup>2</sup> Datenerhebung lückenhaft und überaltert (1999), Situation möglicherweise bereits schlimmer

<sup>3</sup> Die importierte Kärntner Biene wird von Imkern als wirtschaftlicher bezeichnet als die Schwarze Biene





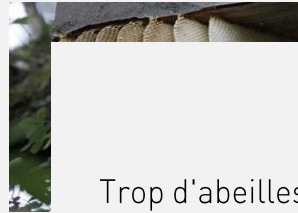
## Mortalité des abeilles: Agir durablement nécessite une perception précise

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

L'abeille mellifère fondant des colonies



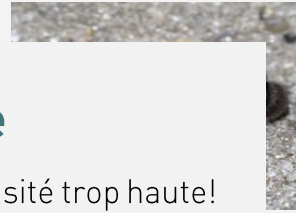
99% vivant à l'état sauvage  
20% des colonies productives  
50% de mortalité en  
La race d'origine évincée par



## 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**<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Als normal für die Imkerei werden 10% Verluste erachtet,

<sup>2</sup> Datenerhebung lückenhaft und überaltert (1999), Situation möglicherweise bereits schlimmer

<sup>3</sup> 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  
*1m<sup>2</sup> 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  
*1m<sup>2</sup> 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"><li>• Soumise à la sélection naturelle</li><li>• S'adapte aux changements environnementaux</li><li>• Crée des races adaptées et des écotypes</li><li>• Evolution naturelle!</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soumis aux interventions des apiculteurs</li><li>• Nourris, traités et élevés selon les critères productifs</li><li>• Ne peuvent plus s'adapter à la nature et encore moins aux changements environnementaux</li></ul>







## 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?