Research Institute of Organic Agriculture FiBL
info.suisse@fibl.org | www.fibl.org




La médecine complémentaire pour les animaux de rente – une partie de la solution ?

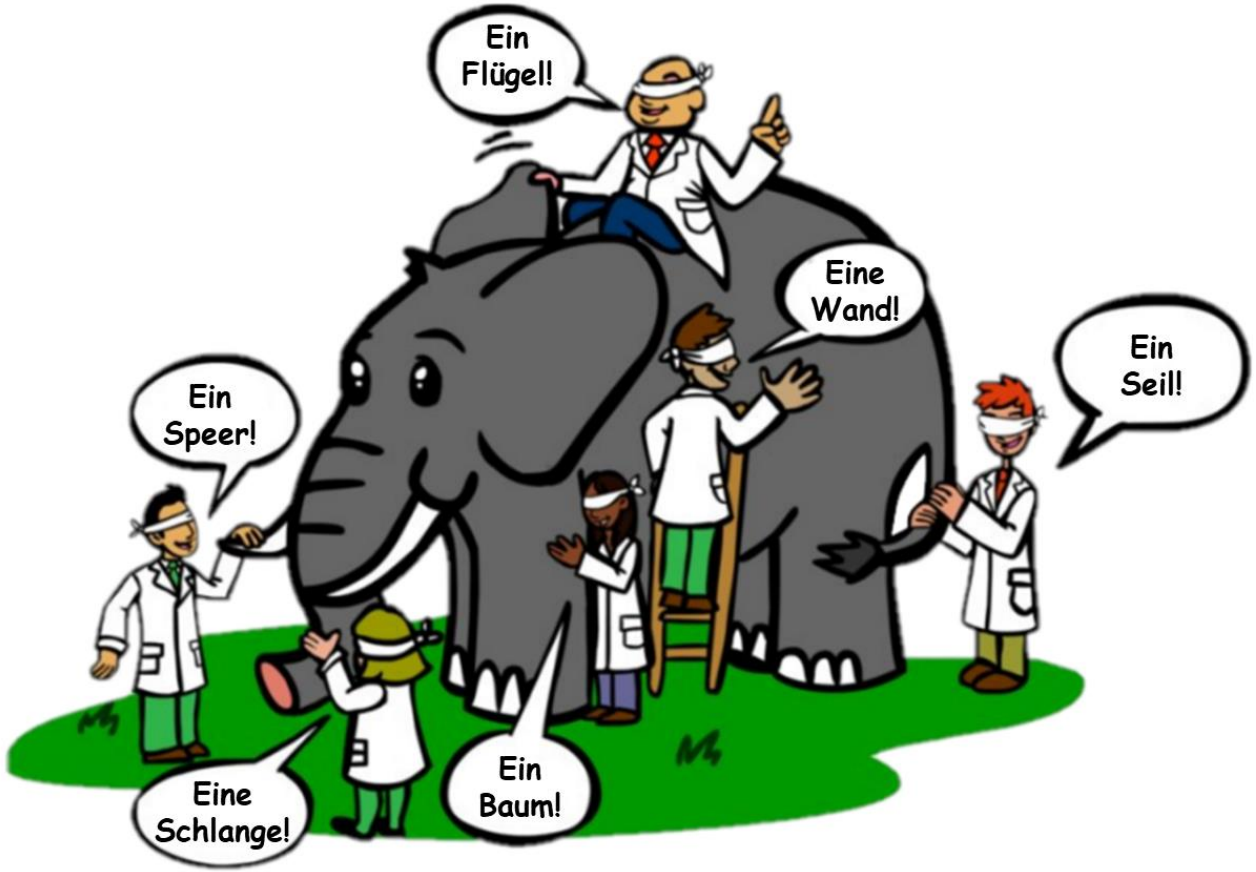
Michael Walkenhorst

Rencontre parlementaire sur « La santé des animaux de rente » 14.06.2023

La médecine complémentaire pour les animaux de rente – une partie de la solution ?

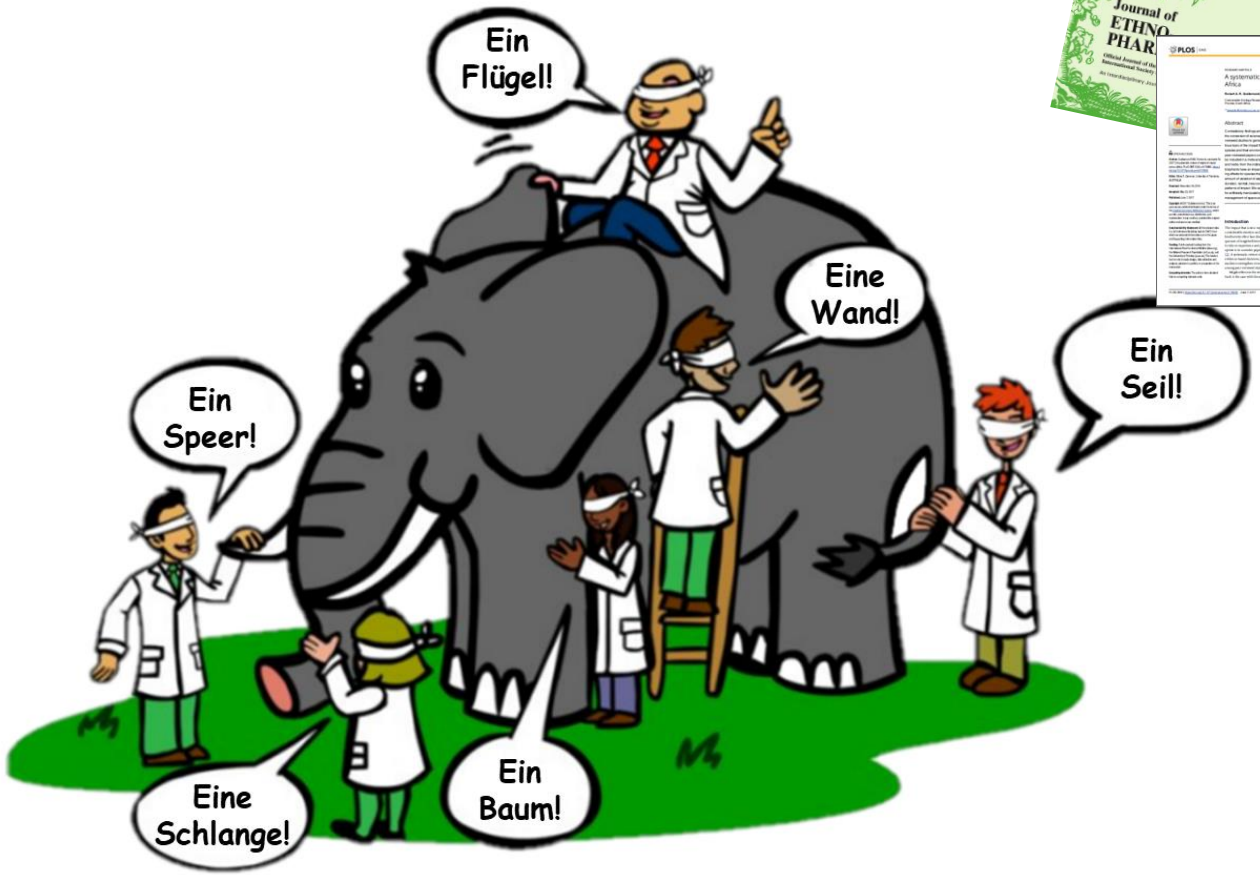
- Ce que dit la science
- Potentiel de la médecine complémentaire pour réduire les antibiotiques
- Questions et discussion

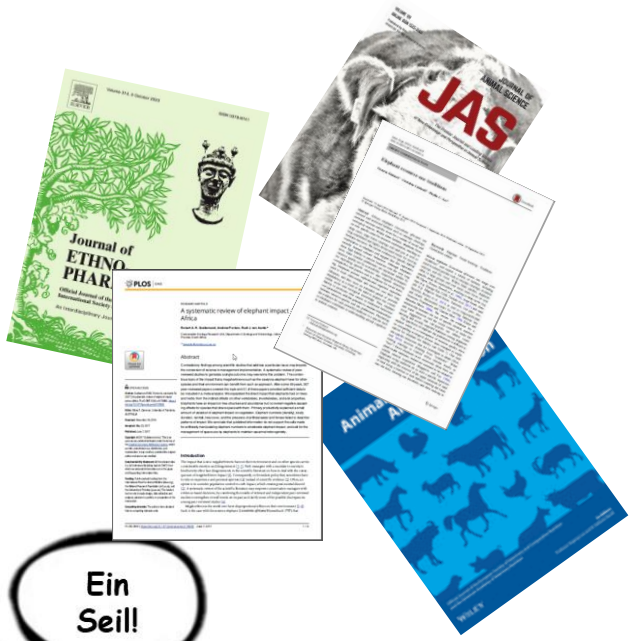
Ce que dit la science



FiBL

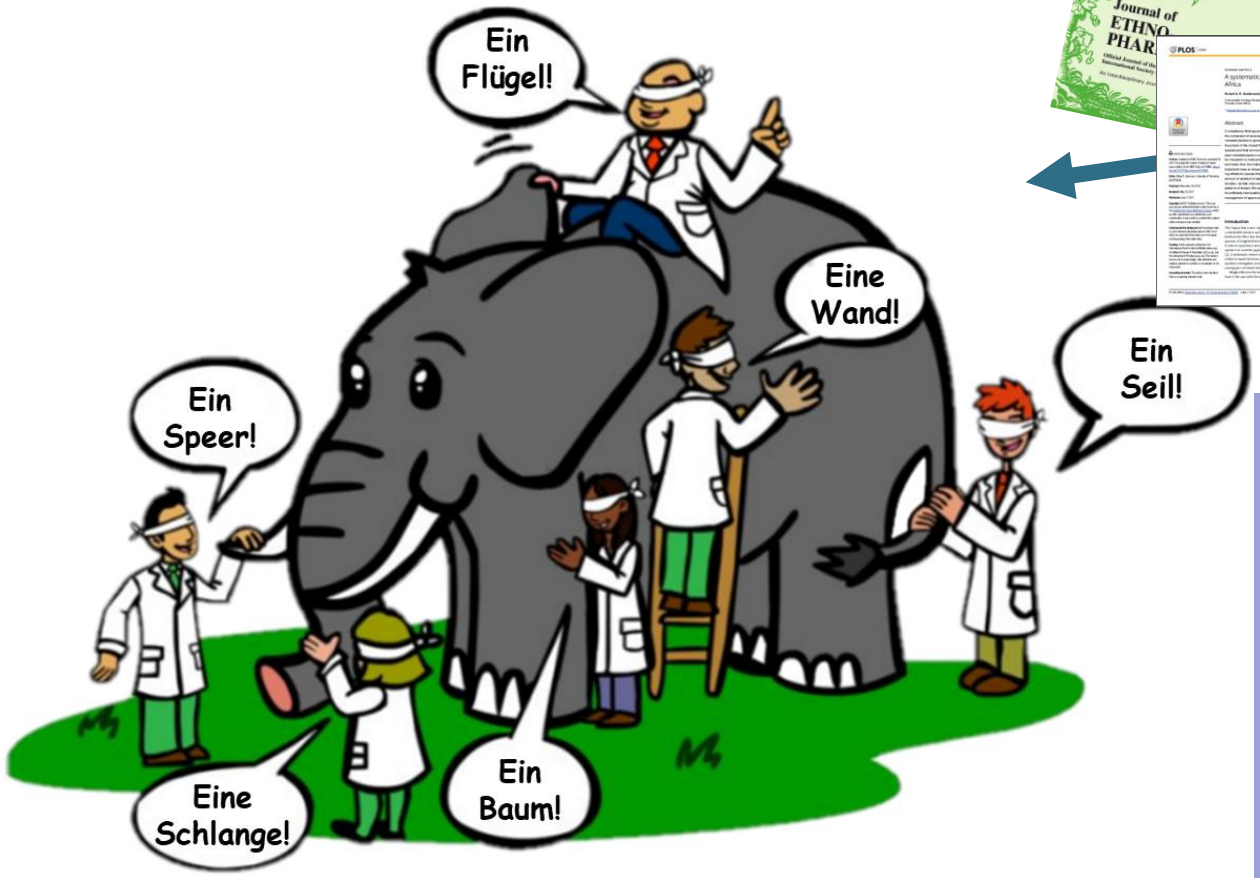
Ce que dit la science

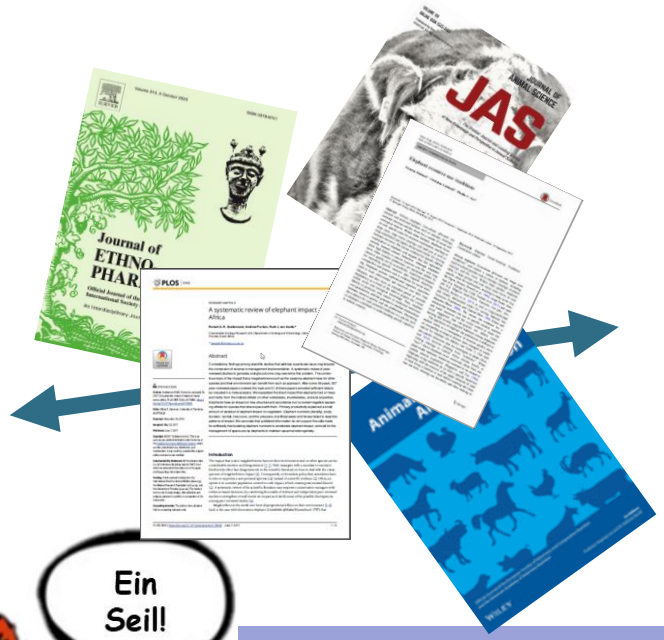


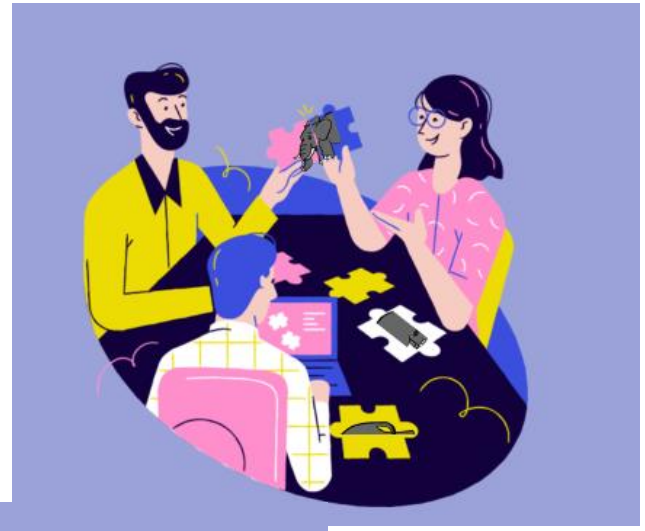


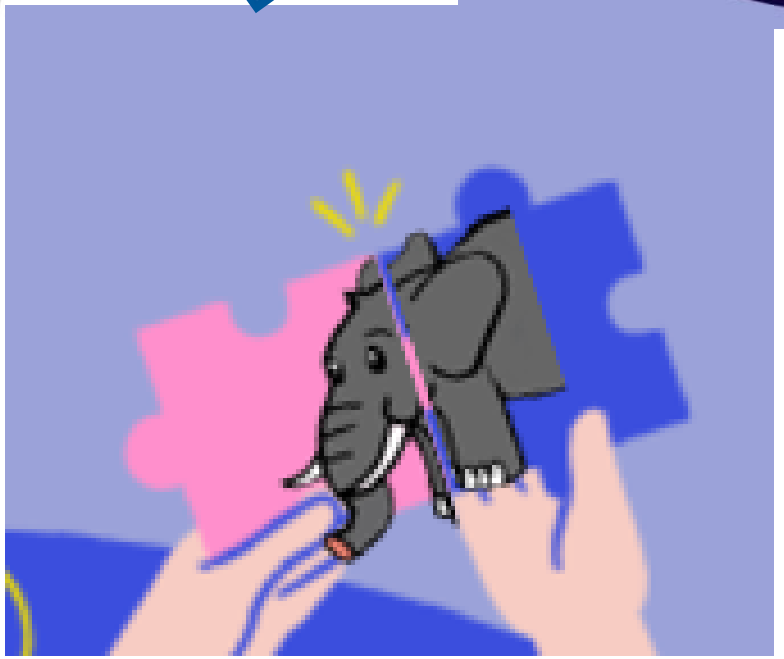
FiBL

Ce que dit la science



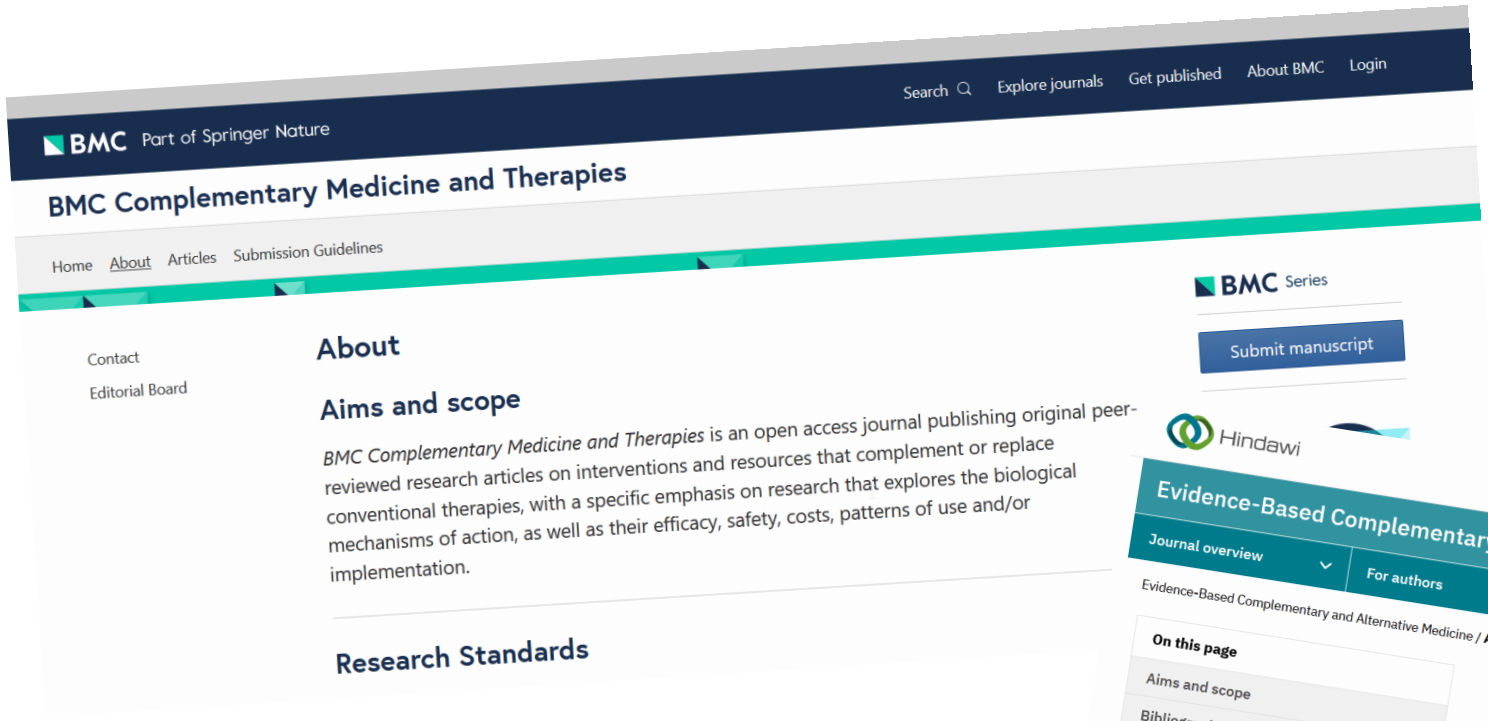






FiBL

Revues scientifiques



FiBL

Revues scientifiques

La science convient parfaitement pour ...

- Premier niveau

La science convient parfaitement pour ...

... une estimation sommaire

FiBL

La science convient parfaitement pour ...

... une estimation sommaire …
... le travail quotidien

… le travail quotidien dans l'agriculture et la médecine (vétérinaire) repose, dans l'optimum, sur un mélange équilibré de

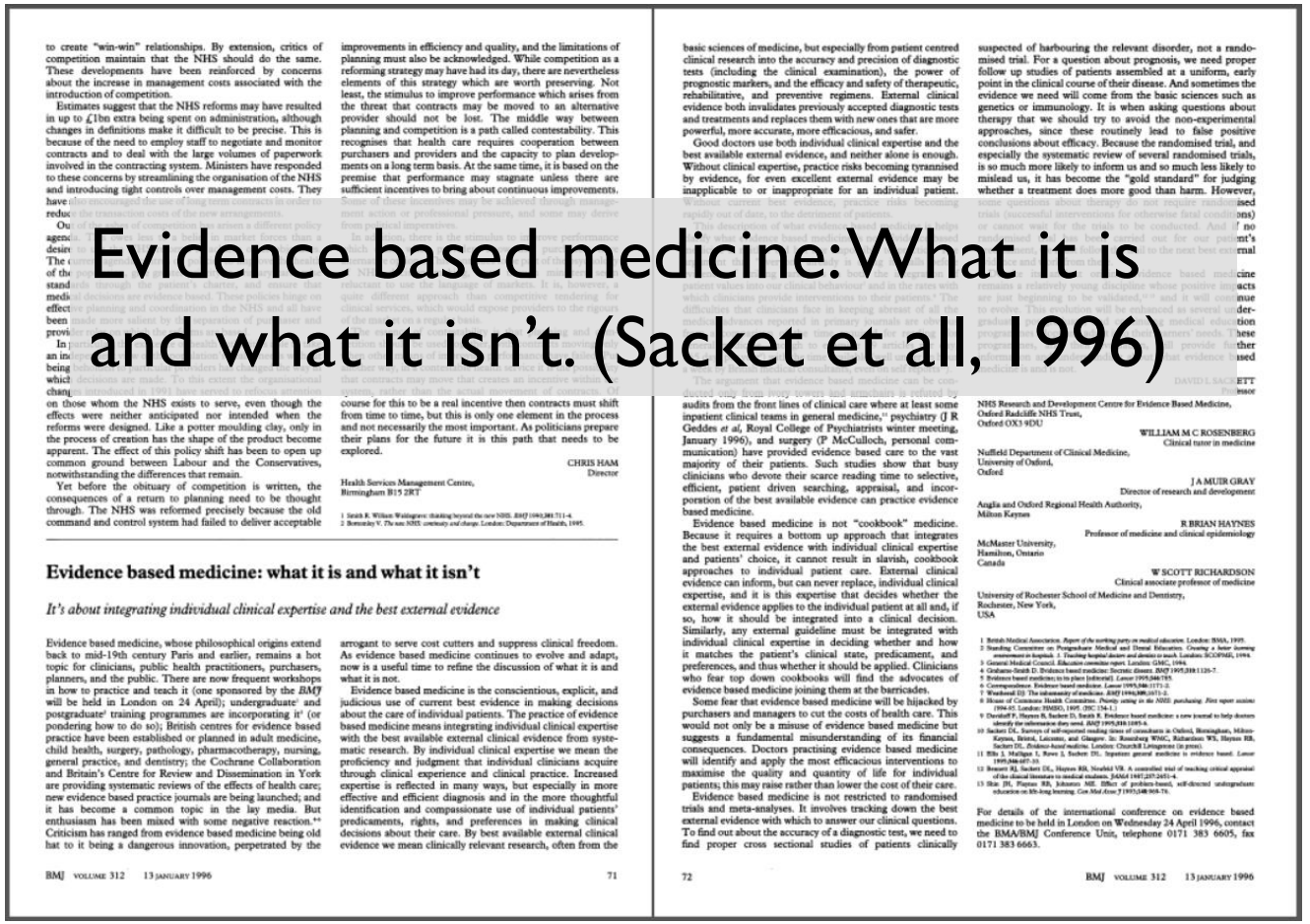
- **connaissances scientifiques**
  - bases également des conditions-cadres légales
- **expérience personnelle**
- **préférence individuelle**

... avec pour conséquence, souvent, que «de nombreux chemins mènent à Rome»

La science convient parfaitement pour ...

... une estimation sommaire ...
... le travail quotidien

- **L'Evidence Based Medicine** (EBM) repose sur trois piliers :
  - les **connaissances scientifiques** actuelles (« données probantes cliniques externes »)
  - l'**expérience** clinique **individuelle** des thérapeutes
  - et la **préférence personnelle** des patients



Evidence based medicine: what it is and what it isn't

It's about integrating individual clinical expertise and the best external evidence

Evidence based medicine: What it is and what it isn't. (Sacket et all, 1996)

FiBL

Le consensus largement partagé par les experts sur l'homéopathie et la phytothérapie pour bovins et porcs

Stratégie Antibiorésistance StAR

Médecine complémentaire : supplément

au guide thérapeutique bovins et porcs pour les vétérinaires

Élaboré par des représentants de la CI Homéopathie chez les animaux de rente *(IG Homöopathie Nutztiere)*, de la SVS et des sections spécialisées *camvet.ch*, de la SVW-ASSR, la SVSM-ASMP, de la Société suisse de phytothérapie médicale (*SMGPvet*), de l'Institut de pharmacologie et de toxicologie vétérinaire de la faculté Vetsuisse de l'Université de Zurich et de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) sous la coordination de l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) dans le cadre de StAR.

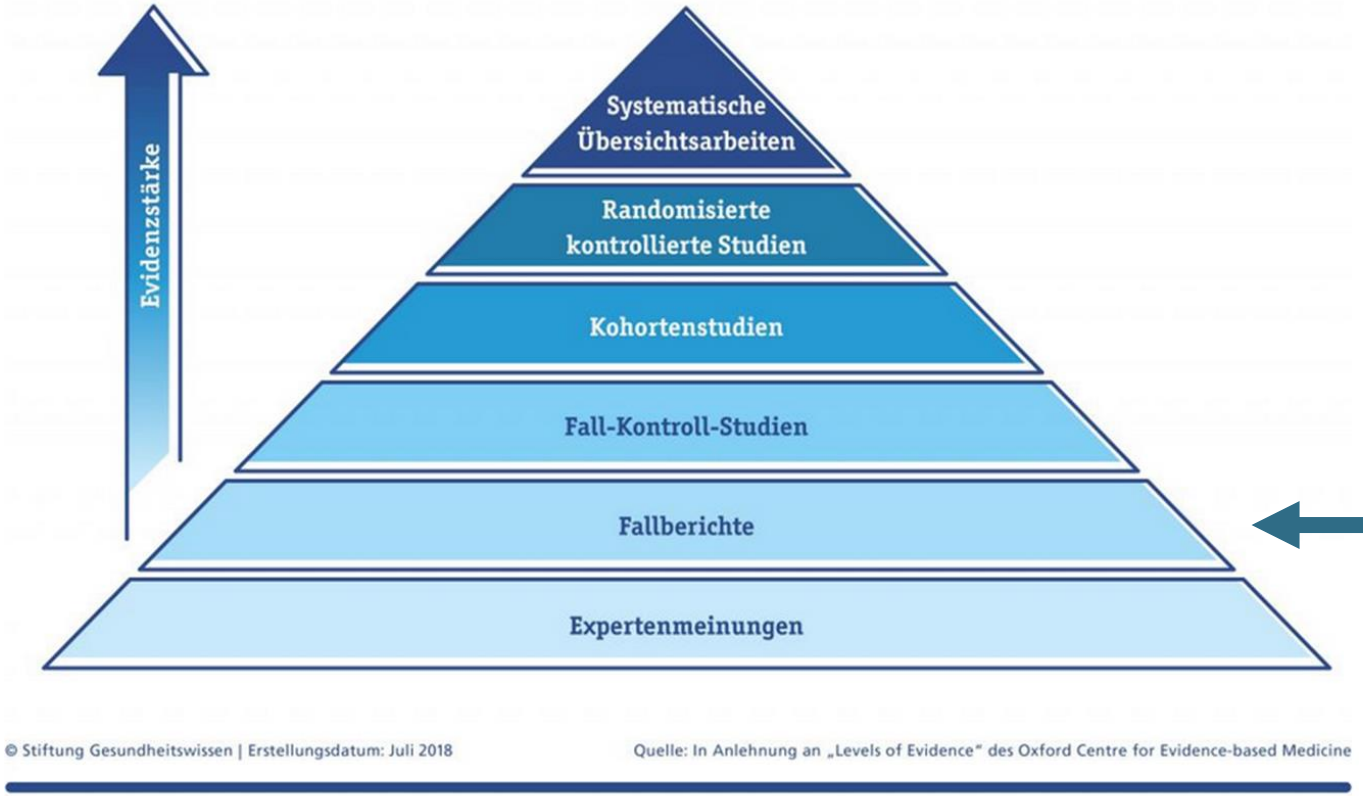
SVSM ASMP SVW ASSR IG Homöopathie Nutztiere

Mise à jour mai 2023

https://www.blv.admin.ch/dam/blv/fr/dokumente/tiere/tierkrankheiten-und-arzneimittel/tierarzneimittel/supplement-komplementaermedizin.pdf.download.pdf/Supplement_Komplementaermedizin_f.pdf

Le consensus largement partagé par les experts sur l'homéopathie et la phytothérapie pour bovins et porcs …

… fait partie des faits probants



Stratégie Antibiorésistance StAR

Médecine complémentaire : supplément

au guide thérapeutique bovins et porcs pour les vétérinaires

Élaboré par des représentants de la CI Homéopathie chez les animaux de rente *(IG Homöopathie Nutztiere)*, de la SVS et des sections spécialisées *camvet.ch*, de la SVW-ASSR, la SVSM-ASMP, de la Société suisse de phytothérapie médicale (*SMGPvet*), de l'Institut de pharmacologie et de toxicologie vétérinaire de la faculté Vetsuisse de l'Université de Zurich et de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) sous la coordination de l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) dans le cadre de StAR.

FiBL SMGP SSPM

SVSM ASMP svw assr IG Homöopathie Nutztiere

Mise à jour mai 2023

FiBL

https://www.blv.admin.ch/dam/blv/fr/dokumente/tiere/tierkrankheiten-und-arzneimittel/tierarzneimittel/supplement-komplementaermedizin.pdf.download.pdf/Supplement_Komplementaermedizin_f.pdf

Le potentiel de la médecine complémentaire pour réduire les antibiotiques

Stratégie Antibiorésistance StAR

Médecine complémentaire : supplément

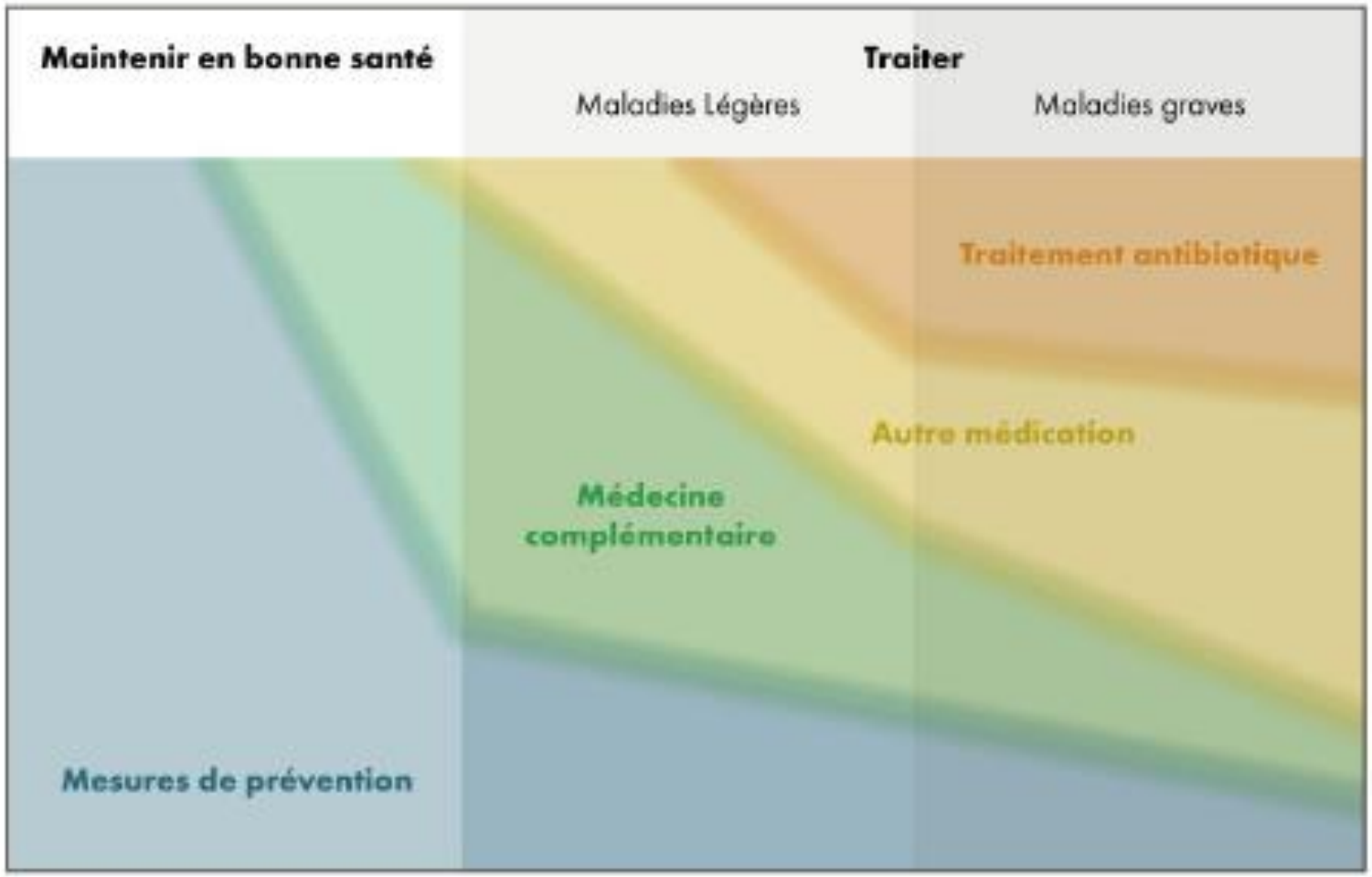
au guide thérapeutique bovins et porcs pour les vétérinaires

Élaboré par des représentants de la CI Homéopathie chez les animaux de rente *(IG Homöopathie Nutztiere)*, de la SVS et des sections spécialisées *camvet.ch*, de la SVW-ASSR, la SVSM-ASMP, de la Société suisse de phytothérapie médicale (*SMGPvet*), de l'Institut de pharmacologie et de toxicologie vétérinaire de la faculté Vetsuisse de l'Université de Zurich et de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) sous la coordination de l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) dans le cadre de StAR.

FiBL SMGP SSPM

SVSM ASMP SVW ASSV IG Homöopathie Nutztiere

Mise à jour mai 2023



Place des médecines complémentaires dans l'approche des maladies infectieuses bactériennes en médecine vétérinaire.

FiBL

La médecine complémentaire a besoin de compétences spécialisées :

Association vétérinaire suisse pour les médecines complémentaires et alternatives (www.camvet.ch)

- est **une section spécialisée** de la Société des Vétérinaires Suisses (SVS)
- attribue, comme titre reconnu de formation complémentaire, les certificats de capacité SVS en :
  - acupuncture vétérinaire
  - homéopathie vétérinaire
  - phytothérapie vétérinaire
  - ostéopathie vétérinaire
  - chiropraxie vétérinaire

FiBL

La médecine complémentaire a besoin de compétences spécialisées : Société Suisse de Phytothérapie Médicale (SSPM)

› www.smgp.ch

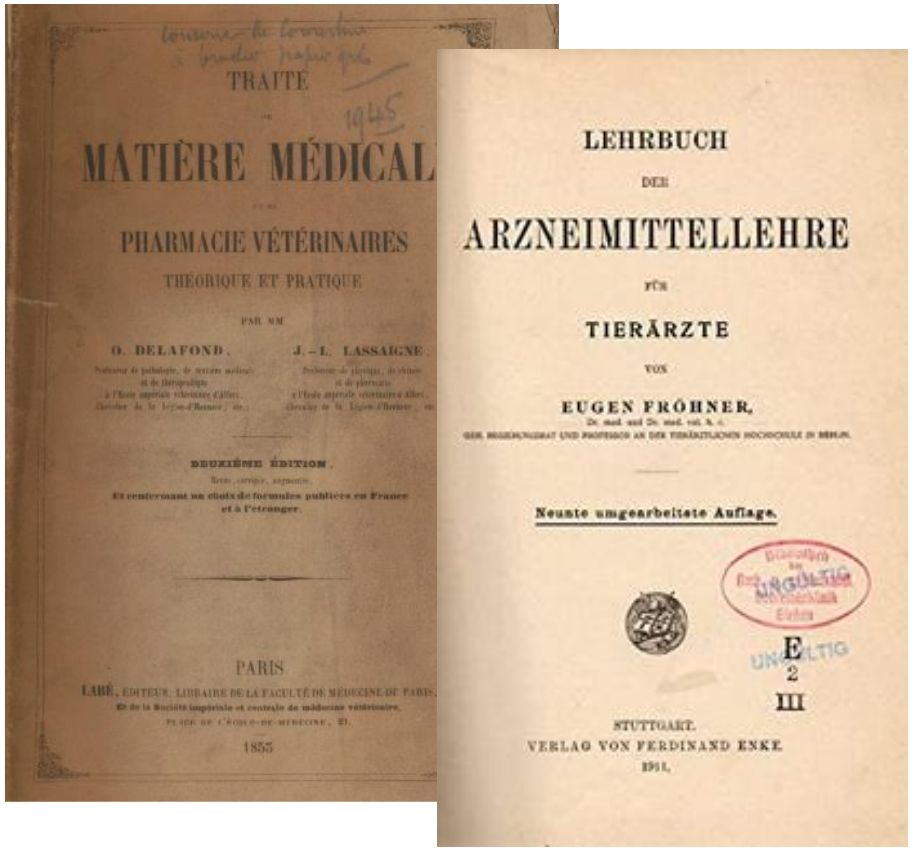
› **section vétérinaire (SMGPvet)**

› forme les vétérinaires en phytothérapie.

FiBL

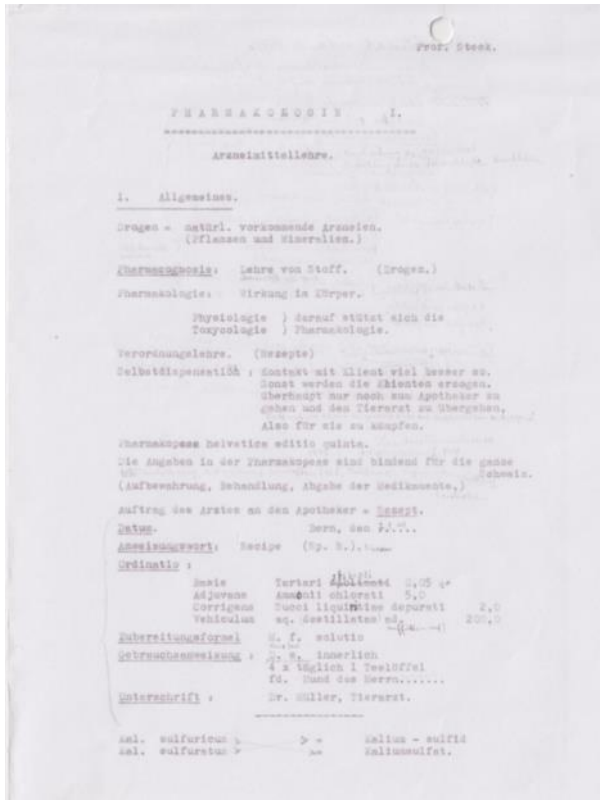
Recherche : les plantes médicinales dans les traités de pharmacie vétérinaire

- Les plantes médicinales étaient, jusque tard dans le 20e siècle, une base importante de la pharmacothérapie vétérinaire, aussi bien dans la doctrine que dans la littérature de référence.


TRAITÉ
DE
MATIÈRE MÉDICALE
DE LA
PHARMACIE VÉTÉRINAIRES
THÉORIQUE ET PRATIQUE
PAR MM
O. DELAFOND, J.-L. LASSAIGNE
DEUXIÈME ÉDITION
PARIS
1855

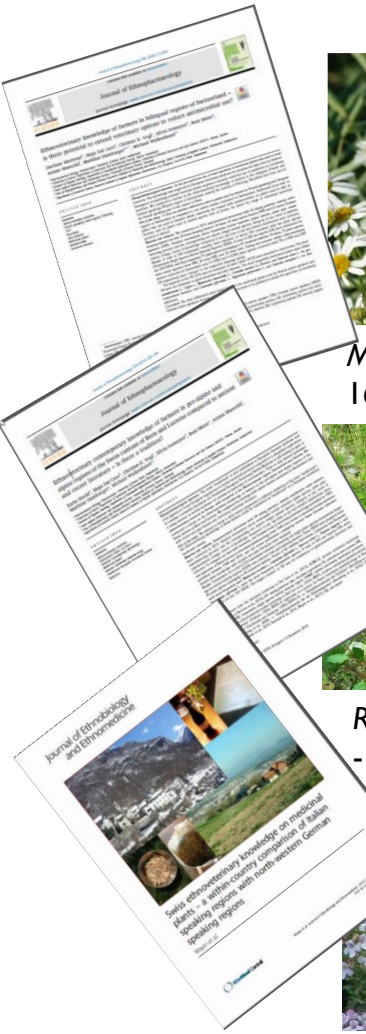
LEHRBUCH
DER
ARZNEIMITTELLEHRE
FÜR
TIERÄRZTE
VON
EUGEN FRÖHNER,
Neunte umgearbeitete Auflage.
STUTTGART.
VERLAG VON FERDINAND ENKE
1911.

Delafond, 1855
Fröhner, 1900


Prof. Steck.
PHARMAKOLOGIE I.
Arzneimittellehre.
1. Allgemeines.

Steck, 1944

Recherche : les plantes médicinales dans les armoires à pharmacie des fermes en Suisse



Matricaria recutital L. - 160 UR

Calendula officinalis L. - 110 UR

Urtica dioica L. - 71 UR

Symphytum officinale L. - 71 UR

Coffea ssp. L. - 60 UR

Rumex obtusifolius L. - 52 UR

Hypericum perfotatum L. - 48 UR

Arnica montana L. - 46 UR

Linum usitatissimum L. - 46 UR

Picea abies (L.) H. Karst - 44 UR

Thymus vulgaris L. - 41 UR

Malva neglecta Wallr. - 40 UR

Quercus robur L. - 37 UR

Camelia sinensis (L.) Kuntze - 33 UR

Rhamnus cartaticus L. - 24 UR

FiBL

(Schmid et al., 2012; Disler et al., 2014; Bischoff et al., 2016; Mayer et al., 2017; Stucki, 2019)

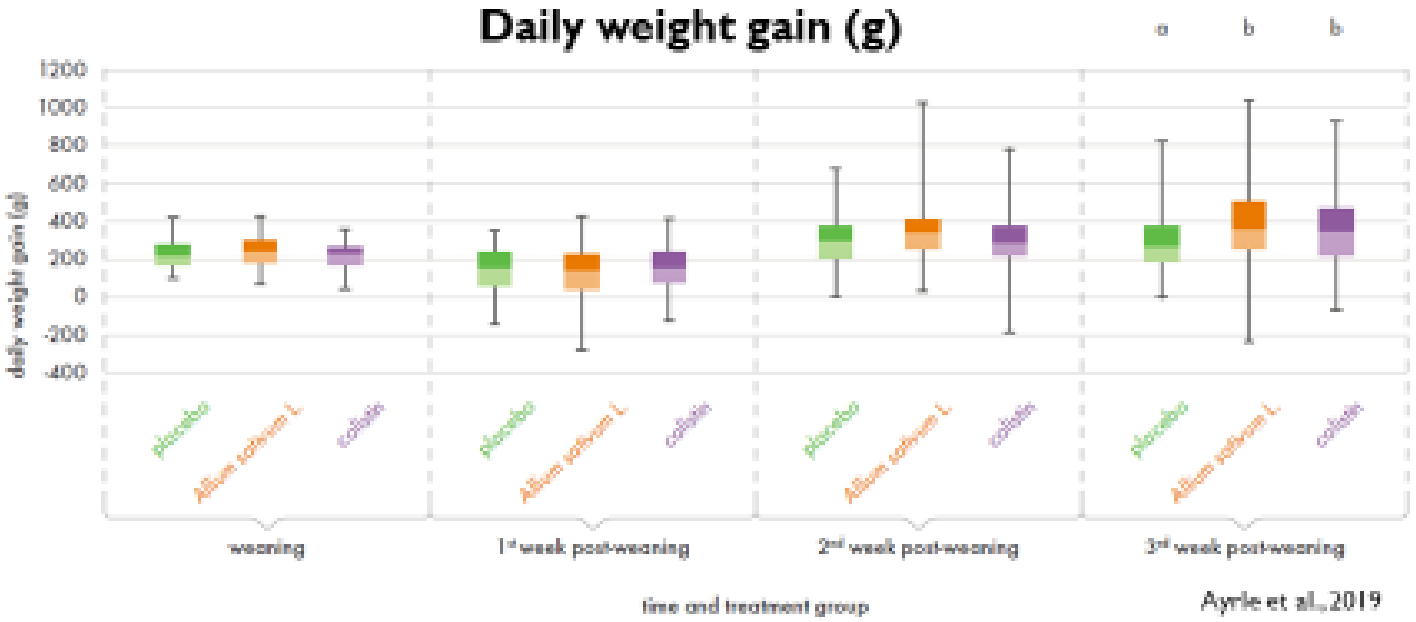
Recherche : plantes médicinales dans les essais cliniques de médecine vétérinaire

Clinical trial "KnobiPorc" (Allium sativum L. for postweaning piglets)

Results

- antibiotic group treatments due to severe diarrhoea:
  - Placebo: **3** of **9** pens (33.3 %)
  - Garlic: **3** of **9** pens (33.3 %)
  - (Colistin: **all** pens received permanent antibiotic group treatment)
- The clinical score of garlic treated piglets was significantly better than that of the colistin group

- Significantly higher **body weight** (+1 kg; 7.5%) in 3. week p.w. in garlic group (14.1 kg) compared to placebo (13.1 kg)
- Significantly increased **gains** (+61 g/day; 21%) in 3. week p.w. in garlic and colistin groups (both 340 g/day) compared to placebo (280 g/day)
  - In accordance with previous studies (+64-78 g/day)



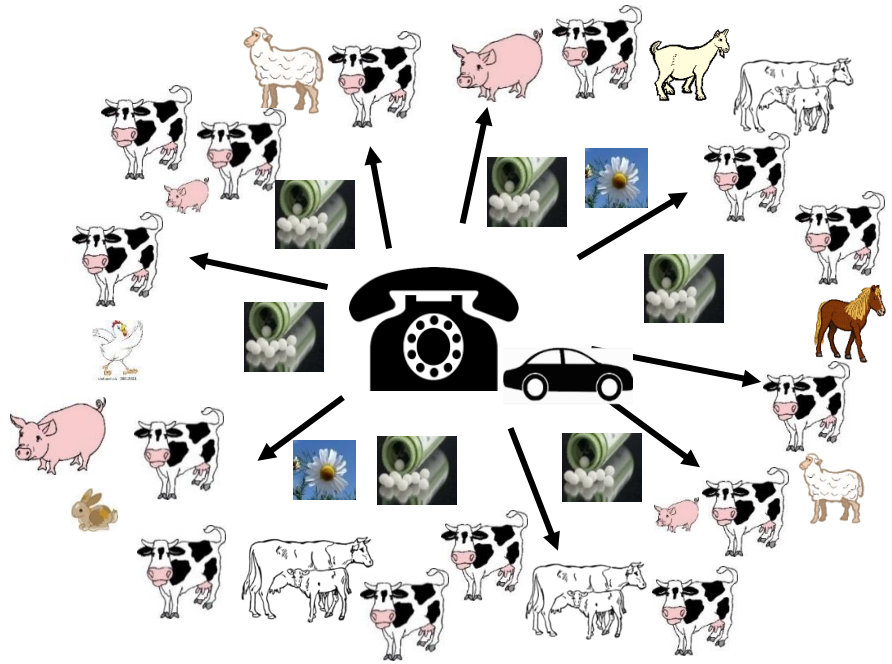
FiBL

FiBL

Recherche : évolution de l'usage des antibiotiques dans les exploitations qui sont membres du réseau de conseil en médecine complémentaire Kometian

- Offre de conseil en médecine complémentaire pour les détenteurs d'animaux de rente
- Équipe de consultants : réseau de vétérinaires et de naturopathes pour animaux (BTS ou ASH)
- 24 heures 7 / 7
- Visite de l'exploitation si souhaitée
- Depuis 2012 hotline/ questions individuelles
- Depuis 2017 accompagnement du troupeau
- Jusqu'ici, plus de 700 expoitations agricoles affiliées (CH)
- Financé principalement par

  l'Office fédéral de l'agriculture (CH) (projet de ressources)

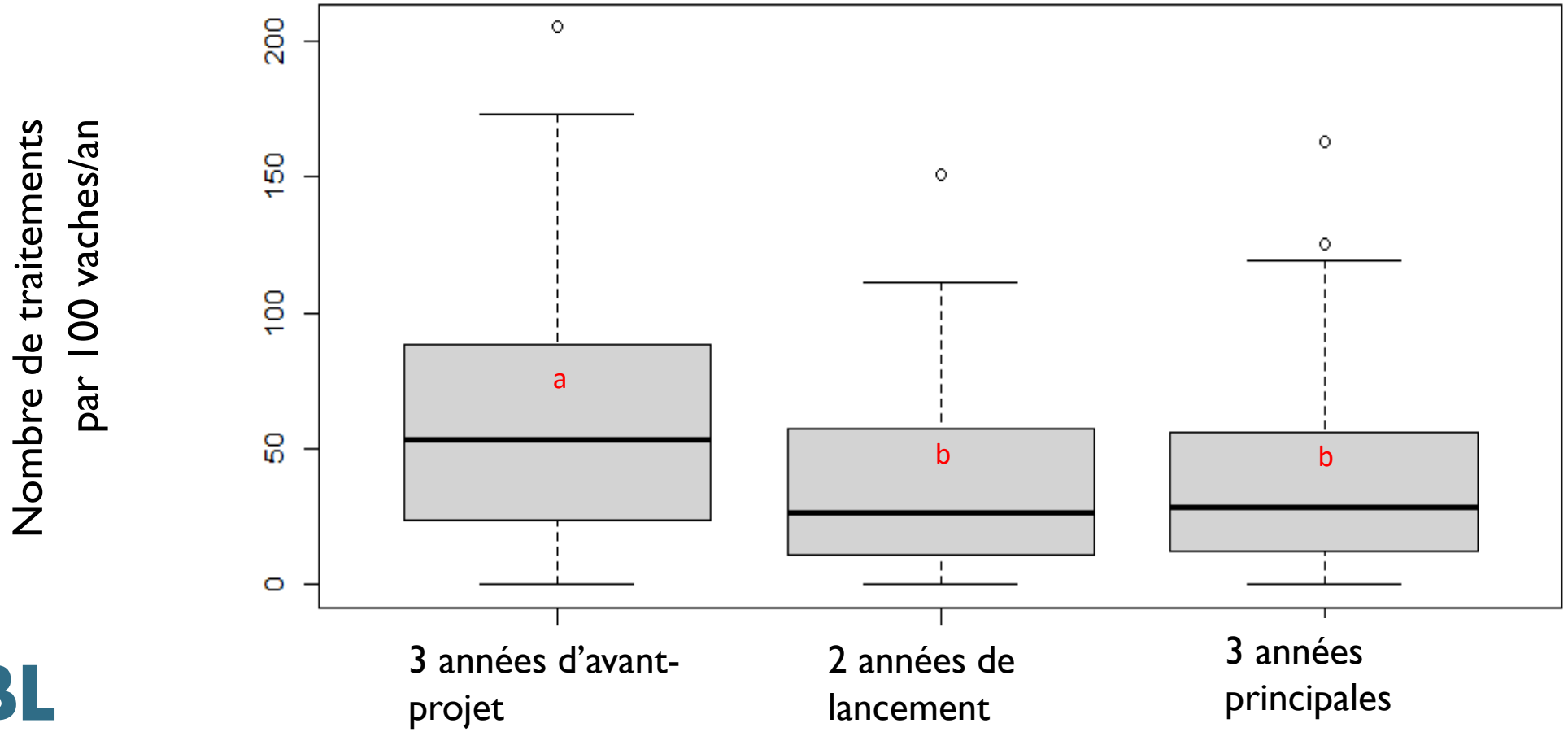


FiBL

Évolution de l'usage des antibiotiques dans les exploitations de Kometian (avant – après)

Vaches laitières : réduction significative des antibiotiques de 30%

De 61 à 40 traitements par antibiotiques par an pour 100 vaches avec une santé et un bien-être identiques pour les animaux.

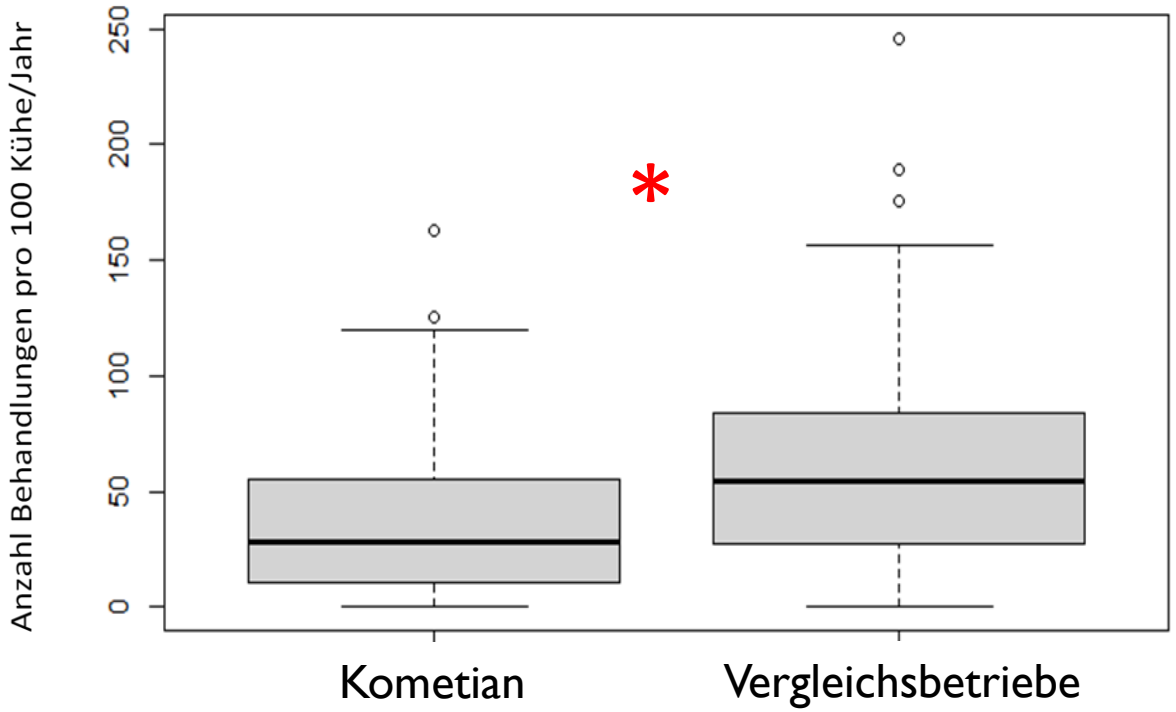


FiBL

Évolution de l'usage des antibiotiques – exploitations Kometian versus exploitations de comparaison

Vaches laitières : usage sensiblement moindre d'antibiotiques (30%)

40 traitements aux antibiotiques par an pour 100 vaches dans les exploitations Kometian et 64 dans les exploitations de comparaison sans différence de santé et de bien-être pour les animaux.



FiBL

Conclusions

- La médecine complémentaire est un domaine de la science.
- La médecine complémentaire est un domaine de la médecine vétérinaire.
- La médecine complémentaire a le potentiel de réduire l'usage des antibiotiques chez les animaux de rente.

Ce que peut faire la politique

- Plus grande prise en compte des **médecines complémentaires vues comme une partie de la solution dans la Stratégie Antibiorésistance** – aussi dans un cadre plus large que la médecine des animaux de rente.

- **Renforcement de la médecine complémentaire dans la formation des vétérinaires.**

- **Facilitations basées sur le risque pour l'accès au marché de substances naturelles riches en agents actifs à utilisation vétérinaire/agricole** – les règlementations pour les médicaments, le fourrage ou « des produits chimiques» (p.ex., biocides ou produits phytosanitaires) ne sont souvent pas faites pour des substances naturelles. Elles empêchent la mise sur le marché de substances naturelles, car les entreprises sont rebutées par l'investissement lié à une autorisation. Elles estiment qu'il manque le potentiel d'un retour sur investissement. Des produits simples et, de fait, bon marché ne sont ainsi jamais mis sur le marché.

Merci de votre attention – y a-t-il des questions ?