

Utilisation d'alternatives aux antibiotiques par des éleveurs laitiers en Bretagne et éléments d'évaluation de leur efficacité

LE GUENIC M. (1), GRES M. (1), FRANCOIS J. (1), KUNTZ G. (2), TROU G. (1)

(1) Chambre d'agriculture de Bretagne, Pôle Herbivores, Rond-point Maurice Le Lannou 35 000 RENNES

(2) GDS Bretagne, 9 rue du sabot, 22440 PLOUFRAGAN

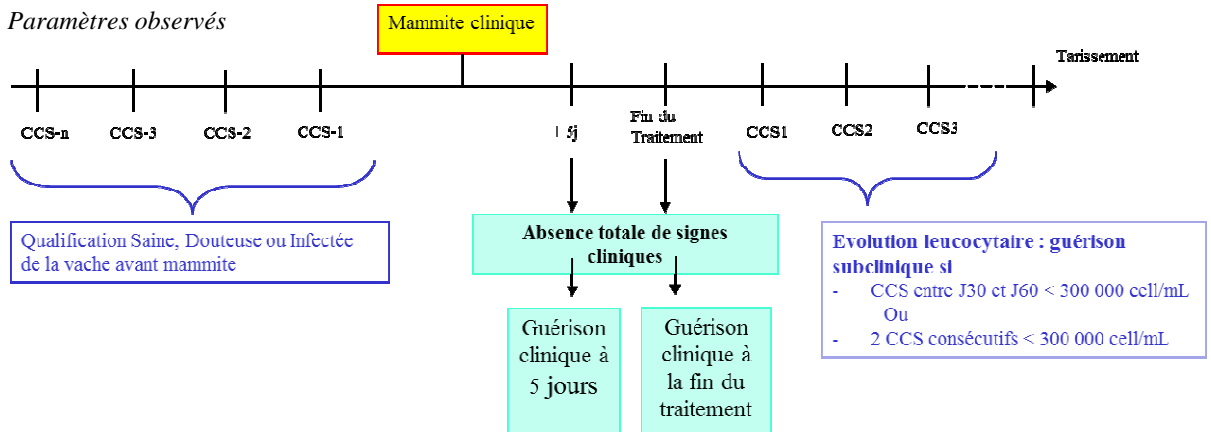
Pôle Herbivores
CA de Bretagne

Les médecines alternatives sont actuellement dans l'air du temps, que l'on parle d'Agriculture Ecologiquement Intensive ou de plan éco-antibio 2017. On attend d'elles qu'elles soient efficaces, sans risque et si possible faciles à mettre en œuvre. Une enquête auprès de 31 éleveurs bretons utilisateurs indique que certaines pratiques méritent d'être étudiées de façon plus approfondie.

Matériel et méthodes

- Enquête sur les motivations, les usages et les résultats auprès de 16 éleveurs en production conventionnelle, 15 en production agrobiologique avec des systèmes de production et des situations cellulaires très variées.
- Qualification du niveau d'infection des vaches avant mammites et évaluation de la guérison clinique et bactériologique à partir des signes cliniques à dire d'éleveurs et des CCS après traitement.

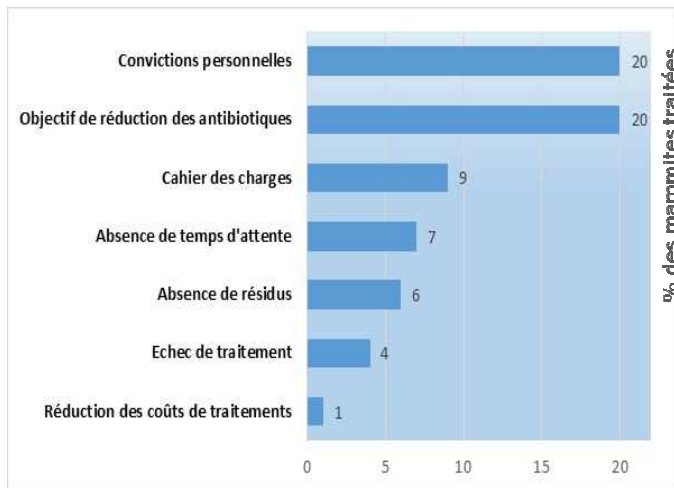
Figure 1 : Paramètres observés



Résultats

Motivations

Figure 2 : Motivations des éleveurs



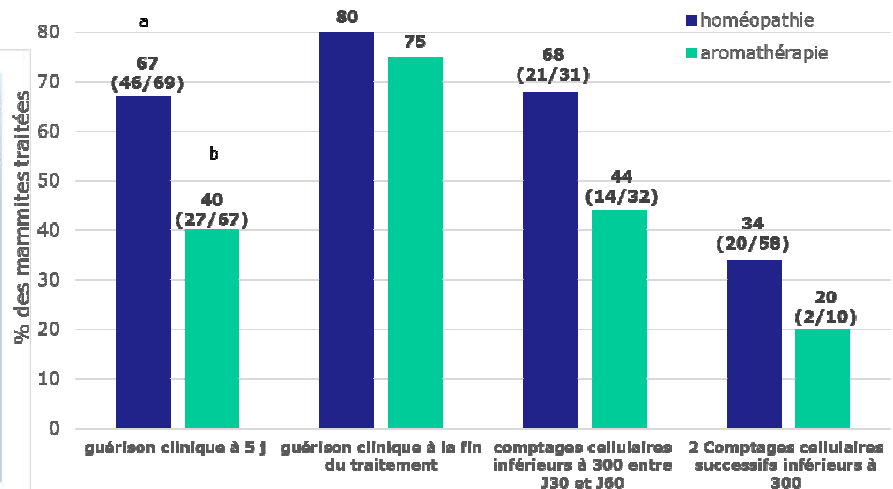
Usages

Homéopathie

- 13 éleveurs : molécules
 - 10 éleveurs : spécialités vétérinaires
- #### Huiles essentielles : usage plus récent
- 14 éleveurs : Huiles Essentielles pures
 - 3 éleveurs : mélanges

Tous nos remerciements aux éleveurs enquêtés, aux conseillers des Chambres d'agriculture de Bretagne et au GDS Bretagne pour leur collaboration.

Evaluation des guérisons



Graphique 3 : Guérisons (a, b : significativement différents au seuil 0,05)

Conclusion

En conclusion de cette étude exploratoire, les traitements homéopathiques (sur des vaches dont 52 % étaient qualifiées saines avant mammité) sont associés à des résultats encourageants qui réclament d'autres investigations. Ils ont par ailleurs le mérite de ne pas poser de souci de conformité réglementaire.

Grès M. 2014. Thèse de doctorat vétérinaire, Faculté de Médecine, Nantes. Oniris : Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique. p111