

Un premier vaccin destiné aux abeilles

10 janvier 2019

Un article de décembre 2018 du *Point Vétérinaire* fait état de l'élaboration, par des chercheuses de l'[université d'Helsinki](#), du premier vaccin destiné à des insectes, [primeBEE](#). Cela fait suite à la découverte, en 2015, du [transfert d'immunité de la reine aux œufs](#). Le vaccin est donc administré à la reine par alimentation (sucre vaccinal), puis l'immunité est transmise au couvain via la protéine [vitellogénine](#), présente dans les œufs. [PrimeBEE](#) protège contre la loque américaine causée par [Paenibacillus larvae](#), mais d'autres vaccins devraient suivre contre d'autres maladies apicoles, notamment la [loque européenne](#) et les maladies fongiques. Même si elle ne résout pas toutes les causes de déclin, cette découverte pourrait avoir une grande importance économique [au niveau mondial](#), mais la commercialisation du produit pourrait encore prendre plusieurs années.



Source : [Le Point Vétérinaire](#)