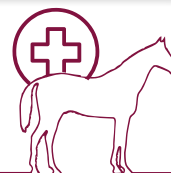




CS



CARACTÉRISATION DE L'EFFET ANTIMICROBIEN D'HUILES ESSENTIELLES POUR LA MÉDECINE VÉTÉRINAIRE ÉQUINE COMME THÉRAPIE ALTERNATIVE

Le projet AROMAT_EQ vise en collaboration avec le RéPAAS, réseau de phyto-aromathérapie de l'AFVAC, AVEF et SNGTV à caractériser in vitro les effets antimicrobiens de sept huiles essentielles (origan, thym vulgaire, clou de girofle, cannelle, arbre à thé, citronnelle et ravintsara) sur des pathogènes retrouvés spécifiquement lors d'infections respiratoires chez le cheval. Un préalable à cette caractérisation sera de déterminer avec précision les composants des huiles retenues, de différentes sources, selon des techniques reproductibles pour pouvoir à terme associer pour chaque huile sa signature chimique aux effets anti-infectieux observés.

PERSPECTIVES D'APPLICATIONS :

- La qualification des huiles essentielles et l'évaluation de leurs effets antimicrobiens, issues d'AROMAT_EQ, pourront être réalisées en routine afin de conseiller les utilisateurs.
- Les résultats d'AROMAT_EQ permettent d'envisager un diagnostic associé entre l'huile utilisée et le(s) souche(s) de pathogène(s) retrouvé(s) dans le prélèvement.
- AROMAT_EQ permettra d'intégrer les huiles essentielles dans l'arsenal thérapeutique des vétérinaires et de sensibiliser les acteurs de la filière équine à leur utilisation.



Labéo
ALBERTINE LEON-SECK



Répaas
ISABELLE
LUSSOT-KERVERN

FINANCEURS ET PARTENAIRES

