

PROJET : VACCIN EHRLICHIOSES



VACCIN ATTENUÉ CONTRE LES EHRLICHIOSES

DOMAINE	Biologie/Santé
SECTEUR	Santé animale
PI	Brevet
PARTENARIAT RECHERCHÉ	Licensing
INVENTEURS / LABORATOIRES	Centre de coopération International en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)
CONTEXTE	<i>Ehrlichia ruminantium</i> est une bactérie intracellulaire stricte - Gram-négative, de la famille des Anaplasmataceae. Agent causal de la Cowdriose, maladie fatale des ruminants, transmise par les tiques <i>Amblyomma</i> , cette bactérie est le principal frein à l'élevage bovin sur le continent Africain, dans l'Océan Indien et la Caraïbe. Il existe un risque de dissémination au continent Américain.
BÉNÉFICES	L'équipe a identifié un gène atténuateur de virulence dont la mutation dans la souche Sénégal atténuée est non létale . Ce gène serait un interrupteur moléculaire bien conservé qui permettrait de générer des souches vaccinales atténuées . Il a été démontré que la souche Sénégal atténuée protège à 100% les animaux infectés par la souche virulente homologue lors d'essais vaccinaux chez la chèvre avec des signes cliniques très modérés lors du challenge.
APPLICATIONS	- Santé animale

CONTACT
Business Développement
business@axlr.com
+33 (0)4 48 19 30 01