

# TRAITEMENT DE L'ASTHME PAR DES NANOPARTICULES

Les allergies pulmonaires, telles que l'asthme bronchique allergique, sont en constante augmentation dans le monde. Les nanoparticules ayant selon leurs propriétés, un effet aussi bien stimulant qu'inhibant sur le système immunitaire, il est prévu de les utiliser à des fins de diagnostic ainsi que pour le traitement d'allergies sous forme de médicaments. Un projet de recherche sous la direction de l'Institut Adolphe Merkle (IAM) de l'université de Fribourg développe en collaboration avec l'hôpital de l'Île à Berne, de nouvelles méthodes de traitement pour l'asthme allergique, et analyse les effets positifs potentiels de nanoparticules thérapeutiques sur la réponse immunitaire. (Durée du film: 7 minutes)

