



## Un traitement ancestral pour une thérapie nouvelle

### Description :

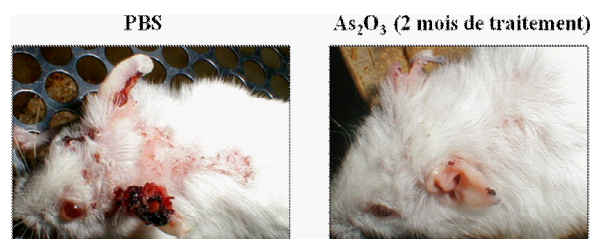
Medsenic est une jeune entreprise innovante en biotechnologie. Elle développe et commercialise un médicament pour le traitement des maladies auto-immunes, telles que le lupus érythémateux disséminé, la maladie de Crohn, la réaction de rejets liées aux greffes...

La particularité des produits développés par Medsenic réside dans leur composant actif : le trioxyde d'arsenic. Ce composé est utilisé pour le traitement de certaines leucémies.

Il n'existe actuellement aucun traitement spécifique décisif pour les pathologies auto-immunes et les thérapies symptomatiques actuelles n'offrent pas de solutions satisfaisantes pour les malades et induisent très souvent des effets secondaires importants : cataractes, troubles du sommeil, troubles hormonaux, ostéoporose, obésité, diabète etc.

Les premiers résultats obtenus en expérimentation précliniques, avec le trioxyde d'arsenic montrent une réduction importante des troubles liés aux pathologies auto-immunes, avec des effets secondaires maîtrisables.

Medsenic propose une stratégie de rupture thérapeutique avec un espoir de rémission complète pour les patients.



© MEDSENIC

*Création : 21 Octobre 2010*

*Incubateur Paris Biotech Santé (Paris)*

*François RIEGER, Président  
rieger.meds@gmail.com*

*24, rue du Faubourg Saint Jacques  
75014 PARIS*

### Origine :

Medsenic est issue d'un projet mené au sein du Laboratoire de Génétique moléculaire et intégration des fonctions cellulaires (FRE3238) et de l'Institut Jacques Monod (UMR 7592).

Mme Mounira CHELBI-ALIX, directrice de recherche au CNRS, et M. Pierre BOBE, professeur à l'Université Paris XI, ont mis au point une invention relative à l'utilisation de l'arsenic pour la préparation d'un médicament pour le traitement des maladies auto-immunes.

Medsenic a été fondée par M. François RIEGER, qui était directeur de recherche au CNRS et directeur du Groupement d'Intérêt Scientifique sur le Vieillissement, la Longévité et le Bien-Être jusqu'en 2010 et Mme Véronique POMI SCHNEITER, ayant une forte expérience dans le domaine de la gestion commerciale, des RH et de la création d'entreprises.

*Laboratoire d'origine : FRE3235 – Régulation de la transcription et maladies génétiques / UMR7592 – Institut Jacques Monod (IJM)*

*Institut : INSB*

*Délégation Régionale : DR03 – Ile-de-France Est*

*Partenaires académiques : CNRS, Université Paris V et Université Paris VII*

*Référence :*

- *Demande de brevet prioritaire français n° 02 05276, déposée le 26 avril 2002, intitulée « Thérapie par l'arsenic du syndrome autoimmun lymphoprolifératif de type apls chez la souris comme chez l'homme » et citant comme inventeurs Mme CHELBI-ALIX et M. BOBE*

### Relations avec ses partenaires académiques :

Medsenic exploite le brevet susmentionné via un accord de licence exclusive signé avec l'Université Paris Sud Orsay et le CNRS.

Elle bénéficiera du concours scientifique de Mme Mounira CHELBI-ALIX, directrice de recherche au CNRS (FRE3235).