

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour publication immédiate

Luxembourg, 13 avril 2026

### **Piqué par une tique ? Aidez les scientifiques à comprendre ce qui se passe ensuite**

#### **Le Luxembourg Institute of Health lance une étude sur les piqûres de tiques provoquant une allergie à la viande rouge**

Le groupe [Molecular and Translational Allergology](#) du Luxembourg Institute of Health (LIH) lance cette année l'étude « [ImmunoGal](#) », qui vise à mieux comprendre les piqûres de tiques et leur lien possible avec les allergies à la viande rouge, une affection connue sous le nom de syndrome  $\alpha$ -Gal. Il s'agit de la deuxième édition d'ImmunoGal, après une première édition réussie en 2025 à laquelle de nombreuses personnes ont contribué. Si vous avez récemment été piqué par une tique, les chercheurs du LIH vous encouragent à l'apporter et à participer à cette étude importante.

L'allergie à la viande rouge, ou syndrome  $\alpha$ -Gal, est une affection potentiellement mortelle déclenchée par la consommation de viande de mammifère ou d'autres produits tels que les abats. Contrairement à la plupart des allergies alimentaires, les symptômes apparaissent généralement plusieurs heures après la consommation. Le symptôme le plus fréquent est une réaction cutanée, mais de nombreux patients présentent des symptômes combinés tels que des manifestations cutanées, gastro-intestinales et/ou respiratoires. Des recherches récentes suggèrent que les piqûres de tiques constituent le principal déclencheur du développement de cette allergie, mais de nombreuses questions restent sans réponse.

« En étudiant les réponses immunitaires des personnes juste après une piqûre de tique, nous espérons comprendre pourquoi certains individus développent une sensibilisation allergique alors que d'autres non », explique la Dre Christiane Hilger, cheffe de projet et responsable du groupe Molecular and Translational Allergology au LIH. « Comprendre ces mécanismes pourrait considérablement améliorer notre capacité à diagnostiquer, traiter et même prévenir les allergies à la viande rouge et d'autres maladies transmises par les tiques », conclut-elle.

Les participants ayant été piqués par une tique sont invités à contacter le LIH et à se rendre à la Luxembourg Research Clinic dans les 48 heures suivant la détection de la piqûre, puis à nouveau 4 à 6 semaines plus tard. L'étude analysera l'espèce de tique, recherchera la présence d'agents pathogènes et recueillera des échantillons sanguins afin d'observer les réponses immunitaires au fil du temps. Un sous-groupe de participants sera invité à une troisième visite 3 mois après la piqûre pour un suivi complet à l'unité d'Allergology du CHL.

L'étude ImmunoGal vise également à répondre à des questions plus larges, notamment :

- Quand et où les personnes se font-elles piquer par des tiques ?
- Quelles espèces de tiques sont responsables ?
- À quelle fréquence les tiques sont-elles porteuses d'agents pathogènes ?
- Pourquoi le système immunitaire réagit-il parfois par des allergies sévères ?

Pour plus d'informations, consultez le site de l'étude à l'adresse [www.lih.lu/immunogal](http://www.lih.lu/immunogal) et contactez le LIH via [immunogal@lih.lu](mailto:immunogal@lih.lu) ou +352 26970-400 pour participer.

Votre contribution pourrait aider les scientifiques à développer de meilleures stratégies de prévention et à améliorer les réponses de santé publique face aux maladies transmises par les tiques et aux allergies émergentes.

**Financement et collaboration :**

L'étude est menée en collaboration avec le Centre Hospitalier Luxembourg. Les travaux sont soutenus par un financement du Luxembourg National Research Fund (FNR), projet ImmunoGal C24/BM/18907591.

**A propos du Luxembourg Institute of Health (LIH)**

*Le Luxembourg Institute of Health (LIH) est un établissement public de recherche biomédicale focalisé sur la santé de précision et investi dans la mission de devenir une référence de premier plan en Europe pour la traduction de l'excellence scientifique en avantages significatifs pour les patients.*

*Le LIH place le patient au cœur de toutes ses activités, animé par une obligation collective envers la société d'utiliser les connaissances et les technologies issues de la recherche sur les données dérivées des patients pour avoir un impact direct sur la santé des personnes. Ses équipes dévouées de chercheurs multidisciplinaires visent l'excellence, en générant des connaissances pertinentes liées aux maladies immunitaires et au cancer.*

*L'institut considère les collaborations, les technologies de rupture et l'innovation des processus comme des opportunités uniques d'améliorer l'application des diagnostics et des thérapies dans le but à long terme de prévenir les maladies.*

**Contact scientifique:**

Dr Christiane Hilger

Group Leader

Molecular & Translational Allergology Group

Department of Infection & Immunity

Luxembourg Institute of Health

Email: [Christiane.Hilger@lih.lu](mailto:Christiane.Hilger@lih.lu)

**Contact presse:**

Sabine Schmitz

Head of Marketing and Communication

Luxembourg Institute of Health

Email: [communication@lih.lu](mailto:communication@lih.lu)