

## 2023, une année synonyme de transformation pour le Laboratoire national de santé (LNS)

*L'année 2023 a marqué une période de transformation significative pour le Laboratoire national de santé (LNS), année durant laquelle l'institution a entièrement repensé son approche opérationnelle, toujours guidée par son engagement indéfectible envers la santé publique.*

*Avec la sortie du rapport annuel 2023 du LNS, nous vous invitons à découvrir quelques-unes des réalisations marquantes de cette année de transition.*

### **2023 : une année de mutations**

Sous l'impulsion de son Conseil d'Administration, 2023 a été synonyme de transformation profonde pour le LNS. De nombreux projets ont été initiés afin d'améliorer encore davantage l'efficacité opérationnelle de l'institution. Du lancement de processus d'accréditation à l'automatisation et à la numérisation des flux de travail, ces premières avancées incarnent la nouvelle dynamique qui anime l'organisation.

Pour soutenir cette transformation ambitieuse, le LNS a renforcé ses équipes et consolidé sa structure en créant de nouveaux postes tant au niveau des services support que de la direction. Cette nouvelle organisation permet au LNS de répondre au mieux à ses missions actuelles tout en se préparant à relever les défis de demain.

### **Cinq initiatives mises en lumière**

Dans le cadre de son engagement continu envers ses patients, partenaires et collaborateurs, le LNS a œuvré sur plusieurs initiatives d'envergure en 2023 notamment en matière de santé publique mais aussi d'organisation. Le rapport annuel 2023 en met en lumière cinq :

- **« 5 ans du service umedo »** : ensemble avec ses partenaires de projet, le service médico-légal du LNS destiné aux adultes victimes de violences corporelles et sexuelles a dressé le bilan de l'action, lors d'un Symposium marquant le cinquième anniversaire de son lancement.

Communication

- « **Mieux protéger la santé humaine grâce au projet PARC** » : le Département de Protection de la santé du LNS pilote la contribution du Luxembourg au Partenariat européen pour l'évaluation des risques liés aux substances chimiques (PARC).
- « **Surveillance des bactéries résistantes aux carbapénèmes** » : en 2023, le Département de Microbiologie du LNS a présenté l'évolution de ces bactéries résistantes à un large éventail d'antibiotiques, y compris les carbapénèmes, au Luxembourg depuis 2014.
- « **Vers plus d'optimisation et d'efficience pour le Département de Biologie Médicale du LNS** » : l'organisation et la structure du Département a été repensée afin de toujours mieux répondre à l'évolution de l'activité.
- « **Mise en œuvre de la première convention collective du LNS** » : le LNS s'est doté en 2023 de sa première convention collective. Cette convention, visant à structurer et à améliorer les conditions de travail des employés privés de l'institution a pu voir le jour grâce au rôle-clé du service des Ressources Humaines dans l'élaboration de la convention.

## Le LNS en chiffres-clés

Présentés en six vidéos informatives par les experts des départements scientifiques de l'institution :

- **93587** analyses réalisées au sein du Département de biologie médicale
- **5475** analyses en microbiologie environnementale réalisées au sein du Département Protection de la Santé
- **2885** analyses toxicologiques capillaires réalisées au sein du Département de Médecine Légale
- **36816** tests de résistance aux antimicrobiens réalisés au sein du Département de microbiologie
- **74676** analyses immunohistochimiques réalisées au sein du National Center of Pathology
- **10529** analyses en génétique constitutionnelle réalisées au sein du National Center of Genetics

Dr Thomas Dentzer, Chief Operating Officer et Deputy Director LNS – « *En 2023, le Laboratoire national de santé (LNS) a amorcé une transformation majeure qui marque un tournant pour notre institution. Nous avons revu nos processus et lancé des initiatives stratégiques pour renforcer notre engagement envers la santé publique et répondre encore plus efficacement aux besoins de la population luxembourgeoise* ».

Entièrement digital, le rapport annuel 2023 du LNS est à découvrir à l'adresse suivante : <https://annual-report.lns.lu/2023/>

Pour toute demande de renseignements ou pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Communication

Noémie JOLIVET  
Head of Communication  
T: +352 28 100 306  
E: [noemie.jolivet@lns.etat.lu](mailto:noemie.jolivet@lns.etat.lu)

### Laboratoire national de santé

Le Laboratoire national de santé (LNS ; [www.lns.lu](http://www.lns.lu)) est un acteur de santé publique qui, grâce à son expertise internationale, est un pilier essentiel du système de santé au Luxembourg et dans les régions voisines. Opérant sous cette dénomination depuis 1980, le LNS a été créé sous sa forme actuelle par la loi du 7 août 2012. Sous l'égide du ministère luxembourgeois de la Santé et de la Sécurité sociale, le LNS est aujourd'hui un institut interdisciplinaire qui, avec son équipe complémentaire de plus de 390 employés, offre une excellence pertinente au service de la santé du pays et de sa population. En son siège de Dudelange, inauguré en 2013, le LNS compte quatre départements diagnostiques dans les domaines que sont la biomédecine, la microbiologie, la médecine légale et la protection de la santé, ainsi que le National Center of Pathology et le National Center of Genetics. Outre le professionnalisme de chaque employé et l'utilisation ciblée des technologies de pointe, la stratégie de développement du LNS est basée sur des partenariats de recherche et des coopérations autour de différents projets, avec d'autres acteurs tant au Luxembourg qu'au niveau européen.

Communication

Laboratoire national de santé | 1, rue Louis Rech | L-3555 Dudelange  
T : (+352) 28 100 - 306 | F : (+352) 28 100 - 303 | [communication@lns.etat.lu](mailto:communication@lns.etat.lu) | [www.lns.lu](http://www.lns.lu)