

# OUR DIGITAL ANNUAL REPORT 2021



## A YEAR OF SUSTAINABLE INNOVATION



[annual-report.lns.lu](https://annual-report.lns.lu)

## RESEARCH-BASED INNOVATION AND PEOPLE-ORIENTED DIGITISATION

2021 was a year of forward-looking innovation at the LNS. During the COVID-19 pandemic, we demonstrated that the LNS can act as the backbone of the health system and handle a crisis. In 2021, we decided to initiate several sustainable innovation processes at different levels and in different departments.

We mainly focused on investing in research-based innovation activities implemented across our specialist departments, but we also continue our digital transformation at a cross-functional level. In both processes, people were at the centre of all our efforts - our patients, our teams and our partners.

In this regard, we have also digitalised our annual report. For the very first time, you can access it via a QR code or on [annual-report.lns.lu](https://annual-report.lns.lu). You will discover exciting stories about innovation at the human-machine interface.

### OUR EXCELLENCE STORIES 2021 AT A GLANCE



Microbiology excellence at international level



Food Monitoring serves Health Protection



Significant growth in clinical toxicology activities



Investigation of a harmful new heroin preparation



Involvement in medical education in Luxembourg



A landmark year for Genetics in the Grand-Duchy

# NOTRE RAPPORT ANNUEL DIGITAL 2021



## UNE ANNÉE D'INNOVATION DURABLE



annual-report.lns.lu

## INNOVATION FONDÉE SUR LA RECHERCHE ET DIGITALISATION AXÉE SUR LES PERSONNES

2021 a été une année d'innovation tournée vers l'avenir au LNS. Durant la pandémie de COVID-19, nous avons démontré que le LNS pouvait agir en tant qu'épine dorsale du système de santé et gérer une crise. En 2021, nous avons décidé de lancer des processus d'innovation durable à tous les niveaux et dans les différents départements.

Alors que l'accent était mis sur l'innovation basée sur la recherche dans nos départements spécialisés, nous avons également poursuivi la transformation digitale de notre organisation de manière transversale. Dans les deux cas, les personnes étaient au centre de nos efforts - tant les patients, que nos équipes et nos partenaires.

Dans le même esprit, nous avons également digitalisé notre rapport annuel. Pour la première fois, vous pouvez y accéder via le code QR ou en consultant le site [annual-report.lns.lu](http://annual-report.lns.lu). Vous découvrirez des histoires passionnantes sur les innovations à l'interface homme-machine.

### NOS HISTOIRES D'EXCELLENCE 2021 EN UN COUP D'ŒIL



L'excellence en **microbiologie** au niveau international



La surveillance alimentaire au service de la **protection de la santé**



Croissance significative des **activités de toxicologie clinique**



Enquête sur une **nouvelle préparation nocive d'héroïne**



Implication dans **l'enseignement médical** au Luxembourg



Une année marquante pour la **génétiq**ue au Grand-Duché