

## **COVID-19: Rétrospective de la semaine du 26 octobre au 1er novembre (04.11.2020)**

*Communiqué par: ministère de la Santé / Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)*

Pour la semaine du 26 octobre au 1er novembre, le nombre de personnes testées positif à la COVID-19 était à nouveau en forte augmentation avec 4.701 cas, par rapport à 3.388 cas pour la semaine précédente (+39%). Le nombre de contacts identifiés a également augmenté pour se situer à 12.562 (+26%). La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées COVID-19 positif a légèrement augmenté de 40,3 à 41,2 ans.

Le nombre de tests PCR effectués s'élève à 76.614 contre 61.109 pour la semaine précédente.

En date du 1er novembre, le nombre d'infections actives s'élevait à 8.224 (par rapport à 4.683 au 25.10) et le nombre de personnes guéries est passé de 9.570 à 10.716. Quatorze nouveaux décès, contre 12 la semaine antérieure, en lien avec la COVID-19 sont à déplorer. La moyenne d'âge des personnes décédées est de 82 ans.

La hausse du nombre de personnes nouvellement positives a été accompagnée d'une augmentation des patients dans les hôpitaux, surtout en soins normaux.

Le taux de reproduction effectif (RT eff) a diminué de 1,62 à 1,19 et le taux de positivité sur les tests effectués s'élève à 6,14% contre 5,54% la semaine précédente (moyenne sur la semaine).

Le taux d'incidence est de 750 cas pour 100.000 habitants sur 7 jours, respectivement de 1.292 cas pour 100.000 habitants sur 14 jours. Il a augmenté à nouveau dans toutes les tranches d'âge. La tranche des 15-29 ans ressort toujours comme étant la plus touchée, suivi par les tranches d'âge de 45-59 ans ainsi que des 75+ ans. Les personnes âgées de 60-74 ans ont subi la plus forte augmentation. L'incidence chez les jeunes de 0-14 ans reste environ deux fois moins élevée que chez les adultes.

### **Quarantaines et isolements:**

Pour la semaine du 26 octobre au 1er novembre, 8.149 personnes se trouvaient en quarantaine (5.531 la semaine précédente) et 6.251 en isolement (3.241 par rapport à la semaine précédente).

### **Contaminations:**

Le taux des contaminations dont la source n'est pas clairement attribuable reste élevé. Au vu du nombre élevé de nouvelles infections, l'identification des sources n'est actuellement pas possible pour tous les cas.

### **Surveillance des eaux usées au Luxembourg dans le cadre du SARS-CoV-2:**

Le dernier rapport CORONASTEP établi par le LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology) montre qu'entre le début et la fin de la semaine du 26 octobre, les flux d'ARN du SARS-CoV-2 dans les eaux usées ont légèrement diminué dans certaines stations d'épuration

tandis qu'elles ont augmenté dans d'autres. Toutefois, les niveaux de contamination observés dans toutes les stations d'épuration continuent à afficher des valeurs élevées, indiquant une forte prévalence du virus dans les eaux usées. Le rapport complet est disponible sur le site du LIST: <https://www.list.lu/fr/covid-19>.