Laboratoire de la Fondation de la maison du Diaconat	**ACTUALITES SUR** **DEVELOPPEMENT D'UNE PCR COVID-19/GRIPPE/VRS AU LABORATOIRE**	***Lettre d'information N° 33*** ***Janvier 2021***

2020-2021 : L'épidémie de grippe la plus faible jamais enregistrée

En mars, alors que le nombre de cas de Covid-19 grimpait en flèche dans le monde entier et que les mesures de distanciation sociale entraient en vigueur, une statistique s'est rapidement effondrée : celle des cas de grippe. Dans l'hémisphère Sud, la saison de la grippe qui court habituellement de mai à octobre, n'a jamais démarré.

Bien que les raisons exactes de cette baisse doivent encore être analysées en détail, il semble que les mesures de prévention mises en place pour lutter contre le Covid-19 (lavage des mains, port du masque et distanciation sociale allant jusqu'au confinement strict) expliquent cette faible diffusion de la grippe. D'après l'OMS, seulement 0,1% des personnes testées pour la grippe dans l'hémisphère Sud cet hiver austral sont positives, contre 5 à 10% pour un hiver typique.

Les experts continuent cependant de recommander la vaccination contre la grippe, car les mesures barrières ne sont pas observées par tout le monde, et le Covid-19 pourrait être plus dangereux pour les personnes qui contractent la grippe.

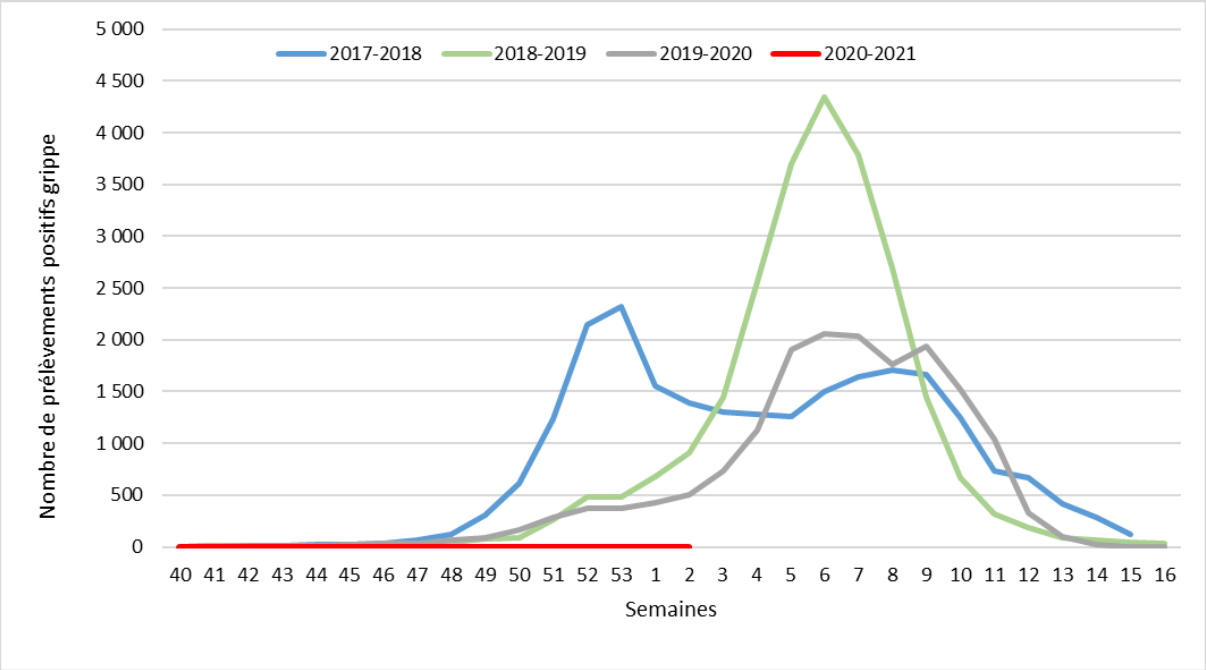

***Figure** : Nombre hebdomadaire de prélèvements positifs de grippe en milieu hospitalier en France métropolitaine*

Laboratoire de la Fondation de la maison du Diaconat	**ACTUALITES SUR** **DEVELOPPEMENT D'UNE PCR COVID-19/GRIPPE/VRS AU LABORATOIRE**	***Lettre d'information N° 33*** ***Janvier 2021***

Nouvel examen proposé au laboratoire du DIACONAT

- **DEPISTAGE PCR SIMULTANE POUR GRIPPE A/B, VRS et COVID SUR FROTTIS NASO-PHARYNGE**

Notre laboratoire propose un dépistage simultané du COVID-19, de la grippe A/B et du VRS sur prescription médicale.

Les co-infections grippe/COVID-19 sont possibles et ont été décrites dans la littérature. La similitude des présentations cliniques de ces deux pathologies rend délicate leur discrimination. C'est pourquoi nous mettons à votre disposition une PCR multiplex pour les patients présentant un syndrome pseudo-grippal et/ou des manifestations respiratoires.

Sur simple **prescription explicite** ("**COVID + GRIPPE**"), **sur UN SEUL ET MEME frottis nasopharyngé**, nous réaliserons conjointement la recherche du COVID-19, de la grippe et du VRS. Le délai de rendu de résultat reste identique à celui d'une PCR COVID-19 classique. Cet examen est pris en charge par la sécurité sociale.

Nous restons disponibles pour répondre à toutes vos demandes d'examens ou de renseignements.

Les biologistes du Laboratoire,

Dr Carole BUECHER — Dr Philippe GRENEY — Dr Sarah HANSER — Dr Charles LAMOUREUX — Dr Eric VADROT