



## MISE EN PLACE DE LA RT-PCR DE CRIBLAGE DES VARIANTS DE SARS-COV-2 CHEZ BIO-VAL

Suite à l'évolution de l'épidémie et l'émergence de **variants de SARS-CoV-2**, le Gouvernement souhaite connaître la proportion des variants dit « anglais » et « sud-africains ou brésiliens » au sein de la population des patients présentant un résultat positif de la RT-PCR de dépistage « COVID ».

Cette détermination doit permettre un renforcement du « contact-tracing » pour limiter la propagation des variants de SARS-CoV-2, dont la contagiosité serait plus importante.

De ce fait, chez Bio-Val nous avons mis en place sur notre plateau technique de Poisy, une nouvelle technique **RT-PCR de criblage** de variants du virus (réactifs ID Solution approuvés par l'ANSM).

En pratique, en 1<sup>ère</sup> intention nous réalisons toujours une RT-PCR de dépistage de SARS-CoV-2, en recherchant 2 ou 3 cibles virales (gènes N, région ORF-1ab et gène S).

La technique de **RT-PCR de criblage** est réalisée en 2<sup>ème</sup> intention pour des échantillons positifs au SARS-CoV-2 qui présentent une charge virale suffisante (Ct < 36).

La PCR de criblage détecte de manière qualitative la présence d'ARN du SARS-CoV-2 et permet d'identifier s'il s'agit :

- du **variant 20I/501Y.V1 dit « variant anglais »**
- des **variants 20H/501Y.V2-20J/501Y.V3 dits « variant sud-africain ou brésilien »**.

La transmission des résultats s'effectue désormais en deux temps pour les RT-PCR « positives » :

- tout d'abord les résultats de dépistage de 1<sup>ère</sup> intention sont transmis dans la ½ journée aux prescripteurs et aux autorités *via* plateforme SIDEP,
- pour les dossiers « positifs », nous rajoutons une RT-PCR de criblage de variants. Les résultats de cette deuxième PCR sont rendus dans les 48 h.

N'hésitez pas à contacter votre Biologiste médical pour toute question !

Dr Janina Ferrand et Dr Emmanuel Bories

*Parlez-en à votre biologiste.*

**AIX-LES-BAINS**  
902, bd Franklin Roosevelt  
73100 AIX-LES-BAINS  
04 58 17 41 81

**ANNECY**  
1, rue du Travail  
74000 ANNECY  
04 50 45 65 03

**CRUSEILLES**  
31, Grande Rue  
74350 CRUSEILLES  
04 50 44 00 07

**MARIGNIER**  
42, avenue du Pont Neuf  
74970 MARIGNIER  
04 50 34 08 95

**POISY**  
2109, route d'Anney  
74330 POISY  
04 28 38 74 71

**RUMILLY**  
52, avenue Gantin  
74150 RUMILLY  
04 50 01 06 03

**RUMILLY HÔPITAL**  
1, rue de la Forêt  
74150 RUMILLY  
04 57 09 00 68

**BIO-VAL.FR**

**TANINGES**  
129, rue des Corsins  
74440 TANINGES  
04 28 38 53 20

**THONON-LES-BAINS**  
25, avenue des Vallées  
74200 THONON-LES-BAINS  
04 50 81 50 86