

**Laboratoire de Génétique Moléculaire
Fédération de Génétique
Pôle de Biologie**



www.anpgm.fr

Laboratoire de génétique moléculaire
Faculté de Médecine et de Pharmacie
22, boulevard Gambetta
76183 Rouen Cedex

Secrétariat 02.32.88.88.58
02.32.88.57.17
Fax 02.32.88.80.80
secretariat.genetique.moleculaire@chu-rouen.fr

Le 12/06/2020

Président

Professeur Claude Houdayer
Service de Génétique
Faculté de Médecine et de Pharmacie
CHU de Rouen
22, boulevard Gambetta
76183 Rouen Cedex
claud.houdayer@chu-rouen.fr

Secrétaire Générale

Docteur Anne-Françoise ROUX
Département de Génétique Moléculaire
CHU de Montpellier
IURC
641, avenue du Doyen Gaston Giraud
34093 Montpellier Cedex 5
anne-francoise.roux@inserm.fr

Trésorière

Docteur Nadège Calmels
Laboratoires de diagnostic génétique
CHRU Strasbourg- Nouvel hôpital Civil
1, place de l'hôpital
67 091 STRASBOURG Cedex
nadège.calmels@chru-strasbourg.fr

Chères toutes, chers tous,

Le 18 Mars dernier, l'ANPGM a préconisé aux laboratoires de génétique moléculaire de ne plus accepter les prélèvements salivaires (kit Oragen par exemple) ni les prélèvements buccaux (écouvillon) en raison du risque infectieux lié au Coronavirus (SARS-CoV-2).

La plus faible circulation du virus nous conduit aujourd'hui à **lever cette recommandation.**

Les laboratoires sont invités à reprendre les extractions d'ADN sur prélèvements salivaires et buccaux, en respectant les précautions suivantes (en plus des précautions standards de manipulation d'échantillons biologiques) :

- Respect d'une quarantaine de 72h entre le prélèvement et la manipulation de l'échantillon (cf durée de survie du virus sur différentes surfaces, et dans du PBS https://www.who.int/csr/sars/survival_2003_05_04/en/)
- Selon la technique utilisée, possibilité d'inactivation du virus par la chaleur, sans altération de la qualité de l'ADN extrait (Exemple : inactivation de 3h à 72°C de la salive recueillie sur kit Oragen. Source "Inactivation of SARS-CoV-2 in samples collected using Oragene®, ORAcollect® and OMNIgene® products from DNAGenotek, Mars 2020).

Pr. Claude Houdayer, Dr. Anne-Françoise Roux et Dr. Nadège Calmels
pour le CA de l'ANPGM