

**Avis de l'association des lactariums de France (ADLF)
concernant le coronavirus « Covid-19 »**

Le développement du virus Covid-19 évolue actuellement de façon rapide et la question se pose concernant les donneuses de lait maternel et le traitement du lait maternel dans les lactariums.

- Concernant l'infection **Covid-19 à coronavirus SARS-Cov2** :

C'est une infection à transmission respiratoire par contact étroit (moins d'un mètre au moment d'une toux). Comme pour beaucoup d'autres virus, la transmission interhumaine du Covid-19 est possible pendant les deux semaines qui précèdent l'apparition des symptômes. Cela justifie toutes les précautions qui sont préconisées par les autorités de santé afin de limiter la transmission du virus (<https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus>).

- Concernant le **don de lait de mère** :

✓ Il est absolument indispensable pour les enfants prématurés car il permet de réduire significativement le risque de survenue de certaines complications graves liées à la prématurité, à court et à long terme. Les bénéfices santé pour ces enfants sont majeurs.

✓ Il est organisé et pris en charge par les lactariums de France (<https://association-des-lactariums-de-france.fr/carte-des-lactariums/>) qui respectent tous des règles communes concernant la sélection des donneuses basée sur un questionnaire de santé et sur certaines sérologies (hépatites, VIH, HTLV), ainsi que la manipulation et le traitement du lait par pasteurisation (62.5°C pendant 30 min), conformément au Guide des bonnes pratiques publié au journal officiel de la république Française (*Guide des bonnes pratiques 2008*).

✓ Nous ne savons pas encore si le virus Covid-19 peut se trouver dans le lait maternel et s'il serait contagieux s'il l'était. Nous savons que d'autres coronavirus sont détruits par la pasteurisation (*Duan et al. 2003*). Il est donc probable que le virus Covid-19 le soit également.

- Concernant le **don de lait anonyme**:

✓ Tenant compte des informations les plus récentes à notre disposition les lactariums de France ont ajouté **au questionnaire santé** habituel des **questions spécifiques** afin de définir si elles sont **« à risque »** c'est-à-dire qu'il existe un des trois critères suivants:

- Des symptômes évocateurs de COVID19 (fièvre, toux, ...)
- Un contact avec des patients atteints
- Un séjour récent (ou un contact avec des gens ayant récemment séjourné) dans les régions touchées. Critère valide tant que la situation n'est pas épidémique (niveau 3)

Si la donneuse est **« à risque »**, suspendre transitoirement le don (ou ne pas recruter) pendant 14 jours, afin de s'assurer qu'elles ne deviennent pas malades durant ce laps de temps. Pendant toute la période où elles sont malades ou suspectes, elles restent exclues du don. Si le diagnostic n'est pas confirmé ou que les symptômes ont disparu, elles peuvent reprendre le don.

- Concernant le **don de lait personnalisé**:

L'allaitement étant considéré comme possible chez les mères Covid19 ou suspectes (SFN SFP GPIIP 9/3/20), les lactariums peuvent continuer à pasteuriser le lait de la propre mère.

- Concernant l'**hygiène dans les lactariums**

✓ Les règles d'hygiène habituelles qui sont mises en œuvre dans tous les lactariums de France protègent contre la transmission du virus. L'importance du respect de règles d'hygiène strictes lors du recueil, de la collecte, du stockage et de la manipulation du lait est fondamentale. Les donneuses sont bien informées à ce sujet et les professionnels des lactariums sont formés à bien respecter ces règles.

✓ Les professionnels qui travaillent dans les lactariums doivent prévenir le responsable médical et la cadre du lactarium s'ils ont été en contact avec des personnes revenant d'une zone affectée, avant d'entrer dans le lactarium.

Ces informations sont susceptibles d'évoluer et ce document sera mis à jour en conséquence.

Association des lactariums de France (ADLF)

7 février 2020

Mis à jour le 11 mars 2020

Ecrit en collaboration avec :

o Bruno Lina, Centre National de Référence pour les Infections Respiratoires Virales, Institut des agents infectieux, Hôpital de la Croix Rousse, Lyon

o Pierre Frange, Département de Bactériologie, virologie, parasitologie et hygiène, hôpital Necker-Enfants Malades, Paris

Références :

- Duan SM, Zhao XS, Wen RF, Huang JJ, Pi GH, Zhang SX, Han J, Bi SL, Ruan L, Dong XP; SARS Research Team. Stability of SARS coronavirus in human specimens and environment and its sensitivity to heating and UV irradiation. Biomed Environ Sci. 2003;16(3):246-55.
- Règles de bonnes pratiques de collecte, de préparation, de qualification, de traitement, de conservation, de distribution et de délivrance sur prescription médicale du lait humain par les lactariums. Décision du 3 décembre 2007. Journal officiel de la république Française n°0004 du 5 janvier 2008, page 328. Website of the French human milk bank association (ADLF): The good practice rules for the collection, preparation, qualification, treatment, storage, distribution and dispensing on medical prescription of human milk by the milk banks https://association-des-lactariums-de-france.fr/wp-content/uploads/lactarium_guide_bonnes_pratiques_5_janvier_2008_traduction_anglais.pdf
- Société Française De Néonatalogie (SFN), de La Société Française de Pédiatrie (SFP) et du Groupe de Pathologies Infectieuses Pédiatriques (GPIP). Propositions concernant les nouveau-nés dans le contexte d'épidémie à Covid-19. Publié le 9 mars 2020. <http://www.societe-francaise-neonatalogie.fr/>
- Rasmussen SA, Smulian JC, Lednicky JA, Wen TS, Jamieson DJ. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) and Pregnancy: What obstetricians need to know. Am J Obstet Gynecol. 2020 Feb 24.