

III. Liste des figures et des tableaux

Figure 1 Anatomie du sein.....	3
Figure 2 Alvéole vue en coupe.....	4
Figure 3 Variabilité du lait maternel (colostrum et lait mature) ...	7
Figure 4 Régulation de la lactation.....	10
Figure5 Représentation d'une micelle de caséine et d'une sous micelle de caséine.....	15
Figure6 Voie de sécrétion de (MFGM) (Milk fat globule membrane)	19
Figure7 Transport du protéome dans une glande mammaire pendant la lactation ...	20
Figure 8 Rôle immunitaire d'IgA.....	26
Figure 9 Structure schématisée du SARS-CoV-2	29
Figure 10 Diagramme du déroulement de l'étape de recherche bibliographique et la sélection d'article.....	32
Figure 11 Représentation schématique du SARS-CoV-2 et des différents tests ELISA utilisés pour détecter les anticorps réactives contre le SARS-CoV-2.....	39
Figure 12 Prévalence des anticorps Spécifiques du SRAS-CoV- 2 Plus la période d'études.....	39
Figure 13 Dynamique des IgAs spécifiques du SRAS-CoV-2 dans le lait maternel chez les femmes allaitantes qui se sont rétablies d'une PCR confirmée COVID-19....	40
Figure 14 Concentrations du IgA et IgG contre les antigènes de coronavirus.....	41
Figure 15 Augmenter les titres d'IgA dans le lait non pasteurisé (UP), le lait hautement pasteurisé (HPP) et le lait pasteurisé (HoP).....	41
Figure16 Niveaux d'anticorps réactifs au SARS-CoV-2 S1 et Sous-unités S2 (S1 + S2) et nucléocapside dans le lait maternel collectés pendant la pandémie de COVID-19 (2020-HM) et 2 ans avant cela pandémie (2018-HM)	42
Figure17 Origine des anticorps IgA sécrétoires (IgAs), IgM sécrétoires (IgMs) et IgG spécifiques du SARSCoV 2 dans le lait maternel.....	44
Tableau 01 Les différents composants bioactifs du lait maternel	11
Tableau 02 Les concentrations de protéines de lait maternel au cours de la lactation et de la fonctionnalité	16
Tableau 03 Titres et objectifs des articles retenus pour l'analyse	32