INESSS
LE SAVOIR PREND FORME

10 ANS avec vous pour l'EXCELLENCE

SUIVI DE L'ÉVOLUTION DE L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 ET DES BESOINS HOSPITALIERS AU QUÉBEC

Mise à jour du 13 décembre 2021 (excluant Omicron)

Et scénario du 15 décembre 2021 (incluant Omicron)

Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

MISE EN CONTEXTE

Depuis le début de la pandémie, l'INESSS produit hebdomadairement des projections de nombre d'hospitalisations et de niveau d'occupation de lits. Cet exercice a été fait cette semaine encore avec la même méthodologie qu'à l'habitude. Les résultats ne reflétaient pas des données sur le variant Omicron étant donné que sa présence en territoire québécois n'était pas encore définie.

Le 15 décembre, l'INESSS s'appuyant sur de nouvelles informations scientifiques produites en Afrique du Sud, a développé un scénario intégrant les caractéristiques principales du variant Omicron, telles que rapportées.

Ce document présente les résultats de l'exercice hebdomadaire habituel et le scénario développé pour la situation du Québec dans son ensemble. Il ne présente pas les projections régionales détaillées considérées comme déjà obsolètes.

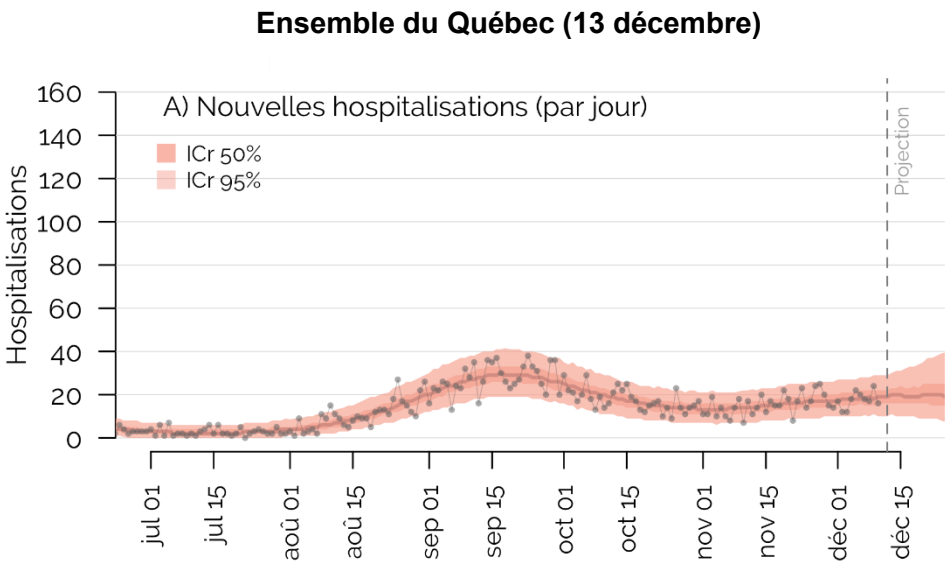
FAITS SAILLANTS

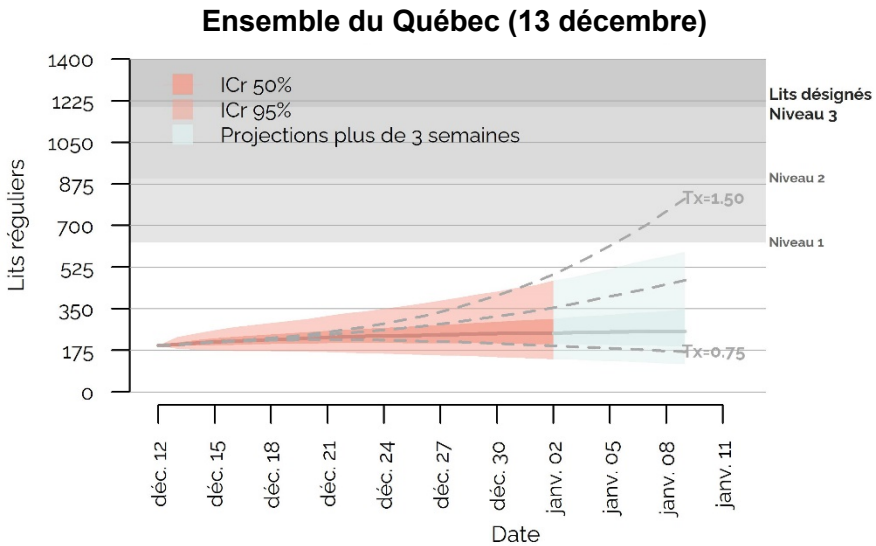
- Les projections initiales reposent sur les données et les informations dont nous disposions en date du 10 décembre et modélisées le 13 décembre. La présence croissante du variant Omicron ainsi que la progression rapide des nouveaux cas et des nouvelles hospitalisations n'était pas reflétée dans ces projections.
- Le 15 décembre, un scénario basé sur des paramètres en lien avec le variant Omicron, issus d'une publication scientifique intégrant des données de vie réelle d'Afrique du Sud, a été élaboré. Selon ce scénario appliqué à notre contexte, la forte croissance du nombre de cas devrait se traduire par une augmentation marquée du nombre d'hospitalisations quotidiennes au cours des prochaines semaines et conséquemment du taux d'occupation des lits réguliers et de soins intensifs. Selon ce scénario, l'occupation des lits devrait atteindre le niveau 1 défini par le MSSS d'ici 3 semaines.
- Ce scénario élaboré repose sur les données de la seule étude d'envergure sur le variant Omicron diffusée à ce jour. Cette étude a été menée en Afrique du Sud sur une population avec un taux de vaccination ainsi que des caractéristiques différentes. Il sera mis à jour dès que de nouvelles données seront disponibles.

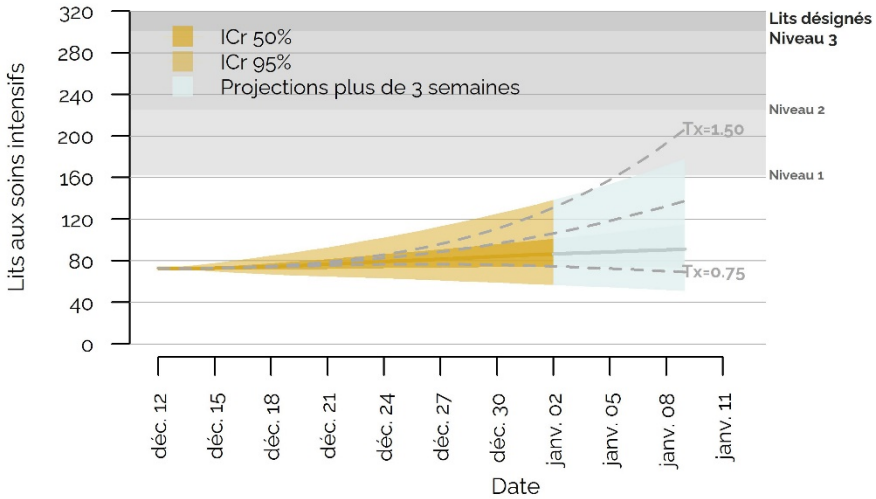
ÉVOLUTION ET BESOINS (13 DÉCEMBRE)

Ensemble du Québec

Projections (sans inclusion omicron)





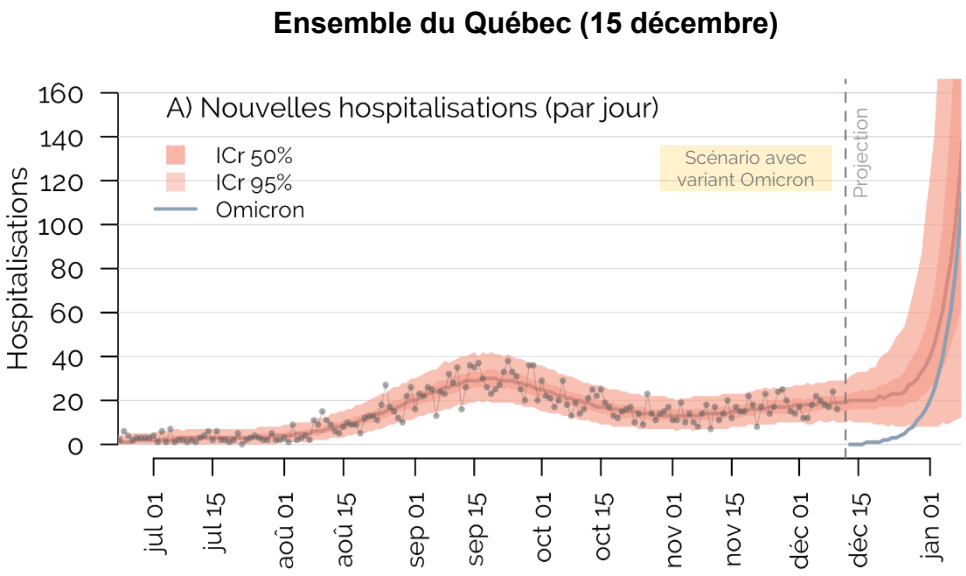


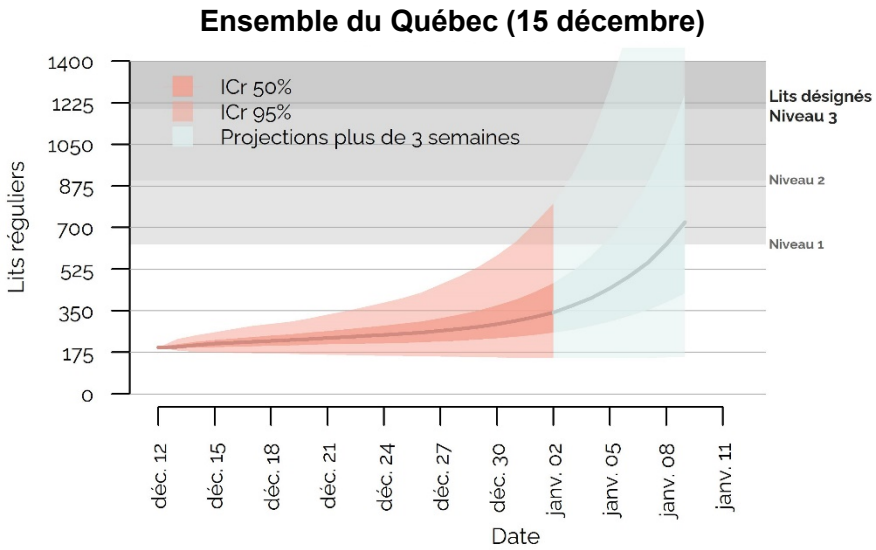
Note: Les courbes pointillées correspondent à des scénarios où le taux varierait de 0.75, 1.25 à 1.50.

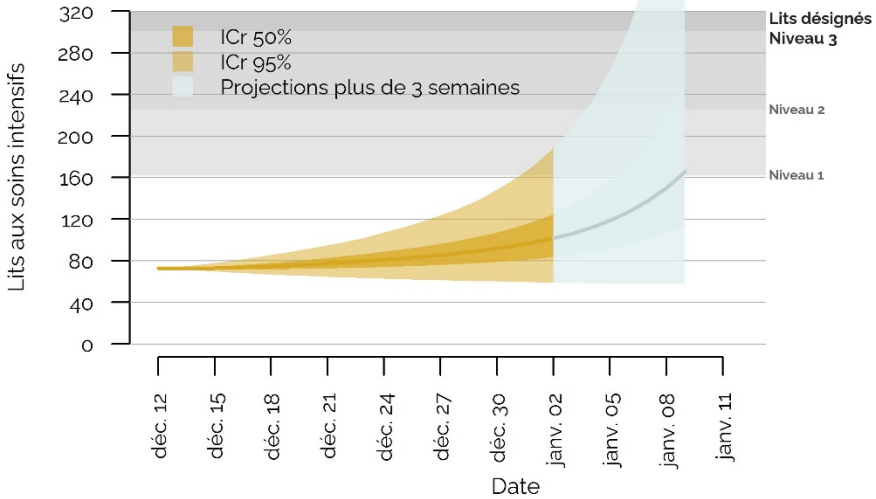
ÉVOLUTION ET BESOINS (15 DÉCEMBRE)

Ensemble du Québec

Scénario avec omicron







Québec
2535, boulevard Laurier, 5e étage
Québec (Québec) G1V 4M3
Téléphone : 418 643-1339
Télécopieur : 418 646-8349

Montréal
2021, avenue Union, 12e étage, bureau 1200
Montréal (Québec) H3A 2S9
Téléphone : 514 873-2563
Télécopieur : 514 873-1369

inesss.qc.ca
inesss@inesss.qc.ca

10 ANS avec vous pour l'EXCELLENCE

Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec