INESSS
LE SAVOIR PREND FORME

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

Mise à jour du 8 juillet 2020

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

FAITS SAILLANTS

Mise à jour du 8 juillet 2020

Constats

- Au cours des quatre prochaines semaines, l'occupation des lits (étages et soins intensifs) devrait poursuivre son déclin et rester à l'intérieur des limites de la capacité hospitalière.
- Pour Montréal et ses régions proches, ainsi que les autres régions, le nombre de nouvelles admissions reste faible.

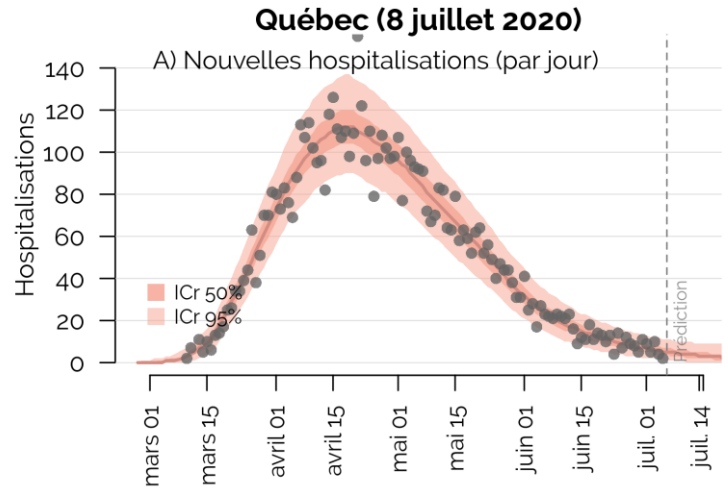
Limites

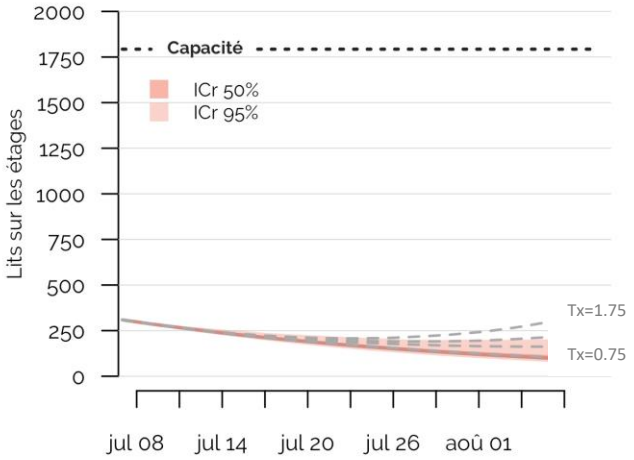
- Au-delà de la disponibilité des lits d'autres facteurs influencent également la capacité hospitalière, notamment la disponibilité du personnel et du matériel.

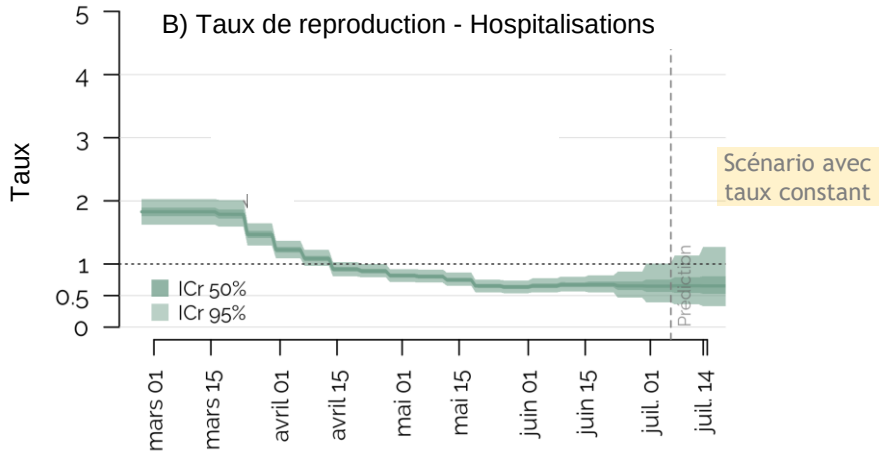
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

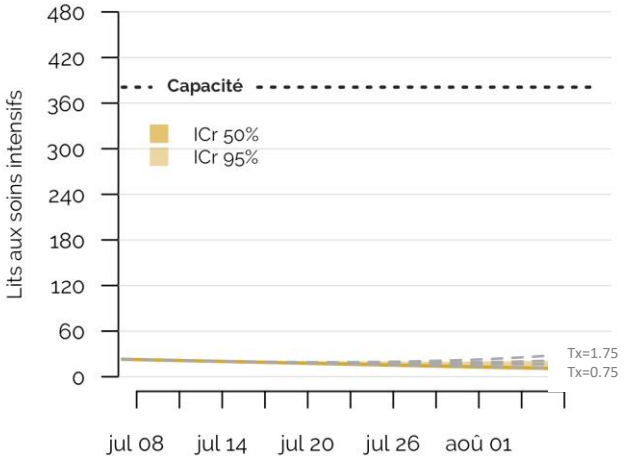
ÉVOLUTION ET BESOINS (8 JUILLET)

Ensemble du Québec







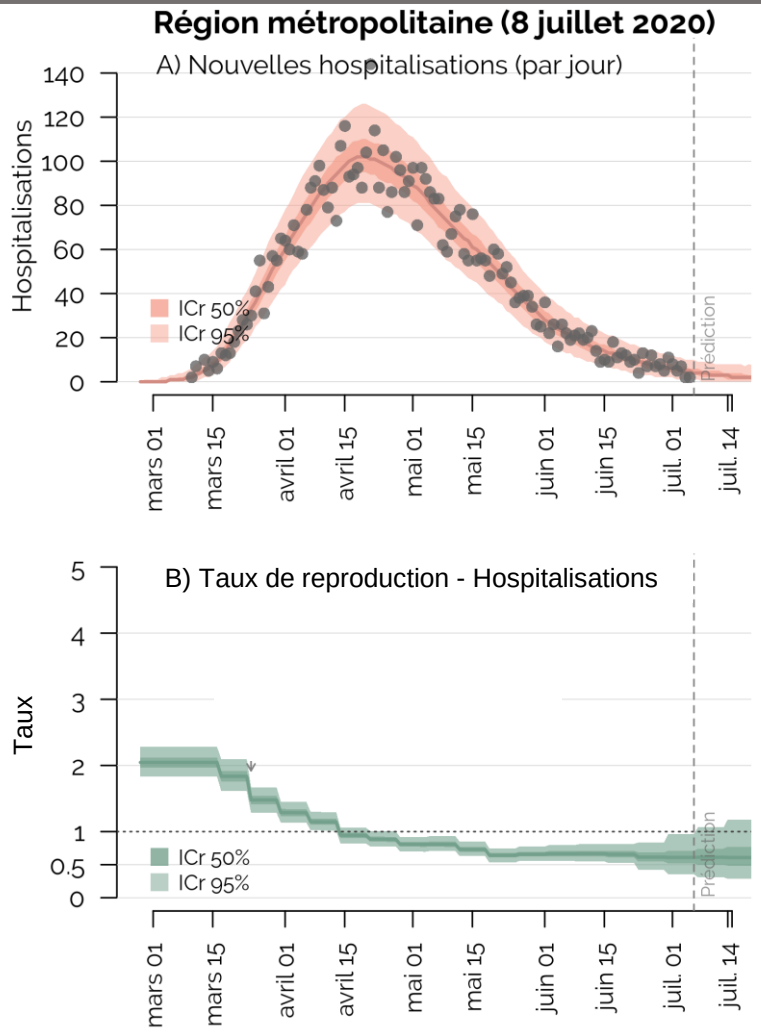


Note: Les courbes pointillées correspondent à des scénarios où le taux varierait de 0.75, 1.25, 1.50 et 1.75.

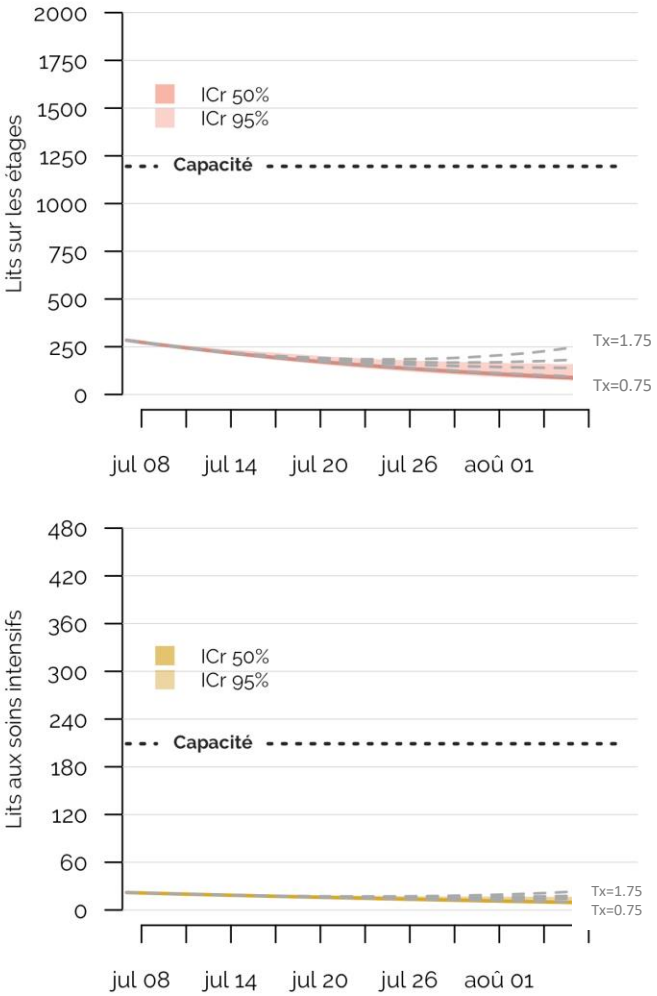
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

STRATIFICATION RÉGIONALE PLUS FINE

Montréal et régions proches (Zone 1)



RSS 06 et 13, 14, 15, 16

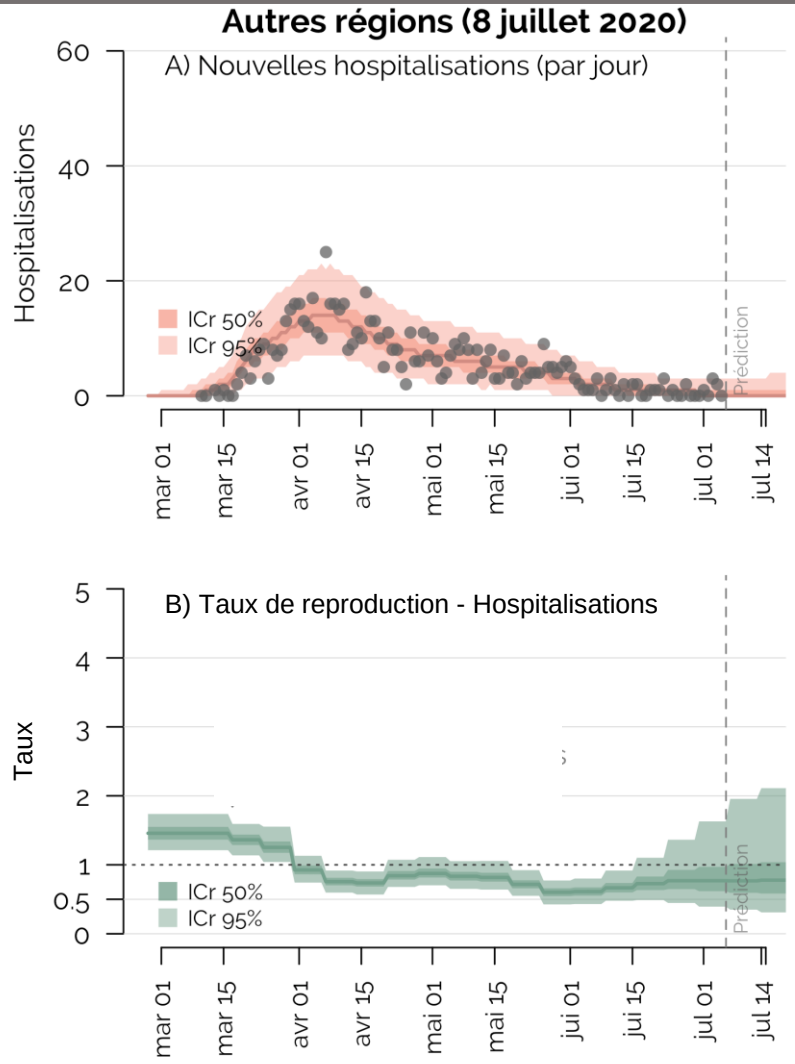


Note: Les modèles régionaux sont sensibles à la qualité des données d'hospitalisation.

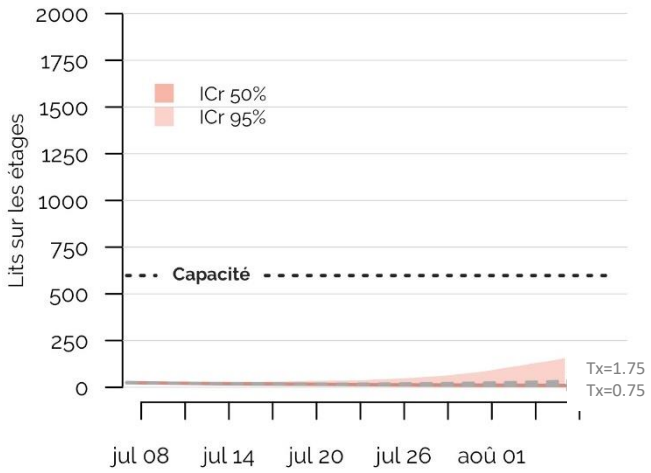
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

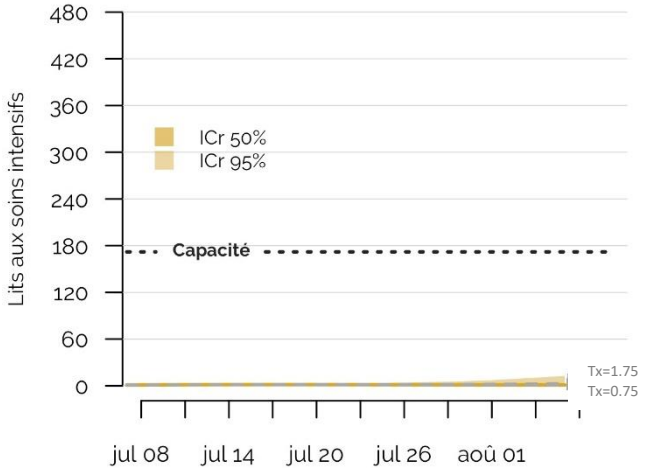
STRATIFICATION RÉGIONALE PLUS FINE

Autres régions (Zone 2) au 8 juillet 2020



RSS 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 17 et 18





Institut national d'excellence en santé et en services sociaux

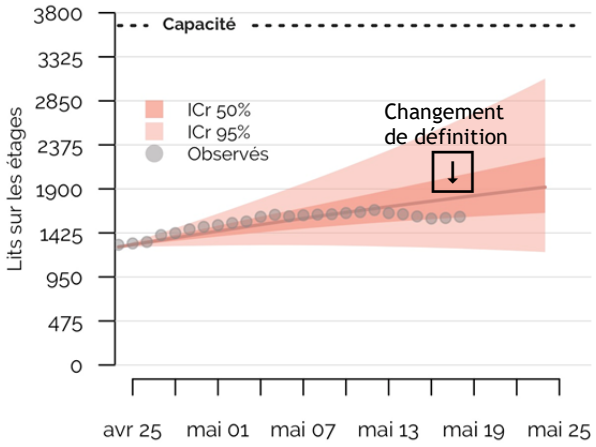
Québec

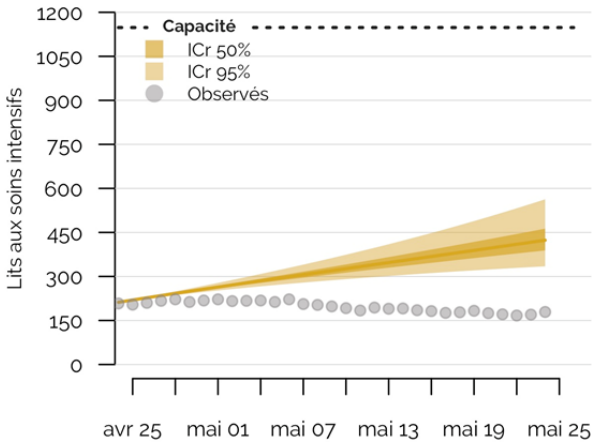
Note: Les modèles régionaux sont sensibles à la qualité des données d'hospitalisation.

VALIDATION DES PRÉDICTIONS

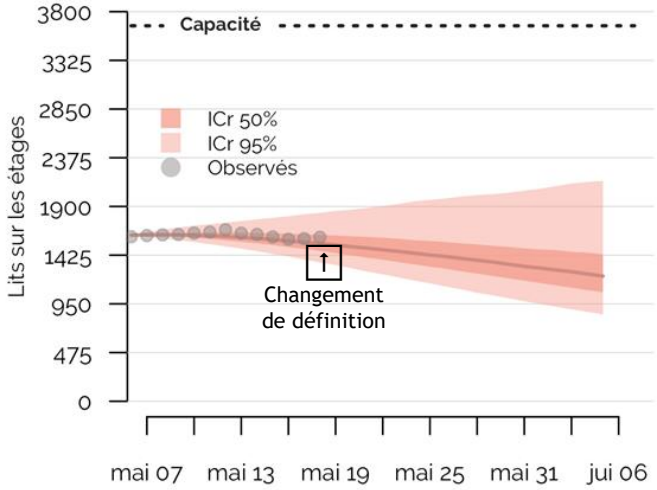
Comparaison des prédictions du 25 avril et du 7 mai

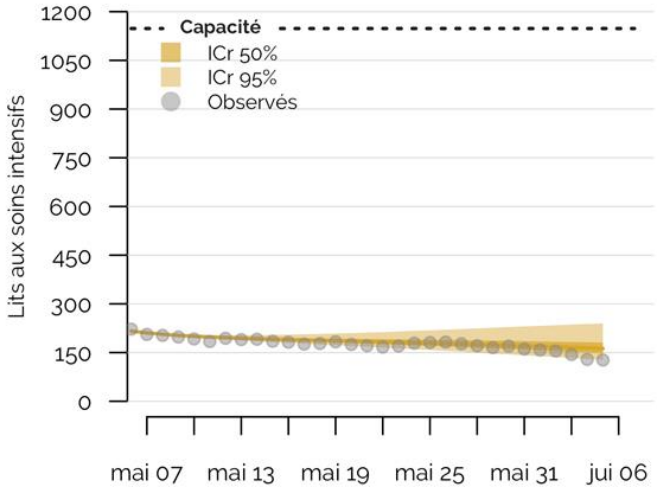
Prédictions du 25 avril





Prédictions du 7 mai



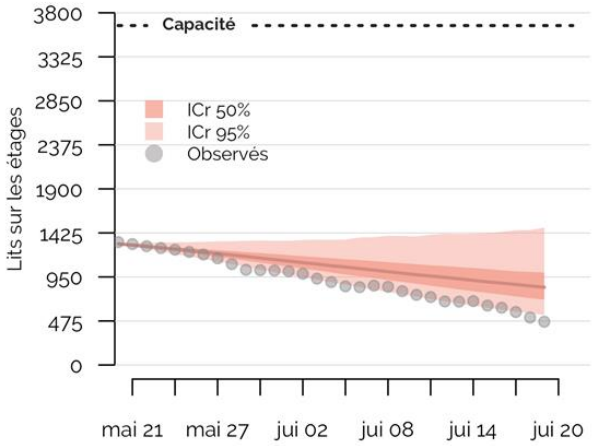


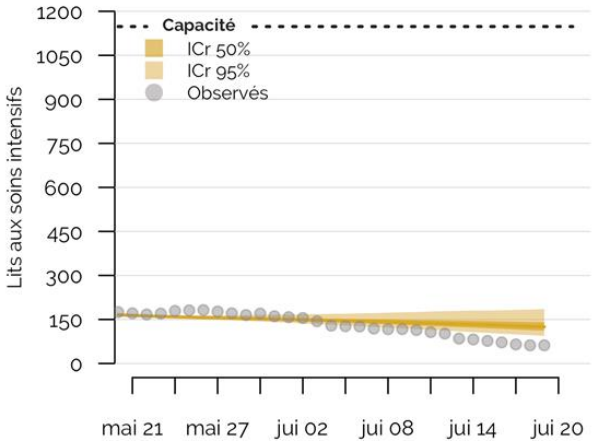
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

VALIDATION DES PRÉDICTIONS

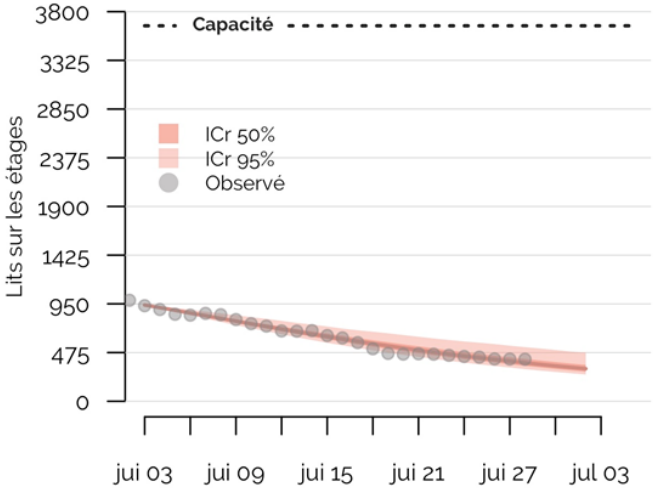
Comparaison des prédictions du 21 mai et du 4 juin

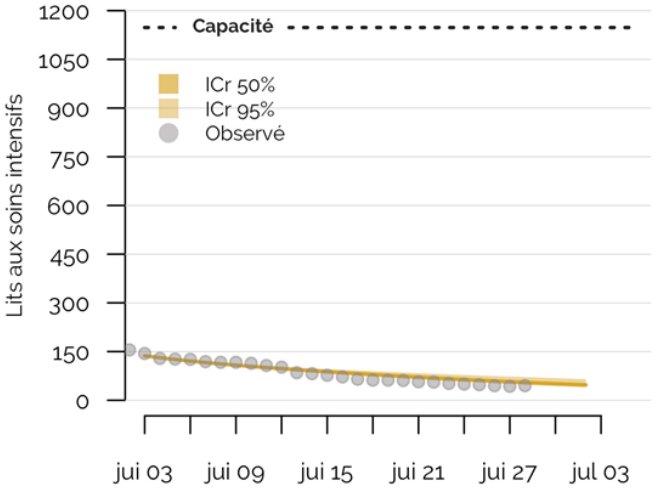
Prédictions du 21 mai





Prédictions du 4 juin



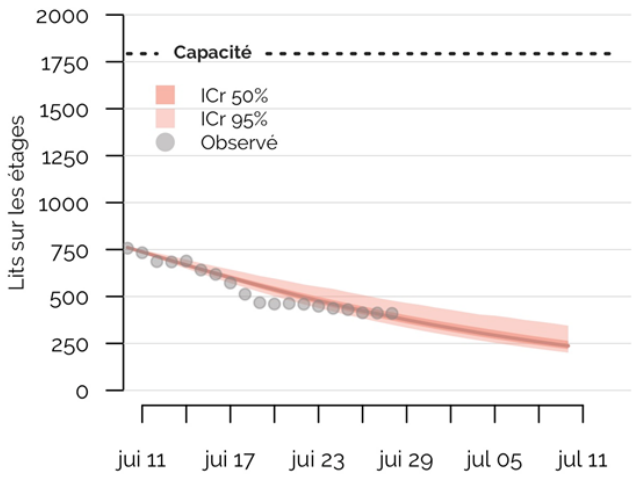


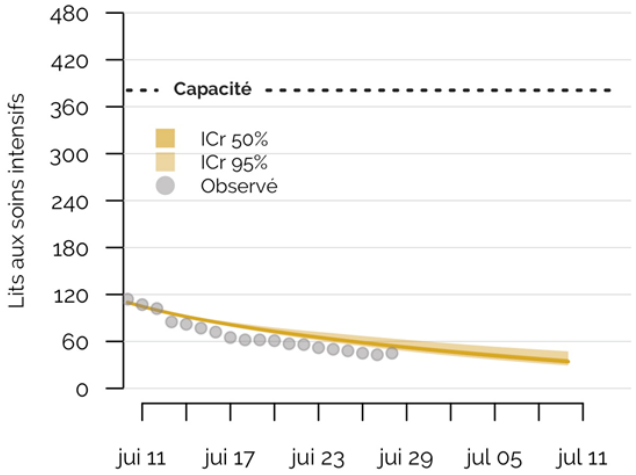
nstitut national
l'excellence en santé
t en services sociaux
Québec

VALIDATION DES PRÉDICTIONS.

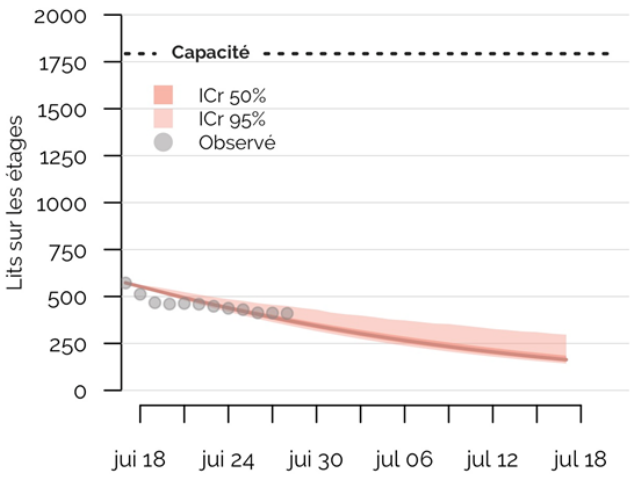
Comparaison des prédictions du 11 et 18 juin

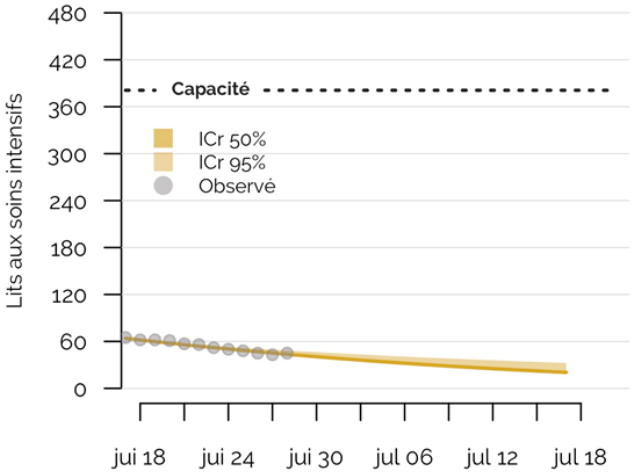
Prédictions du 11 juin





Prédictions du 18 juin



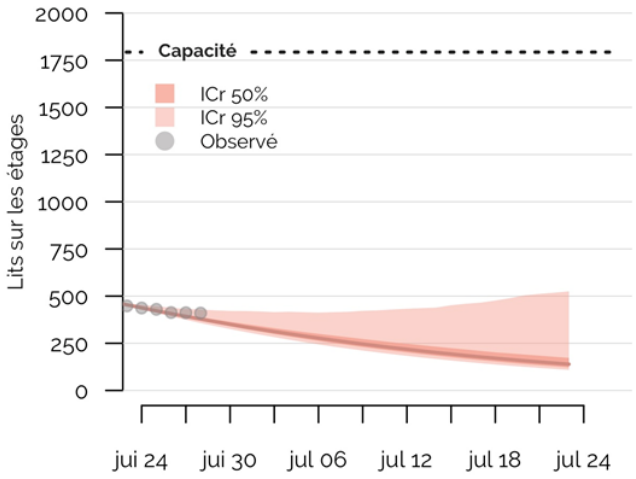


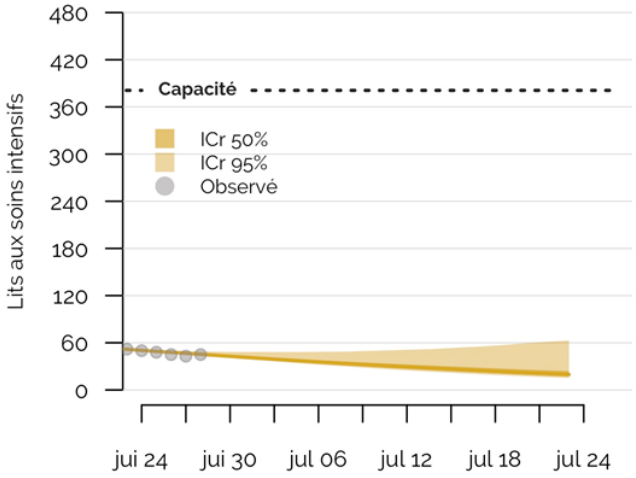
stitut national
'excellence en santé
t en services sociaux
Québec

VALIDATION DES PRÉDICTIONS

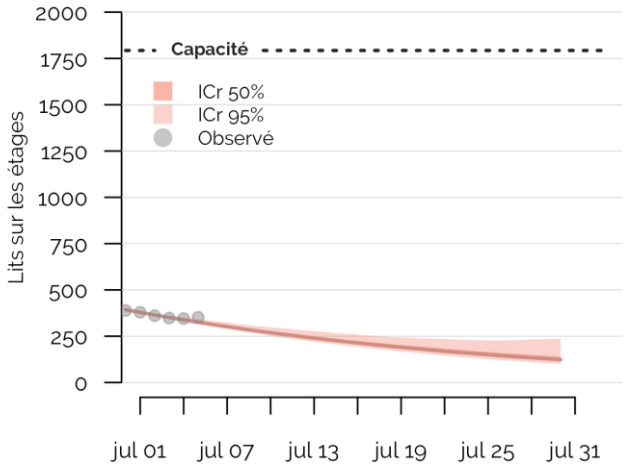
Comparaison des prédictions du 24 juin et di 1er juillet

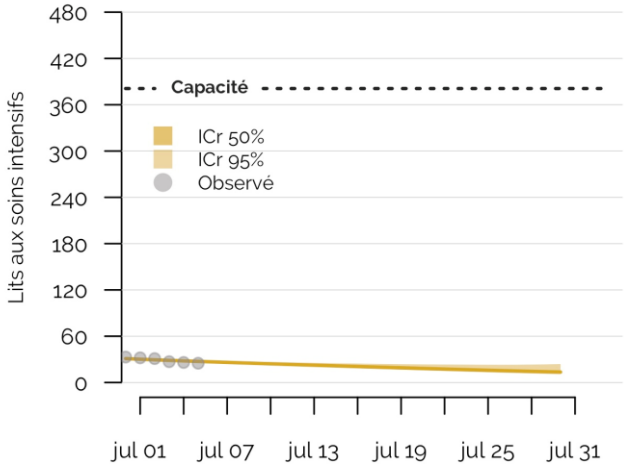
Prédictions du 24 juin





Prédictions du 1er juillet





Institut national d'excellence en santé et en services sociaux

Québec

Collaborateurs

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

ÉQUIPES DE MODÉLISATION

Université McGill

Mathieu Maheu-Giroux et David Buckeridge

Alexandra Schmidt
Dimitra Panagiotoglou
Nicole Basta
Arnaud Godin
Yiqing Xia
Dirk Douwes-Schultz
Alton Russell
Maxime Lavigne
Yannan Shen
Aman Verma

Université Laval

Marc Brisson, Guillaume Gingras, Mélanie Drolet

Contexte

Travaux réalisés dans le cadre d'un mandat confié par l'INESSS, avec la collaboration d'une équipe constituée de scientifiques de l'INESSS et de l'INSPQ.

https://www.inspq.qc.ca/covid-19/donnees/projections/hospitalisation

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

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