INESSS
LE SAVOIR PREND FORME

PROJECTIONS À COURT TERME DES BESOINS HOSPITALIERS POUR LES PATIENTS COVID-19

Mise à jour du 24 février 2023

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

NOUVELLES PROJECTIONS SUR L'OCCUPATION DES LITS PAR DES PATIENTS COVID CONTAGIEUX

Les projections de l'occupation des lits sont maintenant présentées pour 2 catégories de patients.

1. Projections des lits pour l'ensemble des patients

Cette projection de l'occupation des lits est celle présentée dans les précédents rapports. Elle prend en compte le séjour de tous les patients depuis leur admission à l'hôpital et jusqu'à leur sortie. Cela inclus l'occupation des lits avant et après que le patient soit contagieux, le cas échéant (par exemple, pour les cas dont l'infection a été acquise à l'hôpital, l'occupation des lits prend en compte l'ensemble de leur séjour, y compris la période pré-infection).

2. Projections des lits pour les patients contagieux

Cette projection de l'occupation des lits prend en compte uniquement la partie du séjour durant laquelle le patient est contagieux. Comme cette information n'est pas directement disponible dans les banques de données, cette durée de séjour « avec contagion potentielle » est estimée de la façon suivante:

- Pour les patients *sans* soins intensifs, la durée de contagion est de *14 jours maximum* à partir de la date de déclaration.
- Pour les patients *avec* soins intensifs, la durée de contagion est de *21 jours maximum* à partir de la date de déclaration.

Ces durées de séjour « avec contagion potentielle » ont été validées à partir des rapports des hôpitaux sur l'évolution de l'occupation des lits par les patients COVID contagieux. Comme les projections des lits pour les patients contagieux sont basées sur les durées de séjour estimées, il peut y avoir certains écarts avec les données réelles. Des validations seront donc réalisées au cours du temps pour ajuster les durées de séjour estimées, le cas échéant.

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

FAITS SAILLANTS

Portrait des hospitalisations en lien avec la COVID pour la semaine du 18 au 24 février

- Le nombre de nouveaux cas COVID hospitaliers est en augmentation (+15%) par rapport à la semaine précédente (594 versus 518);
- Les cas dont la raison première de l'hospitalisation est la COVID (« pour COVID ») représentent environ 45% des hospitalisations.

Projections des besoins hospitaliers

Basées sur les données colligées jusqu'au 24 février 2023, les projections annoncent une légère augmentation des nouvelles hospitalisations au cours des deux prochaines semaines. Pour l'ensemble du Québec, elles prévoient, d'ici 2 semaines :

- une légère augmentation du nombre de nouvelles hospitalisations à environ 110 par jour (intervalle de confiance entre 84 et 154).

Projections des lits pour l'ensemble des patients

- une augmentation des lits réguliers occupés par des patients COVID. Ce nombre se situerait à environ 1 450 lits, avec un intervalle de confiance* entre 1 301 et 1 630;
- une augmentation des lits aux soins intensifs occupés par des patients COVID. Ce nombre se situerait à environ 33 lits, avec un intervalle de confiance* entre 29 et 38.

Projections des lits pour les patients contagieux

- une augmentation des lits réguliers occupés par des patients *COVID contagieux*. Ce nombre se situerait à environ 770 lits, avec un intervalle de confiance* entre 652 et 912;
- une augmentation des lits aux soins intensifs occupés par des patients *COVID contagieux*. Ce nombre se situerait à environ 31 lits, avec un intervalle de confiance* entre 26 et 37.

* Intervalle de confiance à 50%

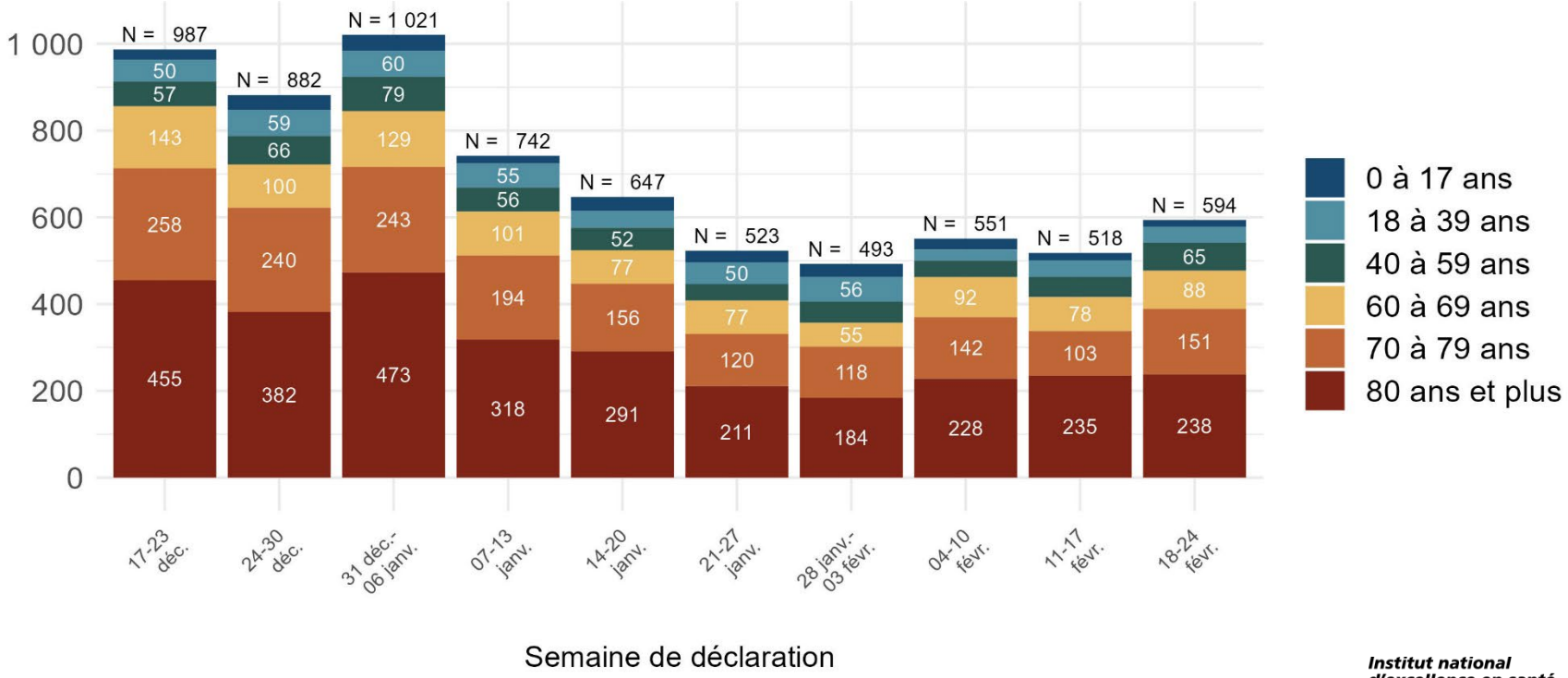
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

PORTRAIT DES NOUVEAUX CAS HOSPITALIERS DÉCLARÉS COVID-19

Semaine du 18 au 24 février 2023

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

NOUVEAUX CAS HOSPITALIERS DÉCLARÉS, PAR SEMAINE, SELON L'ÂGE



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

NOUVEAUX CAS HOSPITALIERS DÉCLARÉS, SELON L'ÂGE
VARIATION HEBDOMADAIRE EN POURCENTAGE

	17-23 déc.	24-30 déc.	31 déc.-06 janv.	07-13 janv.	14-20 janv.	21-27 janv.	28 janv.-03 févr.	04-10 févr.	11-17 févr.	18-24 févr.
Ensemble des hospitalisations	-8	-11	16	-27	-13	-19	-6	12	-6	15
80 ans et plus	-1	-16	24	-33	-8	-27	-13	24	3	1
70 à 79 ans	0	-7	1	-20	-20	-23	-2	20	-27	47
60 à 69 ans	-1	-30	29	-22	-24	0	-29	67	-15	13
40 à 59 ans	-42	16	20	-29	-7	-27	29	-22	24	38
18 à 39 ans	-35	18	2	-8	-29	28	12	-54	46	-5
0 à 17 ans	-29	46	6	-51	78	-16	15	-19	-32	-6

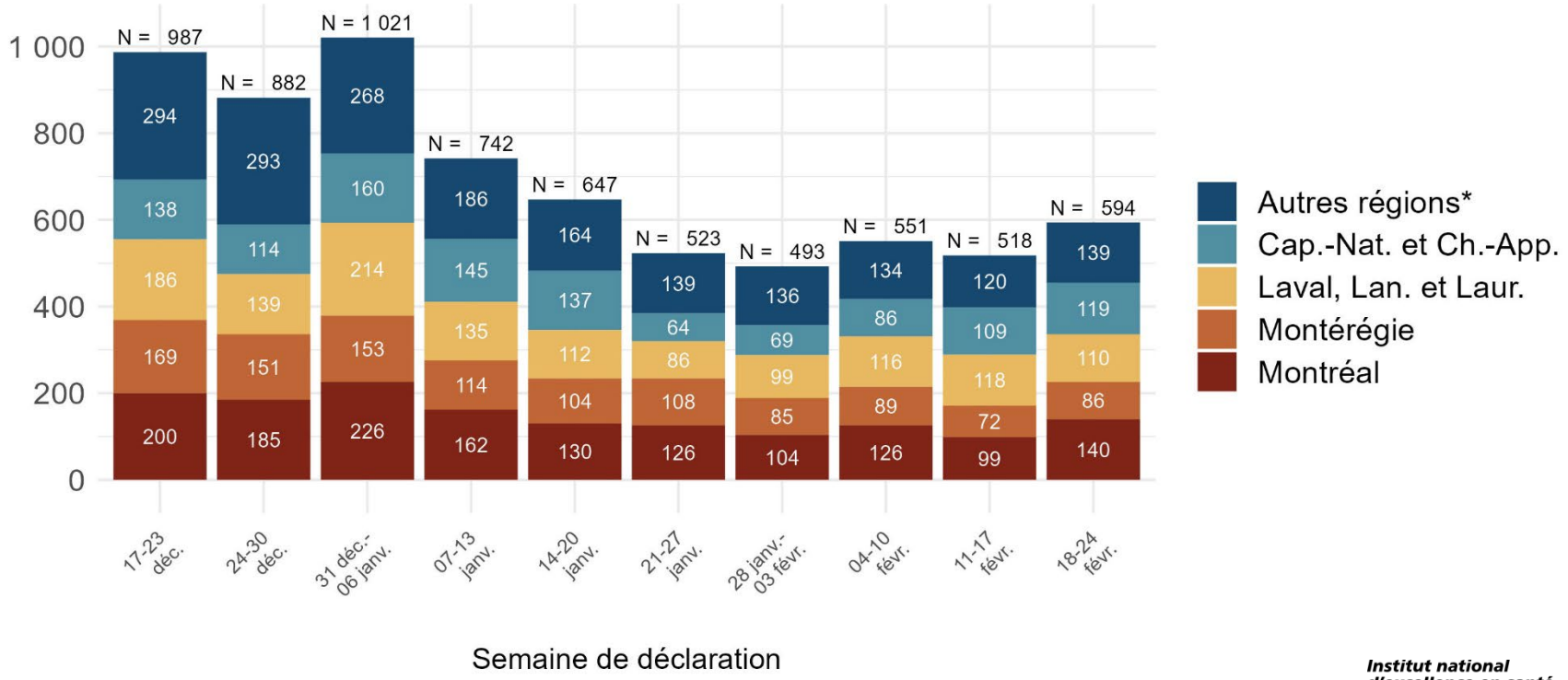
(%)

-50
-40
-30
-20
-10
0
10
20
30
40
50
60
70

Semaine de déclaration

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

NOUVEAUX CAS HOSPITALIERS DÉCLARÉS, PAR SEMAINE, SELON LA RÉGION DE RÉSIDENCE



* Autres régions sociosanitaires (RSS) du Québec : Bas-Saint-Laurent, Saguenay–Lac-Saint-Jean, Mauricie et Centre-du-Québec, Estrie, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Côte-Nord, Nord-du-Québec, Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, Nunavik, Terres-Cries-de-la-Baie-James.

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

NOUVEAUX CAS HOSPITALIERS DÉCLARÉS, SELON LA RÉGION DE RÉSIDENCE
VARIATION HEBDOMADAIRE EN POURCENTAGE

	17-23 déc.	24-30 déc.	31 déc.-06 janv.	07-13 janv.	14-20 janv.	21-27 janv.	28 janv.-03 févr.	04-10 févr.	11-17 févr.	18-24 févr.
Ensemble des hospitalisations	-8	-11	16	-27	-13	-19	-6	12	-6	15
Autres régions*	10	0	-9	-31	-12	-15	-2	-1	-10	16
Cap.-Nat. et Ch.-App.	-2	-17	40	-9	-6	-53	8	25	27	9
Laval, Lan. et Laur.	-15	-25	54	-37	-17	-23	15	17	2	-7
Montérégie	-16	-11	1	-25	-9	4	-21	5	-19	19
Montréal	-17	-7	22	-28	-20	-3	-17	21	-21	41

Variation (%)

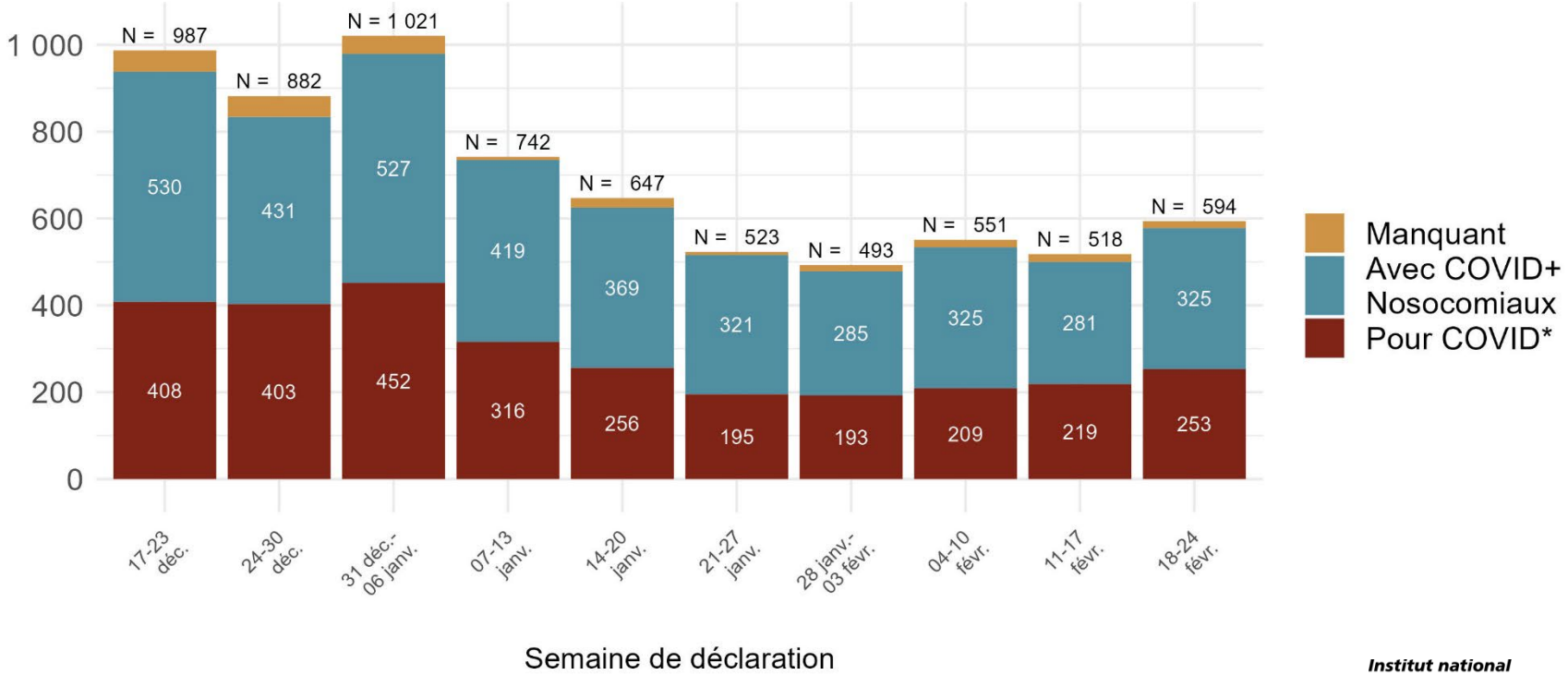
-50, -40, -30, -20, -10, 0, 10, 20, 30, 40, 50

Semaine de déclaration

* Autres régions sociosanitaires (RSS) du Québec : Bas-Saint-Laurent, Saguenay–Lac-Saint-Jean, Mauricie et Centre-du-Québec, Estrie, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Côte-Nord, Nord-du-Québec, Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, Nunavik, Terres-Cries-de-la-Baie-James.

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

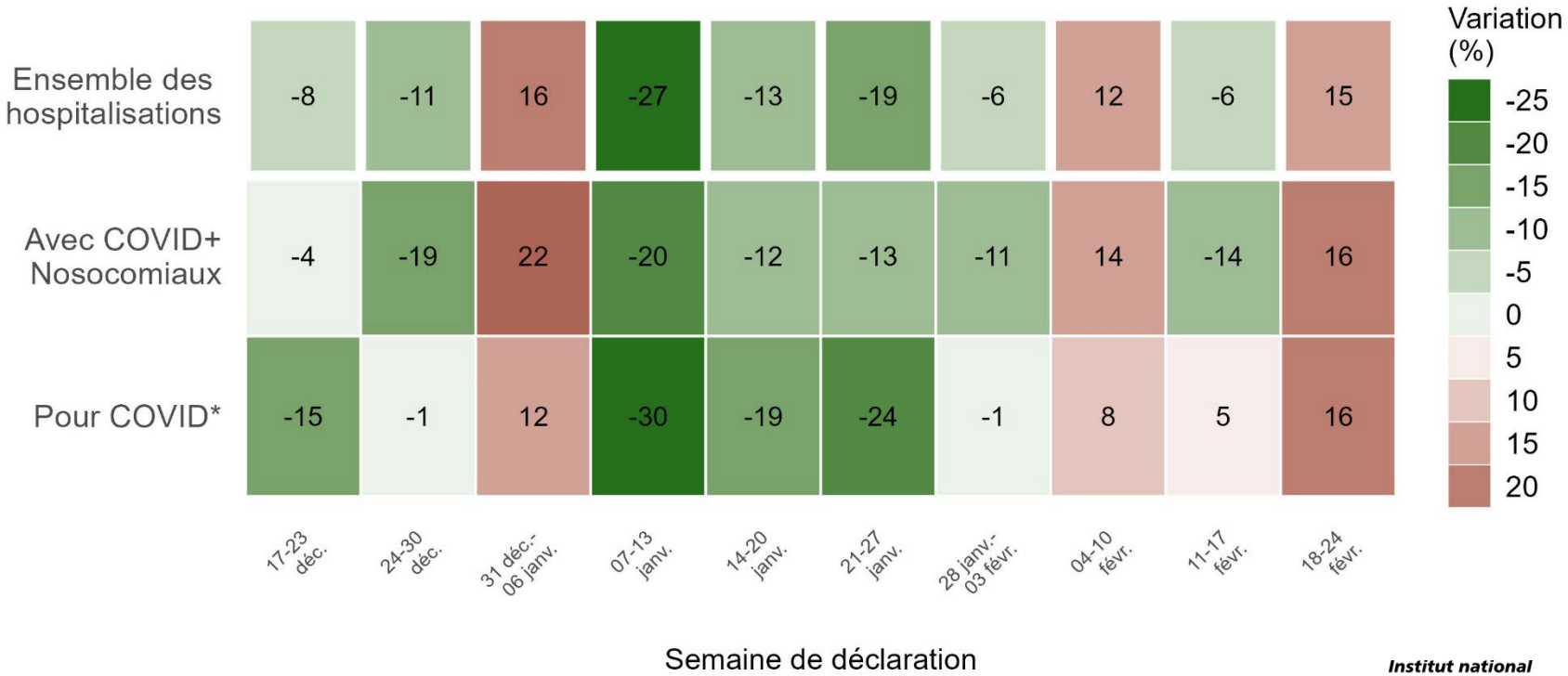
NOUVEAUX CAS HOSPITALIERS DÉCLARÉS, PAR SEMAINE, SELON LE DIAGNOSTIC À L'ADMISSION (RELIÉ OU NON À LA COVID)



* L'information « pour ou avec COVID » provient du diagnostic à l'admission.

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

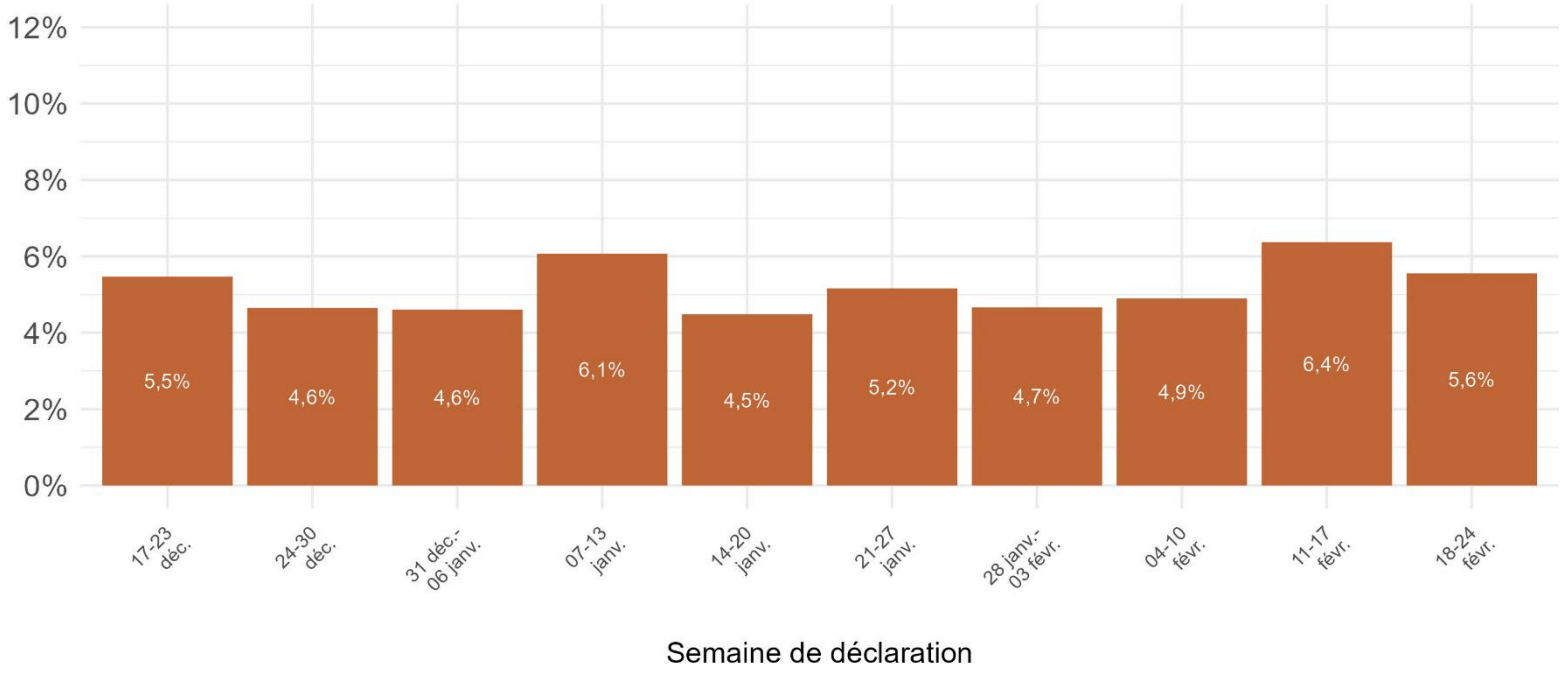
NOUVEAUX CAS HOSPITALIERS DÉCLARÉS, SELON LE DIAGNOSTIC À L'ADMISSION
VARIATION HEBDOMADAIRE EN POURCENTAGE



* L'information « pour ou avec COVID » provient du diagnostic à l'admission.

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

PROPORTION DES NOUVEAUX CAS HOSPITALIERS DÉCLARÉS, AVEC SOINS INTENSIFS*, PAR SEMAINE



* Uniquement les cas avec des dates de début de séjours aux soins intensifs dans la transmission préliminaire de MedÉcho.

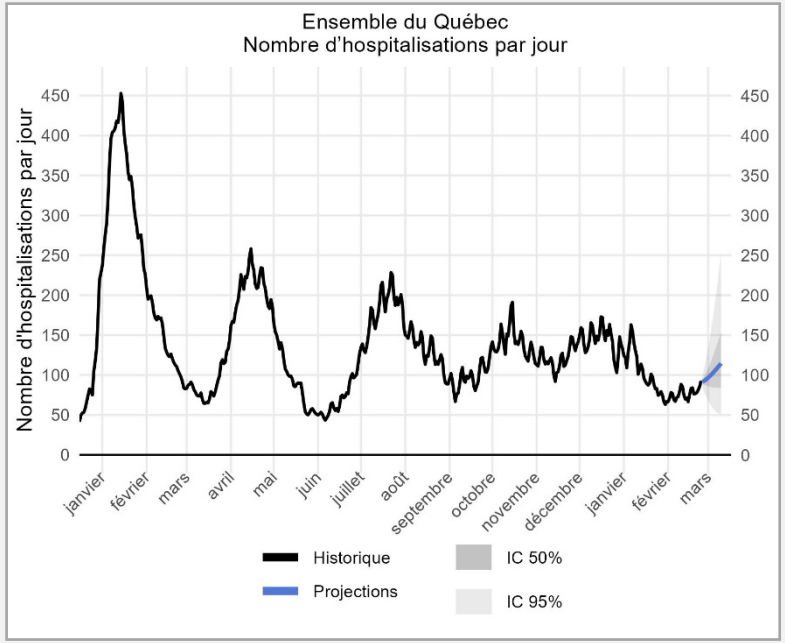
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

PROJECTIONS
ENSEMBLE DU QUÉBEC

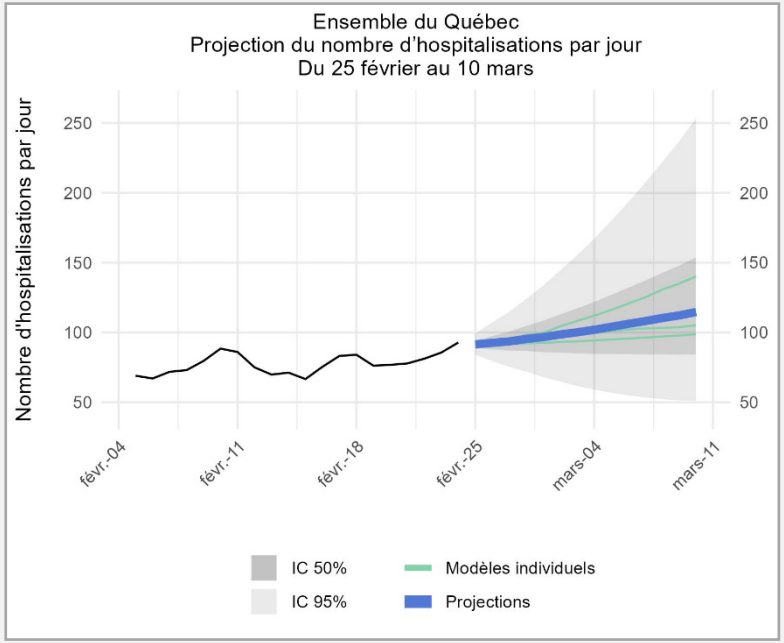
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

ENSEMBLE DU QUÉBEC
NOMBRE DE NOUVELLES HOSPITALISATIONS PAR JOUR

MOIS



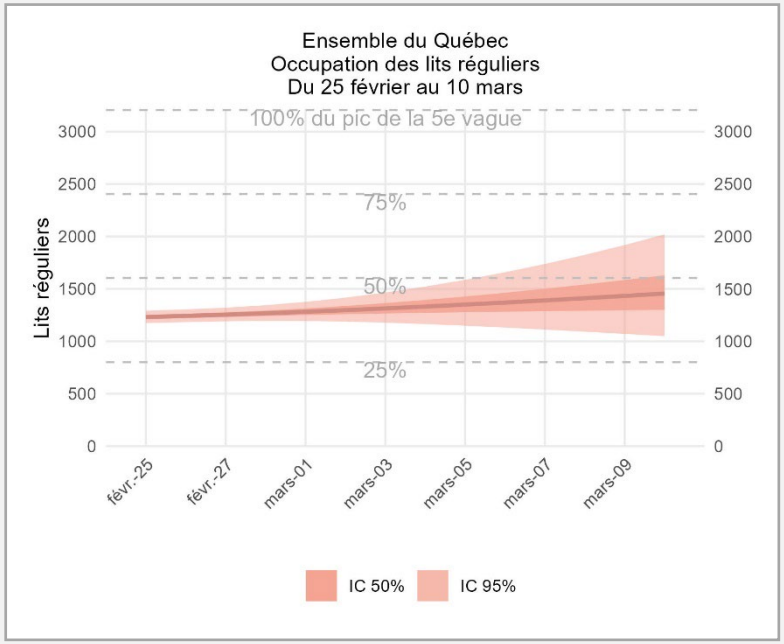
SEMAINES



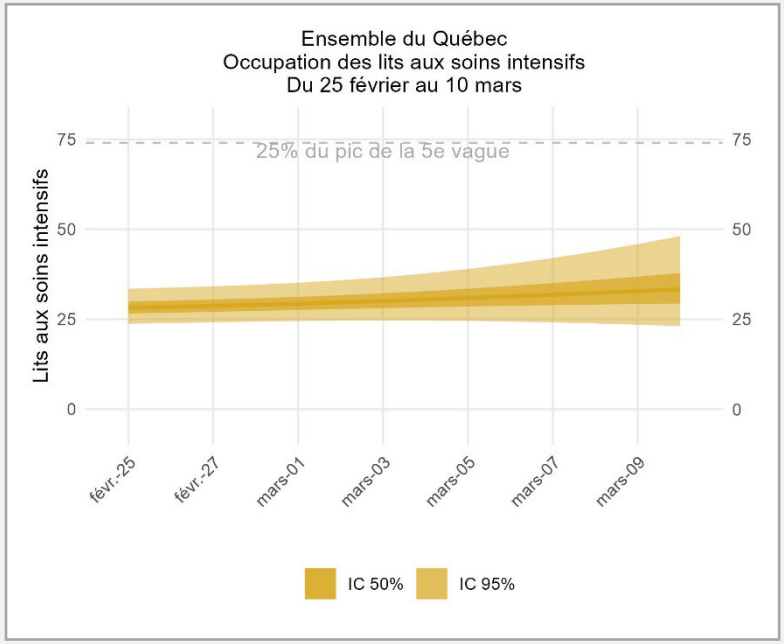
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

ENSEMBLE DU QUÉBEC - NOMBRE DE LITS OCCUPÉS*

LITS RÉGULIERS



LITS AUX SOINS INTENSIFS

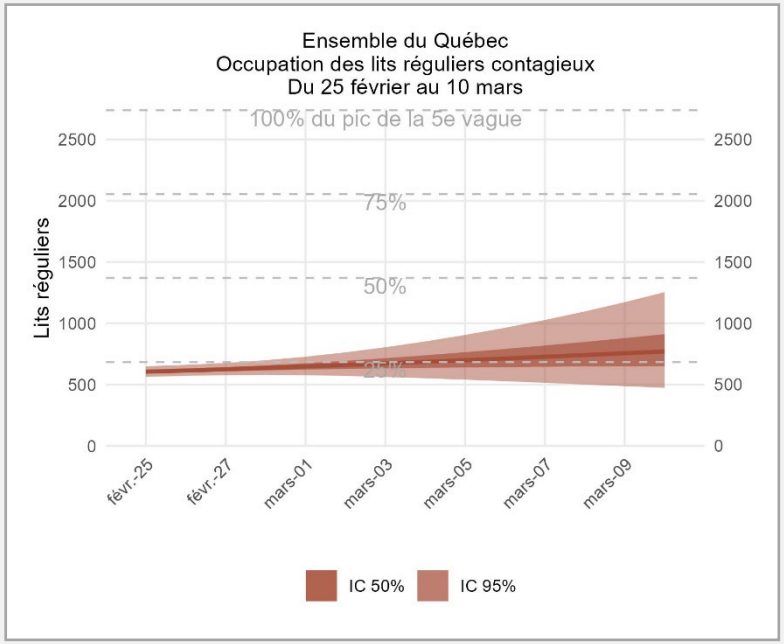


* Cette occupation des lits prend en compte le séjour de tous les patients depuis leur admission à l'hôpital et jusqu'à leur sortie. Cela inclus l'occupation des lits avant et après que le patient soit contagieux, le cas échéant.

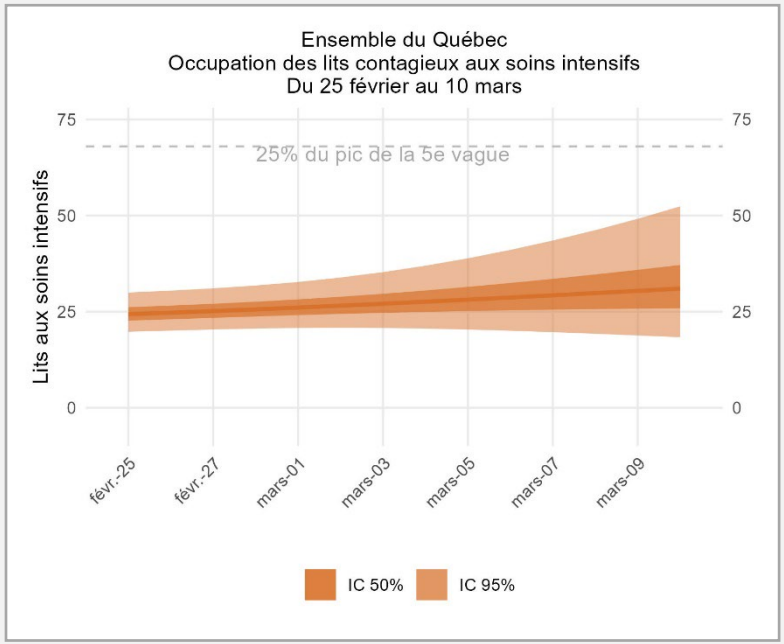
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

ENSEMBLE DU QUÉBEC - NOMBRE DE LITS OCCUPÉS PAR DES PATIENTS CONTAGIEUX*

LITS RÉGULIERS



LITS AUX SOINS INTENSIFS



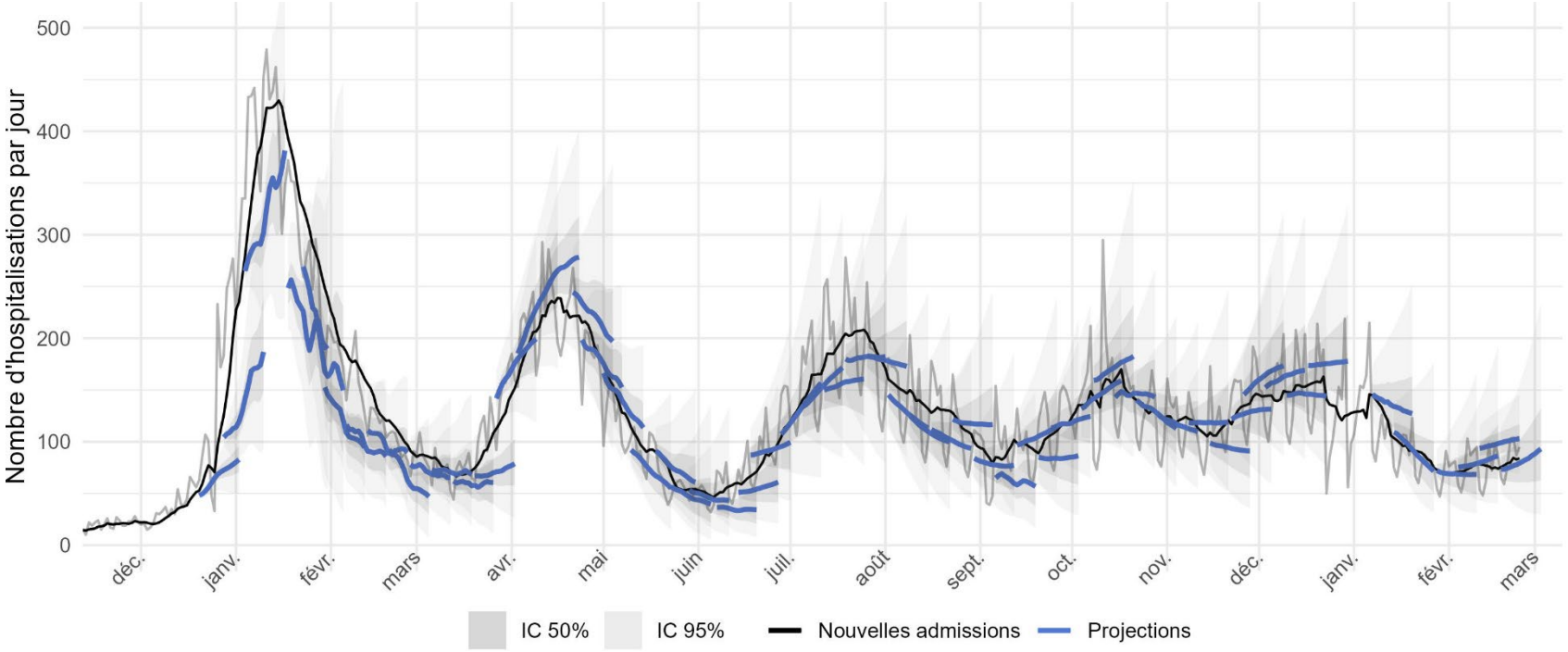
* Cette occupation des lits prend en compte uniquement la partie du séjour durant laquelle le patient est contagieux (21 et 14 jours maximum pour les patients avec et sans soins intensifs, respectivement).

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

VALIDATION DES PROJECTIONS

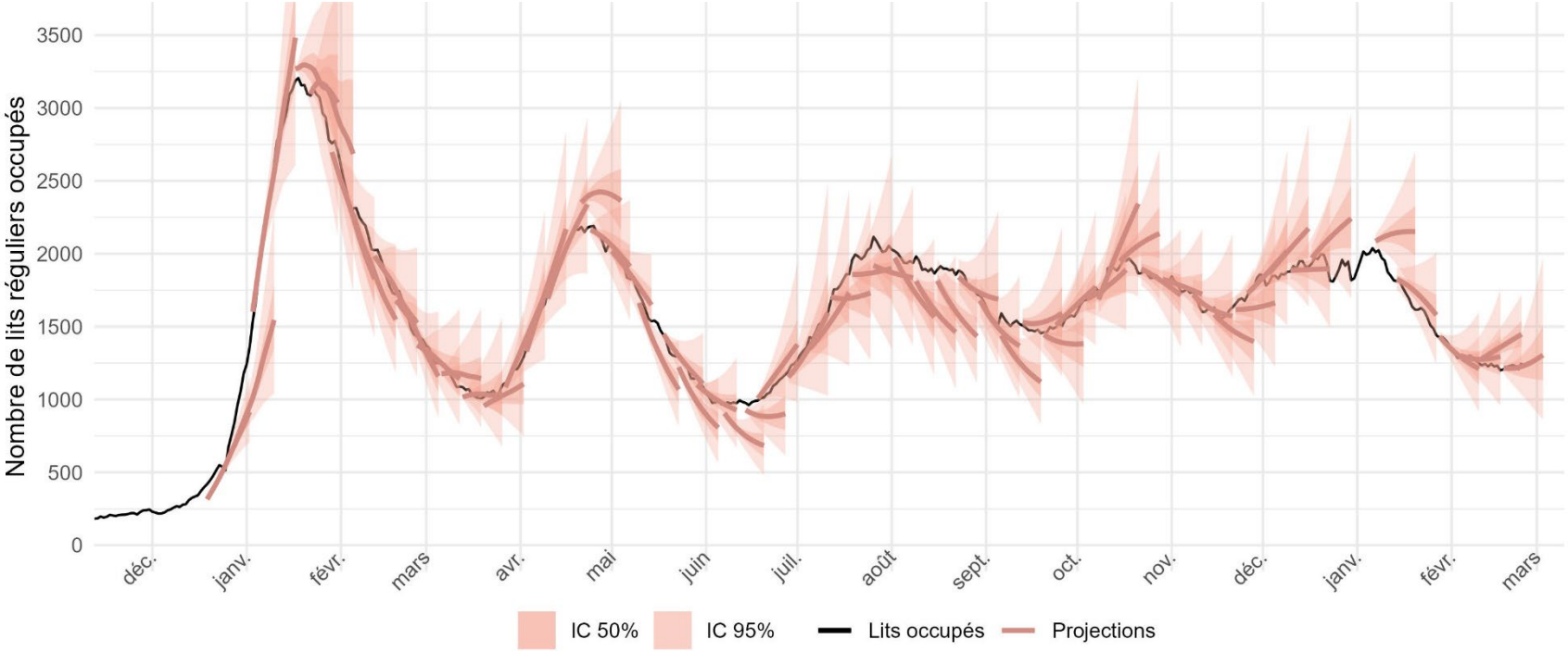
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

VALIDATION DES PROJECTIONS POUR LES NOUVELLES HOSPITALISATIONS



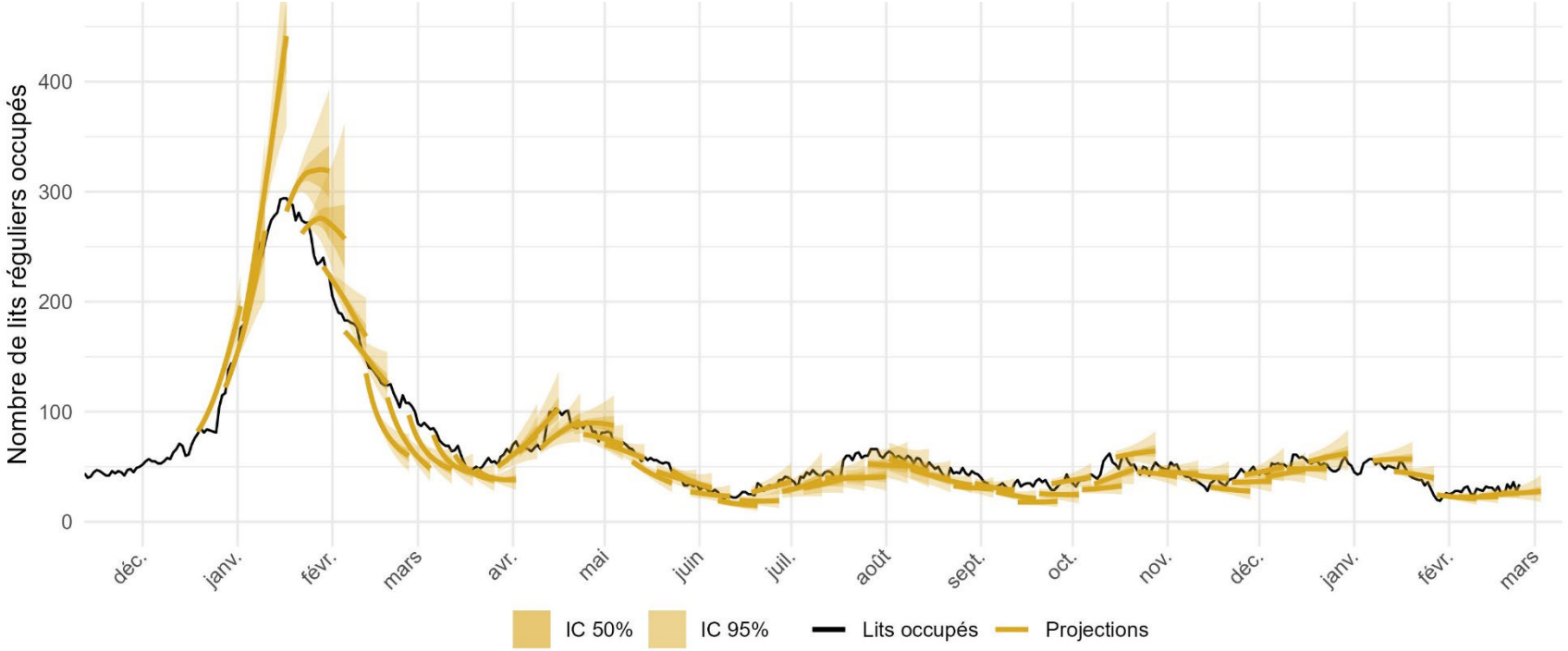
Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

VALIDATION DES PROJECTIONS POUR LES LITS RÉGULIERS



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

VALIDATION DES PROJECTIONS POUR LES LITS AUX SOINS INTENSIFS



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

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