

# Scénarios

## évolution de la COVID-19

7 avril 2020

COVID-19

# PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS

**Le gouvernement du Québec rend publics des scénarios de l'évolution de la COVID-19, lesquels anticipent le nombre possible de cas de contamination, d'hospitalisations régulières, d'hospitalisations en soins intensifs et de décès.**

**En communiquant ces données, le gouvernement du Québec veut sensibiliser la population aux effets de la propagation potentielle de la COVID-19 dans la communauté et à l'importance de respecter les consignes de confinement et de distanciation physique recommandées.**

1

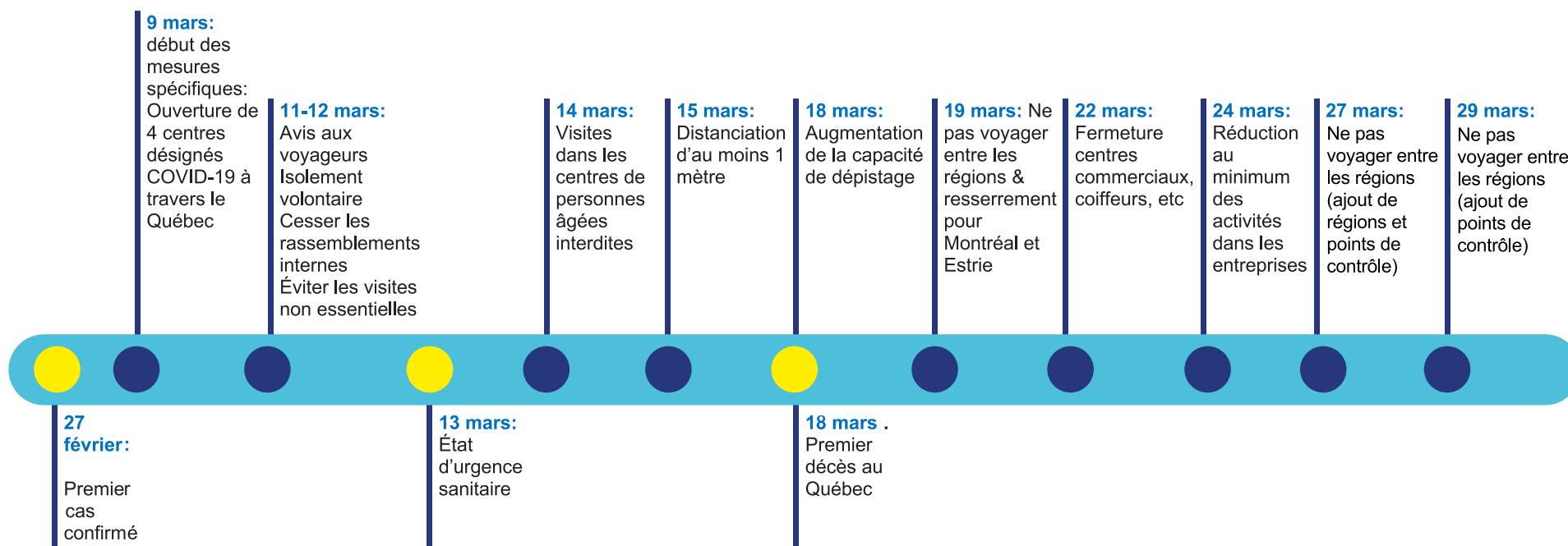
## **Les éléments clés des scénarios sont les suivants :**

- Les courbes présentées dans les graphiques sont basées sur les données empiriques dans certains pays européens.
- Chaque pays est ramené à un « Jour 0 », soit le moment où il a atteint une dizaine de cas. Au Québec, ce moment correspond au 12 mars.
- Les scénarios pessimistes concernant le nombre estimé de cas positifs cumulés confirmés à la COVID-19, d'hospitalisations actives, d'hospitalisations aux soins intensifs et de décès sont établis à partir de la vitesse de croissance des cas observée en Italie, pays caractérisé par une croissance très rapide de la propagation du virus et un nombre important de décès.
- Les scénarios optimistes, concernant le nombre de cas positifs cumulés, présentent le nombre estimé d'hospitalisations actives et d'hospitalisations aux soins intensifs qui sont établis à partir de la vitesse de croissance des cas observée au Portugal, pays caractérisé par une croissance plus faible de la propagation du virus.
- Le scénario optimiste concernant le nombre estimé de décès est établi à partir de la vitesse de croissance de l'Allemagne, pays présentant un faible taux de décès.
- Selon les différents experts consultés, un plateau devrait être atteint autour du 18 avril, puis une décroissance devrait être observée selon un taux estimé. Il est important de noter que cette estimation est préliminaire et qu'elle devra être revue avec l'arrivée de nouvelles informations.
- Le nombre d'hospitalisations régulières et en soins intensifs découle de certaines hypothèses provenant de l'estimation du nombre de cas.

Visitez le site [Québec.ca/coronavirus](https://quebec.ca/coronavirus) pour en savoir davantage sur la façon dont le gouvernement du Québec met tout en œuvre pour protéger la population contre la COVID-19

# Ligne du temps des actions

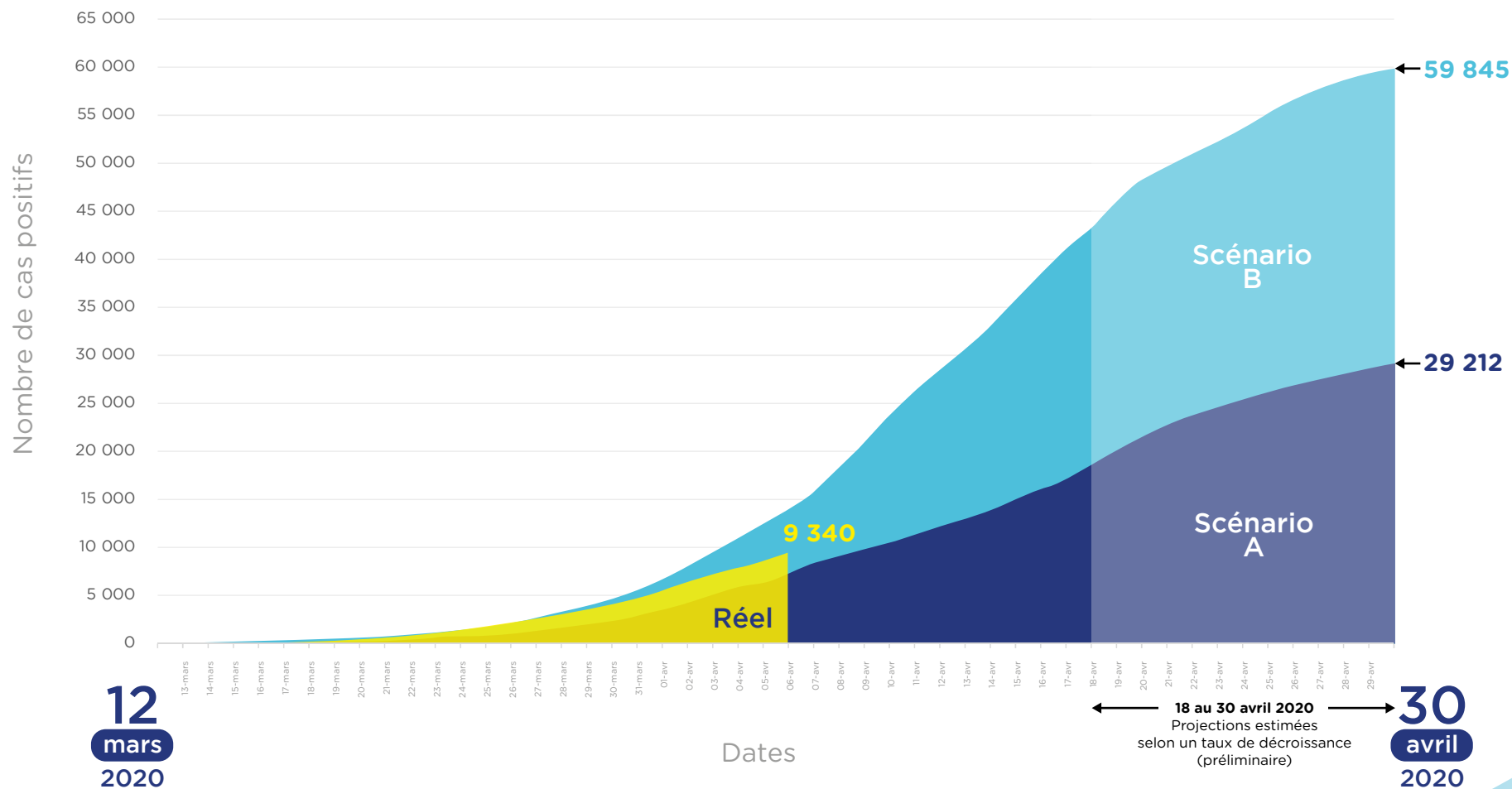
Entre le 27 février et le 29 mars 2020



# Évolution estimée du nombre de cas cumulés positifs confirmés à la COVID-19 au Québec

Scénarios du 7 avril

- Scénario A (optimiste - Portugal)
- Scénario B (pessimiste - Italie)

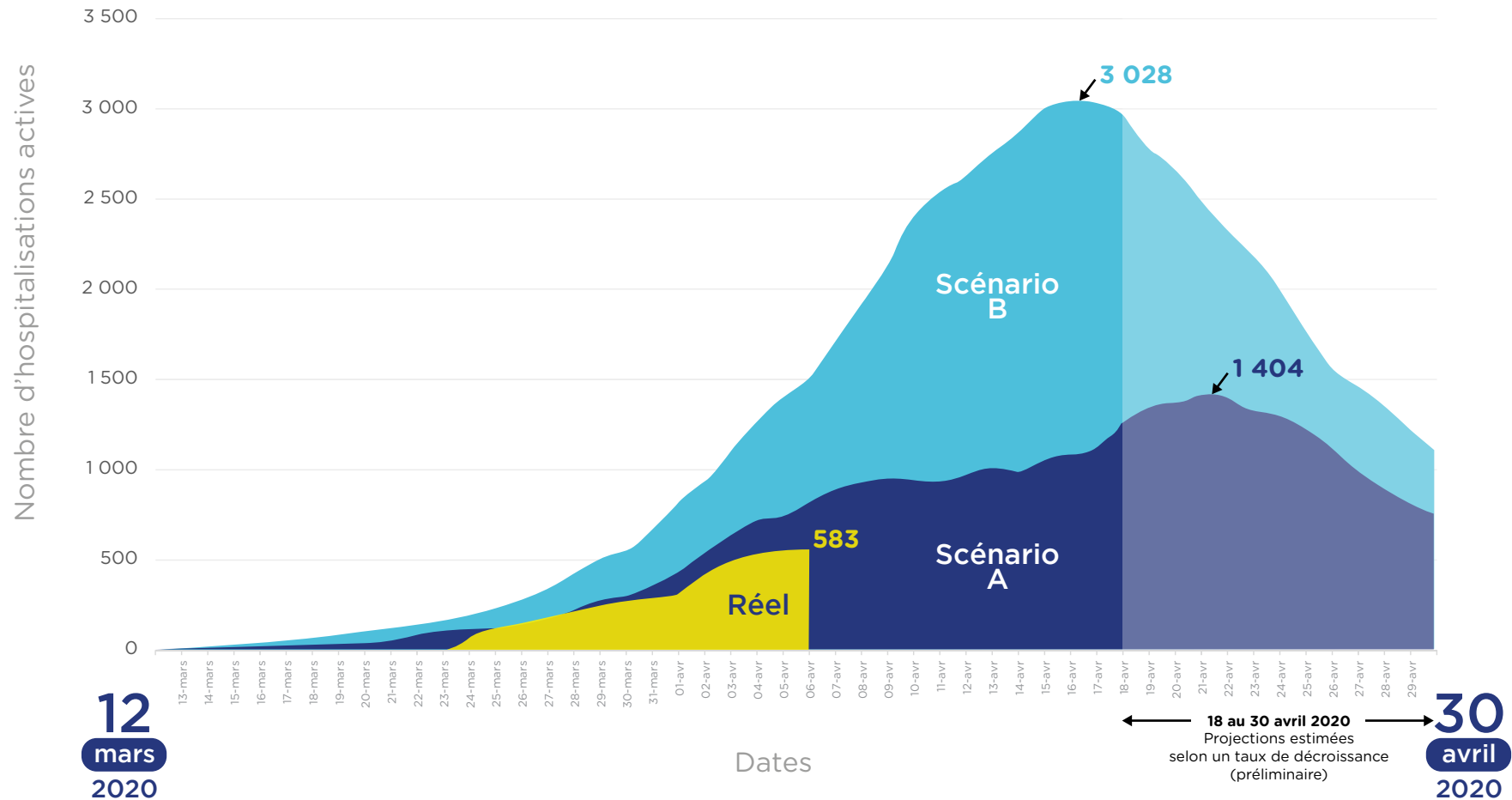


# Évolution estimée du nombre d'hospitalisations actives

de cas positifs confirmés à la COVID-19 au Québec

Scénarios du 7 avril (15% d'hospitalisation et DMS de 8 jours)

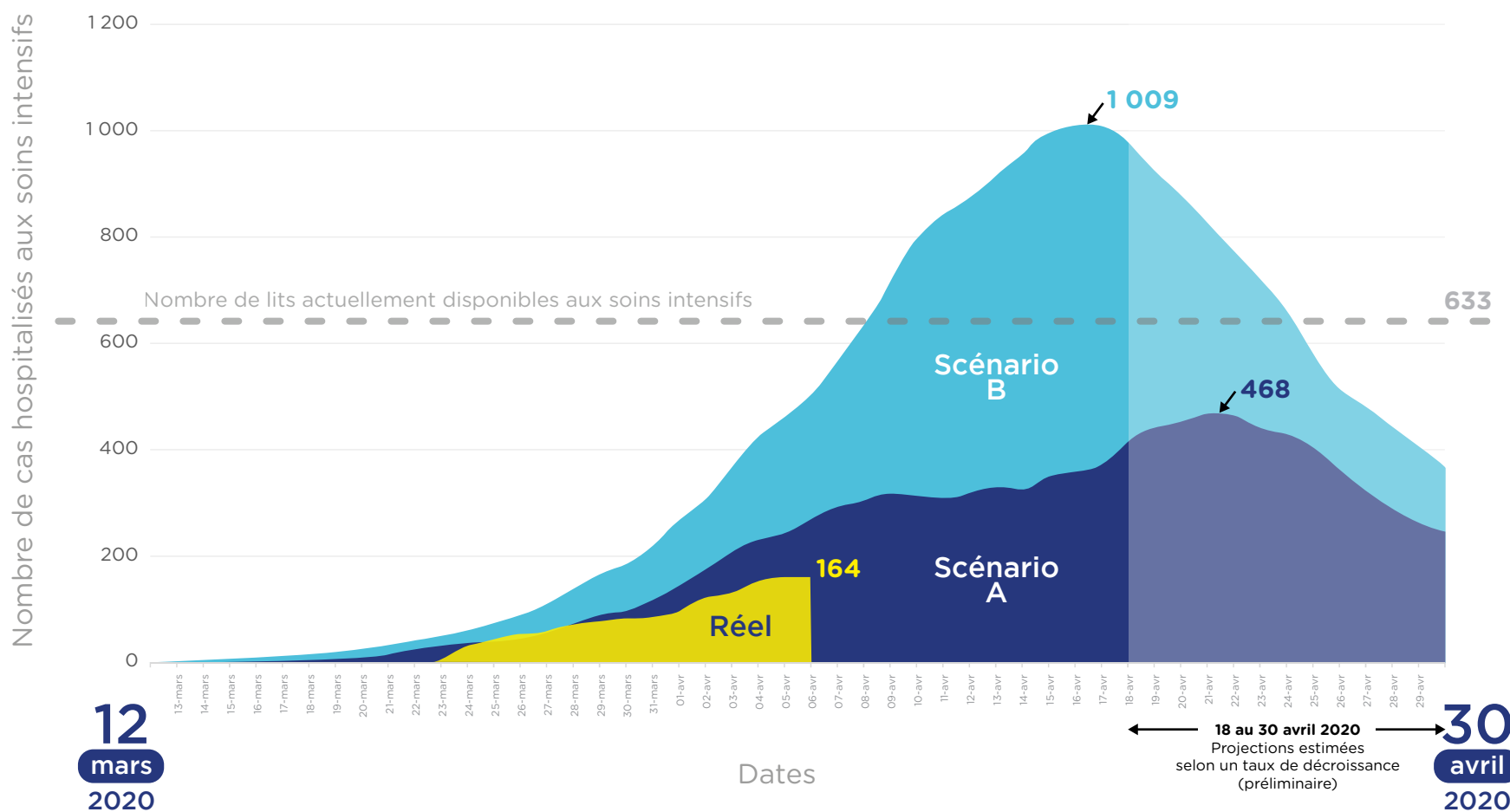
- Scénario A (optimiste - Portugal)
- Scénario B (pessimiste - Italie)



# Évolution estimée du nombre de cas positifs confirmés à la COVID-19 hospitalisés aux soins intensifs au Québec

Scénarios du 7 avril (15% d'hospitalisations et DMS de 8 jours)

- Scénario A (optimiste - Portugal)
- Scénario B (pessimiste - Italie)



# Évolution du nombre estimé de décès cumulés

de la COVID-19 au Québec  
Scénarios du 7 avril

6

- Scénario A (optimiste - Allemagne)
- Scénario B (pessimiste - Italie)

