

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 31/03/2020

Destinataires :

- Ministère de la Santé et des Services Sociaux
- Membres du Comité de coordination de l'INSPQ
- Membres du Comité sur les infections nosocomiales du Québec (CINQ)
- Membres du Comité MRSI
- Directions de santé publique
- Équipe Immunisation et infections nosocomiales de l'INSPQ

**Veuillez ne pas répondre à ce courriel.*

[Quantifying SARS-CoV-2 transmission suggests epidemic control with digital contact tracing](#)

[Failed detection of the full-length genome of SARS-CoV-2 by ultra-deep sequencing from the recovered and discharged patients retested viral PCR positive](#)

[A considerable proportion of individuals with asymptomatic SARS-CoV-2 infection in Tibetan population](#)

[Clinical and Paraclinical Characteristics of COVID-19 patients: A systematic review and meta-analysis](#)

[Laboratory findings, signs and symptoms, clinical outcomes of Patients with COVID-19 Infection: an updated systematic review and meta-analysis](#)

[Clinical characteristics of the recovered COVID-19 patients with re-detectable positive RNA test](#)

[Effects of hypertension, diabetes and coronary heart disease on COVID-19 diseases severity: a systematic review and meta-analysis](#)

[The comparative superiority of IgM-IgG antibody test to real-time reverse transcriptase PCR detection for SARS-CoV-2 infection diagnosis](#)

[Virus shedding patterns in nasopharyngeal and fecal specimens of COVID-19 patients](#)

[Persistent SARS-CoV-2 presence is companied with defects in adaptive immune system in non-severe COVID-19 patients](#)

[Climate effect on COVID-19 spread rate: an online surveillance tool](#)

[Global, Regional and National Incidence and Case-fatality rate of Novel Coronavirus \(COVID-19\) across 154 countries and territories: A systematic assessment of cases reported from January to March 16, 2020](#)

[SARS-CoV-2 detection using digital PCR for COVID-19 diagnosis, treatment monitoring and criteria for discharge](#)

[Characteristics of pediatric SARS-CoV-2 infection and potential evidence for persistent fecal viral shedding](#)

[Impact of COVID-19 infection on pregnancy outcomes and the risk of maternal-to-neonatal intrapartum transmission of COVID-19 during natural birth | Infection Control & Hospital Epidemiology | Cambridge Core](#)

[68 Consecutive patients assessed for COVID-19 infection; experience from a UK regional infectious disease unit.](#)

[GENOMIC CHARACTERISATION AND PHYLOGENETIC ANALYSIS OF SARS-COV-2 IN ITALY.](#)

[Detectable SARS-CoV-2 Viral RNA in Feces of Three Children during Recovery Period of COVID-19 Pneumonia.](#)

[Review article: Gastrointestinal features in COVID-19 and the possibility of faecal transmission.](#)

[Clinical Characteristics of 54 medical staff with COVID-19: A retrospective study in a single center in Wuhan, China.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée. Il est à noter que pour une question de logistique, nous ne traiterons aucune demande d'ajout à la liste de diffusion de cette veille scientifique. Au besoin, il vous est toutefois possible de transférer cette veille.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 30/03/2020

Destinataires :

- Ministère de la Santé et des Services Sociaux
- Membres du Comité de coordination de l'INSPQ
- Membres du Comité sur les infections nosocomiales du Québec (CINQ)

- Membres du Comité MRSI
- Directions de santé publique
- Équipe Immunisation et infections nosocomiales de l'INSPQ

**Veuillez ne pas répondre à ce courriel.*

[Analysis of clinical characteristics and laboratory findings of 95 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: a retrospective analysis](#)

[Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) Pandemic and Pregnancy. - PubMed - NCBI](#)

[Comorbidity and its impact on 1590 patients with Covid-19 in China: A Nationwide Analysis](#)

[Potential Effects of Coronaviruses on the Cardiovascular System: A Review.](#)

[Experience of Clinical Management for Pregnant Women and Newborns with Novel Coronavirus Pneumonia in Tongji Hospital, China](#)

[Maternal health care management during the outbreak of coronavirus disease 2019 \(COVID-19\)](#)

[Stability Issues of RT-PCR Testing of SARS-CoV-2 for Hospitalized Patients Clinically Diagnosed with COVID-19. - PubMed - NCBI](#)

[Early antiviral treatment contributes to alleviate the severity and improve the prognosis of patients with novel coronavirus disease \(COVID-19\)](#)

[Dynamic Modeling to Identify Mitigation Strategies for Covid-19 Pandemic](#)

[Research on the Influence of Effective Distance Between Cities on the Cross-regional Transmission of COVID-19](#)

[Meteorological factors and Covid-19 incidence in 310 regions across the world](#)

[Clinical analysis of pregnant women with 2019 novel coronavirus pneumonia.](#)

[The Italian COVID-19 outbreak: experiences and recommendations from clinical practice.](#)

[Quantitative Detection and Viral Load Analysis of SARS-CoV-2 in Infected Patients.](#)

[Antibody responses to SARS-CoV-2 in patients of novel coronavirus disease 2019.](#)

[Detection of serum immunoglobulin M and immunoglobulin G antibodies in 2019-novel coronavirus infected cases from different stages.](#)

[Covid-19 and the Digestive System.](#)

[Cutaneous manifestations in COVID-19: a first perspective.](#)

[Neonatal Early-Onset Infection With SARS-CoV-2 in 33 Neonates Born to Mothers With COVID-19 in Wuhan, China.](#)

[Antibodies in Infants Born to Mothers With COVID-19 Pneumonia.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée. Il est à noter que pour une question de logistique, nous ne traiterons aucune demande d'ajout à la liste de diffusion de cette veille scientifique. Au besoin, il vous est toutefois possible de transférer cette veille.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 27/03/2020

Destinataires :

- Ministère de la Santé et des Services Sociaux
- Membres du Comité de coordination de l'INSPQ
- Membres du Comité sur les infections nosocomiales du Québec (CINQ)

- Membres du Comité MRSI
- Directions de santé publique
- Équipe Immunisation et infections nosocomiales de l'INSPQ

**Veuillez ne pas répondre à ce courriel.*

[Exponential damping key to successful containment of COVID-19 outbreak](#)

[Factors associated with prolonged viral shedding and impact of Lopinavir/Ritonavir treatment in patients with SARS-CoV-2 infection](#)

[Quantifying treatment effects of hydroxychloroquine and azithromycin for COVID-19: a secondary analysis of an open label non-randomized clinical trial \(Gautret et al, 2020\)](#)

[Clinical features and the maternal and neonatal outcomes of pregnant women with coronavirus disease 2019](#)

[COVID-19 in Canada: Predictions for the future and control lessons from Asia](#)

[A special case of COVID-19 with long duration of viral shedding for 49 days](#)

[Viral Kinetics and Antibody Responses in Patients with COVID-19](#)

[Fundamental principles of epidemic spread highlight the immediate need for large-scale serological surveys to assess the stage of the SARS-CoV-2 epidemic](#)

[Coronavirus Disease 2019 in Geriatrics and Long-term Care: The ABCDs of COVID-19](#)

[The different clinical characteristics of corona virus disease cases between children and their families in China – the character of children with COVID-19](#)

[Analysis of Epidemiological and Clinical features in older patients with Corona Virus Disease 2019 \(COVID-19\) out of Wuhan](#)

[Clinical characteristics of fatal and recovered cases of... : Chinese Medical Journal](#)

[Diagnosis and Treatment Plan for COVID-19 \(Trial Version 6\) : Chinese Medical Journal](#)

[Coronavirus disease \(COVID-19\) Community Testing Team in Scotland: A 14-day review, 6 to 20 February 2020](#)

[Antibodies in Infants Born to Mothers With COVID-19](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée. Il est à noter que pour une question de logistique, nous ne traiterons aucune demande d'ajout à la liste de diffusion de cette veille scientifique. Au besoin, il vous est toutefois possible de transférer cette veille.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 26/03/2020

Destinataires :

- Ministère de la Santé et des Services Sociaux
- Membres du Comité de coordination de l'INSPQ
- Membres du Comité sur les infections nosocomiales du Québec (CINQ)
- Membres du Comité MRSI
- Directions de santé publique
- Équipe Immunisation et infections nosocomiales de l'INSPQ

Bonjour,

Il nous fait plaisir de vous transmettre la veille scientifique sur le Coronavirus COVID-19. Celle-ci est triée, mise à jour quotidiennement et en constante évolution.

Des liens directs sont disponibles au bas de cette veille pour accéder aux publications triées selon des catégories spécifiques. De plus, vous pouvez visualiser tous les résultats précédents en cliquant sur la boîte « Plus de résultats ».

Il est à noter que pour une question de logistique, nous ne traiterons aucune demande d'ajout à la liste de diffusion de cette veille scientifique. Au besoin, il vous est toutefois possible de transférer cette veille.

[Age profile of susceptibility, mixing, and social distancing shape the dynamics of the novel coronavirus disease 2019 outbreak in China](#)

[A Novel Triage Tool of Artificial Intelligence Assisted Diagnosis Aid System for Suspected COVID-19 pneumonia In Fever Clinics](#)

[Comparison of the coronavirus pandemic dynamics in Europe, USA and South Korea](#)

[Clinical characteristics of 113 deceased patients with coronavirus disease 2019: retrospective study](#)

[Identifying SARS-CoV-2 related coronaviruses in Malayan pangolins](#)

[Postacute Care Preparedness for COVID-19](#)

[Clinical and epidemiological features of 36 children with coronavirus disease 2019 \(COVID-19\) in Zhejiang, China: an obs...](#)

[The effect of control strategies to reduce social mixing on outcomes of the COVID-19 epidemic in Wuhan, China: a modelli...](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 25/03/2020

[Healthcare worker absenteeism, child care costs, and COVID-19 school closures: a simulation analysis](#)

[Short-range airborne route dominates exposure of respiratory infection during close contact](#)

[High incidence of asymptomatic SARS-CoV-2 infection, Chongqing, China](#)

[Association between Clinical, Laboratory and CT Characteristics and RT-PCR Results in the Follow-up of COVID-19 patients](#)

[The Population Attributable Fraction \(PAF\) of cases due to gatherings and groups with relevance to COVID-19 mitigation strategies](#)

[Antibody responses to SARS-CoV-2 in COVID-19 patients: the perspective application of serological tests in clinical practice](#)

[2019-ncov's epidemic in middle province of northern Italy: impact, logistic & strategy in the first line hospital.](#)

[Identifying Locations with Possible Undetected Imported Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Cases by Using Importation Predictions.](#)

[Clinical Characteristics of Children with Coronavirus Disease 2019 in Hubei, China.](#)

[COVID-19 and smoking: A systematic review of the evidence.](#)

[Epidemiological, clinical characteristics of cases of SARS-CoV-2 infection with abnormal imaging findings.](#)

[Rapid viral diagnosis and ambulatory management of suspected COVID-19 cases presenting at the infectious diseases referral hospital in Marseille, France, - January 31st to March 1st, 2020: A respiratory virus snapshot.](#)

[Don't overlook digestive symptoms in patients with 2019 novel coronavirus disease \(COVID-19\).](#)

[Hydroxychloroquine and azithromycin as a treatment of COVID-19: results of an open-label non-randomized clinical trial.](#)

[Strategies for qualified triage stations and fever clinics during the outbreak of COVID-2019 in the county hospitals of Western Chongqing.](#)

[Internationally lost COVID-19 cases.](#)

[Coronavirus Disease \(COVID-19\): Spectrum of CT Findings and Temporal Progression of the Disease.](#)

[Clinical features and obstetric and neonatal outcomes of pregnant patients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospectiv...](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)

- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 24/03/2020

[Quantitative computed tomography analysis for stratifying the severity of Coronavirus Disease 2019](#)

[Case-Fatality Rate and Characteristics of Patients Dying in Relation to COVID-19 in Italy.](#)

[Systematic review of COVID-19 in children show milder cases and a better prognosis than adults.](#)

[A COVID-19 Transmission within a family cluster by presymptomatic infectors in China.](#)

[Therapeutic options for the treatment of 2019-novel coronavirus: An evidence-based approach.](#)

[A review of the 2019 Novel Coronavirus \(COVID-19\) based on current evidence.](#)

[Cardiovascular Considerations for Patients, Health Care Workers, and Health Systems During the Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) Pandemic.](#)

[Time Kinetics of Viral Clearance and Resolution of Symptoms in Novel Coronavirus Infection.](#)

[COVID-19: mitigating transmission via wastewater plumbing systems](#)

[The first infant case of COVID-19 acquired from a secondary transmission in Vietnam](#)

[\[Articles\] Interventions to mitigate early spread of SARS-CoV-2 in Singapore: a modelling study](#)

[\[Articles\] Temporal profiles of viral load in posterior oropharyngeal saliva samples and serum antibody responses during infection by SARS-CoV-2: an observational cohort study](#)

[SARS-CoV-2 turned positive in a discharged patient with COVID-19 arouses concern regarding the present standard for discharge.](#)

[Global epidemiology of coronavirus disease 2019: disease incidence, daily cumulative index, mortality, and their association with country healthcare resources and economic status.](#)

[Clinical characteristics of novel coronavirus disease 2019 \(COVID-19\) in newborns, infants and children.](#)

[Asymptomatic SARS-CoV-2 infected patients with persistent negative CT findings.](#)

[Profiling Early Humoral Response to Diagnose Novel Coronavirus Disease \(COVID-19\).](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

[Clinical features of severe pediatric patients with coronavirus disease 2019 in Wuhan: a single center's observational study](#)

[First Pediatric Case of Coronavirus Disease 2019 in Korea](#)

[Transmission of COVID-19 in the terminal stage of incubation period: a familial cluster](#)

[Laboratory Diagnosis of Emerging Human Coronavirus Infections — The State of the Art](#)

[Expert consensus for managing pregnant women and neonates born to mothers with suspected or confirmed novel coronavirus \(COVID-19\) infection. - PubMed - NCBI](#)

[Coronaviruses and immunosuppressed patients. The facts during the third epidemic](#)

[A serological assay to detect SARS-CoV-2 seroconversion in humans](#)

[Planning and provision of ECMO services for severe ARDS during the COVID-19 pandemic and other outbreaks of emerging inf...](#)

[From a single host to global spread. The global mobility based modelling of the COVID-19 pandemic implies higher infection and lower detection rates than current estimates.](#)

[Respiratory disease and virus shedding in rhesus macaques inoculated with SARS-CoV-2](#)

[Building a COVID-19 Vulnerability Index](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 20/03/2020

[Is nicotine exposure linked to cardiopulmonary vulnerability to COVID-19 in the general population?](#)

[Lower mortality of COVID-19 by early recognition and intervention: experience from Jiangsu Province.](#)

[Host susceptibility to severe COVID-19 and establishment of a host risk score: findings of 487 cases outside Wuhan.](#)

[Prolonged presence of SARS-CoV-2 viral RNA in faecal samples](#)

[Viral dynamics in mild and severe cases of COVID-19](#)

[\[Comment\] Mass gathering events and reducing further global spread of COVID-19: a political and public health dilemma](#)

[\[Correspondence\] Viral dynamics in mild and severe cases of COVID-19](#)

[Association of radiologic findings with mortality of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China](#)

[Characteristics and Outcomes of Critically Ill Patients With COVID-19 in Washington State](#)

[Medicaid's Response to COVID-19: Securing the Safety Net and Protecting Public Health](#)

[Serial Interval of COVID-19 among Publicly Reported Confirmed Cases](#)

[\[Articles\] Health security capacities in the context of COVID-19 outbreak: an analysis of International Health Regulations annual report data from 182 countries](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 19/03/2020

[The difference in the incubation period of 2019 novel coronavirus \(SARS-CoV-2\) infection between travelers to Hubei and non-travelers: The need of a longer quarantine period](#)

[Epidemiology, causes, clinical manifestation and diagnosis, prevention and control of coronavirus disease \(COVID-19\) during the early outbreak period: a scoping review](#)

[Hypothesis: angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin receptor blockers may increase the risk of severe COVID-19](#)

[Pregnancy and Perinatal Outcomes of Women With Coronavirus Disease \(COVID-19\) Pneumonia](#)

[COVID-19, an emerging coronavirus infection: advances and prospects in designing and developing vaccines, immunotherapeutics, and therapeutics](#)

[Identifying and Interrupting Superspreading Events—Implications for Control of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2](#)

[Preparing for COVID-19: early experience from an intensive care unit in Singapore](#)

[A Trial of Lopinavir–Ritonavir in Adults Hospitalized with Severe Covid-19](#)

[Spiral: Report 9: Impact of non-pharmaceutical interventions \(NPIs\) to reduce COVID19 mortality and healthcare demand](#)

[The spread of the COVID-19 coronavirus: Health agencies worldwide prepare for the seemingly inevitability of the COVID-19 coronavirus becoming endemic.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 18/03/2020

[Reinfection could not occur in SARS-CoV-2 infected rhesus macaques](#)

[Aerosol and Surface Stability of SARS-CoV-2 as Compared with SARS-CoV-1.](#)

[The positive impact of lockdown in Wuhan on containing the COVID-19 outbreak in China.](#)

[An Analysis of 38 Pregnant Women with COVID-19, Their Newborn Infants, and Maternal-Fetal Transmission of SARS-CoV-2: Maternal Coronavirus Infections and Pregnancy Outcomes.](#)

[Coronavirus in pregnancy and delivery: rapid review.](#)

[Clinical outcome of 55 asymptomatic cases at the time of hospital admission infected with SARS-Coronavirus-2 in Shenzhen, China.](#)

[Risk Factors of Healthcare Workers with Corona Virus Disease 2019: A Retrospective Cohort Study in a Designated Hospital of Wuhan in China.](#)

[Substantial undocumented infection facilitates the rapid dissemination of novel coronavirus \(SARS-CoV2\).](#)

[COVID-19 in Children: Initial Characterization of the Pediatric Disease.](#)

[Clinical features and dynamics of viral load in imported and non-imported patients with COVID-19.](#)

[Estimation of the asymptomatic ratio of novel coronavirus infections \(COVID-19\).](#)

[Clinical, laboratory and imaging features of COVID-19: A systematic review and meta-analysis.](#)

[Thrombocytopenia is associated with severe coronavirus disease 2019 \(COVID-19\) infections: A meta-analysis.](#)

[A tug-of-war between severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 and host antiviral defence: lessons from other pathogenic viruses](#)

[Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) in Italy](#)

[The SARS-CoV-2 outbreak: what we know](#)

[The effectiveness of quarantine and isolation determine the trend of the COVID-19 epidemics in the final phase of the current outbreak in China](#)

[Clinical characteristics of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 reactivation](#)

[Clinical feature of COVID-19 in elderly patients: a comparison with young and middle-aged patients](#)

[Clinical and CT Imaging Features of the COVID-19 Pneumonia: Focus on Pregnant Women and Children](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 17/03/2020

[Epidemiological Characteristics of 2143 Pediatric Patients With 2019 Coronavirus Disease in China](#)

[Review Article Asymptomatic carrier state, acute respiratory disease, and pneumonia due to severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 \(SARS-CoV-2\): Facts and myths](#)

[Experience of different upper respiratory tract sampling strategies for detection of COVID-19](#)

[Prevalence of comorbidities in the novel Wuhan coronavirus \(COVID-19\) infection: a systematic review and meta-analysis](#)

[Patients of COVID-19 may benefit from sustained lopinavir-combined regimen and the increase of eosinophil may predict the outcome of COVID-19 progression](#)

[Care of haematology patients in a COVID-19 epidemic](#)

[False-Negative Results of Real-Time Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction for Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2: Role of Deep-Learning-Based CT Diagnosis and Insights from Two Cases](#)

[Report on the Epidemiological Features of Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) Outbreak in the Republic of Korea from January 19 to March 2, 2020](#)

[Clinical features of deaths in the novel coronavirus epidemic in China](#)

[Radiology Department Preparedness for COVID-19: Radiology Scientific Expert Panel.](#)

[COVID-19 and the Risk to Health Care Workers: A Case Report](#)

[Potential impact of seasonal forcing on a SARS-CoV-2 pandemic](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 16/03/2020

[Clinical considerations for patients with diabetes in times of COVID-19 epidemic](#)

[\[Correspondence\] COVID-19: consider cytokine storm syndromes and immunosuppression](#)

[EARLY RELEASE: Evaluation of the Effectiveness of Surveillance and Containment Measures for the First 100 Patients with COVID-19 in Singapore - January 2-February 29, 2020](#)

[Are patients with hypertension and diabetes mellitus at increased risk for COVID-19 infection?](#)

[Liver injury during highly pathogenic human coronavirus infections.](#)

[Single-cell RNA-seq data analysis on the receptor ACE2 expression reveals the potential risk of different human organs vulnerable to 2019-nCoV infection.](#)

[Impact of international travel and border control measures on the global spread of the novel 2019 coronavirus outbreak.](#)

[The origin, transmission and clinical therapies on coronavirus disease 2019 \(COVID-19\) outbreak - an update on the status.](#)

[Risk Factors Associated With Acute Respiratory Distress Syndrome and Death in Patients With Coronavirus Disease 2019 Pneumonia in Wuhan, China.](#)

[Early epidemiological assessment of the transmission potential and virulence of coronavirus disease 2019 \(COVID-19\) in Wuhan City: China, January-February, 2020](#)

[Initial clinical features of suspected Coronavirus Disease 2019 in two emergency departments outside of Hubei, China.](#)

[Influence factors of death risk among COVID-19 patients in Wuhan, China: a hospital-based case-cohort study](#)

[Interrupting transmission of COVID-19: lessons from containment efforts in Singapore.](#)

[A Review of Coronavirus Disease-2019 \(COVID-19\).](#)

[Protecting Health Care Workers during the COVID-19 Coronavirus Outbreak -Lessons from Taiwan's SARS response.](#)

[A Novel Approach for a Novel Pathogen: using a home assessment team to evaluate patients for 2019 novel coronavirus \(SARS-CoV-2\).](#)

[How will country-based mitigation measures influence the course of the COVID-19 epidemic?](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 13/03/2020

[Critical Care and the COVID-19 Outbreak in Italy: Early Experience and Forecast](#)

[From Containment to Mitigation of COVID-19 in the US](#)

[COVID-19 and Italy: what next?](#)

[Epidemiological, Clinical Characteristics and Outcome of Medical Staff Infected with COVID-19 in Wuhan, China: A Retrospective Case Series Analysis](#)

[Analysis of early renal injury in COVID-19 and diagnostic value of multi-index combined detection](#)

[The effect of control strategies that reduce social mixing on outcomes of the COVID-19 epidemic in Wuhan, China](#)

[First known person-to-person transmission of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 \(SARS-CoV-2\) in the USA](#)

[Post-discharge surveillance and positive virus detection in two medical staff recovered from coronavirus disease 2019 \(COVID-19\), China, January to February 2020](#)

[\[Correspondence\] SARS-CoV-2 RNA more readily detected in induced sputum than in throat swabs of convalescent COVID-19 patients](#)

[Detection of Covid-19 in Children in Early January 2020 in Wuhan, China.](#)

[Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\): Emerging and Future Challenges for Dental and Oral Medicine.](#)

[2019 novel coronavirus patients' clinical characteristics, discharge rate and fatality rate of meta-analysis.](#)

[Preparing for a COVID-19 pandemic: a review of operating room outbreak response measures in a large tertiary hospital in Singapore.](#)

[Chest computed tomography in children with COVID-19 respiratory infection.](#)

[Prevalence and impact of cardiovascular metabolic diseases on COVID-19 in China.](#)

[A case report of neonatal COVID-19 infection in China.](#)

[Dysregulation of immune response in patients with COVID-19 in Wuhan, China.](#)

[Positive result of Sars-Cov-2 in sputum from a cured patient with COVID-19.](#)

[Detection of SARS-CoV-2 in Different Types of Clinical Specimens](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 12/03/2020

[Active Monitoring of Persons Exposed to Patients with Confirmed COVID-19 - United States, January-February 2020.](#)

[Early dynamics of transmission and control of COVID-19: a mathematical modelling study](#)

[How Should U.S. Hospitals Prepare for Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\)?](#)

[ISUOG Interim Guidance on 2019 novel coronavirus infection during pregnancy and puerperium: information for healthcare professionals.](#)

[Co-infection with SARS-CoV-2 and Influenza A Virus in Patient with Pneumonia, China.](#)

Care for Critically Ill Patients With COVID-19.

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 11/03/2020

[The impact of transmission control measures during the first 50 days of the COVID-19 epidemic in China](#)

[Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort...](#)

[COVID-19: the gendered impacts of the outbreak.](#)

[Duration of quarantine in hospitalized patients with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 \(SARS-CoV-2\) infection: a question needing an answer.](#)

[Proposed protocol to keep COVID-19 out of hospitals.](#)

[Clinical analysis of 10 neonates born to mothers with 2019-nCoV pneumonia.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 10/03/2020

[Exploring the reasons for healthcare workers infected with novel coronavirus disease 2019 \(COVID-19\) in China.](#)

[Detection of Novel Coronavirus by RT-PCR in Stool Specimen from Asymptomatic Child, China.](#)

[Diagnosis and Management of First Case of COVID-19 in Canada: Lessons applied from SARS.](#)

[Contact Transmission of COVID-19 in South Korea: Novel Investigation Techniques for Tracing Contacts.](#)

[The Incubation Period of Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) From Publicly Reported Confirmed Cases: Estimation and Application.](#)

[2019 novel coronavirus is undergoing active recombination.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 09/03/2020

[Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents](#)

[Restoration of leukomonocyte counts is associated with viral clearance in COVID-19 hospitalized patients](#)

[Similarity in Case Fatality Rates \(CFR\) of COVID-19/SARS-CoV-2 in Italy and China.](#)

[What can early Canadian experience screening for COVID-19 teach us about how to prepare for a pandemic?](#)

[Taking the right measures to control COVID-19.](#)

[Clinical manifestations and outcome of SARS-CoV-2 infection during pregnancy.](#)

[The effect of human mobility and control measures on the COVID-19 epidemic in China](#)

[The effect of travel restrictions on the spread of the 2019 novel coronavirus \(COVID-19\) outbreak.](#)

[The deadly coronaviruses: The 2003 SARS pandemic and the 2020 novel coronavirus epidemic in China.](#)

[Clinical presentation and virological assessment of hospitalized cases of coronavirus disease 2019 in a travel-associated transmission cluster](#)

[Modeling the Comparative Impact of Individual Quarantine vs. Active Monitoring of Contacts for the Mitigation of COVID-19](#)

[Comparison of severe and non-severe COVID-19 pneumonia: review and meta-analysis](#)

[Association between 2019-nCoV transmission and N95 respirator use.](#)

[Practical experiences and suggestions on the eagle-eyed observer, a novel promising role for controlling nosocomial infection of the COVID-19 outbreak.](#)

[Evidence for gastrointestinal infection of SARS-CoV-2.](#)

[Transmission dynamics of the COVID-19 outbreak and effectiveness of government interventions: A data-driven analysis.](#)

[The transmission and diagnosis of 2019 novel coronavirus infection disease \(COVID-19\): A Chinese perspective.](#)

[Novel corona virus disease \(COVID-19\) in pregnancy: What clinical recommendations to follow?](#)

[COVID-19 and the cardiovascular system.](#)

[SARS-CoV-2 infection in children: Transmission dynamics and clinical characteristics.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)

- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 06/03/2020

[Escalating infection control response to the rapidly evolving epidemiology of the Coronavirus disease 2019 \(COVID-19\) due to SARS-CoV-2 in Hong Kong |](#)

[Infection Control & Hospital Epidemiology | Cambridge Core](#)

[Duty to Plan: Health Care, Crisis Standards of Care, and Novel Coronavirus SARS-CoV-2 - National Academy of Medicine](#)

[Unique epidemiological and clinical features of the emerging 2019 novel coronavirus pneumonia \(COVID-19\) implicate special control measures](#)

[Clinical and CT features in pediatric patients with COVID-19 infection: Different points from adults](#)

[Human Kidney is a Target for Novel Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 \(SARS-CoV-2\) Infection](#)

[Negative Nasopharyngeal and Oropharyngeal Swab Does Not Rule Out COVID-19.](#)

[Potential scenarios for the progression of a COVID-19 epidemic in the European Union and the European Economic Area, March 2020](#)

[Can we contain the COVID-19 outbreak with the same measures as for SARS?](#)

[Precautions are Needed for COVID-19 Patients with Coinfection of Common Respiratory Pathogens](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 05/03/2020

[Monitoring Disease Transmissibility of 2019 Novel Coronavirus Disease in Zhejiang, China](#)

[Epidemiology and Transmission of COVID-19 in Shenzhen China: Analysis of 391 cases and 1,286 of their close contacts](#)

[Air, Surface Environmental, and Personal Protective Equipment Contamination by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 \(SARS-CoV-2\) From a Symptomatic Patient.](#)

[On the origin and continuing evolution of SARS-CoV-2](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

[Guidelines for pregnant women with suspected SARS-CoV-2 infection](#)

[Novel Coronavirus and Hospital Infection Prevention: Preparing for the Impromptu Speech.](#)

[Clinical predictors of mortality due to COVID-19 based on an analysis of data of 150 patients from Wuhan, China.](#)

[Priorities for the US Health Community Responding to COVID-19.](#)

[Fecal specimen diagnosis 2019 Novel Coronavirus-Infected Pneumonia.](#)

[Hospital Emergency Management Plan During the COVID-19 Epidemic.](#)

[Critical care crisis and some recommendations during the COVID-19 epidemic in China.](#)

[Mitigate the effects of home confinement on children during the COVID-19 outbreak](#)

[Backcalculating the Incidence of Infection with COVID-19 on the Diamond Princess.](#)

[Transmission potential of the novel coronavirus \(COVID-19\) onboard the Diamond Princess Cruises Ship, 2020](#)

[Clinical Data on Hospital Environmental Hygiene Monitoring and Medical Staff Protection during the Coronavirus Disease 2019 Outbreak](#)

[Precautions are Needed for COVID-19 Patients with Coinfection of Common Respiratory Pathogens](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)

- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 03/03/2020

[Potential role of inanimate surfaces for the spread of coronaviruses and their inactivation with disinfectant agents](#)

[The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease \(COVID-19\) outbreak.](#)

[Asymptomatic coronavirus infection: MERS-CoV and SARS-CoV-2 \(COVID-19\).](#)

[Outbreak of a new coronavirus: what anaesthetists should know.](#)

[Coronavirus disease \(COVID-19\) and neonate: What neonatologist need to know.](#)

[Coronavirus disinfection in histopathology.](#)

[Analysis of factors associated with disease outcomes in hospitalized patients with 2019 novel coronavirus disease.](#)

[A case of 2019 Novel Coronavirus in a pregnant woman with preterm delivery.](#)

[A family cluster of SARS-CoV-2 infection involving 11 patients in Nanjing, China.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

[Article Open Access Published: 24 February 2020
Phase-adjusted estimation of the number of
Coronavirus Disease 2019 cases in Wuhan, China](#)

[Clinical characteristics of 50466 hospitalized patients
with 2019-nCoV infection.](#)

[Coronavirus Disease 2019: Coronaviruses and Blood
Safety.](#)

[World Health Organization declares Global
Emergency: A review of the 2019 Novel Coronavirus
\(COVID-19\).](#)

[2019-novel Coronavirus severe adult respiratory
distress syndrome in two cases in Italy: An uncommon
radiological presentation.](#)

[A Well Infant with Coronavirus Disease 2019 \(COVID-
19\) with High Viral Load.](#)

[A Case Series of children with 2019 novel coronavirus
infection: clinical and epidemiological features.](#)

[Recent insights into 2019-nCoV: a brief but comprehensive review.](#)

[Potential association between COVID-19 mortality and health-care resource availability.](#)

[Clinical findings in a group of patients infected with the 2019 novel coronavirus \(SARS-Cov-2\) outside of Wuhan, China: retrospective case series.](#)

[Development and Clinical Application of A Rapid IgM-IgG Combined Antibody Test for SARS-CoV-2 Infection Diagnosis.](#)

[Report of the WHO-China Joint Mission on Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\)](#)

[Feasibility of controlling COVID-19 outbreaks by isolation of cases and contacts](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 28/02/2020

[Diarrhoea may be underestimated: a missing link in 2019 novel coronavirus.](#)

[Differential diagnosis of illness in patients under investigation for the novel coronavirus \(SARS-CoV-2\), Italy, February 2020](#)

[Detectable 2019-nCoV viral RNA in blood is a strong indicator for the further clinical severity.](#)

[Positive RT-PCR Test Results in Patients Recovered From COVID-19.](#)

[Severe SARS-CoV-2 infections: practical considerations and management strategy for intensivists.](#)

[Essentials for Radiologists on COVID-19: An Update-Radiology Scientific Expert Panel.](#)

[Staff safety during emergency airway management for COVID-19 in Hong Kong.](#)

[Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) and Pregnancy: What obstetricians need to know.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 27/02/2020

[Communicating the Risk of Death from Novel Coronavirus Disease \(COVID-19\).](#)

[Systematic Comparison of Two Animal-to-Human Transmitted Human Coronaviruses: SARS-CoV-2 and SARS-CoV.](#)

[An updated estimation of the risk of transmission of the novel coronavirus \(2019-nCov\).](#)

[Passengers' destinations from China: low risk of Novel Coronavirus \(2019-nCoV\) transmission into Africa and South America.](#)

[Evaluation of coronavirus in tears and conjunctival secretions of patients with SARS-CoV-2 infection.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 26/02/2020

[Open access epidemiological data from the COVID-19 outbreak.](#)

[Estimated effectiveness of symptom and risk screening to prevent the spread of COVID-19](#)

[Understanding of COVID-19 based on current evidence.](#)

[Early Phylogenetic Estimate of the Effective Reproduction Number Of Sars-CoV-2.](#)

[Combination of RT-qPCR Testing and Clinical Features For Diagnosis of COVID-19 facilitates management of SARS-CoV-2 Outbreak.](#)

[High expression of ACE2 receptor of 2019-nCoV on the epithelial cells of oral mucosa.](#)

[Functional assessment of cell entry and receptor usage for SARS-CoV-2 and other lineage B betacoronaviruses.](#)

[Characteristics of and Public Health Responses to the Coronavirus Disease 2019 Outbreak in China.](#)

[Risk Assessment of Novel Coronavirus COVID-19 Outbreaks Outside China.](#)

[Non-invasive respiratory support for patients with novel coronavirus pneumonia: clinical efficacy and reduction in risk of infection transmission.](#)

[Estimation of the reproductive number of Novel Coronavirus \(COVID-19\) and the probable outbreak size on the Diamond Princess cruise ship: A data-driven analysis.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 25/02/2020

[\[Correspondence\] Viral load of SARS-CoV-2 in clinical samples](#)

[Potential Presymptomatic Transmission of SARS-CoV-2, Zhejiang Province, China, 2020.](#)

[Characteristics of and Important Lessons From the Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) Outbreak in China: Summary of a Report of 72 314 Cases From the Chinese Center for Disease Control and Prevention.](#)

[Coronavirus Outbreak: What the Department of Radiology Should Know.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 24/02/2020

[Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 \(SARS-CoV-2\) and coronavirus disease-2019 \(COVID-19\): The epidemic and the challenges](#)

[2019-nCoV \(Wuhan virus\), a novel Coronavirus: human-to-human transmission, travel-related cases, and vaccine readiness.](#)

[Clinical course and outcomes of critically ill patients with SARS-CoV-2 pneumonia in Wuhan, China: a single-centered, re...](#)

[Incubation Period and Other Epidemiological Characteristics of 2019 Novel Coronavirus Infections with Right Truncation: A Statistical Analysis of Publicly Available Case Data](#)

[Viral Load Kinetics of SARS-CoV-2 Infection in First Two Patients in Korea](#)

[Presumed Asymptomatic Carrier Transmission of COVID-19](#)

[2019 novel coronavirus of pneumonia in Wuhan, China: emerging attack and management strategies.](#)

[Chest CT Findings in Coronavirus Disease-19 \(COVID-19\): Relationship to Duration of Infection.](#)

[Clinical characteristics of 140 patients infected by SARS-CoV-2 in Wuhan, China.](#)

[Clinical findings in a group of patients infected with the 2019 novel coronavirus \(SARS-Cov-2\) outside of Wuhan, China: retrospective case series.](#)

[Real-Time Estimation of the Risk of Death from Novel Coronavirus \(COVID-19\) Infection: Inference Using Exported Cases.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 20/02/2020

[Critical care response to a hospital outbreak of the 2019-nCoV infection in Shenzhen, China.](#)

[How to face the novel coronavirus infection during the 2019-2020 epidemic: the experience of Sichuan Provincial People's Hospital.](#)

[2019 Novel coronavirus: where we are and what we know.](#)

[Sensitivity of Chest CT for COVID-19: Comparison to RT-PCR.](#)

[Development of Genetic Diagnostic Methods for Novel Coronavirus 2019 \(nCoV-2019\) in Japan.](#)

[SARS-CoV-2 Viral Load in Upper Respiratory Specimens of Infected Patients](#)

[Evaluating the accuracy of different respiratory specimens in the laboratory diagnosis and monitoring the viral shedding of 2019-nCoV infections](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 19/02/2020

[Clinical findings in a group of patients infected with the 2019 novel coronavirus \(SARS-Cov-2\) outside of Wuhan, China: retrospective case series](#)

[An updated estimation of the risk of transmission of the novel coronavirus \(2019-nCov\)](#)

[ArticlesClinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records](#)

[Evidence of SARS-CoV-2 Infection in Returning Travelers from Wuhan, China.](#)

[A familial cluster of infection associated with the 2019 novel coronavirus indicating potential person-to-person transmission during the incubation period.](#)

[Therapeutic and triage strategies for 2019 novel coronavirus disease in fever clinics.](#)

[COVID-19: what is next for public health?](#)

[Molecular and serological investigation of 2019-nCoV infected patients: implication of multiple shedding routes.](#)

[Protecting health-care workers from subclinical coronavirus infection.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 17/02/2020

[Potential Interventions for Novel Coronavirus in China: A Systemic Review.](#)

[Initial Cluster of Novel Coronavirus \(2019-nCoV\) Infections in Wuhan, China Is Consistent with Substantial Human-to-Human Transmission.](#)

[Novel Coronavirus Infection in Hospitalized Infants Under 1 Year of Age in China.](#)

[Prophylactic and therapeutic remdesivir \(GS-5734\) treatment in the rhesus macaque model of MERS-CoV infection.](#)

[Case of the Index Patient Who Caused Tertiary Transmission of COVID-19 Infection in Korea: the Application of Lopinavir/Ritonavir for the Treatment of](#)

[COVID-19 Infected Pneumonia Monitored by Quantitative RT-PCR.](#)

[Initial CT findings and temporal changes in patients with the novel coronavirus pneumonia \(2019-nCoV\): a study of 63 patients in Wuhan, China.](#)

[Novel Coronavirus Outbreak in Wuhan, China, 2020: Intense Surveillance Is Vital for Preventing Sustained Transmission in New Locations.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La

qualité des articles n'a pas été évaluée.
Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 14/02/2020

[Isolation, quarantine, social distancing and community containment: pivotal role for old-style public health measures in the novel coronavirus \(2019-nCoV\) outbreak.](#)

[The global spread of 2019-nCoV: a molecular evolutionary analysis.](#)

[Emerging novel Coronavirus \(2019-nCoV\) - Current scenario, evolutionary perspective based on genome analysis and recent developments](#)

[Time Course of Lung Changes On Chest CT During Recovery From 2019 Novel Coronavirus \(COVID-19\) Pneumonia.](#)

[The reproductive number of COVID-19 is higher compared to SARS coronavirus.](#)

[Practical recommendations for critical care and anesthesiology teams caring for novel coronavirus \(2019-nCoV\) patients.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus COVID-19

Bulletin du 13/02/2020

[What are the risks of COVID-19 infection in pregnant women?](#)

[Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: ...](#)

[Epidemiologic and Clinical Characteristics of Novel Coronavirus Infections Involving 13 Patients Outside Wuhan, China](#)

[Estimation of the Transmission Risk of the 2019-nCoV and Its Implication for Public Health Interventions.](#)

[Incubation period of 2019 novel coronavirus \(2019-nCoV\) infections among travellers from Wuhan, China, 20-28 January 2020.](#)

[Consistent detection of 2019 novel coronavirus in saliva.](#)

[Clinical and biochemical indexes from 2019-nCoV infected patients linked to viral loads and lung injury.](#)

[Preliminary prediction of the basic reproduction number of the Wuhan novel coronavirus 2019-nCoV.](#)

[Chest CT for Typical 2019-nCoV Pneumonia: Relationship to Negative RT-PCR Testing.](#)

[Plus de résultats](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)
- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus Covid-19

[Clinical characteristics of novel coronavirus cases in tertiary hospitals in Hubei Province.](#)

[Receptor recognition by novel coronavirus from Wuhan: An analysis based on decade-long structural studies of SARS.](#)

[Potential of large 'first generation' human-to-human transmission of 2019-nCoV.](#)

[Drug treatment options for the 2019-new coronavirus \(2019-nCoV\).](#)

[Transmission of 2019-nCoV Infection from an Asymptomatic Contact in Germany](#)

[Pattern of early human-to-human transmission of Wuhan 2019 novel coronavirus \(2019-nCoV\), December 2019 to January 2020](#)

[Real-time tentative assessment of the epidemiological characteristics of novel coronavirus infections in Wuhan, China, as at 22 January 2020.](#)

[Detection of 2019 novel coronavirus \(2019-nCoV\) by real-time RT-PCR.](#)

[The Extent of Transmission of Novel Coronavirus in Wuhan, China, 2020.](#)

[Genomic characterization of the 2019 novel human-pathogenic coronavirus isolated from a patient with atypical pneumonia after visiting Wuhan.](#)

[Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China.](#)

[A familial cluster of pneumonia associated with the 2019 novel coronavirus indicating person-to-person transmission: a study of a family cluster.](#)

[A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019.](#)

[Emerging coronaviruses: genome structure, replication, and pathogenesis.](#)

[Homologous recombination within the spike glycoprotein of the newly identified coronavirus may boost cross-species transmission from snake to human.](#)

[The continuing 2019-nCoV epidemic threat of novel coronaviruses to global health - The latest 2019 novel coronavirus outbreak in Wuhan, China.](#)

[Outbreak of Pneumonia of Unknown Etiology in Wuhan China: the Mystery and the Miracle.](#)

[Recent advances in the detection of respiratory virus infection in humans.](#)

[Genomic characterisation and epidemiology of 2019 novel coronavirus: implications for virus origins and receptor binding](#)

[Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China](#)

[**Plus de résultats**](#)

Thèmes :

Pour consulter l'ensemble des résultats appartenant à une catégorie, cliquer sur un des liens suivants :

- [Épidémiologie](#)
- [Clinique](#)
- [Mesures PCI](#)

- [Mesures PCI communauté](#)
- [Laboratoire](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus 2019-nCoV

Bulletin du 11/02/2020

[Clinical and biochemical indexes from 2019-nCoV
infected patients linked to viral loads and lung injury](#)

[Plus de résultats](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.
Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus 2019-nCoV

Bulletin du 10/02/2020

[2019-novel Coronavirus \(2019-nCoV\): estimating the case fatality rate - a word of caution.](#)

[Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and its inactivation with biocidal agents.](#)

[Diagnosis, treatment, and prevention of 2019 novel coronavirus infection in children: experts' consensus statement.](#)

[Pathogenicity and Transmissibility of 2019-nCoV-A Quick Overview and Comparison with Other Emerging Viruses.](#)

[Clinical Characteristics of 138 Hospitalized Patients With 2019 Novel Coronavirus-Infected Pneumonia in Wuhan, China.](#)

[A rapid advice guideline for the diagnosis and treatment of 2019 novel coronavirus \(2019-nCoV\) infected pneumonia \(standard version\).](#)

[Chinese expert consensus on the perinatal and neonatal management for the prevention and control of the 2019 novel coronavirus infection \(First edition\)](#)

[Plus de résultats](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus 2019-nCoV

Bulletin du 07/02/2020

[Emerging Coronavirus 2019-nCoV Pneumonia.](#)

[Genomic variance of the 2019-nCoV coronavirus.](#)

[Transmission dynamics and evolutionary history of 2019-nCoV.](#)

[Diagnosis and treatment recommendations for pediatric respiratory infection caused by the 2019 novel coronavirus.](#)

[Imaging changes in patients with 2019-nCov.](#)

[Novel coronavirus infection during the 2019-2020 epidemic: preparing intensive care units-the experience in Sichuan Province, China.](#)

[Epidemiological characteristics of 2019 novel coronavirus: an interim review.](#)

[Estimating the Unreported Number of Novel Coronavirus \(2019-nCoV\) Cases in China in the First Half of January 2020: A Data-Driven Modelling Analysis of the Early Outbreak.](#)

[Plus de résultats](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

Veille scientifique : coronavirus 2019-nCoV

Bulletin du 06/02/2020

[History is repeating itself, a probable zoonotic spillover as a cause of an epidemic: the case of 2019 novel Coronavirus.](#)

[Mast cells contribute to coronavirus-induced inflammation: new anti-inflammatory strategy.](#)

[Origin and evolution of the 2019 novel coronavirus.](#)

[Reporting, Epidemic Growth, and Reproduction Numbers for the 2019 Novel Coronavirus \(2019-nCoV\) Epidemic.](#)

[Learning from the Past: Possible Urgent Prevention and Treatment Options for Severe Acute Respiratory Infections Caused by 2019-nCoV.](#)

[Immunoinformatics-aided identification of T cell and B cell epitopes in the surface glycoprotein of 2019-nCoV.](#)

[The first two cases of 2019-nCoV in Italy: where they come from?](#)

[The Novel Coronavirus: A Bird's Eye View.](#)

[RNA based mNGS approach identifies a novel human coronavirus from two individual pneumonia cases in 2019 Wuhan outbreak.](#)

[The Role of Augmented Intelligence \(AI\) in Detecting and Preventing the Spread of Novel Coronavirus.](#)

[\[Early detection and disease assessment of patients with novel coronavirus pneumonia\].](#)

[Remdesivir and chloroquine effectively inhibit the recently emerged novel coronavirus \(2019-nCoV\) in vitro.](#)

[Measures for diagnosing and treating infections by a novel coronavirus responsible for a pneumonia outbreak originating in Wuhan, China.](#)

[Chest CT Findings in 2019 Novel Coronavirus \(2019-nCoV\) Infections from Wuhan, China: Key Points for the Radiologist.](#)

[CT Imaging Features of 2019 Novel Coronavirus \(2019-nCoV\).](#)

[Plus de résultats](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.
Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus 2019-nCoV

Bulletin du 05/02/2020

[A new coronavirus associated with human respiratory disease in China](#)

[A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin](#)

[Drug treatment options for the 2019-new coronavirus \(2019-nCoV\).](#)

[Updated understanding of the outbreak of 2019 novel coronavirus \(2019-nCoV\) in Wuhan, China.](#)

[\[Articles\] Nowcasting and forecasting the potential domestic and international spread of the 2019-nCoV outbreak originating in Wuhan, China: a modelling study](#)

[First Case of 2019 Novel Coronavirus in the United States.](#)

[Novel Wuhan \(2019-nCoV\) Coronavirus.](#)

[CT Imaging of the 2019 Novel Coronavirus \(2019-nCoV\) Pneumonia.](#)

[The 2019-new coronavirus epidemic: evidence for virus evolution.](#)

[Plus de résultats](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 

INSPQ INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Veille scientifique : coronavirus 2019-nCoV

Bulletin du 04/02/2020

[The 2019-new coronavirus epidemic: evidence for virus evolution](#)

[Plus de résultats](#)

À propos :

Ce bulletin de veille scientifique est produit par l'Institut national de santé publique du Québec. Les articles diffusés ont été sélectionnés en fonction de leur pertinence. La qualité des articles n'a pas été évaluée.

Pour les recommandations en vigueur au Québec, se référer au site du [MSSS](#).

Québec 