

# Coin de la documentaliste

## LA VEILLE INFORMATIONNELLE DE L'ASSTSAS

---



Ce bulletin présente les documents repérés et diffusés au cours du mois de février qui portent sur la santé et la sécurité au travail dans le secteur des affaires sociales. Vous y trouverez aussi une sélection de nos nouvelles publications. Notez que les **directives de la santé publique** sont rassemblées sur notre site (voir ci-contre) et ne se trouvent pas dans ce bulletin.

Des 135 ressources présentées, 95 sont en accès libre, 31 sont disponibles par un abonnement de l'ASSTSAS ou du réseau ISST et 9 sont en accès restreint.

Bonne lecture !

### Sommaire

Nouveautés de L'ASSTSAS .....	2
Agression et violence .....	3
COVID-19 .....	5
Déplacement de personnes.....	5
Équipements.....	6
Ergonomie .....	7
Gériatrie et COVID-19.....	8
Organisation de la SST .....	9
Organisation du travail.....	11
Risques biologiques.....	12
Risques biologiques et COVID-19 .....	15
Risques chimiques .....	17
Risques physiques .....	19
Risques physiques et COVID-19.....	20
Santé psychologique .....	20
Santé psychologique et COVID-19.....	23
Troubles Musculosquelettiques .....	25
Troubles musculosquelettiques et COVID-19 .....	27

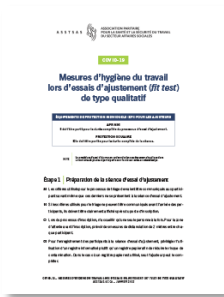
### PUBLICATIONS COVID-19

En ce moment, des publications sur la santé et la sécurité du travail de notre secteur paraissent fréquemment.

Les pages suivantes vous offrent un suivi régulier des nouvelles publications essentielles :

- Les directives de la santé publique et documents de référence sont sur la page [COVID-19 Liens utiles](#) ;
- Plusieurs [outils et publications de l'ASSTSAS](#) ont été créés ou mis à jour en lien avec la pandémie ;
- [Vaccination contre la COVID-19](#) est le dossier de la campagne pour vacciner le personnel du réseau et des ressources pour vaccinateurs.
- Le dossier [Coronavirus et services de garde](#) comporte des informations, outils, webinaires et capsules de formation pour les services de garde ;
- Le dossier [Gestion de crise](#) présente nos documents et formations pour la santé psy en temps de crise.

# NOUVEAUTÉS DE L'ASSTSAS



## Mesures d'hygiène du travail lors des essais d'ajustement (fit test) de type qualitatif

(mise à jour en janvier 2022)  
La procédure d'essai d'ajustement présentée s'applique dans un contexte où plusieurs participants

sont formés et testés en même temps.

[COVID-19 – Mesures d'hygiène du travail lors des essais d'ajustement \(fit test\) de type qualitatif](#)

## Travaux d'amiante : une application pour déterminer le niveau de risque d'émission de poussières contaminées

L'ASSTSAS a développé un nouvel outil accessible depuis votre téléphone ou votre ordinateur qui vous permettra d'identifier plus facilement les niveaux de risques cités dans le Code de sécurité pour les travaux de construction, soit faible, modéré ou élevé) selon les tâches à réaliser.

<http://asstsas.qc.ca/amiante-html5>

## Webconférences en rediffusion

Services de garde - [Démystifier les mécanismes de participation : l'agent de liaison et le comité de santé et de sécurité au travail](#) [2022-007]

[Loi modernisant le régime de santé et de sécurité du travail : nouvelles obligations légales pour le RSSS](#) [2022-004]

[Obligations en prévention du harcèlement psychologique et de la violence conjugale en milieu de travail](#) [2022-003]

[APR Architect Pro de Medicom - Retour sur l'année écoulée](#) [2022-006]



[N95 en RPA : les informations essentielles](#) [2022-005]

Webinaire offert par l'ASSTSAS en collaboration avec le RQRA

## Prochains midis-causeries

Le centre doc de l'ASSTSAS participe à l'organisation d'une nouvelle activité : les midis-causeries. Offerts en visioconférence, les midis-causeries de l'ASSTSAS sont une occasion d'échanger de santé et de sécurité du travail. C'est aussi une manière sympathique de prendre votre lunch en compagnie de personnes partageant les mêmes intérêts professionnels !

Chaque causerie débute par la brève présentation du sujet au menu. Cette entrée en matière, faite par une conseillère ou un conseiller de l'ASSTSAS, est suivie par une généreuse période de questions et de discussions. Des lectures complémentaires pour emporter permettent d'approfondir vos connaissances.



[Inscrivez-vous aux prochaines causeries](#)

Accueil et intégration de nouveaux préventionnistes (9 mars)

Quelles sont vos préoccupations sur le SIMDUT? Avez-vous des expériences à partager? (22 mars)



# AGRESSION ET VIOLENCE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/agressions-violence/>

## Incivilité ou intimidation

### [Impact of unacceptable behaviour between healthcare workers on clinical performance and patient outcomes: a systematic review](#)

Source : *BMJ Quality & Safety* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

Des études récentes suggèrent que les manifestations de comportements inacceptables, y compris les brimades, la discrimination et le harcèlement, entre travailleurs de la santé (TS) peuvent nuire aux performances professionnelles et, par conséquent, augmenter la fréquence des erreurs médicales, des événements indésirables et des complications liées aux soins. L'objectif de cette revue systématique était de résumer les preuves actuelles de l'impact des comportements inacceptables entre travailleurs de la santé sur la performance clinique et les résultats pour les patients.

### [When do poor health increase the risk of subsequent workplace bullying? The dangers of low or absent leadership support](#)

Source : *European Journal of Work and Organizational Psychology* (En ligne), Novembre 2021

Des études ont montré que les problèmes de santé mentale peuvent conduire à l'intimidation sur le lieu de travail, ce que l'on appelle un effet inversé. L'étude actuelle a cherché à savoir si cet effet peut également être constaté pour les problèmes de santé en général. Le moment où l'effet inverse se produit n'est pas clair. Il a été démontré que le soutien du superviseur modère différents antécédents et conséquences associés aux brimades. En utilisant un modèle en deux phases avec 958 participants, la régression logistique a été utilisée pour tester l'association entre la santé et les brimades au travail. Une analyse de modération a testé le style de leadership de soutien comme modérateur. L'étude a donné lieu à deux nouvelles conclusions : (a) un style de leadership positif a un fort effet d'atténuation sur les comportements d'intimidation, à la fois directement et en tant que tampon ; (b) une mauvaise santé en général, y compris une mauvaise santé physique, double environ le risque d'être victime d'intimidation au travail. Ensemble, ces deux résultats rendent plus claire une condition limite pour l'effet inverse. L'effet inverse ne semble être présent que lorsque le niveau de soutien du leadership est faible ou absent.

## Obligations légales

### [Le traitement de la violence conjugale comme un enjeu de SST au Canada : une étude empirique](#)

Source : *Communitas* 1 (2), 2021

La violence conjugale (VC) est un enjeu important pour les milieux de travail, et ce, tant du point de vue de la productivité que de la sécurité au travail. Pourtant, au Québec et au Canada, la conception de la VC en tant que dimension de la santé et de la sécurité du travail (SST) est relativement récente. Peu d'études sur la VC et le travail portent sur des interventions, et encore moins sur celles de nature préventive. Cette étude contribue à combler cette lacune. Elle présente les résultats d'une série d'entretiens avec des informatrices-clés dans différentes juridictions canadiennes où la législation en SST vise la VC. L'étude suggère que, pour que la législation puisse atteindre son but, la sensibilisation à la VC dans les milieux de travail représente un élément incontournable. De plus, les ressources communautaires spécialisées en VC ont un rôle crucial à jouer dans la mise en œuvre de la législation.

### [Violence en milieu de travail](#)

Source : *APSAM*, 2022

L'APSAM a remanié la section proposée sur son site Web sur la violence en milieu de travail. L'objectif est de soutenir les milieux de travail dans la mise en œuvre de nouvelles dispositions relatives à la prévention de la

violence de la Loi modernisant le régime de santé et de sécurité du travail. En vertu de cette loi, l'employeur est obligé à prendre les mesures nécessaires pour contrer la violence physique ou psychologique sur les lieux de travail, y compris la violence conjugale ou familiale. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)

### Stress post-traumatique

#### [Suffering in Silence: Violence Exposure and Post-Traumatic Stress Disorder Among Jail Correctional Officers](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 64 (1), Janvier 2022 **Abonnement**

Les agents pénitentiaires sont exposés à la violence plus souvent que beaucoup d'autres travailleurs du service public, mais on sait peu de choses sur la nature traumatique de ces risques. Nous examinons l'exposition à la violence et le syndrome de stress post-traumatique (SSPT) au sein d'un vaste échantillon d'agents pénitentiaires dans plusieurs établissements.

### Violence envers le personnel

#### [Factors associated with residents' responsive behaviours towards staff in long-term care homes: A systematic review](#)

Source : *The Gerontologist* (Prépublication), Janvier 2022 **Accès restreint**

Lorsque le personnel est confronté à des comportements réactifs de la part des résidents, cela peut entraîner une diminution de la qualité de vie au travail et une baisse de la qualité des soins dans les maisons de soins de longue durée. Nous avons synthétisé les recherches sur les facteurs associés aux comportements réactifs des résidents à l'égard du personnel soignant et les caractéristiques des interventions visant à réduire ces comportements. Nous avons effectué une revue systématique à méthodes mixtes avec des recherches quantitatives et qualitatives.

#### [OSHA Workplace Violence Enforcement](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était d'examiner les inspections de violence à OSHA.

#### [The dangers of violence are still here: Realities, risks, and prevention](#)

Source : *Healthcare Life Safety Compliance* 24 (8), Août 2021 **Abonnement**

Cet article traite de la violence au travail dans le secteur des soins de santé : les réalités de la situation actuelle, les facteurs de risque, de l'aménagement des locaux aux déclencheurs situationnels, les recommandations sur la mise en œuvre et l'évaluation d'un programme de prévention de la violence au travail. L'article renvoie à des ressources de la Joint Commission, de l'IAHSS et d'autres organismes.

#### [Three ways to improve workplace violence response time](#)

Source : *Healthcare Life Safety Compliance* 24 (11), Novembre 2021

Le secteur des soins de santé sait qu'il a un problème de violence au travail, mais il a eu du mal à faire évoluer la perception culturelle selon laquelle cette violence est inévitable. Cette acceptation est peut-être l'une des raisons pour lesquelles la Chambre des représentants des États-Unis a adopté en avril 2021 la loi HR 1195 sur la prévention de la violence au travail pour les travailleurs des soins de santé et des services sociaux. Ce projet de loi exigerait que l'OSHA élabore une norme applicable spécifique aux soins de santé concernant la prévention de la violence au travail. Les hôpitaux, les agences de santé à domicile, les établissements de soins de longue durée et autres seraient tenus d'élaborer et de mettre en œuvre un plan complet de protection contre la violence au travail conformément aux exigences de la norme.

# COVID-19

## [Increased Health Risk in Office Workers in the COVID-19 era: Comparison of One-Year Incidence of Health Problems Before and During the COVID-19 Pandemic](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), Janvier 2022

### Abonnement

L'objectif de cette étude était d'examiner si l'incidence des problèmes de santé augmente pendant la pandémie de COVID-19.

## [The Public Health Governance of the COVID-19 Pandemic: A Bibliometric Analysis](#)

Source : *Healthcare* 10 (2), Février 2022

L'épidémie mondiale de COVID-19 de 2019 a eu un impact énorme sur les systèmes de gouvernance de la santé publique dans le monde entier. En réponse, de nombreux chercheurs ont mené des recherches sur la gouvernance de la santé publique dans le contexte de la pandémie de COVID-19. Cet article propose une analyse bibliométrique de 1437 documents extraits de la base de données de la collection principale du Web of Science (WoS), avec 49 695 références. Il analyse les directions de recherche, les pays de publication, les revues principales, les principaux auteurs et institutions et les publications importantes. Le document résume également les tendances de la recherche en analysant la cooccurrence des mots clés, les documents fréquemment cités et les références co-citées. Il résume les réponses mondiales au COVID-19, y compris les interventions de santé publique et une série de politiques de soutien basées sur les caractéristiques et les impacts de la pandémie de COVID-19. Le document fournit un soutien littéraire complet et des lignes de recherche claires pour de futures études sur la gouvernance ou la réglementation des urgences de santé publique.



## DÉPLACEMENT DE PERSONNES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/deplacement-de-personnes/>

### Pénuries de personnel

## [Missed Nursing Care and Declining Patient Safety: Making the case for “missed nursing care” as a safety issue](#)

Source : *Hospital Employee Health* 41 (2), Février 2022

Bien que l'effet immédiat de la variante omicron du COVID-19 sur le personnel de santé soit la question la plus urgente, les pénuries de personnel et l'effet des « soins infirmiers manqués » sur les patients suscitaient de graves inquiétudes bien avant la pandémie. Les soins infirmiers manqués sont définis comme le retard, l'omission ou le rationnement des soins par le personnel infirmier.

### Troubles musculosquelettiques

## [Application of MAPO \(movement and assistance of hospitalized patients\) method in hospitals and nursing homes: 20 years of experience and evolution—part 1](#)

Source : *Ergonomics* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

L'objectif de cet article est d'illustrer les données organisationnelles des services hospitaliers et des maisons de retraite, recueillies au cours de 20 années de mise en œuvre de la méthode MAPO.

### [Application of MAPO \(Movement and Assistance of Hospitalized Patients\) method in hospitals and nursing homes: frequency of manual patient handling-part 2](#)

Source : *Ergonomics* (En ligne), Décembre 2021 **Abonnement**

Cette étude examine l'évolution de la méthode MAPO pour estimer la fréquence des tâches de surcharge chez les travailleurs de la santé au cours de différentes équipes.

### [Healthcare worker choice and low back force between self-chosen and highest bed height when boosting a patient up in bed](#)

Source : *Ergonomics* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

Les travailleurs de la santé ont un taux élevé de lésions lombaires dues aux tâches de manipulation des patients. Ces travailleurs reçoivent des formations sur les méthodes de manipulation des patients, comme le réglage de la hauteur du lit, mais les ignorent souvent. Dans cette étude, 35 travailleurs de la santé ont effectué des poussées de patients à une hauteur de lit choisie par eux-mêmes, puis à nouveau avec le lit dans une position standardisée plus élevée. Des données de capture de mouvement et de force ont été collectées pour analyse.

### [Injured Nurse Becomes Safe Lifting Advocate, Expert: Surprising benefits of safe patient handling gear in pandemic](#)

Source : *Hospital Employee Health* 41 (1), Janvier 2022

Lors d'un webinaire organisé par l'Association des professionnels de la santé au travail dans le secteur de la santé, une infirmière s'est souvenue d'une blessure qu'elle a subie en soulevant un patient. Des équipements de manutention des patients sûrs doivent être disponibles et accessibles pour les infirmières.

### [Worker Safety Is Critical to Patient Safety: Leverage safe lifting purchases as a patient safety issue](#)

Source : *Hospital Employee Health* 41 (2), Février 2022

Alors que la pandémie de COVID-19 exacerbe la pénurie nationale de personnel infirmier, les travailleurs de la santé sont enfin considérés comme une denrée précieuse qui ne devrait pas être régulièrement perdue en raison de blessures subies en essayant de soulever et de mobiliser manuellement les patients. En fin de compte, comprendre que la sécurité des travailleurs équivaut à la sécurité des patients améliore le bien-être d'une organisation.



## ÉQUIPEMENTS

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<https://coin.documentaliste.asstsas.com/category/equipements/>

### [Frameworks for Protecting Workers and the Public from Inhalation Hazards](#)

Source : The National Academies Press, 2022 **exige la création d'un compte gratuit**

En novembre 2020, le comité des National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine s'est réuni pour discuter des questions relatives à la protection respiratoire aux États-Unis. Plus précisément, le comité a analysé le besoin d'une protection respiratoire appropriée pour les travailleurs qui ne sont pas couverts par un programme de prévention. Il a aussi pris en considération la situation des citoyens qui pourraient être exposés à des substances dangereuses par inhalation dans leur vie quotidienne. Dans l'analyse du contexte professionnel, les experts ont constaté que le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) approuve seulement les appareils respiratoires à utiliser dans le cadre d'un programme de prévention ce qui ne permet pas d'assurer une protection égale à tous les travailleurs. Également, les expositions à des fumées des feux de forêt et à des aérosols infectieux, devenues courantes de nos jours, sont difficiles à évaluer ce qui demande des exigences et des normes applicables en milieu de travail. Le comité a défini un cadre général de surveillance et d'orientation qui prévoit les aspects touchant la conformité et la disponibilité des appareils respiratoires, les autorités responsables, l'évaluation des risques, ainsi que l'accès à l'information et à la formation. (résumé tiré du bulletin Tour de veille/CNESST)



# ERGONOMIE

Voir les dernières publications de cette catégorie :  
<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/ergonomie/>

## Charge de travail cognitive

[Exploring the relationships between computer task characteristics, mental workload, and computer users' biomechanical responses](#)

Source : *Ergonomics* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

Des études biomécaniques antérieures suggèrent qu'une charge de travail cognitive mentale plus élevée lors de l'exécution de tâches informatiques de bureau peut augmenter le risque de TMS chez les employés de bureau. La charge de travail cognitive peut être interprétée en termes de facteurs liés à la tâche (par exemple, la complexité de la tâche et la pression temporelle) et de facteurs liés à la charge mentale, qui comprennent la demande mentale et l'effort mental. Une étude en laboratoire a été menée afin d'explorer plus avant la manière dont les facteurs de tâche et de charge mentale affectent les réponses biomécaniques des utilisateurs d'ordinateurs, en particulier les niveaux d'activation musculaire et les postures assises.

## Horaires de travail

[Association Between Insomnia and Constipation: A Multicenter Three-year Cross-sectional Study Using Shift Workers' Health Check-up Data](#)

Source : *Safety and Health at Work* (En ligne), Janvier 2022

Bien que l'insomnie et la constipation soient très répandues dans le monde, les études examinant une éventuelle association entre elles font défaut. Nous avons examiné la relation entre l'insomnie et la constipation chez les travailleurs postés qui présentent une prévalence élevée d'insomnie et d'autres maladies.

[Work-related fatigue: A hazard for workers experiencing disproportionate occupational risks](#)

Source : *American Journal of Industrial Medicine* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

Les longues heures de travail et la fatigue constituent des risques importants en matière de santé et de sécurité au travail (SST) pour les populations actives qui connaissent des risques disproportionnés de blessures et de maladies. Ces groupes comprennent les jeunes ou les nouveaux travailleurs, les travailleurs âgés, les travailleurs occasionnels et temporaires, les travailleurs immigrés et allochtones, les femmes, les travailleurs issus des minorités, les travailleurs ayant un faible niveau d'éducation et un statut socio-économique inférieur, et les employés des petites entreprises. L'attention croissante portée aux nouveaux déterminants de la santé en milieu de travail, tels que l'équité en matière de santé et le conflit entre vie professionnelle et vie privée, dans les populations de travailleurs présentant un risque accru de blessure ou de maladie, offre aux chercheurs l'occasion d'étudier les causes et les conséquences de la fatigue liée au travail dans les populations à haut risque.

## Robotique collaborative

[Napo dans... Les robots au travail](#)

Source : *Les films Napo*, 2022

Ce film propose une introduction à la robotique collaborative sur le lieu de travail. Il décrit certaines des technologies robotiques émergentes, les types d'accidents associés, les principaux dangers et la façon dont ils peuvent être contrôlés. AO Les opérateurs d'une chaîne de production sont les plus à risque, suivis des opérateurs de maintenance. Une mauvaise conception du lieu de travail et des problématiques organisationnelles sont à l'origine de la plupart des blessures. Les évolutions des technologies d'automatisation, notamment les robots fixes, les robots collaboratifs et les exosquelettes, permettent d'améliorer les conditions de travail, mais ils introduisent aussi des dangers sur les lieux de travail.



## Télétravail

### [Info sheet—Preventing musculoskeletal disorders when teleworking](#)

Source : European agency for safety and health at work, Janvier 2022

La pandémie COVID-19 a accéléré une tendance croissante au recours au télétravail. Le travail à domicile présente certains avantages, tels qu'un gain de temps sur les trajets entre le domicile et le bureau. Toutefois, il est également associé à une augmentation de la position assise prolongée, à un isolement social des collègues et à la difficulté de se déconnecter. La présente fiche d'information explique pourquoi cela peut avoir une incidence négative sur la santé des travailleurs et contribuer au développement ou à l'exacerbation de troubles musculo-squelettiques. Cette fiche est pleine d'astuces pour aider les travailleurs et les employeurs à créer un bureau à domicile confortable et sain et elle donne des conseils pour rester actif pendant la journée de télétravail.

### [Télétravail](#)

Source : *European Agency for Safety and Health at Work*, Février 2022

Le télétravail présente de nombreux avantages, dont l'amélioration de l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée, ainsi que l'économie de temps et de stress liée à l'absence de déplacements. Toutefois, il présente aussi des inconvénients. Le travail à domicile peut provoquer un isolement social et des TMS, tels que des douleurs dorsales dues à une position assise prolongée et à une mauvaise ergonomie.

## Troubles musculosquelettiques

### [Effect of a “spine offloading” chair design on seated height and posture](#)

Source : *Ergonomics* (En ligne), Novembre 2021 [Abonnement](#)

L'objectif de cette étude était de comparer les effets du concept de délestage sur la hauteur assise par rapport à une configuration témoin de la même chaise.

### [The sensitivity of shoulder muscle fatigue to vertical hand location during complex manual force exertions](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* 88, Mars 2022 [Abonnement](#)

L'objectif de cette étude était d'évaluer l'influence de la hauteur de l'effort manuel sur les réponses de fatigue des muscles de l'épaule pendant un protocole d'effort manuel multidirectionnel.

## GÉRIATRIE ET COVID-19

### [Pilot and Feasibility Deployment of an Advanced Remote Monitoring Platform for COVID-19 in Long-Term Care Facilities](#)

Source : *Journal of the American Geriatrics Society* (En ligne), Janvier 2022

Cette étude a évalué la faisabilité de capteurs sans fil bio-intégrés déployés à distance pour mesurer de manière exhaustive les signes vitaux des personnes âgées à haut risque vivant en établissement.

### [Prone Positioning of Older Adults with COVID-19: A Brief Review and Proposed Protocol](#)

Source : *The Journal of Frailty & Aging* 11 (1), Janvier 2022

Le COVID-19 touche de manière disproportionnée les personnes âgées, avec des taux d'infection plus élevés et un risque plus important de résultats indésirables. Une brève revue de la littérature a été entreprise afin d'informer le développement d'un protocole décrivant les indications et le processus de positionnement sur le ventre pour faciliter la gestion de l'infection par le COVID-19 chez les personnes âgées éveillées et non ventilées mécaniquement.





# ORGANISATION DE LA SST

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/organisation-de-la-sst/>

## Différences liées au sexe

[Sex and Gender Differences in Occupational Hazard Exposures: a Scoping Review of the Recent Literature](#)

Source : *Current Environmental Health Reports* 8 (4), Décembre 2021

Une étude a synthétisé les preuves scientifiques, publiées entre 2009 et 2019, des différences entre les hommes et les femmes en matière d'exposition à des risques dans le milieu de travail. Des données sont présentées par professions et par risques au sein des mêmes métiers. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)

## Formation

[Certification boosts EVS knowledge and satisfaction](#)

Source : , Décembre 2021

Community Medical Centers crée un nouveau poste pour promouvoir l'évolution de carrière des techniciens SVE.

[La sensibilisation par le jeu](#)

Source : *Travail et sécurité* (833), Janvier 2022

Si passer par le jeu pour apprendre est un concept vieux comme le monde, l'entrée de cette approche dans les entreprises est relativement récente. La prévention des risques professionnels a su saisir la balle au bond, puisque de plus en plus de modules de formation en la matière se développent sous forme ludique. Pour autant, pour être efficace, cette pratique doit s'accompagner d'une véritable rigueur. Articles du dossier : Pour bien jouer, il faut suivre les règles ; Participer pour sortir plus forts ; Un outil supplémentaire pour agir ; Des ateliers ludiques pour éveiller l'intérêt des salariés ; Une analyse d'accident servie sur un plateau ; Sous le feu des projecteurs ; Objectif : se jouer des risques (rubrique courante)

## Gestion et leadership

[Management by values: A qualitative study of how small business owners in the cleaning sector view and implement their employer responsibilities with respect to occupational safety and health management](#)

Source : *Safety Science* 148, Avril 2022

Dans le cadre de cette étude, neuf propriétaires de petites entreprises suédoises du secteur du nettoyage ont été interrogés sur leurs points de vue et expériences personnels concernant les responsabilités de l'employeur en matière de gestion de la sécurité et de la santé au travail.

[Shared transformational leadership and safety behaviours of employees, leaders, and teams: A multilevel investigation](#)

Source : *Journal of Occupational and Organizational Psychology* (Prépub.), Janvier 2022 **Accès restreint**

Nous étudions dans quelle mesure les comportements de leadership transformationnel adoptés par les membres de l'équipe — le leadership transformationnel partagé — sont liés aux comportements de sécurité des membres de l'équipe, des équipes et des chefs d'équipe. Nous examinons également le rôle du soutien organisationnel perçu dans la modération des relations entre le leadership transformationnel partagé et les comportements de sécurité.

## Lésions et blessures

[Évolution du nombre de lésions professionnelles acceptées survenues de 2005 à 2017 : effet de l'évolution de la main-d'œuvre et des taux de fréquence des lésions](#)

Source : IRSST, 2021

Les dernières données publiées par l'Association des commissions des accidents du travail du Canada montrent que le nombre de lésions professionnelles avec perte de temps suit une tendance à la baisse depuis la fin des années 1980. Au Québec, pour la période 1989-2017, cela représente une diminution de 66,2 % du nombre de lésions, de 218 700 cas à 73 900. La présente étude vise à comprendre, sur la base des périodes 2005-2007, 2010-2012 et 2015-2017, comment l'évolution de la composition de la main-d'œuvre, selon certaines caractéristiques, a pu influencer l'évolution du nombre de lésions professionnelles déclarées à la CNESST et acceptées par celle-ci.

### [The Impact of Adverse Employment and Working Conditions on the Risk of Workplace Injury in Canada](#)

Source : *Safety and Health at Work* 12 (4), Décembre 2021

Cet article examine les effets des conditions inadéquates de travail et de santé et de sécurité sur le risque de blessures chez les travailleurs, ainsi que la façon dont ces facteurs interagissent. Cette étude a été menée auprès de 2803 adultes travaillant 15 heures ou plus par semaine dans les provinces de l'Ontario, la Colombie-Britannique et l'Alberta. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)

## Normes, lois et règlements en SST

### [Identification of systems thinking aspects in ISO 45001:2018 on occupational health & safety management](#)

Source : *Safety Science* 148, Avril 2022 [Abonnement](#)

La pensée systémique est apparue comme une approche nécessaire à une gestion efficace, y compris en matière de santé et de sécurité au travail. Compte tenu de la publication récente de la norme internationale ISO 45001:2018 sur les systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail (OHSMS), cette étude a évalué dans quelle mesure elle intègre les aspects de la pensée systémique dérivés de la littérature.

## Participation et consultation du milieu de travail

### [Le dialogue social comme outil en faveur de la santé et de la sécurité au travail](#)

Source : Comité économique et social européen, Janvier 2022

Le Comité économique et social européen (CESE), organe consultatif du Conseil, de la Commission européenne et du Parlement européen, a émis un avis sur l'efficacité du dialogue social dans la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. Notons que le dialogue social européen est axé sur les discussions, les consultations, les négociations et les actions communes entreprises par les organisations qui représentent les partenaires sociaux, soit les employeurs et les travailleurs. En septembre dernier, la présidence française du Conseil a demandé au CESE d'analyser cette question afin de faciliter la mise en œuvre du nouveau cadre stratégique 2021-2027 de la Commission européenne. Le CESE a confirmé que le dialogue social est un outil incontournable pour atteindre les objectifs du cadre stratégique, dont l'anticipation et la gestion des changements, l'amélioration de la prévention des maladies et des accidents du travail, ainsi que la préparation pour faire face à de futures crises sanitaires. En outre, des recommandations ont été formulées relatives, entre autres, au développement d'une culture de la prévention, au soutien aux petites et moyennes entreprises, à la lutte contre les cancers professionnels, à l'inspection du télétravail, à l'utilisation de l'intelligence artificielle, à la prévention des risques psychosociaux et des troubles musculosquelettiques, ainsi qu'à la protection des travailleurs des plateformes. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)

## Télétravail

### [Des changements cruciaux sont nécessaires pour protéger la santé des télétravailleurs](#)

Source : *Organisation internationale du travail*, Février 2022

Communiqué de presse annonçant et résumant une note d'orientation publiée conjointement par l'OMS et l'OIT qui présente des recommandations pour une organisation efficace du télétravail et un soutien approprié aux travailleurs afin de limiter les impacts négatifs sur leur santé physique et mentale.

### [Healthy and safe telework: technical brief](#)

Source : World Health Organization and International Labor Organization, 2021

Une note d'orientation publiée conjointement par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et l'Organisation internationale du Travail (OIT) présente des recommandations pour une organisation efficace du télétravail et un soutien approprié aux travailleurs afin de limiter les impacts négatifs sur leur santé physique et mentale. L'OMS et l'OIT ont souligné le rôle important de la collaboration entre les gouvernements, les employeurs, les travailleurs et les services de santé au travail pour mettre en place des politiques et des pratiques qui offrent un environnement de travail sain et sécuritaire dans un contexte de télétravail. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)

### Travailleurs âgés

#### [Assessing the impact of environmental quality factors on the industrial performance of aged workers: A literature review](#)

Source : *Safety Science* 149, Mai 2022 **Abonnement**

Cet article présente une revue structurée de la littérature sur les caractéristiques des travailleurs âgés, les facteurs de QEI (par exemple, l'ergonomie, la température, la ventilation, l'humidité relative, l'éclairage et le bruit) et les résultats de performance, en explorant l'intégration entre les couples de facteurs. Enfin, cet article propose une carte schématique des résultats clés, soulignant comment la sauvegarde du bien-être des travailleurs âgés est fondamentale pour maintenir ou, mieux encore, augmenter la performance des travailleurs industriels.



## ORGANISATION DU TRAVAIL

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/organisation-du-travail/>

### Aménagement des espaces de travail

#### [Révolution des espaces de travail tertiaires : qu'en est-il de la prévention ?](#)

Source : *Hygiène et Sécurité du Travail* (265), 2021

Différentes des organisations spatiales traditionnelles de bureau, celles basées sur le flex office (« bureau flexible »), le desk sharing (« bureau partagé ») ou les espaces dynamiques de travail se développent dans les milieux tertiaires. Ces nouvelles architectures intérieures ne correspondent ni aux repères habituels de conception des espaces tertiaires, ni aux repères habituels de prévention des risques professionnels. Cet article propose un état des lieux de ces aménagements et des organisations du travail qui y sont associées, pour mieux analyser leur impact en matière de prévention des risques professionnels.

### Gestion et leadership

#### [Determining what motivates and demotivates employees](#)

Source : *Health facilities management* 34 (10), Décembre 2021

Un responsable du recrutement doit savoir ce qui motive et démotive chaque candidat avant de l'embaucher. Les styles de gestion, la culture, les possibilités de croissance et le rythme — tous ces facteurs et d'autres encore — contribuent à l'attitude d'une personne à l'égard de son travail.

### Personnel de la santé

#### [Implications of resource constraints and high workload on speaking up about threats to patient safety: a qualitative study of surgical teams in Ghana](#)

Source : *BMJ Quality & Safety* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

Bien que l'on sache que le manque de ressources dans les établissements de santé et la charge de travail élevée nuisent à la sécurité des patients, il existe peu de données sur la façon dont ces facteurs influencent la voix et le silence des employés face à des soins dangereux. Nous abordons cette lacune dans la littérature en explorant comment les contraintes de ressources et la charge de travail élevée influencent la volonté du personnel de s'exprimer sur les menaces à la sécurité des patients dans les services de chirurgie au Ghana.

### [The experiences of hospital social workers who care for homeless patients: an interpretive phenomenological analysis](#)

Source : *Social Work in Health Care* (En ligne), Janvier 2022 **Accès restreint**

Les travailleurs sociaux hospitaliers chargés de prendre en charge les patients sans domicile fixe sont confrontés à des défis uniques. Ces défis affectent les soins aux patients et la pratique du travail social, et soulignent la nécessité de mieux comprendre l'expérience de la prestation de services à cette population vulnérable. La recherche est limitée et se concentre sur les expériences des patients sans abri et de la gestion médicale, et non sur les expériences des travailleurs sociaux qui sont en mesure d'avoir un impact significatif sur les soins. Pour combler cette lacune, la présente étude a utilisé l'analyse phénoménologique interprétative (IPA) pour examiner les expériences vécues des travailleurs sociaux hospitaliers qui fournissent des services aux patients sans abri.

### [Work-Related Behavior and Experience Patterns Among Ambulance Service Personnel of Different Organizational Structures in Urban and Rural Regions](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 64 (1), Janvier 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était d'identifier les expériences et les comportements liés au travail chez les secouristes dans différentes structures organisationnelles urbaines et rurales.

## Télétravail

### [COVID-19 – Pandémie et travail en 2021](#)

Source : INSPQ, 2022

Au Québec, la pandémie de la COVID-19 et le confinement généralisé ont provoqué un déploiement à plus grande échelle du télétravail, qui existait déjà depuis plusieurs années dans certaines entreprises. Les résultats d'une vaste enquête réalisée en 2020 indiquaient qu'environ 40 % de la population active québécoise faisait du télétravail au printemps 2020. Lorsque le contexte de travail le permet, le télétravail peut comporter plusieurs avantages, dont la flexibilité, une meilleure conciliation travail et vie personnelle et une productivité accrue. Cependant, ce mode de travail comporte des défis liés, entre autres, à la technologie, aux communications et à l'isolement. Dans le cadre des sondages hebdomadaires menés du 15 octobre au 10 novembre 2021, des adultes québécois ont été questionnés sur leur mode de travail depuis le début de la pandémie, leurs expériences, les mesures préventives en place sur les lieux de travail et les différents moyens de transport utilisés pour se rendre au travail. Ce feuillet présente les impacts de la pandémie sur l'expérience de travail des Québécois et Québécoises.

### [Working at Home: The Impacts of COVID 19 on Health, Family-Work-Life Conflict, Gender, and Parental Responsibilities](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 63 (11), Novembre 2021

L'objectif de cette étude était d'examiner l'impact du travail à domicile sur la santé générale, la douleur, le stress et le conflit travail-famille et famille-travail, et les différences en fonction du sexe et des responsabilités parentales.



## RISQUES BIOLOGIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/risques-biologiques/>

## Désinfection

### [Retraitement des dispositifs médicaux ophtalmiques](#)

Source : INSPQ, 2021

Ce guide de pratique professionnelle a pour but de rassembler l'information normative, scientifique et technique relative au retraitement des dispositifs médicaux (RDM) ophtalmiques semi-critiques et critiques.

## Équipements de protection individuelle

### [Evaluation of the effects of repeated disinfection on medical exam gloves: Part 1. Changes in physical integrity](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene* 19 (2), Décembre 2021 [Abonnement](#)

Le COVID-19 a créé des pénuries d'équipements de protection individuelle. Dans les situations où les ressources sont limitées, les centres américains de contrôle et de prévention des maladies recommandent des cycles limités de désinfection et l'utilisation prolongée des gants afin de préserver les stocks. Cependant, ces directives sont basées sur des preuves limitées. Dans cette étude, des cycles sériels d'hygiène des mains ont été réalisés sur des mains gantées à l'aide d'une friction à base d'éthanol (six et dix cycles), d'une solution d'hypochlorite de sodium (eau de Javel) à 0,1 % (dix cycles) ou de savon et d'eau (dix cycles) sur des gants d'examen médical en latex et en nitrile provenant des États-Unis et de l'Inde. Un test de fuite d'eau modifié a permis d'évaluer l'intégrité des gants après des applications répétées de ces agents désinfectants.

### [Evaluation of the effects of repeated disinfection on medical exam gloves: Part 2. Changes in mechanical properties](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene* 19 (2), Décembre 2021

De nombreux professionnels de la santé ont été contraints, en raison de pénuries aiguës, de prolonger l'utilisation des gants d'examen médical au-delà de leur usage unique prévu. Malgré le peu de documentation disponible, le CDC a proposé une série de directives pour l'utilisation répétée des gants d'examen, indiquant un nombre maximum de traitements pour trois désinfectants largement disponibles. Cette étude examine comment ces traitements affectent les propriétés mécaniques des gants en latex et en nitrile.

### [Reuse of Personal Protective Equipment: Results of a Human Factors Study Using Fluorescence to Identify Self-Contamination During Donning and Doffing](#)

Source : *The Journal of Emergency Medicine* (Prépublication), Février 2022

L'objectif de cette étude était d'évaluer la contamination potentielle des travailleurs de santé pendant l'enfilage, l'enlèvement et la réutilisation des EPI.

## Expositions occupationnelles

### [Work clothes as a vector for microorganisms: Accumulation, transport, and resuspension of microorganisms as demonstrated for waste collection workers](#)

Source : *Environment International* 161, Mars 2022

L'exposition secondaire à des microorganismes présents sur les vêtements de travail n'a pas été étudiée jusqu'à présent. Cette étude menée auprès des travailleurs du secteur de la collecte des ordures a évalué le risque de contamination des cabines de camion et des vêtements propres par des bactéries et des champignons présents sur les vêtements de travail. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)

## Piqûres d'aiguilles

### [Overall Needlestick Rates Hold During Pandemic: Devil in the details, injuries with safety devices](#)

Source : *Hospital Employee Health* 41 (1), Janvier 2022

Bien que les établissements de santé aient été submergés par le COVID-19 en 2020, les taux globaux de blessures par objets tranchants et d'expositions cutanéomuqueuses chez les travailleurs de la santé sont restés relativement stables, rapporte l'International Safety Center.

## Prévention et contrôle des infections

### [Antimicrobial Resistance, Healthcare-Associated Infections, and Environmental Microbial Contamination](#)

Source : *Healthcare* 10 (2), Février 2022

Dans le contexte des risques cliniques, le risque infectieux, c'est-à-dire la probabilité de contracter une infection lors d'un séjour dans un établissement de soins, est l'effet indésirable et/ou la complication la plus grave et la plus courante des soins de santé. Les infections hospitalières, et plus généralement les infections associées aux soins (IAS), constituent en effet l'un des principaux problèmes en termes de morbidité, de mortalité et de coûts auxquels la santé publique est actuellement confrontée.

### [Best practices of highly infectious decedent management: Consensus recommendations from an international expert workshop](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene* (Prépublication), Janvier 2022

Avec le nombre croissant d'incidents, d'épidémies et de pandémies de maladies hautement infectieuses dans notre société (par exemple, la maladie à virus Ebola, la fièvre de Lassa, les maladies à coronavirus), la nécessité d'un consensus et de meilleures pratiques sur la gestion des décédés hautement infectieux est essentielle. En janvier 2020, un atelier d'experts en la matière du monde entier s'est réuni pour discuter du transport des patients vivants hautement infectieux et des meilleures pratiques de gestion des décédés hautement infectieux. Ce commentaire se concentre sur le volet de l'atelier consacré à la gestion des décédés hautement infectieux. L'absence de directives ou des directives disparates sur la gestion des défunts hautement infectieux peuvent accroître les risques pour la santé et la sécurité au travail des travailleurs du secteur des soins de décès. Pour répondre à ce problème, les auteurs présentent ces recommandations consensuelles sur les meilleures pratiques en matière de gestion des décédés hautement infectieux, y compris une discussion sur ce qui est considéré comme un décédé hautement infectieux ; l'évolutivité et le stockage pour les événements impliquant des victimes ; l'intégration des principales parties prenantes ; le contrôle des infections et les considérations relatives aux installations ; le transport ; les soins et l'autopsie ; les considérations psychologiques, éthiques et culturelles ainsi que les perspectives de soins multinationaux. Ces recommandations consensuelles n'ont pas pour but d'être exhaustives mais plutôt de souligner ce domaine négligé et de servir de point de départ à des conversations indispensables.

## Protection respiratoire

### [Guide sur la protection respiratoire](#)

Source : IRSST, Janvier 2022

Une publication conjointe de l'IRSST et de la CNESST présente les principaux éléments de la protection respiratoire. Elle synthétise les étapes d'élaboration d'un programme de protection respiratoire en milieu de travail en mettant l'accent sur l'évaluation des risques, le choix des appareils et leur utilisation adéquate. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)

### [Release of National Academies Consensus Study Report on Protecting Workers and the Public From Inhalation Hazards](#)

Source : *NIOSH Science Blog*, Février 2022

Le 10 février 2022, les National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine ont publié un rapport d'étude consensuel intitulé Frameworks for Protecting Workers and the Public from Inhalation Hazards. Les partenaires fédéraux, le NIOSH, l'Agence de protection de l'environnement (EPA) et le Département d'État, ainsi que la Fondation CDC, ont commandé ce rapport pour répondre à l'évolution des besoins en matière de protection respiratoire du public et des travailleurs qui ne sont pas soumis à un programme de protection respiratoire.

## Vaccination des travailleurs de la santé

### [Federal Judge Throws Out FL Vaccine Mandate Lawsuit: Loss of healthcare staff a "speculative" argument](#)

Source : *Hospital Employee Health* 41 (1), Janvier 2022

Dans ce qui pourrait constituer un précédent pour des poursuites similaires intentées par des États, selon lesquelles l'obligation fédérale d'administrer le vaccin COVID-19 provoquera un exode du personnel de santé, un juge fédéral a rejeté ces arguments, les qualifiant de « spéculatifs » et de « oui-dire », en refusant à la Floride une injonction préliminaire visant à empêcher l'application de cette obligation.

[States Sue to Halt COVID-19 Vaccine Mandate in Healthcare: 22 states claim CMS mandate will lead to harmful staff resignations](#)

Source : *Hospital Employee Health* 41 (1), Janvier 2022

Invoquant la pénurie nationale d'infirmières et d'autres problèmes, 22 États se sont joints à deux actions en justice distinctes pour demander à l'administration Biden et aux Centers for Medicare & Medicaid Services d'arrêter de rendre obligatoire la vaccination par le COVID-19 pour les travailleurs de la santé.

## RISQUES BIOLOGIQUES ET COVID-19

### Désinfection

[Efficacy of detergent-based cleaning methods against coronavirus MHV-A59 on porous and non-porous surfaces](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene* (Prépublication), Décembre 2021

Cette étude a évalué l'efficacité des méthodes de nettoyage des surfaces à base de détergent contre le virus de l'hépatite murine A59 (MHV) comme coronavirus de substitution pour le SRAS-CoV-2.

### Équipements de protection individuelle

[Comparison of operating room nurses' satisfaction and preferences in using personal protective equipment for eye protection in the COVID-19 pandemic](#)

Source : *International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE* (En ligne), Février 2022

#### Abonnement

Cette étude visait à comparer les problèmes, la satisfaction et les préférences des infirmières de salle d'opération concernant l'utilisation d'équipements de protection individuelle pour la protection des yeux pendant les opérations lors de la pandémie de COVID-19.

### Personnel de la santé

[A SARS-CoV-2 Infection High-Uptake Program on Healthcare Workers and Cancer Patients of the National Cancer Institute of Naples, Italy](#)

Source : *Healthcare* 10 (2), Février 2022

Depuis le début de l'année 2020, le coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS-CoV-2) s'est rapidement propagé dans le monde entier, devenant le principal problème des systèmes de santé. Les travailleurs de la santé (TS) présentent un risque d'infection plus élevé et peuvent constituer un dangereux vecteur de propagation du virus. En outre, les patients atteints de cancer (PC) constituent une population vulnérable, avec un risque accru de développer des formes graves et mortelles de la maladie à coronavirus 19 (COVID-19). Par conséquent, à l'Institut national du cancer de Naples, où seuls les patients atteints de cancer sont traités, un programme de surveillance visant à prévenir l'accès à l'hôpital de sujets (TS et PC) positifs pour le SRAS-CoV-2 a été mis en œuvre. L'étude vise à décrire les résultats de l'activité de surveillance de la propagation du SRAS-CoV-2 parmi les TS et les PC, de mars 2020 à mars 2021.

[Enquête épidémiologique sur les travailleurs de la santé atteints par la COVID-19 : rapport final](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2022



Ce rapport présente les résultats finaux de l'enquête épidémiologique menée chez les travailleurs de la santé (TdeS) infectés par le SRAS-CoV-2 entre le 1er mars 2020 et le 29 mai 2021. Les objectifs sont de : 1) décrire l'évolution des caractéristiques des TdeS infectés par le SRAS-CoV-2 et, 2) identifier les facteurs liés au milieu de travail qui peuvent augmenter ou réduire le risque pour ces travailleurs. Les résultats sont présentés selon les 3 phases de l'enquête : du 1er mars au 15 juin 2020 (phase 1), du 12 juillet 2020 au 16 janvier 2021 (phase 2) et du 17 janvier au 29 mai 2021 (phase 3)

### [Practical Strategies and Tools for Use by Occupational and Environmental Medicine Departments During COVID-19 Pandemic Surges](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 64 (1), Janvier 2022

Les services de médecine du travail et de l'environnement (MTE) des établissements de santé peuvent être rapidement débordés lorsque les taux d'infection au COVID-19 augmentent rapidement et simultanément au sein du personnel et des patients desservis. Notre objectif est de présenter une trousse à outils détaillée d'approches pratiques à l'usage des spécialistes de première ligne de la médecine du travail et de l'environnement, afin d'aborder les tâches de gestion du personnel pendant les pandémies.

### [Winter of Our Discontent: Omicron Variant Pushes Healthcare to Brink: CDC revises guidelines to shorten HCW work furloughs](#)

Source : *Hospital Employee Health* 41 (2), Février 2022

L'omicron provoquant des taux d'infection beaucoup plus élevés que les variantes précédentes de COVID-19, on craint que les travailleurs de la santé infectés ne doivent s'isoler dans un contexte de pénurie de personnel infirmier. La recommandation précédente de 10 jours a été modifiée pour passer à 7 jours, voire moins dans certaines conditions.

## Séroprévalence chez le personnel de la santé

### [COVID-19 Sero-Prevalence and Risk Factors in a Sample of Community Health Center Employees in New York State](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 64 (1), Janvier 2022

L'objectif de cette étude était de documenter la séroprévalence de COVID-19, les tests antérieurs, les expériences de symptômes et les facteurs de risque dans un échantillon de travailleurs de centres de santé communautaires (CSC).

### [Incidence of outbreak-associated COVID-19 cases by industry in Ontario, Canada, 1 April 2020–31 March 2021](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* (En ligne), Janvier 2022

L'objectif de notre étude était d'estimer le taux de cas de COVID-19 associés à des éclosions en milieu de travail par secteur d'activité chez les participants au marché du travail âgés de 15 à 69 ans qui ont déclaré travailler la majorité des heures à l'extérieur du domicile en Ontario, au Canada.

### [Occupational risk of SARS-CoV-2 infection and reinfection during the second pandemic surge: a cohort study](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* 79 (2), Février 2022

Cette étude de cohorte incluant des travailleurs essentiels a évalué le risque et l'incidence de l'infection par le SRAS-CoV-2 pendant la deuxième vague de COVID-19 en fonction du statut sérologique de base et du secteur professionnel.

## Soins de longue durée

### [COVID-19 Outbreak Management Protocol for Long-Term Care and Seniors' Assisted Living Settings](#)

Source : *BC Centre for Disease Control*, Février 2022

Ce document fournit des conseils pour la gestion des cas et des contacts de COVID-19 lors d'une épidémie dans un établissement de soins de longue durée (SLD) ou dans des unités/établissements d'aide à la vie autonome pour personnes âgées qui sont situés dans un établissement de SLD ou qui y sont fonctionnellement reliés. Ces conseils ne s'appliquent pas aux établissements de santé mentale.

## Vaccination des travailleurs de la santé

### [Association of a Third Dose of BNT162b2 Vaccine With Incidence of SARS-CoV-2 Infection Among Health Care Workers in Israel](#)

Source : *JAMA* 327 (4), Janvier 2022

L'administration d'une dose de rappel de BNT162b2 (Pfizer-BioNTech) à des personnes âgées de 60 ans et plus entièrement vaccinées a été associée de manière significative à un risque plus faible d'infection par le SRAS-CoV-2 et de maladie grave. Il n'existe pas de données sur l'efficacité des doses de rappel pour les personnes plus jeunes et les travailleurs de la santé. Estimer l'association entre une dose de rappel de BNT162b2 et les infections par le SRAS-CoV-2 chez les travailleurs de la santé qui ont déjà été vaccinés avec une série de deux doses de BNT162b2.

### [Should COVID-19 vaccinations be mandatory?](#)

Source : *Internal Medicine Journal* 52 (1), 2022

La question de savoir s'il faut rendre obligatoire la vaccination contre le COVID-19, qui est devenue très controversée, est plus compliquée qu'il n'y paraît à première vue. C'est parce que les circonstances factuelles de la pandémie ont varié selon le temps et les circonstances locales et parce que les conditions dans lesquelles se déroulent les débats sont elles-mêmes devenues confuses et antagonistes. C'est aussi parce que toute conclusion sur le fait que la vaccination obligatoire contre le COVID-19 est ou non éthiquement justifiable dépend de qui et dans quelles circonstances le mandat doit s'appliquer.

### [Work Absence Following COVID-19 Vaccination in a Cohort of Healthcare Personnel](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 64 (1), Janvier 2022

L'objectif de cette étude était d'identifier les taux d'absence au travail après la réception du vaccin COVID-19 dans une cohorte de personnel de santé (PSS).



## RISQUES CHIMIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/risques-chimiques/>

## Dermatites de contact

### [Health surveillance for occupational hand dermatitis in healthcare workers](#)

Source : *Occupational Medicine* 72 (1), Janvier 2022 **Abonnement**

Il est bien établi que les travailleurs de la santé (TS) présentent un risque accru de développer une dermatite de contact irritante des mains en raison de la nature de leur travail (exposition à des pratiques de travail humides telles que le lavage fréquent des mains et le port prolongé de gants) [1]. D'autres facteurs de risque importants sont le fait d'être une femme et d'avoir des antécédents de maladie atopique. Malheureusement, une fois que la dermatite des mains est établie, elle a tendance à s'aggraver, surtout si l'exposition aux irritants des mains se poursuit, et peut conduire à une perte d'emploi précoce ou à un changement de carrière chez les travailleurs de santé de première ligne.

## Expositions occupationnelles

### [Dossier — Risques multiples et polyexpositions : la prévention à l'épreuve de la complexité](#)

Source : *Hygiène et Sécurité du Travail* (265), 2021

Les polyexpositions en milieu professionnel sont fréquentes et les solutions de prévention « classiques » pas toujours adaptées. Ce dossier présente un ensemble de travaux, menés par l'INRS et par d'autres organismes. Il décrit une approche pour identifier les secteurs concernés par la co-exposition au bruit et aux substances ototoxiques ; l'influence du travail physique intense sur l'exposition aux produits chimiques volatils, et la co-exposition aux agents biologiques et aux substances chimiques. Un dernier article aborde la « chronotoxicologie » et les études portant sur les liens entre horaires de travail et risque chimique.

### [Mise à jour d'un outil d'aide à la décision pour l'estimation du risque lié à une exposition à un mélange de substances chimiques dans l'air : une nouvelle version de MiXie](#)

Source : IRSST, 2022

MiXie QC est un outil qui permet d'estimer les risques pour la santé lors d'exposition professionnelle à des mélanges de contaminants. L'utilitaire recense les cas potentiels d'additivité des effets toxiques en croisant des listes d'organes cibles des agents chimiques. Cette étude visait à documenter les modifications apportées dans la version française par l'INRS en 2017 (MiXie FR) en effectuant la comparaison des versions française et québécoise de l'outil. Ce travail servira à établir la base du processus d'harmonisation des versions françaises et québécoises de MiXie qui vient d'être initié. L'intégration de la classification française et des modifications ergonomiques de l'utilitaire est donc recommandée pour MiXie QC ainsi qu'une investigation des mises à jour approfondies.

### [Occupational Exposures and Lung Cancer Risk—An Analysis of the CARTaGENE Study](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était de déterminer les associations entre les agents professionnels prévalents et le risque de cancer du poumon.

## Substances dangereuses

### [A pilot study of total personal exposure to volatile organic compounds among Hispanic female domestic cleaners](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene* 19 (1), Janvier 2022

Les nettoyeurs présentent un risque élevé de développement ou d'exacerbation de l'asthme et d'autres affections respiratoires, probablement en raison de l'exposition à des produits de nettoyage contenant des composés organiques volatils (COV) entraînant une inflammation et un stress oxydatif. Cette étude pilote visait à quantifier l'exposition personnelle totale aux COV et à évaluer les biomarqueurs de l'inflammation et du stress oxydatif pulmonaire chez 15 femmes majoritairement hispaniques travaillant comme nettoyeuses domestiques à San Antonio, au Texas, entre novembre 2019 et juillet 2020.

### [Evaluation of Closed-system Transfer Devices in Reducing Potential Risk for Surface Contamination Following Simulated Hazardous-drug Preparation and Compounding](#)

Source : *International Journal of Pharmaceutical Compounding* 26 (1), Février 2022 **Accès restreint**

Les dispositifs de transfert en système fermé atténuent les risques d'exposition professionnelle associés à la manipulation de médicaments dangereux. Cette étude a été menée dans un laboratoire contrôlé afin d'évaluer l'efficacité d'un dispositif de transfert à système fermé sans aiguille et avec aiguille pour minimiser la contamination de surface pendant la préparation, la préparation et l'administration simulées. Un dispositif de transfert en système fermé avec et sans aiguille a été soumis à trois essais par système.

### [Substitution des solvants](#)

Source : IRSST, Février 2022

Cette conférence présentera la démarche de substitution proposée par les chercheurs de l'Université de Montréal, les enjeux en lien avec les solvants verts ainsi que la nouvelle version du site Web Solub dont l'objectif est d'aider les intervenants en santé et en sécurité du travail à réaliser des démarches de substitution de solvants en milieu de travail.

### [Toward Safe and Sustainable Nanotechnology Innovation: Executive Summary](#)

Source : Institute of Environmental Medicine, Karolinska Institutet, 2021

En Suède, la Swedish National Platform for Nanosafety (SweNanoSafe) a un mandat de soutien-conseil en ce qui a trait à la manipulation et à l'utilisation sécuritaire des nanomatériaux. SweNanoSafe a commandé une étude qui avait pour objectif d'améliorer les connaissances sur les pratiques actuelles de gouvernance afin d'assurer que les activités de recherche et développement des nanomatériaux d'ingénierie soient responsables et que leur utilisation soit sécuritaire tout au long de leur cycle de vie. Les résultats de cette étude ont indiqué l'urgence d'établir une collaboration entre les parties prenantes permettant le partage des connaissances et d'expériences relatives à la sécurité au laboratoire (sécurité chimique) et en production (santé au travail), ainsi que dans la réalisation des tests et la mise en conformité à la législation sur les produits chimiques. Des recommandations ont été formulées notamment sur les actions de prévention à mener auprès des petites et moyennes entreprises. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)



## RISQUES LIÉS À LA SÉCURITÉ ET MÉCANIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/risques-lies-a-la-securite-et-mecaniques/>

### [Characteristics of Occupational Injuries among Spanish Nursing Workers](#)

Source : *Healthcare* 10 (2), Février 2022

L'objectif de cette étude est d'analyser les variables personnelles incluses dans les rapports officiels d'accidents, afin d'évaluer leur influence sur les accidents du travail subis par les professionnels infirmiers et aides-soignants.

### [Evaluation of Winter Footwear: Comparison of Test Methods to Determine Footwear Slip Resistance on Ice Surfaces](#)

Source : *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 (2), Janvier 2022

L'utilisation de chaussures d'hiver antidérapantes est cruciale pour la prévention des glissades et des chutes sur la glace et la neige. L'objectif principal de cet article est d'évaluer une méthode d'essai mécanique pour déterminer la résistance au glissement des chaussures sur des surfaces glacées humides et sèches et de la comparer à la méthode d'essai centrée sur l'humain introduite par les chercheurs de KITE (Knowledge, Innovation, Talent, Everywhere) — Toronto Rehabilitation Institute-University Health Network.

### [Résistance au glissement des chaussures — méthodes d'essai sur des surfaces glacées](#)

Source : IRSST, Février 2022

En saison hivernale, de nombreux travailleurs exerçant leurs activités professionnelles à l'extérieur comptent sur leurs chaussures de travail pour les empêcher de glisser. Cependant, le choix des meilleures bottes antidérapantes pour l'hiver est souvent difficile. Une recherche a donc été réalisée pour fabriquer avec rigueur des surfaces glacées, développer une méthode d'essai mécanique et comparer les mesures avec celles faites par une méthode d'essai avec sujets humains marchant sur de la glace dans un laboratoire. Cette conférence présente les principaux résultats et constats issus de cette recherche, ainsi que de l'information pour permettre aux utilisateurs de bottes de faire de meilleurs choix.



## RISQUES PHYSIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/risques-physiques/>

### [Assessment of radiation protection awareness and safety practices among nurses in nuclear medicine departments in Saudi Arabia](#)

Source : *Radioprotection* (Prépublication), 2022 **Accès restreint**

Cette étude avait pour but d'évaluer le niveau de sensibilisation à la radioprotection et les pratiques de sécurité chez les infirmières travaillant dans les départements de médecine nucléaire (NMD) des hôpitaux gouvernementaux, privés et spécialisés d'Arabie saoudite.

### [Dossier — Risques multiples et polyexpositions : la prévention à l'épreuve de la complexité](#)

Source : *Hygiène et Sécurité du Travail* (265), 2021

Les polyexpositions en milieu professionnel sont fréquentes et les solutions de prévention « classiques » pas toujours adaptées. Ce dossier présente un ensemble de travaux, menés par l'INRS et par d'autres organismes. Il décrit une approche pour identifier les secteurs concernés par la co-exposition au bruit et aux substances ototoxiques ; l'influence du travail physique intense sur l'exposition aux produits chimiques volatils, et la co-exposition aux agents biologiques et aux substances chimiques. Un dernier article aborde la « chronotoxicologie » et les études portant sur les liens entre horaires de travail et risque chimique.

## RISQUES PHYSIQUES ET COVID-19

### [Risk of Dehydration Due to Sweating While Wearing Personal Protective Equipment in COVID-19 Clinical Care: A Pilot Study](#)

Source : *Healthcare* 10 (2), Février 2022

Les objectifs de cette étude étaient (a) de déterminer l'impact physique de l'équipement de protection individuelle (EPI) utilisé dans le cadre des soins COVID-19, en particulier l'impact sur l'état d'hydratation de la température et le confort des agents de santé qui l'utilisent, et (b) de montrer que l'environnement simulé haute-fidélité est un lieu approprié pour tester les modèles expérimentaux à développer dans des environnements réels pour COVID-19.



## SANTÉ PSYCHOLOGIQUE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/sante-psychologique/>

### **Bien-être des travailleurs**

#### [Moderating effect of psychological well-being on the effect of workplace safety climate on job stress](#)

Source : *International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE* (En ligne), Janvier 2022

#### **Abonnement**

L'objectif principal de cette étude est de révéler l'effet modérateur du bien-être psychologique sur l'effet du climat de sécurité au travail sur le stress professionnel.

#### [Operational Stress Control Service: An Organizational Program to Support Health Care Worker Well-Being](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 64 (1), Janvier 2022

Ce manuscrit détaille les méthodes, les résultats et les leçons tirées d'une réponse institutionnelle multidimensionnelle, interdisciplinaire et réussie au bien-être des travailleurs de santé pendant la pandémie de COVID-19.

#### [Surgeon General: Health System Overhaul Must Prioritize Worker Well-Being: System changes needed, not more worker resilience](#)

Source : *Hospital Employee Health* 41 (1), Janvier 2022

Vanté pour ses prouesses médicales et technologiques, le système de santé américain présente un angle mort critique qui a été largement mis en évidence lors de la pandémie : le bien-être des employés.

## Douleur

### [Work and Pain—A Lifespan Development Approach](#)

Source : *Occupational Medicine* 71 (8), Novembre 2021 **Abonnement**

Ce livre fascinant, qui incite à la réflexion, explore les relations complexes entre la douleur et le travail. Il est édité par le Dr Elaine Wainwright et le professeur Christopher Eccleston, experts dans le domaine de la psychologie au Centre de recherche sur la douleur de l'université de Bath, au Royaume-Uni. Les différents chapitres sont rédigés par d'éminents auteurs basés en Amérique du Nord et en Europe, et leur contenu est susceptible d'intéresser les lecteurs issus de la médecine du travail, de la psychologie et de la gestion de la douleur.

## Normes, lois et règlements en SST

### [Psychosocial risks in Europe: National examples as inspiration for a future directive](#)

Source : *ETUI Policy Briefs* 2021 (16), 2022

La directive-cadre européenne relative à la sécurité et à la santé au travail (directive 89/391 CEE), adoptée en 1989, fournit un cadre juridique de la gestion des risques. Néanmoins, elle ne fait pas une référence explicite à la santé mentale. L'European Trade Union Institute (ETUI) a prôné depuis certains temps l'adoption d'une directive européenne sur la prévention des risques psychosociaux au travail dans le but d'assurer une prévention des risques égale dans tous les États membres de l'Union européenne. Une note d'orientation produite par l'ETUI présente les dispositions légales de la Suède, la Belgique et le Danemark qui régissent les risques psychosociaux afin de montrer qu'une législation efficace dans ce domaine est possible. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)

## Personnel de la santé

### [Resilience, Moral Distress, and Job Satisfaction Driving Engagement in Emergency Department Nurses: A Qualitative Analysis](#)

Source : *JONA: The Journal of Nursing Administration* 52(2), Février 2022 **Accès restreint**

L'objectif de cette étude était d'examiner comment la résilience, la satisfaction au travail et la détresse morale influent sur l'engagement au travail des infirmières des services d'urgence

### [Santé et sécurité psychologiques sur les lieux de travail au Canada](#)

Source : Canada Vie ; Stratégies en milieu de travail sur la santé mentale ; Recherche en santé mentale Canada ; Pollara Strategies Inc., Décembre 2021

Un sondage mené auprès de 5 500 travailleurs entre le 25 novembre et le 8 décembre 2021 montre l'état de santé mentale en milieu de travail au Canada. Les données révèlent que le taux d'épuisement professionnel et l'impact du travail sur la santé psychologique sont plus élevés chez les jeunes de 18 à 34 ans. Également, 55 % des jeunes (18 à 35 ans) estiment que leur sécurité physique n'est pas aussi protégée que celle des Canadiens plus âgés. 63 % des travailleurs de 55 ans et plus croient que leur employeur réagit lorsqu'un accident se produit ou que des problèmes de sécurité sont soulevés. Quant aux résultats par secteur d'activité, la santé affiche le plus haut taux d'épuisement professionnel (53 %) suivi du transport (40 %). L'épuisement professionnel est particulièrement répandu chez les minorités visibles (41 %), les membres de la communauté LGBTQ2S+ (43 %) et les personnes souffrant d'une déficience mentale ou d'un trouble de l'humeur (52 %), ou de douleurs chroniques (46 %). Le sondage met en évidence la discrimination chez les minorités visibles (15 %) et le harcèlement (11 %). Les membres de la communauté LGBTQ2S+ sont aussi confrontés à la discrimination (13 %), au harcèlement (12 %) et au risque de subir un traumatisme (21 %). (Résumé tiré du bulletin Tour de veille/CNESST)

### [Views From the Front Line: Taking the Pulse of Canada's Healthcare Professionals](#)

Source : Conference Board of Canada, Décembre 2021

Le Conference Board du Canada a interrogé 200 professionnels de la santé en septembre 2021. Les trois principaux problèmes étaient l'évolution des conditions de travail, le manque de reconnaissance et de soutien, et la sécurité de soi et des autres. Plus de 50 % des répondants ont déclaré qu'ils se sentaient souvent peu soutenus ou mal équipés pour faire face aux changements en cours. 97 % des cliniciens ont déclaré que la fatigue et l'épuisement professionnel ont augmenté sur leur lieu de travail. Tout n'est pas négatif. Les infirmières et les médecins prévoient de conserver certaines nouvelles pratiques, en particulier les mesures de contrôle des infections telles que le port du masque, la distanciation sociale et le changement fréquent de blouse. Quatre stratégies claires sont apparues lorsque les participants les ont classées, notamment la restructuration des modèles de prestation de soins et de main-d'œuvre.

## Premiers intervenants

[Profiles of Burnout, Job Demands and Personal Resources among Emergency Call-Takers and Dispatchers](#)

Source : *Healthcare* 10 (2), Février 2022

Selon les recherches scientifiques, les réceptionnistes d'appels d'urgence et les répartiteurs sont particulièrement vulnérables au syndrome d'épuisement professionnel. Il n'existe pas de données décrivant des modèles spécifiques de burnout ou permettant de définir des sous-groupes de travailleurs particulièrement à risque. L'objectif de cette recherche était d'appliquer une approche orientée vers la personne pour caractériser les profils de burnout en utilisant des variables liées au travail et les ressources personnelles.

[Systematic review of first responder post-deployment or post-incident psychosocial interventions](#)

Source : *Occupational Medicine* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

Les populations de premiers intervenants, comme les services d'urgence et l'armée, signalent des niveaux élevés de problèmes de santé mentale. Bien que les interventions de soutien psychosocial post-déploiement ou post-incident soient largement mises en œuvre dans ces services, leur efficacité dans la prévention du développement de troubles mentaux n'est pas claire.

## Récupération

[Randomised control trial of a proactive intervention supporting recovery in relation to stress and irregular work hours: effects on sleep, burn-out, fatigue and somatic symptoms](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* (En ligne), Janvier 2022

L'objectif de cette étude était d'examiner si une intervention proactive de récupération pour les infirmières diplômées récemment peut prévenir le développement de problèmes de sommeil, de burn-out, de fatigue ou de symptômes somatiques.

## Sécurité d'emploi

[When minor insecurities project large shadows: A profile analysis of cognitive and affective job insecurity](#)

Source : *Journal of Occupational Health Psychology* 26 (5), 2021 **Accès restreint**

On pense généralement que les gens s'inquiètent d'une perte d'emploi potentielle dans la mesure où ils considèrent la perte d'emploi comme probable. Cependant, existe-t-il des personnes pour lesquelles la perte d'emploi est si préjudiciable qu'elles éprouvent des niveaux élevés d'inquiétude même si elles considèrent la perte d'emploi comme moins probable ? Pour répondre à cette question, la présente étude s'est appuyée sur la recherche sur la cognition orientée vers l'avenir pour étudier les profils d'insécurité d'emploi (IE) cognitive et affective.

## Soutien aux travailleurs

[Depression prevention in healthcare workers during the COVID-19 pandemic](#)

Source : *Occupational Medicine* (En ligne), Janvier 2022



Peu d'études ont évalué la dépression chez les travailleurs de la santé (TS) au Japon en raison de la pandémie de coronavirus 2019 (COVID-19), et aucune étude n'a proposé d'interventions efficaces pour aider à soutenir leur santé mentale. Tester l'hypothèse selon laquelle l'amélioration de l'accès aux professionnels de la santé mentale aide à améliorer la santé mentale des TS. Cette étude transversale a évalué les symptômes dépressifs chez les TS dans trois hôpitaux de la préfecture d'Osaka entre mai et juillet 2020.

### [Identifying best practice for the supervision of mental health and psychosocial support in humanitarian emergencies: a Delphi study](#)

Source : *International Journal of Mental Health Systems* 16 (1), Février 2022

Il a été démontré que la supervision de soutien améliore la résilience et le bien-être des travailleurs, ce qui est particulièrement important dans le contexte des situations d'urgence humanitaire. Cependant, malgré son importance, la supervision reste un domaine sous-priorisé de la santé mentale et du soutien psychosocial.

### Stress post-traumatique

#### [PTSD: There is help for patients—and providers](#)

Source : *Healthcare Life Safety Compliance* 24 (9), Septembre 2021 **Abonnement**

Le SSPT survient après qu'une personne a vécu ou été témoin d'un événement très stressant ou bouleversant. Les patients peuvent également développer un SSPT de manière indirecte, à partir d'un contact étroit avec des personnes qui ont également subi un traumatisme. C'est particulièrement vrai pour les prestataires de soins de santé, qui se retrouvent souvent à travailler à la suite de terribles catastrophes et pensent qu'il est de leur devoir de mettre leurs propres problèmes de côté pour le patient. Dans cet article, HLSC interroge la spécialiste Barbara Burt sur le SSPT dans les soins de santé et propose plusieurs liens vers des ressources spécialisées.

## SANTÉ PSYCHOLOGIQUE ET COVID-19

### Détresse psychologique

#### [Psychological Distress of Healthcare Workers in Québec \(Canada\) During the Second and the Third Pandemic Waves](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

Nous avons cherché à mesurer la prévalence de la détresse psychologique chez les travailleurs de la santé (TS) du Québec au cours des deuxième et troisième vagues de la pandémie et à évaluer l'effet des facteurs de risque psychosociaux (FRPS) sur la détresse psychologique liée au travail chez les TS infectés par le SRAS-CoV-2 (cas) et non infectés (témoins).

### Effets de la pandémie

#### [Individual and Work Factors Associated with Psychosocial Health of Registered Nurses During the Covid-19 Pandemic: A Mixed Methods Study](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était de décrire l'influence initiale de la pandémie de Covid-19 sur la santé psychosociale des infirmières américaines et identifier les facteurs associés à une mauvaise santé psychosociale.

#### [Retentissement psychologique de la crise sanitaire du COVID-19 sur les salariés](#)

Source : *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement* (Prépublication), Janvier 2022

L'objectif de cette étude était de mesurer l'impact de la pandémie sur la santé mentale des salariés suivis dans un service de santé au travail et d'identifier les facteurs associés au stress et à la peur au travail.

## Épuisement

### [Burnout Syndrome among Staff at an Emergency Department during the COVID-19 Pandemic](#)

Source : *Healthcare* 10 (2), Février 2022

L'objectif de la présente étude était d'identifier la prévalence des manifestations du burnout dans un échantillon recruté dans le service des urgences d'un hôpital. De plus, nous avons cherché à évaluer le rôle de l'expérience professionnelle, de l'âge et de la catégorie professionnelle dans la formation des manifestations du burnout.

### [The Prevalence and Work-Related Factors of Burnout Among Public Health Workforce During the COVID-19 Pandemic](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 64 (1), Janvier 2022

Examiner la prévalence de l'épuisement professionnel et ses facteurs liés au travail chez les prestataires de santé publique (PSP) pendant la pandémie de COVID-19.

### [Who Cares What the Doctor Feels: The Responsibility of Health Politics for Burnout in the Pandemic](#)

Source : *Healthcare* 9 (11), Novembre 2021

Cet article souligne la nécessité pour les politiques de santé de prendre la responsabilité de traiter l'épuisement professionnel chez les travailleurs de la santé avec une nouvelle approche qui devrait aider les médecins à reconnaître, comprendre et gérer le stress lié au travail avec un soutien supplémentaire en cas de pandémie.

## Premiers intervenants

### [Analyse du travail des premiers répondants en gestion de crise pandémique : maximiser la performance et la résilience](#)

Source : IRSST, Février 2022

Ce projet de recherche a permis d'analyser le travail des intervenants de première ligne, soit les policiers, les paramédics et les agents correctionnels en contexte de pandémie. Plus précisément, les objectifs étaient d'identifier les risques et les bonnes pratiques, et d'évaluer l'efficacité des outils de formation en place, ainsi que leur pérennité. Ce rapport présente les résultats de cette analyse ainsi que des recommandations visant à maximiser la santé, la sécurité et la résilience de ces travailleurs en vue d'une prochaine situation de crise. (Résumé adapté du document)

## Stress post-traumatique

### [Posttraumatic Stress Disorder in Nurses During a Pandemic: Implications for Nurse Leaders](#)

Source : *JONA: The Journal of Nursing Administration* 52(2), Février 2022 **Accès restreint**

Cette étude visait à explorer l'association entre l'environnement de pratique des infirmières (NPE), le trouble de stress post-traumatique (TSPT) et l'intention de partir chez les infirmières travaillant pendant la pandémie de COVID-19.

### [The predictors of secondary traumatic stress and psychological resilience in healthcare workers during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study in Turkey](#)

Source : *Stress and Health* (En ligne), Janvier 2022

Cette étude vise à examiner la relation entre les facteurs prédictifs du stress traumatique secondaire (STS), c'est-à-dire les caractéristiques sociodémographiques et professionnelles, et la résilience psychologique des professionnels de la santé travaillant dans différentes régions de Turquie.

## Télétravail

### [Home Working Stress in the COVID-19 Crisis Era: HRM's Response from Job Support, Work-Family Balance, and Psychological Relief](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (En ligne), Janvier 2022 **Abonnement**

Cet article explore le stress sur le lieu de travail auquel sont confrontés les employés travaillant à domicile lors de l'épidémie de COVID-19 ; quelles stratégies les gestionnaires des ressources humaines peuvent-ils adopter pour faire face aux circonstances actuelles.



## TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<https://coin.documentaliste.asstsas.com/category/troubles-musculosquelettiques/>

### [A qualitative exploration of tools used by WHS professionals for the prevention of musculoskeletal disorders](#)

Source : *Safety Science* 149, Mai 2022

Bien qu'un certain nombre d'outils de prévention soient disponibles pour aider les professionnels de la santé et de la sécurité au travail (SST) à prévenir les troubles musculo-squelettiques liés au travail (TMS), on sait peu de choses sur leur utilisation dans des contextes réels. L'objectif de la présente étude était d'explorer l'utilisation d'outils conçus pour l'identification et la gestion des risques physiques et psychosociaux, dans une série de secteurs industriels à haut risque, pour soutenir la prévention des LATR.

### Différences liées au sexe

#### [Pourquoi les femmes courent davantage de risques de souffrir de TMS](#)

Source : *BeSWIC : Centre de connaissance belge sur le bien-être au travail*, Décembre 2021

Un article publié sur le blogue du Belgian Safe Work Information Center (BeSWIC) aborde les différentes causes de troubles musculosquelettiques chez les travailleuses, ainsi que les mesures qui peuvent être mises en œuvre pour les prévenir. L'article fournit une liste de ressources utiles sur le sujet. (Résumé tiré du bulletin Tour de veille... informationnelle/CNESST)

### Évaluation des risques

#### [Development of modified rapid entire body assessment \(MOREBA\) method for predicting the risk of musculoskeletal disorders in the workplaces](#)

Source : *BMC Musculoskeletal Disorders* 23 (1), Janvier 2022

La technique d'évaluation rapide du corps entier (REBA) est l'un des outils développés pour prédire le risque de troubles musculo-squelettiques sur la base des facteurs de risque effectifs. Cette méthode présente plusieurs limites. La présente étude avait pour but de développer la méthode Modified Rapid Entire Body Assessment (MOREBA) afin de prédire avec plus de précision le risque de troubles musculo-squelettiques.

### Froid

#### [Occupational cold exposure is associated with neck pain, low back pain, and lumbar radiculopathy](#)

Source : *Ergonomics* (En ligne), Janvier 2022

L'exposition au froid ambiant peut présenter des risques pour la santé, et cette étude visait à examiner les associations avec les troubles musculo-squelettiques.

### Horaires de travail

#### [Longer working hours and musculoskeletal pain: A Meta-analysis](#)

Source : *International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE* (Prépublication), Janvier 2022

### Abonnement

Les douleurs musculo-squelettiques sont les problèmes de santé les plus courants sur le lieu de travail, et l'un des principaux facteurs de risque de ces douleurs est l'allongement des horaires de travail. Cette étude visait à examiner l'association entre les longues heures de travail et les douleurs musculo-squelettiques.

## Médecine dentaire

### [Association between work-related musculoskeletal symptoms and quality of life among dental students: a cross-sectional study](#)

Source : *BMC Musculoskeletal Disorders* 23 (1), Janvier 2022

Les étudiants en médecine dentaire sont fréquemment affectés par des symptômes musculo-squelettiques liés au travail (SMT) pour des raisons telles que les conditions de travail, le processus d'éducation difficile et les longues périodes de travail. L'objectif de l'étude était d'examiner la fréquence et la distribution anatomique des symptômes musculo-squelettiques et leur effet sur la qualité de vie des étudiants en médecine dentaire.

## Personnel de la santé

### [Prevalence of Self-reported Musculoskeletal Joint Symptoms among Nurses: A Multicenter Cross-Sectional Study in Bahrain](#)

Source : *International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE* (En ligne), Janvier 2022

#### Abonnement

L'objectif de cette étude était d'évaluer la prévalence des symptômes musculo-squelettiques autodéclarés chez les infirmières de Bahreïn et déterminer les facteurs qui contribuent à l'apparition de ces symptômes.

### [Work-Related Musculoskeletal Complaints in Surgeons](#)

Source : *Healthcare* 9 (11), Novembre 2021

L'objectif de la présente étude était d'examiner la prévalence des troubles musculo-squelettiques liés au travail et les facteurs de risque potentiels chez les chirurgiens roumains.

## Prévention des TMS

### [Effects of workplace upper extremity resistance exercises on function and symptoms of workers at a tertiary hospital: a randomized controlled trial protocol](#)

Source : *BMC Musculoskeletal Disorders* 23 (1), Février 2022

Les troubles musculo-squelettiques liés au travail (TMSLT) sont souvent causés par une utilisation inadéquate du système musculo-squelettique pendant le travail. Les preuves suggèrent que l'intervention multimodale par le biais d'exercices, de massages, d'éducation et de directives ergonomiques réduit la douleur et les symptômes au niveau du cou et des extrémités supérieures et aide à prévenir les troubles musculo-squelettiques. L'objectif de cette étude est d'évaluer l'efficacité complémentaire d'un programme d'exercices de renforcement spécifique et individualisé sur le lieu de travail et d'un guide ergonomique pour réduire la fatigue, la douleur et l'inconfort dans les extrémités supérieures et le cou perçus par les travailleurs.

## Télétravail

### [Musculoskeletal disorders related to telework—Tips for employers](#)

Source : European agency for safety and health at work, Janvier 2022

Le télétravail a gagné en importance ces dernières années. Si le télétravail à domicile présente de nombreux avantages potentiels, il peut également avoir des conséquences pour la santé des travailleurs et aggraver les troubles musculo-squelettiques (TMS) s'il n'est pas organisé de manière adéquate. Dédiée au télétravail à domicile, cette présentation PPT expose les raisons pour lesquelles tout employeur devrait prendre ce type de travail en considération dans le processus d'évaluation des risques. Elle explique également la manière dont les employeurs devraient mettre en place une politique de télétravail comprenant des dispositions sur l'évaluation des risques professionnels, les équipements ergonomiques, les horaires de travail et les résultats escomptés.

### [Troubles musculo-squelettiques \(TMS\) liés au télétravail — Conseils à l'intention des télétravailleurs](#)

Source : European agency for safety and health at work, Janvier 2022

Cette présentation .PPT est dédiée au télétravail à domicile et expose les raisons pour lesquelles tout employeur devrait le prendre en compte dans le processus d'évaluation des risques. Elle décrit également les principaux facteurs de risque de TMS d'origine professionnelle associés au télétravail et prévoit des mesures préventives pour y remédier.

## TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES ET COVID-19

[Ergonomic exposures and control measures associated with mass fatality decedent handling in morgues and body collection points in a New York healthcare system during COVID-19: A case series](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* (88), Janvier 2022

En avril 2020, le nouveau coronavirus SRAS-Co-V-2 (COVID-19) a provoqué un événement de mortalité massive à New York. Les morgues des hôpitaux ont été submergées, ce qui a nécessité une expansion urgente de la capacité sous la forme de camions réfrigérés, de remorques et de conteneurs d'expédition appelés points de collecte des corps (BCP). Les risques de blessures musculo-squelettiques au cours des opérations mortuaires de routine et de masse, ainsi que les expériences des personnes chargées de la manipulation des corps pendant la « première vague » de COVID-19 sont présentés, de même que les stratégies d'atténuation.