



Ce bulletin présente les documents repérés et diffusés au cours du mois de septembre qui portent sur la santé et la sécurité au travail dans le secteur des affaires sociales. Vous y trouverez aussi un survol des dernières publications de l'ASSTSAS, dont un dossier et des affiches développés en marge du colloque *Stress post-traumatique : quand l'urgence d'agir se fait sentir* et la bibliographie annotée des conférences du colloque annuel *Ensemble en prévention*.

Des 146 ressources présentées, 113 sont en accès libre, 27 sont disponibles par un abonnement de l'ASSTSAS ou du réseau ISST et 7 sont en accès restreint.

Bonne lecture !

Sommaire

En vedette	2
Agression et violence	4
COVID-19	4
Déplacement de personnes.....	4
Équipements.....	5
Équipements et COVID-19.....	7
Ergonomie	8
Gériatrie.....	10
Gériatrie et COVID-19.....	10
Organisation de la SST	11
Organisation du travail	12
Risques biologiques.....	13
Risques biologiques et COVID-19	15
Risques chimiques	20
Risques liés à la sécurité et mécaniques	20
Risques physiques	21
Santé psychologique	21
Troubles Musculosquelettiques	27

EN VEDETTE

Publications de l'ASSTSAS

[Le calendrier de la LMRSSST - Volet prévention](#)

Le déploiement des mécanismes de participation et de prévention prévu par la LMRSSST se fait progressivement. Ce calendrier détaille chacune de ces étapes.



[Colloque annuelle de l'ASSTSAS : Bibliographie annotée](#)

Toutes les références citées par nos conférenciers ainsi que certaines ressources additionnelles identifiées par notre Centre de référence et de documentation. C'est également



sur cette page que vous pourrez télécharger une copie PDF de certaines présentations de conférenciers.

[Dossier thématique : Événement traumatique](#)

Le risque d'exposition à des événements à potentiel traumatique fait partie de la réalité du travail des intervenants d'urgence. Pour certains d'entre eux, cette exposition peut entraîner des



séquelles psychologiques, voire un trouble de stress post-traumatique.

[Événement traumatique - Affiches](#)



Ces affiches (11 x 17) s'adressent prioritairement aux paramédics et aux organisations ambulancières.



Objectif Prévention 45(3), octobre 2022

Mot de l'ASSTSAS

[Prévenir la violence au travail](#)

Nouvelles de l'ASSTSAS

[Notre nouveau directeur général](#)

Santé psychologique

[Le chien Spéro, le meilleur ami des paramédics](#)

Organisation de la SST

[Qu'est-ce qu'un projet de prévention en SST ?](#)

Troubles musculosquelettiques

[La SST à la Maison de naissance du Boisé](#)

Approche relationnelle de soins

[L'acte gratuit, un outil professionnel](#)

Dossier – Prévention de la violence

[La prévention de la violence](#)

[Définir les notions d'agression et de violence](#)

[Programme de prévention de la violence : par où commencer ?](#)

[Approche globale de la situation de violence](#)

[Le programme de formation Oméga](#)

Webinaires en rediffusion

[La reconnaissance au travail, un facteur de protection à notre portée](#) [2022-017]

[Quels risques psychosociaux pour les gestionnaires du RSSS avant, pendant et après la pandémie ?](#) [2022-021]

[Prévenir les expositions accidentelles au sang : survol des dernières données cumulées au Québec](#) [2022-015]

Prochains midis-causeries

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 !



Voici les trois séries thématiques de l'automne :

[Régime intérimaire de la LMRST](#)

[Les outils de l'approche relationnelle de soins](#)

[Les facteurs psychosociaux du travail](#)

Chez nos partenaires

[COVID-19 et SST - l'information à votre portée](#)

Le centre de documentation de l'IRSST, avec la collaboration de différents professionnels et chercheurs, effectue une veille systématique sur la COVID-19 et la SST. L'information issue de cette activité de veille est regroupée dans un bulletin où sont recensées les publications et les prépublications scientifiques en lien avec la transmission par aérosols, la prévention en milieu de travail (équipements de protection, ventilation) et le syndrome post-COVID-19.



Prochains événements

[Le Grand Rendez-vous de la CNESST – Montréal 2022](#)



<http://asstsas.qc.ca/evenements/>



AGRESSION ET VIOLENCE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[Adults Suffering from Violence Are at Risk of Poor Prognosis in Taiwan, 2000–2015](#)

Source : *Healthcare* (10), août 2022

L'objectif de cette étude était de comprendre le risque de développer un mauvais pronostic à l'âge adulte après une blessure violente à Taiwan.

[Ohio legislation looks to prevent workplace violence in health care settings](#)

Source : *Safety & Health* (206), août 2022

Columbus, OH - La législation récemment introduite dans l'Ohio Statehouse obligerait les employeurs du secteur de la santé à élaborer et à mettre en œuvre un plan de prévention de la violence au travail dans un délai de six mois.

[The Impact of Domestic Violence in the Workplace: Results From a Pan-Canadian Survey](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (57), juillet 2022

Lorsque les travailleurs subissent des violences domestiques (VD) à la maison, les impacts se font sentir sur le lieu de travail ; cependant, peu de recherches sont disponibles sur ce sujet.



COVID-19

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<https://coin.documentaliste.asstsas.com/category/covid-19/>

[Analysis of challenges faced, and lessons learnt from the pandemic for the care sector](#)

Source : Docuproject, juin 2022

Ce rapport fait partie des résultats du 1er projet DoCUp et vise à identifier les défis auxquels le secteur des soins a été confronté suite à la pandémie de COVID-19.



DÉPLACEMENT DE PERSONNES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[A Prospective, Observational Study of a Novel Lift-Compatible Safe Patient Handling Support Surface in the Intensive Care Unit](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* (12), juin 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était d'évaluer l'effet d'une nouvelle surface d'appui compatible avec les lève-personnes pour la manipulation et la mobilité sécurisées des patients (LC-SPHM-SS) sur la sécurité des patients et des soignants.

[Round Table Discussion : The Role of the Insurance Industry in Providing a Safe Healthcare Employee Environment](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* (12), juin 2022 **Abonnement**

Alors que de nombreux responsables de la sécurité du déplacement et de la mobilité des patients (SPHM) font référence aux économies qui peuvent être réalisées en prévenant les lésions musculo-squelettiques du personnel de santé qui déplace, transfère et mobilise les patients, peu d'entre eux comprennent pleinement le système

d'indemnisation des travailleurs dont disposent les employeurs et la façon dont cela peut avoir un impact sur les politiques et les protocoles dans la pratique clinique.

[Team Mobility Summit 2022: A Practical Approach to Partnership in the Early Mobility/Sphm Industry](#)
Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* (12), juin 2022 **Abonnement**

Un examen interdisciplinaire d'experts sur la manière dont les technologies de manipulation sûre des patients peuvent se recouper avec la mobilité précoce a eu lieu lors du sommet 2022 sur la mobilité en équipe, parrainé par EarlyMobility.com. Des équipes internationales d'experts, comprenant des patients et des experts en technologie (équipement), ont couvert tous les milieux de soins.

[The Importance of Effective Leadership in Implementing a Successful Safe Patient Handling and Mobility Program](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* (12), juin 2022 **Abonnement**

Les défis associés au fait d'être un leader dans le domaine des soins de santé aujourd'hui sont importants. Rien n'est immobile. Le changement est devenu un mode de vie, et il n'a jamais été aussi important que maintenant d'être un communicateur efficace à tous les niveaux du personnel et dans toutes les disciplines. Il est tout aussi important d'être capable de diriger une équipe, de planifier et de gérer un projet, et de comprendre les différents défis auxquels chaque groupe professionnel impliqué dans une nouvelle initiative sera confronté. La personne désignée comme responsable de la mise en œuvre d'un programme de manutention et de mobilité sécuritaires des patients (SPHM) dans un établissement hospitalier en est un parfait exemple. Cet article examine le rôle du champion de l'établissement SPHM, les défis auxquels la personne dans ce rôle est confrontée, les compétences requises pour réussir, ainsi que les erreurs courantes des leaders SPHM et la façon dont ils peuvent les éviter.



ÉQUIPEMENTS

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Conformité

[Determinants of nurse's and personal support worker's adherence to facial protective equipment in a community setting during the COVID-19 pandemic in Ontario, Canada: A pilot study](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (0), juillet 2022

L'objectif de cette étude est d'adapter un questionnaire existant sur la protection faciale et de l'utiliser pour développer une compréhension initiale des facteurs influençant l'adhésion des prestataires de soins à domicile à la protection faciale pendant la pandémie de COVID-19.

[Using artificial intelligence for personal protective equipment guidance for healthcare workers in the COVID-19 pandemic and beyond](#)

Source : *Communicable Diseases Intelligence* (46), août 2022

Les procédures actuelles d'utilisation efficace des équipements de protection individuelle (ÉPI) reposent sur la disponibilité d'observateurs formés ou de " copains " qui, pendant la pandémie de COVID-19, ne sont pas toujours disponibles. L'application de l'intelligence artificielle (IA) a le potentiel de surmonter cette limitation en aidant à l'analyse de tâches complexes. À ce jour, l'utilisation de l'IA pour les protocoles ÉPI n'a pas été étudiée. Dans cet article, nous validons la performance d'un système d'IA pour les EPI dans un contexte hospitalier.

Désinfection des masques

[Effect of a hydrogen peroxide gas-plasma sterilization on physical integrity and quality of N95 respirators: An experimental study during the COVID-19 pandemic](#)

Source : *Current Medical Issues* (20), juillet 2022

Les masques respiratoires N95 ont empêché la transmission du virus parmi les travailleurs de la santé pendant la pandémie de COVID-19. Pendant les périodes de pénurie intense de respirateurs et de fermeture des frontières au cours de la pandémie, des stratégies de réutilisation avec les méthodes de décontamination disponibles ont été nécessaires. Cette étude expérimentale interne a évalué l'effet de la stérilisation par plasma gazeux au peroxyde d'hydrogène sur les respirateurs et a permis d'établir un protocole fondé sur des preuves pour leur réutilisation dans un environnement pauvre en ressources.

[Effect of UV-C germicidal irradiation \(UVGI\) on the structural integrity of N95 and KN95 respirators](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, août 2022 [Abonnement](#)

Cette étude porte sur le retraitement d'un groupe de masques respiratoires filtrants (FFR) en utilisant l'irradiation germicide ultraviolette (UVGI). L'objectif est d'explorer la possibilité de désinfecter certains FFR KN95, par rapport aux FFR N95, et d'évaluer leur viabilité pour une réutilisation.

[Effectiveness of Silver Nanoparticles Deposited in Facemask Material for Neutralising Viruses](#)

Source : *Nanomaterials (Basel)* (12), août 2022

Un tissu utilisé comme matériau de masque facial a été enduit de nanoparticules d'argent à l'aide d'une méthode aérosol qui fait passer des nanoparticules pures non enduites à travers le tissu et les dépose dans tout le volume. Les particules ont été caractérisées par microscopie électronique et ont un diamètre typique de 4 nm avec la structure atomique de l'argent métallique pur présenté comme un assortiment de monocristaux et de polycristaux. Les particules adhèrent bien aux fibres du tissu, et le revêtement est constitué de nanoparticules individuelles à faible temps de déposition, évoluant vers des assemblages entièrement agglomérés dans les revêtements lourds. Le tissu a été exposé à des particules de virus Usutu et de norovirus murin en suspension et laissé sécher, après quoi les particules de virus infectieux ont été sauvées en trempant le tissu dans un milieu de culture.

[Mask Disinfection using Atmospheric Pressure Cold Plasma](#)

Source : *International Journal of Infectious Diseases*, août 2022

L'utilisation des masques a augmenté ces dernières années en raison de la pandémie de COVID-19 qui a entraîné une pénurie de masques. De plus, leur utilisation prolongée provoque des problèmes de peau liés à la prolifération de bactéries. Pour surmonter ces problèmes, le plasma froid à pression atmosphérique (APCP) a été étudié comme une technologie alternative pour la désinfection des masques.

Équipements pour établissements de soins

[Solutions : Disinfection, and power and electrical products](#)

Source : *Health Facilities Management* (35), juillet 2022

Désinfection, produits électriques et de puissance et autres produits pour les établissements de soins de santé sur notre radar.

Protection respiratoire

[A simple surgical mask modification to pass N95 respirator-equivalent fit testing standards during the COVID-19 pandemic](#)

Source : *PLOS ONE* (17), août 2022

La pandémie de COVID-19 a infecté des centaines de millions de personnes et provoqué des millions de décès dans le monde. Si les respirateurs N95 restent la référence en matière d'équipement de protection individuelle, leur

production et leur obtention nécessitent de nombreuses ressources. Les masques chirurgicaux, plus faciles à produire et à obtenir, filtrent ≥ 95 % des particules submicroniques, mais sont moins protecteurs en raison d'un manque d'étanchéité autour du visage de l'utilisateur. Cette étude a testé la capacité d'une simple modification du masque chirurgical en utilisant des élastiques pour créer un joint contre l'exposition aux particules qui serait conforme aux normes N95.

[Assessing the Fit of N95 Filtering Facepiece Respirators Fitted with an Ear Loop Strap System: A Pilot Study](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health* (0), août 2022 [Abonnement](#)

Tout au long de la pandémie de COVID-19, des centaines de millions de personnes dans le monde sont devenues de nouveaux utilisateurs d'appareils de protection respiratoire. Les masques faciaux et les respirateurs KN95 utilisant un système de sangles de boucle d'oreille (ELSS) sont récemment devenus populaires en raison de la facilité de port par rapport au système de sangles universel utilisé dans les masques filtrants N95 certifiés par le NIOSH (N95). Certains utilisateurs convertissent la configuration à deux sangles en un ELSS réglable. Le premier objectif de cette étude pilote était de caractériser quantitativement l'impact d'une telle conversion sur l'ajustement du respirateur.

[Estimated N95 Respirator Needs for Nonhealthcare Essential Workers in the United States During Communicable Respiratory Infectious Disease Pandemics](#)

Source : *Health Security* (20), avril 2022

Dans cette étude, nous avons estimé le nombre de N95 nécessaires pour les travailleurs essentiels hors soins de santé aux États-Unis. Ces informations sont précieuses pour la préparation aux crises et la planification de futures épidémies ou pandémies de maladies infectieuses respiratoires transmissibles à grande échelle.

[Is the whole-day use of Surgical Masks during the Coronavirus Pandemic increasing the Contamination of Surgeons' Masks?](#)

Source : *American Journal of Infection Control*, août 2022

L'évaluation de l'impact des pratiques de conservation des masques chirurgicaux pendant la pandémie de coronavirus sur la charge biologique du bloc opératoire semble impérieuse, car ils jouent un rôle critique contre cette pandémie. Nous démontrons que les masques des chirurgiens ont tendance à être contaminés en raison des techniques de conservation visant à maximiser l'équipement de protection pendant la pandémie. Les établissements de santé devraient souligner l'importance de l'échange des masques chirurgicaux afin d'éviter l'augmentation de la contamination des masques chirurgicaux.

[Personalised 3D printed respirators for healthcare workers during the COVID-19 pandemic](#)

Source : *Frontiers in Medical Technology* (4), août 2022

Les problèmes généralisés de disponibilité et d'ajustement des respirateurs ont été mis en évidence par la pandémie de COVID-19. Cette étude a cherché à déterminer si les respirateurs personnalisés imprimés en 3D offrent une filtration et une fonction adéquates pour les travailleurs de la santé par le biais d'un essai contrôlé randomisé.

ÉQUIPEMENTS ET COVID-19

Désinfection

[Field study of early implementation of UV sources and their relative effectiveness for public health and safety](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, juillet 2022

Une étude de terrain sur la mise en œuvre précoce des dispositifs UVGI a été menée à la Space Needle située à Seattle, Washington.

Protection respiratoire

[Effectiveness and adherence to closed face shields in the prevention of COVID-19 transmission: a non-inferiority randomized controlled trial in a middle-income setting \(COVPROSHIELD\)](#)

Source : *Trials* (23), août 2022

L'utilisation d'appareils respiratoires peut atténuer la propagation de maladies telles que le COVID-19 dans les milieux communautaires. Notre objectif était de déterminer l'efficacité des écrans faciaux fermés par rapport aux masques chirurgicaux pour prévenir la transmission du SRAS-CoV-2 chez les adultes qui travaillent pendant la pandémie de COVID-19 à Bogotá, en Colombie.

[Review and demonstration of equations applied to models of filtering facepiece respirator particle capture efficiency](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, août 2022 **Abonnement**

L'utilisation d'appareils respiratoires filtrants (FFR) de différents types a considérablement augmenté, tant pour les travailleurs que pour le public, pendant la pandémie actuelle de COVID-19. Cette utilisation accrue a, de même, suscité une prolifération de recherches sur les qualités des FFR. Un aspect du développement et de l'optimisation des FFR implique l'utilisation de modèles mathématiques qui prédisent l'efficacité du filtre en fonction de ses diverses caractéristiques, tout en tenant compte d'un certain nombre de forces de capture des particules. L'objectif de cette revue était donc de décrire les modèles développés pour inclure les forces associées à la diffusion, à l'interception, à l'impaction et à l'attraction électrostatique, car elles contribuent à l'efficacité d'un filtre entier.

[Risk of SARS-CoV-2 Acquisition in Health Care Workers According to Cumulative Patient Exposure and Preferred Mask Type](#)

Source : *JAMA Netw Open* (5), août 2022 **Accès restreint**

Les travailleurs de la santé (TS) courent un risque accru de contracter une infection par le SRAS-CoV-2, ce qui soulève la question des mesures de protection adéquates. Une étude précédente a suggéré que les APR (c'est-à-dire les FFP2) peuvent offrir une protection supplémentaire aux travailleurs de la santé qui sont fréquemment exposés aux patients atteints de la maladie COVID-19. Dans cette étude de suivi, nous avons analysé le risque de SRAS-CoV-2 pour les travailleurs de la santé en fonction de l'exposition cumulative aux patients atteints de la maladie COVID-19 et nous avons évalué si ce risque peut être modulé par l'utilisation d'APR par rapport aux masques chirurgicaux.



ERGONOMIE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/ergonomie/>

Fatigue oculaire

[Prolonged computer use by office workers induces ocular symptoms associated with tear film alterations and overexpression of mucin 5 AC and catalase](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, août 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était d'évaluer les symptômes du syndrome de vision informatique (CVS) chez les employés de bureau et les altérations du film lacrymal en fonction des heures d'utilisation quotidienne de l'ordinateur.

Formation

[Health education using the theory of planned behavior to modify ergonomic posture in hospital computer users: a randomized controlled trial](#)

Source : *Int. Archives of Occupational and Environmental Health* (prépublication), août 2022

Abonnement

Les troubles musculo-squelettiques liés au travail sont fréquents chez les personnes qui utilisent des ordinateurs, et l'éducation fondée sur des principes ergonomiques peut être utile pour prévenir de telles conditions. La présente étude a cherché à identifier comment une intervention éducative basée sur la théorie du comportement planifié (TPB) peut être efficace pour adopter des postures ergonomiques saines.

Horaires de travail

[Heart rate variability during sleep after two, four and seven consecutive night shifts and recovery days: a cross-over intervention study](#)

Source : *Int. Archives of Occupational and Environmental Health*, août 2022

La récupération après un travail posté est une partie importante de la réduction des problèmes de santé liés au travail posté. La variabilité de la fréquence cardiaque (VRC) est un indicateur de l'équilibre entre l'activité sympathique et parasympathique dans le système nerveux autonome et peut être utilisée comme une mesure de la récupération après le travail de nuit. L'objectif de l'étude est d'examiner la récupération autonome pendant le sommeil en réponse au travail de nuit dans une étude d'intervention croisée.

[Mise au point sur l'effet du travail en 12 heures de jour chez le personnel infirmier hospitalier et sur la prise en charge des patients](#)

Source : *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, juillet 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette revue est de faire le point sur les sources de données existantes et d'identifier l'impact que les postes en 12 h ont sur les infirmiers hospitaliers et par voie de conséquence sur les patients.

Sédentarité

[A 12-Week Cycling Workstation Intervention Improves Cardiometabolic Risk Factors in Healthy Inactive Office Workers](#)

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

L'objectif de cette étude était d'évaluer les effets d'une intervention sur une machine à pédale portable (60 minutes par jour de travail) pendant 12 semaines sur les facteurs de risque cardiométabolique d'employés sains du secteur tertiaire.

Soutien à domicile

[How technology is meeting the changing needs of the home health care worker](#)

Source : *MedCity News*, juillet 2022

Le fait de servir davantage de patients à domicile fait de l'efficacité une priorité plus importante pour les travailleurs de la santé à domicile. La technologie mobile robuste est un facteur de différenciation essentiel, qui leur permet de numériser les flux de travail manuels.

Travail à domicile

[Home office versus ergonomic workstation - is the ergonomic risk increased when working at the dining table? An inertial motion capture based pilot study](#)

Source : *BMC Musculoskeletal Disorders* (23), août 2022

Afin de réduire le risque d'infection par le Sars-Cov-2, les pratiques de travail ont été déplacées vers le bureau à domicile dans de nombreuses industries. Les premières enquêtes concernant ce changement indiquent une augmentation des plaintes musculo-squelettiques de nombreux employés. L'objectif de cette étude était de

comparer le risque ergonomique au niveau des extrémités supérieures et du tronc du travail dans un bureau à domicile avec celui du travail dans un lieu de travail ergonomiquement optimisé.

GÉRIATRIE

[Recours aux soins à domicile et besoins non satisfaits en matière de soins à domicile au Canada, 2021](#)

Source : *Le Quotidien*, août 2022

À l'aide des données de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes de 2021, cette diffusion donne un aperçu des soins à domicile reçus et des besoins non satisfaits en matière de soins à domicile au cours des 12 mois précédant l'enquête, à l'échelle du ménage et du quartier.

GÉRIATRIE ET COVID-19

[COVID-19 Issues in Long-Term Care in Ontario: A Document Analysis](#)

Source : *Healthcare Policy* (17), juin 2022

La crise de la COVID-19 dans les soins de longue durée au Canada a été qualifiée de crise de la crise. Cette étude examine des documents récents sur la crise dans les soins de longue durée en Ontario, au moyen d'une analyse documentaire et thématique pour synthétiser les problèmes et les recommandations du point de vue de différents groupes et organisations. Trente-trois documents provenant de 20 organismes ont été analysés et six domaines thématiques ont été dégagés : soins aux résidents ; ressources humaines ; gouvernance, leadership et gestion ; financement ; infrastructures physiques et fournitures ; et formation et préparation. Les six thèmes communs, tels que perçus selon divers points de vue, peuvent éclairer les décideurs sur les enjeux liés aux soins de longue durée.

[Exemplars in Long-Term Care during COVID-19: The Importance of Leadership](#)

Source : *Healthcare Policy* (17), juin 2022

L'importance du leadership dans les foyers de soins de longue durée pendant la première vague de COVID-19 a été au centre de cette étude. Par le biais d'une enquête appréciative et d'une analyse de ce qui fonctionne, les auteurs identifient les domaines permettant d'améliorer les pratiques pendant les crises et de renforcer le secteur des soins de longue durée, dans son ensemble.

[How Risk Management During COVID-19 Influences Eldercare Personnel's Perceptions of Their Work Environment](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, juillet 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était d'étudier l'association entre la gestion du risque COVID-19 (coronavirus 2019) sur le lieu de travail et la perception qu'ont les travailleurs des soins aux personnes âgées de leur environnement social au travail.

[Impact de la pandémie sur la situation en CHSLD](#)

Source : *Rapport d'appréciation 2022 : La performance du système de soins et services aux aînés en CHSLD Québec*, juillet 2022

La présente section vise à évaluer les répercussions de la première année de la pandémie sur les résidents et les travailleurs de la santé en CHSLD, sur les ressources ainsi que sur la performance en CHSLD. À cette fin, des indicateurs en lien avec ces différents aspects ont été ventilés selon les regroupements de RTS ayant été plus ou moins touchés par la COVID-19 durant l'année financière 2020-2021, en termes de contamination communautaire et de mortalité.



ORGANISATION DE LA SST

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Absences

[Multilevel, risk group-oriented strategies to decrease sickness absence in the public sector: evaluation of interventions in two regions in Sweden](#)

Source : *Int. Archives of Occupational and Environmental Health* (95), août 2022

L'absence pour cause de maladie a été identifiée comme devant être traitée par des interventions à plusieurs niveaux, mais les connaissances concernant la conception et la mise en œuvre optimales de telles interventions sont rares. L'objectif de cette étude était d'évaluer la mise en œuvre et les effets d'une intervention multiniveau à grande échelle dans le secteur public en Suède.

Enquête et analyse d'un événement accidentel

[Effective incident investigations](#)

Source : *Safety & Health* (206), août 2022

Lorsqu'une blessure, un incident ou un accident évité de justesse se produit, la première étape importante est de trouver la raison. C'est là qu'un processus d'enquête solide peut faire une grande différence.

Équité en santé au travail

[Strategies for Advancing Occupational Safety and Health: Examining Health Inequities](#)

Source : *NIOSH Science Blog*, août 2022

L'équité en matière de santé est un élément essentiel de l'avenir de la recherche sur la sécurité et la santé au travail (SST). Une approche biopsychosociale peut éclairer la recherche pour mieux s'attaquer aux inégalités en matière de SST. Nous devrions effectuer davantage de recherches qui tiennent compte du contexte social des blessures et des maladies des travailleurs. Cela implique d'élargir la manière dont nous recueillons les variables liées au travail dans les enquêtes à grande échelle et de concevoir des projets de recherche qui vont au-delà de l'analyse superficielle des catégories démographiques.

Évaluation des risques

[Cartographier les risques à l'aide d'un nouvel outil conçu en Nouvelle-Écosse](#)

Source : *Le Rapport sur la santé et la sécurité* (20), juillet 2022

L'objectif d'une évaluation des risques est de déterminer les dangers et les facteurs de risque qui peuvent causer un préjudice, d'analyser et d'évaluer les risques associés à ce danger, puis d'éliminer ce danger ou de minimiser le niveau de risque par l'ajout de mesures de contrôle. La Commission des accidents du travail de la Nouvelle-Écosse a créé l'outil de cartographie des risques pour la santé et la sécurité au travail (en anglais seulement). Cet outil est conçu pour être utilisé dans n'importe quel lieu ou n'importe quelle aire de travail.

Risques nouveaux et émergents

[OSH Management in the Human health and social work activities - seminar report](#)

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

Compte tenu de l'importance des secteurs de la santé humaine et de l'action sociale et des risques spécifiques en matière de sécurité et de santé au travail (SST) auxquels leurs travailleurs sont confrontés, l'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail (EU-OSHA) a réalisé une étude sectorielle de suivi de l'enquête européenne auprès des entreprises sur les risques nouveaux et émergents (ESENER) en 2021.

Travailleurs temporaires

[Protecting temporary workers: best practices for host employers.](#)

Source : *NIOSH*, juillet 2022

Ce document fournit un ensemble de meilleures pratiques que les employeurs d'accueil doivent suivre pour mieux protéger la sécurité et la santé des travailleurs temporaires. Les meilleures pratiques sont organisées en trois sections : Évaluation et contrat ; Formation des travailleurs temporaires et de leurs superviseurs sur le lieu de travail ; et Déclaration des blessures et des maladies, réponse et tenue de registres.



ORGANISATION DU TRAVAIL

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Climat organisationnel

[Development and psychometric testing of the Perceived Organizational Climate Scale for nurses](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing*, août 2022 **Accès restreint**

Le maintien en poste des infirmières est vital, et la réussite de leur maintien en poste est liée au climat organisationnel (CO) des établissements de santé. L'objectif était de développer et de tester les propriétés psychométriques de l'échelle de climat organisationnel perçu (POCS).

Formation

[Apprentissage en continu : quoi et comment apprendre ?](#)

Source : *Revue Gestion*, juillet 2022

L'apprentissage en continu est la clé pour demeurer sur la voie du succès et du progrès, tant pour les employés que pour les organisations. Mais l'offre est vaste, alors comment cibler les acquis qui s'avéreront les plus pertinents ?

[Holographic patients are now helping to train the next generation of doctors](#)

Source : *Study Finds*, juin 2022

En portant des casques de réalité mixte, les étudiants peuvent traiter des patients virtuels à l'aide d'une technologie qui imite des situations médicales. Au cours de la simulation, les étudiants en médecine rencontrent un patient virtuel présentant des symptômes - comme l'asthme - et doivent prendre des décisions en temps réel concernant ses soins.

[Pourquoi devrait-on toujours continuer d'apprendre ?](#)

Source : *Revue Gestion*, juillet 2022

La grande majorité des employés ont conscience que pour progresser dans leur carrière, ils devront parfaire leurs connaissances. La formation, le perfectionnement et la curiosité intellectuelle sont encore, et plus que jamais, indispensables sur le marché du travail.

Leadership

[Du répit pour les gestionnaires](#)

Source : *Revue Gestion*, juillet 2022

Lors de grandes turbulences, ce sont les gestionnaires et des leaders d'équipes qui demeurent au front, permettant aux équipes de garder le cap et de rester à bord du navire. Or, il est temps pour eux de reprendre leur souffle en adoptant le leadership partagé.

Présentéisme

[Presenteeism and Productivity Loss Among Nurses](#)

Source : *International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE*, juillet 2022 [Abonnement](#)

Le présentéisme est un problème important au sein de la population active et le personnel infirmier n'échappe pas à ce phénomène. L'objectif de l'étude était de déterminer la perte de productivité due au présentéisme selon trois dimensions et d'évaluer les facteurs associés chez les infirmières. Une étude transversale a été menée auprès de 309 infirmières afin d'évaluer le présentéisme à l'aide de l'échelle de présentéisme de Stanford (SPS), du questionnaire sur la performance de santé (HPQ) et de l'inventaire de la productivité au travail (WPSI).

Réunions

[Why am I so exhausted? : Exploring Meeting-to-Work Transition Time and Recovery from Virtual Meeting Fatigue](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, juillet 2022 [Abonnement](#)

Les réunions inefficaces ont été bien documentées comme présentant des coûts directs (par exemple, les salaires) et indirects (par exemple, l'épuisement des employés) considérables. Nous explorons l'idée que les gens ont besoin d'un temps de récupération après une réunion, ou d'un temps de transition entre les réunions et leur prochaine tâche. Cela pourrait réduire l'épuisement des employés.

Soins de longue durée

[What Is Old Is New Again: Global Issues Influencing Workers and Their Work in Long-Term Care](#)

Source : *Healthcare Policy* (17), juin 2022

Cet article présente les problèmes actuels liés au secteur des soins de longue durée (SLD) et à ses travailleurs, à l'échelle mondiale, ainsi que de l'évolution et de l'involution simultanées des rôles de ces travailleurs, de leurs environnements de travail et des politiques. Bien qu'actuels, la plupart de ces problèmes sont présents depuis longtemps et se répartissent en deux grandes catégories : les problèmes liés aux environnements de travail dans les SLD, notamment la disponibilité des ressources et le soutien des travailleurs, et les problèmes liés à la nature changeante du travail dans les SLD. Les auteurs dégagent cinq défis clés liés aux structures systémiques du secteur des SLD.

Travailleurs temporaires

[Best Practices for Protecting Temporary Workers](#)

Source : *eNews, monthly newsletter of the NIOSH* (20), juillet 2022

Les travailleurs temporaires sont ceux qui sont payés par une société de recrutement et affectés à un travail pour un employeur, y compris les affectations à court et à long terme. Cette formule de double emploi présente des défis uniques en matière de sécurité et de santé au travail (SST). Afin d'aider les employeurs d'accueil à relever ces défis et à élaborer un programme complet de SST, le NIOSH a récemment publié ce document qui fournit des pratiques pour les employeurs, applicables à toutes les industries et professions, organisées en trois domaines.



RISQUES BIOLOGIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Aérosols et gouttelettes

[A numerical approach for preventing the dispersion of infectious disease in a meeting room](#)

Source : *Research Square (preprint)*, juillet 2022

L'étude porte sur les particules virales émises lors de la toux d'une personne infectée et sur la dynamique de leur transport à l'intérieur d'une salle de réunion à distance sociale sécurisée.

[Analysis of occupants' exposure risk of cough-expelled droplets in the workspace with various mixing ventilation layouts](#)

Source : *Experimental and Computational Multiphase Flow* (4), août 2022

Cette étude a permis d'examiner numériquement les caractéristiques de transport des gouttelettes expulsées par la toux et le risque d'exposition correspondant pour chaque occupant dans le cadre de différentes configurations de ventilation mixte.

Hygiène et salubrité

[Rongeurs et risque d'exposition aux hantavirus](#)

Source : *Le Rapport sur la santé et la sécurité* (20), juillet 2022

Les hantavirus entraînent une maladie pulmonaire rare, mais parfois mortelle, contractée après avoir inhalé des particules contaminées provenant des excréments, de l'urine et de la salive des rongeurs sauvages infectés, particulièrement la souris sylvestre. Cette maladie pulmonaire est appelée le syndrome pulmonaire à hantavirus. Huit conseils de nettoyage

Prévention de la contagion

[Infection resilient environments : time for a major upgrade](#)

Source : *National Engineering Policy Centre*, juin 2022

Selon un rapport publié aujourd'hui par le National Engineering Policy Centre (NEPC), le gouvernement doit saisir l'opportunité post-pandémique pour imposer des améliorations à long terme en matière de contrôle des infections dans les bâtiments commerciaux, publics et résidentiels afin de réduire la transmission des futures vagues de COVID-19, des nouvelles pandémies, de la grippe saisonnière et d'autres maladies infectieuses. La lutte contre les infections doit également être coordonnée avec les efforts visant à améliorer l'efficacité énergétique et la sécurité incendie, afin de soutenir les trois objectifs de bâtiments sûrs, sains et durables.

Travail de laboratoire

[Monkeypox : Preparation and collection of specimens](#)

Source : *Centers for Disease Control and Prevention*, août 2022

Une communication efficace et des mesures de précaution entre les équipes de collecte des échantillons et le personnel de laboratoire sont essentielles pour maximiser la sécurité lors de la manipulation d'échantillons suspectés de contenir le virus de la variole simienne. Cette page comprend des recommandations et des imprimés pour (1) tester les patients atteints du virus de la variole simienne et (2) des conseils pour le prélèvement adéquat d'un échantillon de lésion d'un cas suspect de virus de la variole simienne.

Vaccination

[Influenza Vaccination for Hospital Employees: A 3-year Success-Story of a Flu-Pod Drive-Thru at a Veterans Affairs Medical Center](#)

Source : *American Journal of Infection Control*, juillet 2022

Le Comité consultatif sur les pratiques d'immunisation recommande que tous les praticiens de la santé et le personnel hospitalier reçoivent une vaccination annuelle contre la grippe. De nombreux défis ont été relevés dans l'atteinte de cet objectif, notamment au cours des deux dernières saisons de grippe pendant la pandémie de COVID-19. Au cours des trois dernières années, notre institution a mis en place un point de distribution (POD) fixe de type "Drive-Thru" à cette fin. Les PODs Drive-Thru peuvent être une stratégie sûre et efficace pour la vaccination des employés pendant une pandémie.

RISQUES BIOLOGIQUES ET COVID-19

Aérosols et gouttelettes

[A comprehensive modelling approach to estimate the transmissibility of coronavirus and its variants from infected subjects in indoor environments](#)

Source : *Scientific Reports* (12), août 2022

Une question centrale dans l'évaluation du risque aérien d'infections par le COVID-19 dans les espaces intérieurs concerne le lien entre la charge virale chez les sujets infectés et la probabilité de dépôt pulmonaire chez les individus exposés, grâce à une modélisation complète de la dynamique des aérosols. Dans cet article, nous y parvenons en combinant les processus des aérosols (évaporation, dispersion, sédimentation, dépôt dans les poumons) avec un nouveau modèle de Poisson double pour estimer la probabilité qu'au moins une particule porteuse contenant au moins un virion soit déposée dans les poumons et infecte un individu sensible.

[Effectiveness of HEPA Filters at Removing Infectious SARS-CoV-2 from the Air](#)

Source : *mSphere* (7), 2022

La maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) se propage par voie aérienne ; par conséquent, le développement et l'évaluation fonctionnelle de technologies de purification de l'air sont essentiels pour le contrôle des infections. La filtration de l'air à l'aide de filtres à particules à haute efficacité (HEPA) peut être efficace ; cependant, aucune évaluation quantitative de l'efficacité de ces filtres dans l'élimination du coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS-CoV-2) infectieux de l'air n'a été rapportée.

[From microscopic droplets to macroscopic crowds: Crossing the scales in models of short-range respiratory disease transmission, with application to COVID-19](#)

Source : *arXiv*, 2022

L'exposition à courte distance à des gouttelettes respiratoires chargées de virus dans l'air est désormais reconnue comme une voie de transmission efficace des maladies respiratoires, comme le montre l'exemple du COVID-19. Afin d'évaluer les risques associés à cette voie dans des contextes de vie quotidienne impliquant des dizaines ou des centaines d'individus, le fossé doit être comblé entre les simulations de dynamique des fluides de la propagation des gouttelettes et les modèles épidémiologiques à l'échelle de la population.

[How do temperature, humidity, and air saturation state affect the COVID-19 transmission risk?](#)

Source : *Environmental Science and Pollution Research*, août 2022

Cette étude introduit un nouveau concept, le rapport dynamique de dépôt de virus (α), qui reflète les changements dynamiques de l'inactivation virale et du dépôt de gouttelettes dans des environnements ambiants variables. Un modèle de Wells-Riley modifié par un état non stable est établi pour prédire le risque d'infection dans un espace aérien partagé et mettre en évidence les conditions environnementales à haut risque.

[The effects of indoor temperature and humidity on local transmission of COVID-19 and how it relates to global trends](#)

Source : *PLOS ONE* (17), 2022 [Abonnement](#)

Au cours de la pandémie de COVID-19, les analyses des données mondiales n'ont pas permis de dégager un consensus unanime sur la question de savoir si un temps plus chaud et humide freine la propagation du virus du SRAS-CoV-2. Nous avons donc étudié méthodologiquement l'effet de la température et de l'humidité relative sur la propagation des gouttelettes respiratoires expirées provenant de la bouche, qui sont supposées être la principale cause de la plupart des infections à courte distance. En calculant la trajectoire des gouttelettes individuelles à l'aide d'un modèle d'évaporation validé expérimentalement, on obtient la hauteur et la distance finales des gouttelettes évaporées, puis on les met en corrélation avec la propagation globale du COVID-19. L'augmentation de l'humidité

intérieure est associée à la réduction de la propagation du COVID-19, tandis que la température n'a pas d'effet statistiquement significatif.

Conformité

[Infection prevention practices and its associated factors among hospital workers in a national medical center designated for COVID-19 in Tokyo, Japan](#)

Source : *PLOS ONE* (17), 2022

Alors que les travailleurs de la santé (TS) risquent d'être exposés à l'infection par le SRAS-CoV-2 dans le cadre de leur travail, la transmission du virus les concernant pourrait être plus importante dans le cadre non professionnel. Cette étude a examiné le degré d'adhésion aux pratiques de prévention des infections (IPP) contre le COVID-19 dans leur vie quotidienne et ses facteurs associés parmi les membres du personnel d'un centre médical national désigné pour le traitement du COVID-19 à Tokyo, au Japon.

Contagion

[Coworkers are more likely than patients to transmit SARS-CoV-2 infection to healthcare personnel](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine*, août 2022

L'objectif de cette étude était de comparer l'impact des expositions professionnelles à des patients séropositifs pour le SRAS-CoV-2 et à des collègues séropositifs pour le SRAS-CoV-2, en comparant la fréquence des incidents d'exposition professionnelle et le taux de personnel de santé (PSS) ayant développé un test PCR positif pour le SRAS-COV-2 après une exposition professionnelle aux deux différents types de personnes infectieuses.

Désinfection

[Efficient Elimination of Airborne Pathogens: A Study on aerosolized Mycobacterium tuberculosis and SARS-CoV-2 using ZeBox Technology](#)

Source : *Journal of Hospital Infection*, août 2022

Malgré les preuves multifactorielles, l'élimination sûre et efficace des micro-organismes flottant librement reste un défi scientifique important. La technologie ZeBox exploite le potentiel zêta microbien pour les extraire et les éliminer de l'air libre, en utilisant un champ électrique non ionisant, en combinaison avec une surface microbicide.

[Surface contamination by SARS-CoV2 RNA in dedicated COVID care area of a tertiary care hospital in North India](#)

Source : *VirusDisease*, août 2022

Les surfaces environnementales sont une source potentielle de transmission du SRAS-CoV2. L'étude a évalué l'efficacité de la politique de désinfection de l'hôpital et la contamination de l'ARN du Coronavirus 2 du Syndrome Respiratoire Aigu Sévère (SARS-CoV2) dans l'hôpital de gestion COVID.

Établissements d'hébergement

[COVID-19 in Long-Term Care: The Built Environment Impact on Infection Control](#)

Source : *HERD: Health Environments Research & Design Journal*, juin 2022

L'objectif de cet article est de passer en revue la littérature disponible pour déterminer l'impact de l'environnement bâti sur la prévention et la gestion du COVID-19 en vue de mettre l'accent sur les leçons apprises pour le contrôle futur des pandémies.

[Cross-Sectional Analysis of Risk Factors for Outbreak of COVID-19 in Nursing Homes for Older Adults in the Community of Madrid](#)

Source : *Gerontology*, juin 2022

Une étude transversale rétrospective d'une cohorte de résidents et de travailleurs dans des maisons de retraite à l'occasion d'une enquête ponctuelle de séroprévalence a été réalisée dans la Communauté de Madrid. Les facteurs liés aux épidémies dans ces établissements ont été analysés.

[Evaluation of a state-wide effort to improve COVID-19 infection control in Massachusetts nursing homes](#)

Source : *Journal of the American Geriatrics Society*, juillet 2022

Lors de l'épidémie mortelle de SRAS-CoV-2 en 2020 dans les maisons de retraite, le Massachusetts (MA) a lancé une intervention de contrôle des infections à plusieurs composantes pour atténuer sa propagation. Nous avons cherché à évaluer l'impact de l'intervention en comparant le risque hebdomadaire d'infections confirmées par PCR parmi les résidents des établissements de soins de longue durée du MA à ceux des États voisins de la Nouvelle-Angleterre, tous gérés de manière similaire par un seul fournisseur.

[Expérience au travail du personnel des établissements de soins de longue durée lors de la première vague de la pandémie de COVID-19 au Québec](#)

Source : *CIRANO*, juin 2022

La première vague de la pandémie de COVID-19 a été marquée au Québec par le plus lourd bilan au Canada tant en termes du nombre de personnes infectées que de décès. Les établissements de soins de longue durée et autres milieux de vie et de soins dédiés aux aînés ont été frappés de plein fouet. Comment les personnes qui travaillaient alors dans ces milieux ont-elles vécu cet épisode ? À la demande de la Commissaire à la santé et au bien-être, une équipe de recherche du CIRANO a réalisé une enquête auprès de 2365 travailleuses et travailleurs œuvrant dans le milieu. Ces personnes ont témoigné de leur expérience au travail pendant la première vague de la pandémie. On s'est intéressé à leurs perceptions quant aux ressources auxquelles elles ont eu accès — et celles auxquelles elles n'ont pas eu accès — et aux exigences et contraintes auxquelles ils ont dû faire face. On a aussi cherché à mieux comprendre pourquoi plusieurs avaient l'intention de quitter leur emploi. En portant attention à la perspective des travailleuses et travailleurs, l'étude de Carl-Ardy Dubois, réalisée en collaboration avec Roxane Borges da Silva et Alexandre Prud'homme, nous éclaire sur les diverses situations de fragilité qui ont pu affecter la performance du système de santé dans sa réponse à la pandémie.

[Lessons from Long-Term Care Facilities without COVID-19 Outbreaks](#)

Source : *Healthcare Policy* (17), juin 2022

L'objectif de cette étude était de décrire les expériences et les leçons apprises des infirmières et d'autres membres du personnel dans deux établissements de soins de longue durée au Québec qui n'ont signalé aucune éclosion de COVID-19 au cours de la première vague de la pandémie.

[Modeling the effectiveness of healthcare personnel reactive testing and screening for the SARS-CoV-2 Omicron variant within nursing homes](#)

Source : *Clinical Infectious Diseases*, juin 2022

Cette étude a utilisé un modèle simple représentant la dynamique de l'excrétion virale au niveau individuel pour estimer la stratégie optimale de dépistage du personnel soignant des maisons de retraite et quantifier la réduction potentielle de la transmission du COVID-19.

Facteurs de risque

[Risk factors for COVID-19 Virus Infection among Health Workers: A Case-control study in the Bono East Region of Ghana](#)

Source : *American Journal of Infection Control*, 2022

Les taux disproportionnés d'infection par le COVID-19 chez les travailleurs de la santé incitent à identifier les facteurs de risque pour aider à guider la conception et la mise en œuvre des interventions. L'objectif de cette étude était de caractériser les facteurs de risque d'infection par le COVID-19 chez les travailleurs de la santé.

Infections nosocomiales

[Continued increases in the incidence of healthcare-associated infection \(HAI\) during the second year of the coronavirus disease 2019 \(COVID-19\) pandemic](#)

Source : *Infection Control & Hospital Epidemiology*, mai 2022

Les données du National Healthcare Safety Network ont été analysées afin d'évaluer l'impact de COVID-19 sur l'incidence des infections associées aux soins (IAS) en 2021. Les ratios d'infection standardisés étaient significativement plus élevés que ceux de la période pré-pandémique, en particulier au cours des trimestres 2021-Q1 et 2021-Q3. L'incidence des infections associées aux soins était élevée pendant les périodes où le nombre d'hospitalisations liées au COVID-19 était élevé.

Personnel de la santé

[COVID-19 Infections in Health Care Personnel by Source of Exposure and Correlation With Community Incidence](#)

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

L'objectif de cette étude était de décrire le taux d'infections au COVID-19 liées au ménage, à la communauté, au travail et au voyage parmi le personnel de santé.

[Factors Associated With COVID-19 Breakthrough Infections in Large Midwestern Healthcare System: Implications for Vulnerable Healthcare Personnel](#)

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

L'objectif de cette étude est d'identifier les facteurs associés à l'infection percée parmi une cohorte de personnel de santé (PSS) du Midwest.

Prévention de la contagion

[The difference in strategies for prevention of COVID-19 transmission in hospitals: A nationwide survey results in the Republic of Korea](#)

Source : *Journal of Hospital Infection*, août 2022

L'objectif de cette étude était de recenser les stratégies actuelles de prévention de la propagation du COVID-19 dans les institutions médicales.

Résistance aux antibiotiques

[COVID-19 & Antibiotic Resistance](#)

Source : *Centers for Disease Control and Prevention*, juillet 2022

La résistance aux antibiotiques reste une menace pour la santé publique pendant la pandémie de COVID-19. Retrouvez les dernières données.

Retour au travail

[NIOSH Risk-Based Model to Resume Field Research and Public Health Service in 2020 During the COVID-19 Pandemic](#)

Source : *American Journal of Public Health* (112), août 2022

Au cours des premiers mois de la pandémie de COVID-19, les travaux de recherche sur le terrain et les services de santé publique menés par le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) ont été suspendus. Pendant cette période, le NIOSH a développé un modèle basé sur le risque pour reprendre le travail sur le terrain, en équilibrant les avantages pour la santé publique de ce travail sur le terrain avec les risques d'exposition et de transmission.

[What workers can tell us about post-COVID workability](#)

Source : *Occupational Medicine*, 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était de comprendre les obstacles et les facilitateurs autour de l'aptitude au travail autodéclarée des travailleurs après un COVID-19, afin de mieux guider les aménagements durables sur le lieu de travail.

Séroprévalence

[Occupation and SARS-CoV-2 infection risk among 108,960 workers during the first pandemic wave in Germany](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*, juin 2022

L'objectif de cette étude était d'identifier le risque professionnel d'une infection par le SRAS-CoV-2 dans un échantillon national de travailleurs allemands au cours de la première vague de la pandémie COVID-19 (1er février-31 août 2020).

Syndrome post-COVID-19

[Long COVID and Return to Work - What Works?](#)

Source : *Society of Occupational Medicine*, août 2022

L'objectif de ce document est de fournir des conseils sur l'identification et la gestion des COVID longs - notamment en ce qui concerne le retour au travail. Une approche multidisciplinaire est essentielle pour aider à retenir et à soutenir les personnes touchées par le COVID long dans leur retour au travail.

[National Research Action Plan on Long COVID](#)

Source : *Department of Health and Human Services*, août 2022

En avril, le président Joe Biden a publié un mémorandum intitulé " Addressing the Long-Term Effects of COVID-19 ", qui demandait la création de deux rapports. Le plan de recherche fournit le premier programme de recherche national à l'échelle du gouvernement américain, axé sur l'avancement de la prévention, du diagnostic, du traitement et de la fourniture de services et de soutiens aux personnes et aux familles confrontées à la COVID-19.

[Post-COVID: effects of physical exercise on functional status and work ability in health care personnel](#)

Source : *Disability and Rehabilitation*, août 2022 **Accès restreint**

La fatigue post-COVID limite significativement la récupération et le retour au travail chez les survivants du COVID-19. Nous avons cherché à évaluer les effets de l'exercice physique sur les symptômes post-COVID-19, les capacités physiques et mentales et l'aptitude au travail dans le cadre d'un projet de promotion de la santé au travail chez le personnel de santé.

[Services and Supports for Longer-Term Impacts of COVID-19](#)

Source : *Department of Health and Human Services*, août 2022

En avril, le président Joe Biden a publié un mémorandum sur la gestion des effets à long terme de la COVID-19, qui demandait la création de deux rapports. Le rapport sur les services décrit les services fédéraux et les mécanismes de soutien à la disposition du public pour faire face aux effets à long terme de la COVID-19.

Ventilation

[Study of ventilation and virus propagation in an urban bus induced by the HVAC and by opening of windows](#)

Source : *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* (0), août 2022 **Accès restreint**

L'écoulement de l'air extérieur et intérieur et le renouvellement de l'air à l'intérieur des bus urbains ont pris une importance particulière depuis la pandémie de COVID-2. Les simulations de dynamique des fluides numériques

(CFD), qui se concentrent sur l'estimation du flux d'air intérieur, ne sont pas concluantes quant à l'impact de l'utilisation de systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (HVAC) sur le risque de transmission de maladies, alors que voyager avec des fenêtres ouvertes s'est avéré être une bonne stratégie pour renouveler l'air intérieur. Afin d'estimer la transmission aérienne de COVID-2 par les aérosols, un véritable bus urbain a été simulé par CFD.



RISQUES CHIMIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[Démarche d'évaluation des risques chimiques : méthode développée pour le logiciel Seirich](#)

Source : *INRS*, juillet 2022

Seirich est un outil d'aide à l'évaluation des risques chimiques en milieu professionnel qui permet de mettre en place et de suivre un plan d'actions de prévention. Cette brochure présente la démarche d'évaluation des risques chimiques développée pour Seirich dans les domaines de la santé, de l'incendie/explosion et de l'environnement.

[Eyewashes/Showers](#)

Source : *Safety & Health (206)*, août 2022

Ce dossier Product focus pour août 2022 commence par une introduction sur les tendances en matière de laveurs d'yeux et de douches et des conseils pour maintenir ces équipements en bon état de fonctionnement, puis présente une gamme de produits connexes : un robinet/un poste de lavage des yeux et un appareil ayant la même fonction, une solution de douche et de lavage des yeux/du visage, un chariot de test de douche de sécurité, un système de distribution d'eau et une cabine de décontamination.

[Occupational Exposure Assessment to Antineoplastic Drugs in Nine Italian Hospital Centers over a 5-Year Survey Program](#)

Source : *International Journal of Environmental Research and Public Health (19)*, juillet 2022

Dans la présente étude, la contamination de surface en présence de médicaments antinéoplasiques (MA) a été étudiée, car le risque d'exposition professionnelle est toujours un débat ouvert. Bien que des recommandations et des procédures standard de sécurité soient en place dans les établissements de santé, des niveaux quantifiables de DA sont signalés dans la littérature récente. Ainsi, un programme de surveillance par enquête a été mené sur cinq ans (2016-2021) dans neuf hôpitaux italiens.



RISQUES LIÉS À LA SÉCURITÉ ET MÉCANIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[Health care facility electrical demand loads](#)

Source : *Health Facilities Management (35)*, juillet 2022

La plupart des bâtiments hospitaliers actuels sont des établissements de soins multispécialités qui utilisent des systèmes électriques complexes pour fournir des soins de haute qualité. En outre, les établissements hospitaliers ont besoin d'électricité pour le fonctionnement quotidien des systèmes du bâtiment tels que l'éclairage, la sécurité, l'alarme incendie, les sorties, le système de chauffage, de ventilation et de climatisation et d'autres composants d'infrastructure essentiels. Il ne faut pas oublier toutes les avancées technologiques qui entraînent une augmentation significative de la demande d'électricité dans les hôpitaux.

[Les risques électriques sur un petit chantier](#)

Source : *Prévention au travail (35)*, juillet 2022

Un électricien effectue des travaux sur le réseau électrique d'une cuisine en rénovation. S'il s'agit d'une tâche relativement simple à réaliser seule, elle peut tout de même impliquer des risques pour la santé et la sécurité de celles et ceux qui l'effectuent. Pour les besoins de notre démonstration, un figurant a accepté de nous montrer ce qu'il ne faut absolument pas faire quand vient le temps d'effectuer un travail qui implique un contact avec l'électricité.



RISQUES PHYSIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[Nuisances sonores : un risque à bas bruit](#)

Source : *Santé & travail*, juillet 2022 **Abonnement**

C'est un risque professionnel aussi vieux que l'industrie, mais qui, depuis plusieurs années, passe sous les radars de la prévention. Certes, l'exposition au bruit n'est pas mortelle. Mais elle endommage chaque année, sans que personne s'en émeuve, les capacités auditives d'environ 26 000 salariés, dont une infime partie seulement – 500 personnes – voit cette atteinte reconnue en maladie professionnelle. Sans compter que les assignés à l'open space, de plus en plus nombreux, éprouvent des nuisances sonores causant non seulement de la gêne dans l'exécution de leurs tâches, mais aussi de la fatigue, des troubles du sommeil et, partant, d'autres problèmes de santé, comme des pathologies cardiovasculaires. Pourtant, et ce dossier le montre, il est possible de faire baisser d'un ton les lieux de travail, au bénéfice de tous.

[Quand les crèches baissent le son](#)

Source : *Santé & travail*, juillet 2022 **Abonnement**

Le bruit dans les structures de la petite enfance est source d'épuisement pour les salariés, entraînant de l'absentéisme. On cherche désormais à améliorer le confort de travail, avec des aménagements techniques, mais aussi en jouant sur l'organisation.



SANTÉ PSYCHOLOGIQUE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Bien-être au travail

[Development of the National Institute for Occupational Safety and Health Worker Well-Being Questionnaire](#)

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

Cet article décrit l'élaboration du questionnaire sur le bien-être des travailleurs (WellBQ) du National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH).

[Workplace exercise program in a hospital environment: an effective strategy for the promotion of employees physical and mental health. A randomized controlled study](#)

Source : *Int. Archives of Occupational and Environmental Health* (95), septembre 2022 **Abonnement**

Les horaires de travail exigeants et épuisants, ainsi que les conditions de travail mauvaises et inadaptées qui prévalent dans plusieurs hôpitaux, affectent la santé physique et mentale des employés. L'objectif de cette étude était d'examiner l'efficacité d'un programme d'exercices quotidiens supervisés sur le lieu de travail pendant 6 semaines sur les indices de santé, la capacité fonctionnelle, la forme physique générale, la vitalité subjective et la satisfaction de vie chez les professionnels de la santé.

Bienveillance

[Bienveillance 101](#)

Source : *Revue Gestion* (47), mai 2022 [Abonnement](#)

Pour affronter la pénurie de main-d'œuvre, nombre d'employeurs parlent de gestion participative, de bonheur au travail, d'environnement collaboratif. « Sauf que, sans bienveillance, tout cela reste des paroles vides. Ça ne peut pas marcher », lance d'emblée Karyn Ross, auteure de l'ouvrage *The Kind Leader*.

[Comment cultiver la bienveillance au travail](#)

Source : *Revue Gestion*, juillet 2022

Depuis quelques années, la notion de bienveillance au travail semble avoir pris du galon. Mais en quoi consiste-t-elle, et surtout, comment les gestionnaires peuvent-ils la mettre en pratique ?

Deuil

[The Use of Garden Memorial Ritual for Survivors, Families, and Healthcare Workers as a Result of the COVID-19 Pandemic in Nursing Facilities](#)

Source : *OMEGA - Journal of Death and Dying*, juin 2022

Cet article explore les réactions de deuil complexes manifestées par les personnes touchées par les décès de résidents de maisons de retraite dus au COVID-19.

Environnement psychosocial de travail

[Les problèmes de santé physique et mentale au travail dans le réseau de la santé : comprendre les causes et y remédier](#)

Source : *CIRANO*, juin 2022

Au Québec, près de 340 000 personnes travaillent dans le réseau de la santé et des services sociaux. En date du 7 mai 2022, 60 000 d'entre elles étaient temporairement absentes du travail comme le révèle le Tableau de bord du ministère de la Santé et des Services sociaux. Les personnes de 45 ans et plus sont notamment surreprésentées parmi les personnes souffrant de douleurs musculosquelettiques et celles touchées par l'épuisement professionnel. Quels sont les leviers à mobiliser pour répondre à ces enjeux de santé au travail ? Cette étude de Carl-Ardy Dubois, Doyen et professeur titulaire à l'École de santé publique de l'Université de Montréal et Chercheur CIRANO, réalisée en collaboration avec cinq autres experts, fournit des réponses en s'appuyant sur un riche cadre d'analyse qui permet d'identifier les meilleures pistes d'action pour répondre aux défis qui se posent.

Épuisement

[« C'est l'organisation du travail qui fait le terreau du burnout » — Le grand entretien](#)

Source : *Travail & Sécurité*, août 2022

Le burnout – ou syndrome d'épuisement professionnel – est devenu, pour Marie Pezé, psychologue spécialiste du sujet, un concept réceptacle de toutes les plaintes liées au monde du travail. Ce qui n'enlève rien de sa pertinence et ne doit pas faire oublier sa signification : témoigner de la souffrance de nombre de salariés.

Horaires de travail

[The Role of the Work Environment in the Relationship Between Shiftwork and Sickness Absence](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (64), août 2022 [Abonnement](#)

L'objectif de cette étude était d'examiner le rôle de quatre facteurs de l'environnement de travail au niveau de l'équipe en tant que médiateurs et modérateurs potentiels de la relation entre le travail posté et l'absence pour maladie.

Interventions psychosociales

[Efficacité des interventions psychosociales pour prévenir et traiter les symptômes et troubles mentaux courants](#)

Source : *Repères*, juillet 2022

Ce bulletin Repères résume les principaux constats de l'état des connaissances intitulé Efficacité des interventions psychosociales pour prévenir et traiter les symptômes et troubles mentaux courants, publié par l'INESSS en juillet 2022. Il s'adresse principalement aux décideurs, gestionnaires et partenaires du réseau de la santé et des services sociaux œuvrant dans le domaine de la santé mentale.

Personnel infirmier

[Differences in employment, job characteristics, and work-related perceptions by sociodemographic factors among registered nurses of diverse race/ethnicity](#)

Source : *Nursing Outlook*, août 2022 **Accès restreint**

L'objectif de cette étude était d'examiner les différences dans l'emploi, les caractéristiques du travail et les perceptions du travail chez les infirmières en fonction de caractéristiques sociodémographiques.

[Experiences, Perceptions, and Coping Patterns of Emergency Department Nurses with Occupational Stressors in Saudi Arabian Hospitals: Mixed-Method Study](#)

Source : *Healthcare* (10), août 2022

Des heures de travail prolongées, un environnement de travail compliqué et la participation à de nombreux facteurs de stress physique et psychologique ont été associés à la nature stressante de la profession d'infirmière. Seules quelques études ont donné un aperçu du stress au travail et des stratégies d'adaptation adoptées par les infirmières en Arabie saoudite et dans les pays voisins. Cette étude a donc utilisé une méthode mixte pour explorer les nombreux facteurs de stress chez les infirmières d'urgence, leur expérience et leur perception du stress, ainsi que les mécanismes d'adaptation qu'elles trouvent utiles.

[Types of Nursing Intervention to Reduce Impact of Bullying and Aggression on Nurses in the Workplace](#)

Source : *Healthcare* (10), août 2022

L'intimidation des infirmières sur le lieu de travail nuit aux individus et à l'environnement de travail. L'intimidation peut causer des problèmes de santé mentale, réduire la qualité des services infirmiers et la sécurité des patients. L'objectif de cette étude était de décrire les types d'interventions infirmières visant à réduire l'impact de l'intimidation sur les infirmières au travail.

Personnel préhospitalier

[Determinants of Stress, Depression, Quality of Life, and Intent to Leave in Washington State Emergency Medical Technicians During COVID-19](#)

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

Cette étude caractérise les déterminants du stress, de la dépression, de la qualité de vie et de l'intention de partir chez les techniciens médicaux d'urgence (EMT) de la région de Puget Sound, Washington, pendant la pandémie de COVID-19 et identifie les domaines d'intervention sur ces résultats.

Volonté de travailler

[Willingness to Work during Public Health Emergencies: A Systematic Literature Review](#)

Source : *Healthcare* (10), août 2022

L'identification des facteurs qui sous-tendent la volonté ou l'absence de volonté de répondre aux urgences de santé publique est primordiale pour mettre en place des services de santé plus performants. Le présent article contribue

à ce thème par le biais d'une analyse documentaire systématique d'un échantillon de 150 articles publiés au cours des 30 dernières années sur le thème de la volonté et de la préparation des professionnels de la santé à faire face aux menaces pour la santé publique.

Soutien à la santé psychologique

[Bullying behavior and employee well-being: how do different forms of social support buffer against depression, anxiety and exhaustion?](#)

Source : *Int. Archives of Occupational and Environmental Health* (95), septembre 2022

Le harcèlement psychologique au travail a de graves conséquences négatives sur le bien-être des employés visés. Des recherches antérieures suggèrent que le soutien social peut atténuer ces effets négatifs. Cependant, il n'est pas clair si les différentes formes de soutien ont des effets aussi forts et si le soutien atténue aussi efficacement les différents résultats. En outre, on sait peu de choses sur le soutien social en tant que facteur d'atténuation dans les groupes professionnels éloignés tels que les marins. Cette étude examine les effets tampons de quatre formes de soutien (soutien instrumental et émotionnel des pairs, soutien de l'entreprise, soutien en dehors du travail) sur trois aspects du bien-être des employés (dépression, anxiété et épuisement) chez les marins.

[How To Support Mental Health in a Remote World](#)

Source : *HealthTechZone*, juillet 2022

Les problèmes de santé mentale sont en hausse et pas seulement dans le monde du travail à distance. Selon Statistique Canada, un Canadien sur cinq souffrira d'une maladie mentale au cours de sa vie. En réaction à cette situation, de nombreuses entreprises ont pris l'initiative de créer des politiques et des programmes qui soutiennent la santé mentale.

Stress post-traumatique

[Risk Factors for Developing Concurrent Posttraumatic Stress Injury After Work-Related Musculoskeletal Injury: A Case-Control Study](#)

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

Cette étude visait à étudier les facteurs de risque de développement d'un syndrome de stress post-traumatique (SSPT) concomitant chez les travailleurs victimes de lésions musculo-squelettiques (LMS) liées au travail.

Adaptabilité

[The “Mask Effect” of the Emotional Factor in Nurses’ Adaptability to Change: Mental Health in a COVID-19 Setting](#)

Source : *Healthcare* (10), août 2022

Lors de catastrophes sanitaires, comme l'actuelle pandémie de COVID-19, les infirmières sont exposées à des situations très stressantes découlant de leur travail et de leur activité personnelle. Le développement de stratégies d'adaptation à de telles situations peut améliorer la santé physique et mentale des infirmières. Cette étude a analysé l'adaptabilité des infirmières au changement, avec une attention particulière aux variables sociodémographiques dans un contexte de COVID-19, et a identifié les répercussions sur leur santé.

Détresse morale

[Moral distress among clinicians working in US safety net practices during the COVID-19 pandemic: a mixed methods study](#)

Source : *BMJ Open* (12), août 2022

L'objectif de cette étude était d'explorer les causes et les niveaux de détresse morale vécus par les cliniciens s'occupant des patients à faible revenu des pratiques de filet de sécurité aux États-Unis pendant la pandémie de COVID-19.

[Survey: Most clinicians treating low-income COVID patients morally distressed](#)

Source : *CIDRAP*, août 2022

Contraints par un manque de ressources suffisantes et confrontés à des décisions difficiles lors de l'afflux de COVID-19 au cours de la première année de la pandémie, près de 72 % des cliniciens américains spécialisés dans les soins primaires, les soins dentaires et la santé comportementale et travaillant dans des cliniques de sécurité déclarent avoir ressenti une détresse morale légère à intense, selon une étude publiée la semaine dernière dans *BMJ Open*.

Détresse psychologique

[A prospective cohort study of the psychological consequences of the COVID-19 pandemic on frontline healthcare workers in New York City](#)

Source : *Int. Archives of Occupational and Environmental Health* (95), août 2022

Cette étude visait à décrire l'évolution et les corrélats de la détresse psychologique chez les travailleurs de la santé de première ligne (FHCW) pendant la pandémie de COVID-19 dans la ville de New York (NYC).

Personnel de la santé

[A Moderated Mediation Analysis of New Work-Related Stressors, Psychological Distress, and Absenteeism in Health Care During a Pandemic: Is Recognition the Cure for Preventing Falling in Battle?](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, juillet 2022 [Abonnement](#)

Nous avons cherché à évaluer les effets de nouveaux facteurs de stress liés au travail sur la détresse psychologique et l'absentéisme et le rôle de la reconnaissance dans ces relations.

[Evolution of Posttraumatic Symptoms and Related Factors in Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic: A Longitudinal Study](#)

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

Cette étude visait à (1) évaluer l'évolution de la santé mentale (symptômes de stress post-traumatique [SSPT], dépression et épuisement professionnel) des travailleurs de la santé au cours de la deuxième vague de la pandémie (novembre à décembre 2020) et la comparer à la première vague (mars à mai 2020), et (2) déterminer les prédicteurs des SSPT.

[Shared sources and mechanisms of healthcare worker distress in COVID-19: a comparative qualitative study in Canada and the UK](#)

Source : *European Journal of Psychotraumatology* (13), décembre 2022

L'objectif de cette étude était d'explorer les résultats qualitatifs relatifs à la détresse des travailleurs de la santé dans deux pays différents afin de comprendre les similitudes et les différences nuancées en ce qui concerne les sources et l'impact de la détresse liée à COVID-19.

[Understanding the Public Health Workforce's COVID-19 Mental Health Challenges \[Essai graphique\]](#)

Source : *National Council for Mental Well-being*, juin 2022

Le National Council for Mental Wellbeing a créé cet essai graphique afin de mieux faire comprendre la conclusion du MMWR et du PH WINS selon laquelle " la mise en œuvre de pratiques de prévention et de contrôle qui éliminent, réduisent et gèrent les facteurs qui causent ou contribuent à l'état de santé mentale des travailleurs de la santé publique

[Understanding the Public Health Workforce's COVID-19 Mental Health Challenges \[Webinaire\]](#)

Source : *The National Council*, juin 2022

Après avoir assisté à ce webinaire, vous serez en mesure de : Reconnaître les défis permanents en matière de santé mentale auxquels sont confrontés les travailleurs actuels de la santé publique, comme le soulignent le

rapport hebdomadaire sur la morbidité et la mortalité (MMWR) et l'enquête sur les intérêts et les besoins de la main-d'œuvre en santé publique récemment publiés. Décrire les meilleures pratiques et les recommandations pour une infrastructure de santé publique plus durable, y compris la façon de soutenir la capacité de leadership en santé publique et les besoins actuels de formation des professionnels de la santé publique. Identifier deux pratiques permettant d'accroître le bien-être personnel et/ou d'équipe.

Personnel de première ligne

[Addressing Mental Health Factors to Improve Outcomes in Work-Related COVID-19: A Retrospective Study of Frontline Workers](#)

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

Cette étude rétrospective a examiné les avantages de l'ajout de services psychologiques pour les travailleurs de première ligne dont le rétablissement de la COVID-19 est retardé en raison de facteurs de stress psychosociaux et/ou de troubles mentaux.

Travail à domicile

[Association between home working and mental health by key worker status during the COVID-19 pandemic. Evidence from four British longitudinal studies](#)

Source : *Industrial Health* (60), mai 2022

On sait peu de choses sur la relation entre le travail à domicile et la santé mentale pendant la pandémie de COVID-19 et sur la façon dont elle peut différer selon le statut du travailleur à domicile.

[Working from home during COVID-19: Does work-family conflict mediate the relationship between workplace characteristics, job satisfaction and general health?](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, juillet 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était de chercher à savoir si le conflit travail-famille (CTF) et/ou le conflit famille-travail (CFT) médiaient la relation entre les caractéristiques du lieu de travail et la santé générale et la satisfaction au travail dans un échantillon de travailleurs travaillant à domicile (TAD) dans un contexte recommandé/obligatoire en raison des mesures COVID-19.

Travailleurs sociaux

[COVID-19 and social work in health care in Canada: What are the impacts?](#)

Source : *Social Work in Health Care*, août 2022 **Accès restreint**

La pandémie de COVID-19 a profondément affecté le monde. Au Canada, l'impact a été inquiétant. Le Canada est un grand pays, peu peuplé, doté d'un système de soins de santé universel décidé au niveau national et mis en œuvre par chaque province et territoire. Il existe des variations dans les soins de santé, ainsi que dans l'offre de travail social, à travers le pays. L'objectif de cette enquête est d'examiner l'impact de la pandémie de COVID-19 sur les travailleurs sociaux employés dans le secteur de la santé.

Volonté de travailler

[Work Stress and Willingness of Nursing Aides during the COVID-19 Pandemic](#)

Source : *Healthcare* (10), août 2022

Pendant la pandémie de coronavirus 2019 (COVID-19), les aides-soignants (AS) ont subi un stress professionnel plus important que d'habitude parce qu'ils travaillaient dans des environnements hautement contagieux. Cela peut avoir influencé leur moral au travail et leur volonté de travailler, ce qui peut réduire la satisfaction des patients, influencer leur santé physique et mentale, et même mettre en danger la sécurité des patients ou provoquer l'effondrement du système médical.



TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[Computer and Furniture Affecting Musculoskeletal Problems and Work Performance in Work From Home During COVID-19 Pandemic](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, juillet 2022

Nous avons étudié comment les conditions de travail à domicile, en particulier le mobilier et l'utilisation de l'ordinateur, affectaient les problèmes musculo-squelettiques déclarés et la performance au travail.

[Italie : de nouvelles méthodes d'exploitation et des machines adaptées afin de prévenir les troubles musculo-squelettiques dans des blanchisseries : Études de cas](#)

Source : *Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail*, juillet 2022

Servizi Italia Spa, un prestataire de services de blanchisserie et de stérilisation dans le secteur de la santé, a introduit des méthodes d'exploitation innovantes et des changements dans ses usines afin de prévenir les troubles musculo-squelettiques (TMS). Des travailleurs ont été filmés alors qu'ils portaient des capteurs wi-fi pour visualiser et analyser numériquement leurs mouvements afin de détecter les risques de TMS. Plusieurs solutions ont été trouvées, notamment l'ajustement des hauteurs de travail, la mise en place d'un système de défroissage automatique des draps de lit, une rotation de postes et une formation sur le lieu de travail. L'entreprise a également amélioré la sensibilisation et les connaissances sur les risques ergonomiques. Servizi Italia Spa figure parmi les lauréats du 15e concours des prix des bonnes pratiques «Lieux de travail sains», qui récompense la prévention et la gestion des TMS. L'étude de cas est disponible en anglais seulement.

[The association between forceful hand exertions and musculoskeletal disorders of the neck and shoulder: a prospective cohort study of US manufacturing workers](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, juillet 2022 **Abonnement**

L'objectif de cette étude était d'estimer les associations entre les expositions biomécaniques et les troubles musculo-squelettiques du cou et de l'épaule (TMSN) sur le lieu de travail dans une cohorte prospective.