

Coin de la documentaliste

LA VEILLE INFORMATIONNELLE DE L'ASSTSAS



Ce bulletin présente les documents repérés au cours du mois de novembre 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. Les **directives de la santé publique** sont rassemblées sur notre site (voir ci-contre) et ne se trouvent pas dans ce bulletin.

Des ressources présentées, 97 sont en accès libre, 28 sont disponibles par un abonnement de l'ASSTSAS ou du réseau ISST et 8 sont en accès restreint.

Bonne lecture !

Sommaire

Nouveautés de L'ASSTSAS	2
Agression et violence	3
Approche relationnelle de soins et COVID-19.....	3
Déplacement de personnes.....	3
Équipements.....	4
Ergonomie	4
Gériatrie.....	7
Gériatrie et COVID-19.....	7
Organisation de la SST	8
Organisation du travail.....	11
Risques biologiques	12
Risques biologiques et COVID-19	15
Risques chimiques	20
Risques liés à la sécurité et mécaniques	21
Santé psychologique	22
Santé psychologique et COVID-19.....	24
Troubles musculosquelettiques	27

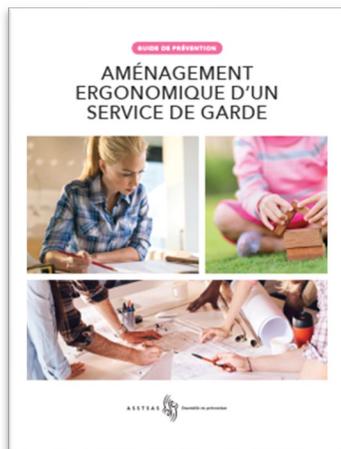
PUBLICATIONS COVID-19

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



Trousse d'aménagement ergonomique d'un service de garde

Cette trousse contient de nombreux outils adaptés aux projets d'aménagement en services de garde. Conçus par nos conseillères expertes en SST, ils permettent d'éviter des erreurs de conception et d'optimiser l'ergonomie des lieux de travail, et ce, avant même le premier coup de marteau. En plus du [Guide d'aménagement ergonomique d'un service de garde](#), la trousse offre des [Grilles d'identification des besoins et grilles d'analyse des plans, élévations et coupes](#), ainsi que des capsules vidéo sur la [Lecture de plans en services de garde pour intégrer la SST dès la conception des lieux](#). Une webconférence qui présente la trousse est également disponible.

[Consultez la page de la trousse.](#)

Vaccination des enfants de 5 à 11 ans — prévenir les troubles musculosquelettiques chez les vaccinateurs

Dans le contexte de la vaccination des enfants 5 à 11 ans contre la COVID-19, l'ASSTSAS émet des recommandations pour limiter les risques de troubles musculosquelettiques (TMS) chez les vaccinateurs*. Notez que certaines d'entre elles pourraient aussi s'appliquer dans le cadre de la vaccination de base des enfants, tant en établissement de santé qu'en milieu scolaire.

[Consultez le document](#)



Midis-causeries

Le centre de documentation 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. 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.

Voici les prochains sujets au menu :

Évolution dans l'organisation des comités de santé et de sécurité du travail

Obligations en prévention du harcèlement psychologique et de la violence conjugale en milieu de travail

Composer avec la cyberviolence au travail

Principles for Safe Person Handling and Mobility: the PDSP program

Manipulation sécuritaire des médicaments dangereux

Services de garde — obligations en prévention du harcèlement psychologique et de la violence conjugale en milieu de travail

Prévenir les blessures en services de garde lors du changement de couche

Pour connaître les dates ou pour vous inscrire, [consultez la page des midis-causeries](#)





AGRESSION ET VIOLENCE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Personnel infirmier

[A History of Violence: Leaders Must Stand Up for Nurses](#)

Source : *Hospital Employee Health* 40(11), novembre 2021 **Abonnement ASSTSAS**

Deux infirmières de santé au travail chevronnées ont décrit leurs expériences en matière de violence au travail au fil des ans, soulignant que cette situation chronique peut être stoppée si les responsables hospitaliers individuels donnent le ton pour dire que trop c'est trop.

Violences conjugales

[Une série de podcasts sur les salariées victimes de violences conjugales](#)

Source : *Infoprotection*, novembre 2021

En France, une femme sur dix est victime de violences conjugales. Parmi elles, 62 % sont des salariées (Étude FACE, 2019). De fait, la prévention de ce fléau pourrait bien commencer au sein de l'entreprise. C'est en tout cas ce qu'estime « OneInThreeWomen », le premier réseau européen d'entreprises engagées contre les violences faites aux femmes.

APPROCHE RELATIONNELLE DE SOINS ET COVID-19

Relations interpersonnelles

[Reconnecting with the Patient in Era of “Mechanized” Medicine: The healing path leads to therapeutic alliance with patient... Jan Bonhoeffer](#)

Source : *Hospital Employee Health* 43(12), décembre 2021

Un médecin raconte en détail son retour à des soins centrés sur le patient, inspiré en partie par une révélation qu'il a vécue avec un enfant dans le coma.



DÉPLACEMENT DE PERSONNES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Statistiques

[Differential effectiveness of the Minnesota Safe Patient Handling Act by health care setting: An exploratory study](#)

Source : *American Journal of Industrial Medicine* (en ligne), novembre 2021 **AR (Accès restreint)**

La loi du Minnesota sur la sécurité de la manutention des patients (MN SPH) exige que les établissements de soins de santé mettent en œuvre des programmes complets pour protéger leurs travailleurs contre les lésions musculo-squelettiques causées par le soulèvement et le transfert des patients. Les maisons de retraite, les hôpitaux et les établissements de soins ambulatoires sont tous confrontés à des défis uniques dans la mise en œuvre et le maintien des programmes SPH. L'objectif de l'étude était de comparer les blessures liées à la manipulation des patients dans ces trois établissements de soins de santé et de déterminer si l'évolution du taux de blessures au fil du temps différerait selon l'établissement après la promulgation de la loi.



ÉQUIPEMENTS

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

Équipements de protection individuelle

[Enquête sur l'équipement de protection individuelle, août 2021](#)

Source : *Statistique Canada*, octobre 2021

La demande d'équipement de protection individuelle (EPI) des entreprises est restée la même en août. Mis à part la diminution observée pendant la période allant de février à mai 2021, la demande d'EPI est stable depuis décembre 2020. En revanche, au mois d'août, un plus grand nombre d'entreprises ont déclaré craindre de manquer d'EPI essentiel, en particulier les entreprises des services d'enseignement.

[Personal protective equipment in COVID-19: evidence-based quality and analysis of YouTube™ videos after one year of pandemic](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), novembre 2021

L'utilisation correcte des équipements de protection individuelle (EPI) pendant la pandémie de COVID-19 est obligatoire pour minimiser le risque de contagion. L'étude actuelle visait à évaluer la qualité des informations des vidéos YouTube™ sur l'utilisation des EPI pendant la pandémie.

Intelligence artificielle

[Bonnes pratiques d'apprentissage machine pour le développement des instruments médicaux : Principes directeurs](#)

Source : Santé Canada, octobre 2021

Ces 10 principes directeurs visent à jeter les bases de l'élaboration de BPAA qui prennent en compte le caractère unique de ces produits. Ils aideront aussi à stimuler la croissance future dans ce domaine qui connaît une évolution rapide.

[Ethical use of artificial intelligence in the workplace](#)

Source : *Centre for Work Health and Safety*, septembre 2021

De plus en plus, les travailleurs australiens sont confrontés à l'utilisation des technologies de l'intelligence artificielle (IA) sur le lieu de travail, ce qui provoque un changement des pratiques, dont l'organisation du travail, la gestion du temps et la communication. Or, les recherches sur l'impact de ces technologies sur la santé et la sécurité au travail (SST) sont limitées. C'est pourquoi le Centre for Work Health and Safety, en partenariat avec l'University of Adelaide et Flinders University, ont mené une recherche pour combler ces lacunes. Plus précisément, les chercheurs ont examiné les pratiques actuelles de gestion de la SST dans les organisations qui ont récemment introduit des technologies de l'IA et ont développé un tableau de bord pour les aider à évaluer les risques.



ERGONOMIE

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

Ergonomie de bureau

[Effects on variation in shoulder, forearm and low back muscle activity from combining seated computer work with other productive office tasks: results from a simulation study](#)

Source : *Ergonomics* (en ligne), octobre 2021 **Abonnement CNESST**

L'effet sur la variation de l'activité musculaire de la combinaison de différentes tâches de bureau n'est pas connu. Nous avons enregistré l'électromyographie du trapèze supérieur, de l'extenseur du poignet et de l'erector spinae

lombaire chez 24 employés de bureau pendant cinq tâches productives et les pauses. La variance minute par minute a ensuite été estimée, par des simulations, dans un « emploi » de référence comprenant 85 % de travail sur ordinateur en position assise et 15 % de pauses, et dans des « emplois » où le travail sur ordinateur en position assise était remplacé par différentes proportions des autres tâches de bureau et des pauses.

[Musculoskeletal disorders and associated factors among office workers in an activity-based work environment](#)

Source : *International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE* (Prépublication), octobre 2021 **Abonnement CNESST**

L'objectif de cette étude était d'évaluer la prévalence des troubles musculo-squelettiques (TMS) et les facteurs associés chez les employés de bureau travaillant sur un lieu de travail basé sur l'activité.

Horaires de travail

[Assessment of the Light Exposures of Shift-working Nurses in London and Dortmund in Relation to Recommendations for Sleep and Circadian Health](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health* (wxab092), octobre 2021

L'étude identifie et quantifie plusieurs des caractéristiques de l'exposition à la lumière liées aux différents modes de travail en hiver, au printemps et en été, et quantifie les variations interindividuelles. Ces données permettent de concevoir en connaissance de cause des interventions en matière d'exposition à la lumière ou des modifications des postes de travail afin de réduire les effets indésirables des profils d'exposition à la lumière perturbateurs.

[Association between Long Working Hours and Chronic Kidney Disease according to Diabetic Status: A Nationwide Study \(Korean National Health and Nutrition Examination Survey 2010–2017\)](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (en ligne), novembre 2021

Cette étude visait à étudier la relation entre les longues heures de travail et la maladie rénale chronique (MRC) en fonction du statut diabétique.

[Long working hours and risk of 50 health conditions and mortality outcomes: a multicohort study in four European countries](#)

Source : *The Lancet Regional Health—Europe* (Prépublication), septembre 2021

Jusqu'à présent, les études sur le lien entre les longues heures de travail et les problèmes de santé ont ciblé principalement les risques cardiométaboliques et la dépression. Une nouvelle recherche s'est penchée sur l'analyse du risque de 46 maladies physiques et mentales, ainsi que de quatre critères d'évaluation de la mortalité avant la retraite (65 ans). Cette étude de cohortes a été menée dans quatre pays de l'Europe : Finlande, Suède, Danemark et Royaume-Uni.

[Women's health and night shift work: Potential targets for future strategies in breast cancer \(Review\)](#)

Source : *Biomedical Reports* 15(6), décembre 2021

Le cancer du sein est la principale cause de cancer chez les femmes dans le monde. Au fil des ans, grâce à l'introduction d'outils de dépistage plus efficaces, on a assisté à une augmentation de l'incidence du cancer du sein ainsi qu'à une diminution de l'âge du diagnostic. Un nombre croissant de personnes ayant obtenu des soins à un plus jeune âge ont dû retourner au travail. À la lumière de ces changements paradigmatiques, l'objectif de la présente revue était d'identifier les cibles potentielles des futures stratégies organisationnelles, tant pour la prévention que pour le processus de retour au travail des femmes actives ayant souffert d'un cancer du sein.

Manutention

[Applications manual for the revised NIOSH lifting equation \(Revised 9/21\)](#)

Source : NIOSH, septembre 2021

Le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) a publié une nouvelle édition de l'équation révisée de levage de charges (Revised NIOSH Lifting Equation). L'objectif de ce document est de fournir un outil pour estimer le risque d'affections lombaires en fonction de diverses tâches de manipulation de charges accomplies par les travailleurs. Une application mobile a été aussi développée afin de faciliter les calculs.

[La danse des manutentionnaires](#)

Source : *Prévention au travail*, 2021

Une nouvelle étude de l'IRSST vise à combler le déficit d'informations disponibles sur les différentes stratégies de déplacement des pieds des manutentionnaires lors du transport de charges.

[The effect of head movement restriction on the kinematics of the spine during lifting and lowering tasks](#)

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

Cette étude visait à examiner les effets de la restriction des mouvements de la tête sur les angles relatifs et leurs dérivés en utilisant l'approche de segmentation par étapes pendant des tâches de soulèvement et d'abaissement.

Postures de travail

[How does accelerometry-measured arm elevation at work influence prospective risk of long-term sickness absence?](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* (En ligne), novembre 2021

Le travail des bras en hauteur est courant dans de nombreux emplois. Des méthodes réalisables basées sur des appareils sont disponibles pour mesurer le travail en élévation des bras. Cependant, nous manquons de connaissances sur l'association entre le travail avec élévation du bras mesuré par un appareil et le risque prospectif d'absence pour maladie de longue durée (LTSA). Notre objectif est d'étudier cette association.

[Schedules of standing and sitting directed by musculoskeletal discomfort in workers transitioning to sit-stand workstations: a cross-sectional study](#)

Source : *Ergonomics* (Prépublication), octobre 2021 [Abonnement CNESST](#)

Les postes de travail assis-debout sont de plus en plus populaires, mais il existe peu de directives concernant les horaires optimaux de travail assis et debout. Cette étude est la première connue à observer les horaires des postes de travail assis-debout lorsque le changement postural est basé sur le maintien de l'inconfort musculo-squelettique à des niveaux « acceptables ». Quatorze adultes en bonne santé, novices en matière de postes de travail assis-debout, ont effectué un travail sur ordinateur à un bureau assis-debout pendant une demi-journée de travail. Les participants passaient de la position debout à la position assise chaque fois que l'inconfort atteignait le seuil maximal acceptable. En moyenne, la durée de la position debout et de la position assise était la plus importante lors des premiers passages en position debout (médiane 40 minutes, intervalle interquartile 40 minutes) et en position assise (médiane 30 minutes, intervalle interquartile 115 minutes). Les durées moyennes passées en position debout et assise étaient plus faibles dans toutes les sessions consécutives. Les ratios debout-assis indiquaient une quantité égale de position debout et assise ou un peu moins de position debout. Les horaires présentaient une variabilité importante entre les participants. Les études futures devraient tenir compte du fait que les horaires optimaux peuvent varier en termes de temps et être spécifiques à chaque individu.

Troubles musculosquelettiques

[The effect of walking and stationary work on the acute back pain, muscle activation, posture and postural control of older women](#)

Source : *Ergonomics* (En ligne), octobre 2021

Les douleurs dorsales sont associées à des activités telles que la marche ou le travail à la chaîne qui impliquent des mouvements du haut du corps. Cependant, aucune étude n'a exploré l'effet de ces tâches sur le mal de dos, les angles de la colonne vertébrale et l'équilibre chez une population féminine adulte âgée. Cette étude a examiné les

changements dans le mal de dos, le balancement postural, l'angle du haut, du bas et du haut de la colonne vertébrale et l'activation EMG des muscles du tronc après 30 minutes de marche et une tâche modifiée de station debout tranquille.

GÉRIATRIE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Hygiène et salubrité

[Hygiène et salubrité dans les milieux de vie RPA, RI et CHSLD](#)

Source : La Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux, 2021

Le guide Hygiène et salubrité dans les milieux de vie RPA, RI et CHSLD fournit les informations nécessaires aux responsables, aux propriétaires, aux gestionnaires et aux exploitants de ces endroits pour la réalisation optimale des interventions en hygiène et salubrité. Ces interventions permettent d'offrir à l'utilisateur un environnement propre, sécuritaire et agréable, contribuant ainsi à sa qualité de vie. Les principaux sujets en hygiène et salubrité sont abordés dans le guide : produits d'entretien, équipements, gestion de la qualité, etc.

GÉRIATRIE ET COVID-19

Milieux d'hébergement

[The residential healthcare for the elderly in Italy: some considerations for post-COVID-19 policies](#)

Source : *The European Journal of Health Economics* (en ligne), octobre 2021

En Italie, la pandémie de COVID-19 et le décès de nombreuses personnes âgées ont mis en évidence la distribution territoriale inégale des maisons de retraite, qui ont amplifié la propagation et la gravité de la pandémie. En appliquant un modèle MCO groupé aux régions italiennes, sur la période 2010-18, nous étudions les facteurs de demande, les forces du marché et les moteurs institutionnels de la distribution spatiale des soins résidentiels pour les personnes âgées

Prévention de la contagion

[COVID-19 Outbreak at a Geriatric Rehabilitation Facility: The Silent Threat of Asymptomatic Patients with High Viral Loads](#)

Source : *Geriatrics* 6(4), décembre 2021 <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Les données sur les épidémies de maladie nosocomiale à COVID-19 dans les établissements de réadaptation gériatrique sont rares. Dans cette analyse rétrospective de séries de cas, nous décrivons une telle épidémie, déterminons la proportion de patients a— /présymptomatiques, le temps médian avant l'apparition des symptômes chez les patients présymptomatiques et cherchons à savoir si la charge virale diffère entre les patients avec et sans symptômes.

[Current Vaccination Rates and Policies as well as Essential Family Caregiver and Visitor Policies across Canadian Long-Term Care Homes](#)

Source : *LTC Responses to COVID-19 : International Long-Term Care Policy Network*, octobre 2021

Ce rapport a identifié plusieurs caractéristiques favorables et principes directeurs que les foyers de SLD pourraient adopter pour permettre leur réouverture en toute sécurité.

Vaccination

[Information kit to support COVID-19 vaccination of in-home and community aged care workers](#)

Source : *Australian Government Department of Health*, octobre 2021

Ce kit d'information est destiné à tous les prestataires de soins aux personnes âgées, aux pics de soins aux personnes âgées et aux syndicats, afin d'encourager les travailleurs des services de soins aux personnes âgées à domicile et dans la communauté à se faire vacciner contre le COVID-19 pour se protéger et protéger les personnes dont ils s'occupent.



ORGANISATION DE LA SST

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Comportements de sécurité

[Influence of safety climate on risk tolerance and risk-taking behavior: A cross-cultural examination](#)

Source : *Safety Science* 146, février 2022 **Abonnement CNESST**

Bien qu'un nombre croissant d'études se penchent sur l'influence du climat de sécurité sur les résultats en matière de sécurité, la relation entre le climat de sécurité et le comportement individuel de prise de risque reste inconnue. Cette étude s'appuie sur les données d'une enquête menée auprès de 11 811 travailleurs de la construction dans 19 pays pour valider empiriquement les associations entre le climat de sécurité, la tolérance au risque et les décisions de prise de risque sur le lieu de travail en utilisant une analyse de modèle linéaire à effets mixtes. Les résultats montrent que le climat de sécurité a une relation négative significative avec la tolérance au risque

[What influences employees to follow security policies ?](#)

Source : *Safety Science* 147, mars 2022 **Abonnement CNESST**

Les données et les informations jouent un rôle crucial dans les politiques de cybersécurité des organisations, il est donc essentiel de les protéger. Les entreprises investissent dans les logiciels les plus récents et les plus sécurisés, et dans des employés spécialisés en informatique pour protéger les données et les informations de l'entreprise. Néanmoins, il y a toujours des incidents et d'énormes pertes d'informations à cause du comportement négligent des employés. En combinant le modèle de la valeur de congruence (VC), le modèle de la théorie du comportement planifié (TPB) et le comportement d'attention à la sécurité, nous montrons que le comportement de sécurité peut être influencé par des mesures sans effort et peu coûteuses qui constituent une solution très avantageuse pour les entreprises afin de protéger leurs actifs.

Évaluation des risques

[L'élaboration d'une évaluation dynamique des risques et ses implications pour la santé et la sécurité au travail](#)

Source : European Agency for Safety and Health at Work, novembre 2021

L'évaluation des risques est essentielle au bien-être sur le lieu de travail. Le présent document de réflexion a pour but d'examiner les progrès effectués par les entreprises et l'industrie dans le cadre de l'évaluation des risques. Plus particulièrement, il passe en revue les différentes questions liées à l'élaboration d'une évaluation dynamique des risques. Le présent document aborde le sujet en adoptant les points de vue d'une approche commerciale et de l'industrie de la sécurité des procédures. Il présente les implications et les leçons importantes apprises grâce à ces deux points de vue dans l'application d'une évaluation dynamique des risques pour la gestion de la santé et de la sécurité au travail.

[La santé et sécurité dans l'environnement virtuel de l'avenir du monde du travail](#)

Source : European Agency for Safety and Health at Work, novembre 2021

La transition grandissante vers des environnements de travail numériques s'est accélérée d'autant plus durant la crise sanitaire de COVID-19, et devrait se poursuivre après la pandémie. De plus, les avancées technologiques favorisant la numérisation du travail et des lieux de travail soulignent la nécessité de tenir compte des tendances et

défis à cet égard. Le présent document de réflexion envisage l'environnement virtuel futur du monde du travail. Il évoque l'importance de certains enjeux contextuels, des impacts prévus de la transition numérique, et de leurs implications et opportunités dans le cadre de la santé et de la sécurité au travail. Le document développe sa réflexion autour d'éléments essentiels visant la prévention et la gestion des risques liés à la santé et à la sécurité au travail, mais aussi en matière d'élaboration de politiques. Il présente par ailleurs les implications dans les domaines de la recherche et de l'application pratique.

Formation en SST

[Apprentices' health: Between prevention and socialization](#)

Source : *Safety Science* 147, mars 2022 **Abonnement CNESST**

La santé des apprentis a fait l'objet de peu de travaux spécifiques en Suisse. Cette contribution vise à mieux comprendre les enjeux de santé liés au vécu des apprentis dans le système suisse de formation professionnelle duale. Elle se réfère à deux projets de recherche qualitative : l'un concerne les apprentis qui ont interrompu prématurément leur formation ; l'autre porte sur les formateurs en entreprise et leur rôle dans la socialisation professionnelle des apprentis. Le premier projet montre que des souffrances physiques et psychiques apparaissent lorsque les apprentis sont confrontés aux réalités d'un métier et du monde du travail. Le second met en évidence le fait que les formateurs abordent principalement les questions de santé et de sécurité en termes de prévention de tout accident ou atteinte à la santé physique des apprentis. Ces éléments mettent en évidence que les questions de santé font partie de la socialisation à un métier et au monde du travail, mais souvent de manière tacite, ce qui peut être source de souffrance.

[Continuing Education for Home Care Nurses: An Integrative Literature Review](#)

Source : *Home Healthcare Now* 39(6), décembre 2021 **AR (Accès restreint)**

Compte tenu du large éventail de compétences et de responsabilités cliniques que les infirmières à domicile (IAD) doivent assumer, il est important qu'elles aient accès à une formation continue en soins infirmiers (FCI) qui leur permette de s'acquitter de leurs tâches de manière sûre et efficace. Une revue intégrative de la littérature a été réalisée afin d'explorer les données actuelles sur la formation continue en soins infirmiers pour les infirmières à domicile.

[Lingual and non-lingual safety training methodology effectiveness: Does language of origin impact effectiveness](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* 86, novembre 2021 **Abonnement CNESST**

Les formations sur l'environnement, la santé et la sécurité (EHS) sont utilisées par les industries mondiales pour atténuer les risques et sont souvent dispensées dans une lingua franca (souvent l'anglais). Cette recherche a examiné une stratégie permettant de surmonter les barrières linguistiques associées à la performance, à la compréhension et à l'efficacité de la formation.

[Supportive Leaders Drive Organizational Improvements and Employee Health and Well-Being](#)

Source : *NIOSH Science Blog*, octobre 2021

Le stress au travail a des répercussions importantes sur la santé et le bien-être des travailleurs à court et à long terme. Un nouveau blog présente trois programmes de formation en ligne qui encouragent les comportements de soutien des dirigeants afin de réduire l'exposition des employés aux facteurs de stress au travail et d'améliorer leur santé physique et mentale. Plus d'informations sur le blog scientifique du NIOSH.

[The effects of industry risk level on safety training outcomes: A meta-analysis of intervention studies](#)

Source : *Safety Science*, novembre 2021 **Abonnement CNESST**

Cette méta-analyse résume quantitativement l'effet des interventions de formation à la sécurité sur le lieu de travail sur les antécédents de la performance en matière de sécurité (motivation, connaissances et climat de sécurité) et la performance en matière de sécurité (conformité et participation à la sécurité).

Loi modernisant le régime de SST

[Loi modernisant le régime de SST : une vidéo pour faire le point sur la situation actuelle](#)

Source : APSAM, 2021

Au mois d'octobre dernier, l'APSAM vous informait de l'adoption de la Loi modernisant le régime de SST. Aujourd'hui, afin de vous aider à cerner les différents enjeux en matière de prévention des lésions professionnelles et connaître les principales dates d'entrée en vigueur des dispositions, l'APSAM rend disponible une capsule vidéo d'environ 13 minutes. Cette présentation, réalisée dans le cadre des rencontres de groupes de liaison de l'automne 2021, présente : les principales dates à retenir quant à l'entrée en vigueur de nouvelles dispositions visées par la Loi modernisant le régime SST les principaux changements pour le secteur municipal en matière de prévention des lésions professionnelles les différentes actions menées par l'APSAM Cette capsule vidéo est conforme à l'information disponible en date du 9 novembre 2021.

Milieus d'hébergement

[A STAMP analysis of the staff safety management system in residential Aged Care](#)

Source : *Safety Science* 146, février 2022 **Abonnement CNESST**

Les établissements de soins résidentiels pour personnes âgées doivent faire face à une demande croissante de soins de haute qualité. Les taux élevés de blessures et de maladies des employés dans ces établissements suggèrent que le système actuel de gestion de la santé et de la sécurité au travail (SST) présente des problèmes. Cette étude a utilisé un modèle STAMP (Systems Theoretic Accident Model and Processes) pour examiner les points de conflit et les lacunes dans le système de gestion de la SST des établissements de soins pour personnes âgées. Des groupes de discussion et des entretiens ont été menés avec des professionnels de la santé et de la sécurité au travail (7), des directeurs de maisons de retraite (2) et des inspecteurs de l'organisme de réglementation de la santé et de la sécurité au travail (3), afin de valider le modèle STAMP, d'identifier les points de conflit et les lacunes du système et de trouver des solutions potentielles pour améliorer l'efficacité de la gestion de la SST. Les participants ont identifié des lacunes et des points de conflit à tous les niveaux du système. La majorité des contrôles et des retours d'information concernant la sécurité du personnel se situaient au niveau de la « gestion des maisons de retraite ». L'application d'un modèle STAMP dans les services privés de soins aux personnes âgées a mis en évidence une tension entre la qualité des soins aux résidents et la sécurité du personnel. La réduction des accidents du travail nécessitera la résolution des conflits entre les priorités concurrentes du personnel et des résidents ; lier l'accréditation de la santé et de la sécurité au travail à un financement basé sur l'accréditation de la qualité des soins pourrait inciter à aborder cette question importante.

Organisation de la prévention

[Mesurer l'implication en prévention des entreprises : élaboration d'un cadre conceptuel](#)

Source : *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement* (Prépublication), août 2021

L'Enquête européenne des entreprises sur les risques nouveaux et émergents (ESENER) a montré que les actions préventives sur le lieu de travail sont souvent perçues comme une contrainte réglementaire. Les avantages économiques et sanitaires de la prévention sont mal documentés et laissent la voie libre à une perception négative dominante des efforts à consacrer à la santé et au bien-être au travail comme entraînant des dépenses improductives. L'objectif de cet article est de caractériser au mieux le degré d'implication des entreprises en prévention. La méthodologie utilisée repose à la fois sur une revue de littérature des outils disponibles et d'une étude qualitative conduite en 2018 en France. Cette étude a été réalisée grâce à des entretiens téléphoniques semi-directifs auprès de 5 médecins du travail, 5 DRH et 5 représentants du personnel. Les résultats des entretiens ont permis d'identifier les principales dimensions à documenter dans un questionnaire quantitatif qui, à terme servirait de base de construction d'un score d'implication en prévention. Ces dimensions recouvrent le respect des obligations légales, la qualité du dialogue social, la place de la santé au travail dans la gestion de l'entreprise, et l'existence de moyens dédiés à la prévention.

Recherche documentaire

[Par où commencer une recherche de documents ?](#)

Source : *Prévention au travail*, septembre 2021

Vous cherchez de la documentation et vous ne savez pas par où commencer? Visitez le site Web du Centre de documentation pour repérer de l'information sur divers sujets portant sur la santé et la sécurité du travail, les normes du travail et l'équité salariale.

Statistiques

[Occupational Differences in Deaths of Despair in the United States, Using Data from the using the National Occupational Mortality Surveillance System](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (en ligne), novembre 2021 **Abonnement C NESST**

L'objectif de cette étude était d'évaluer les différences professionnelles dans les rapports proportionnels de mortalité (RPM) et les tendances de ces RPM dues aux décès de désespérés aux États-Unis.

[OMS/OIT : Le nombre des décès liés au travail s'élève à près de deux millions chaque année](#)

Source : *Organisation mondiale de la Santé*, septembre 2021

Les maladies et traumatismes liés au travail ont été responsables du décès de 1,9 million de personnes en 2016. C'est ce que révèlent les premières estimations communes de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et de l'Organisation internationale du Travail (OIT).

Veille réglementaire

[La veille réglementaire, un incontournable](#)

Source : *Convergence SST (Automne 2021)*, octobre 2021

La réglementation change continuellement, les lois et règlements sont ajustés pour s'adapter aux nouvelles réalités, ajouter des précisions, couvrir des éléments ou des activités pour lesquels les accidents sont graves ou fréquents, etc. Comment connaître la réglementation que nous devons respecter et rester à jour avec tous ces changements ? Il faut pour ce faire mettre en place un processus de veille réglementaire.



ORGANISATION DU TRAVAIL

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Pénurie de personnel

[ANA : Nursing Shortage Is at Crisis Point](#)

Source : *Hospital Employee Health* 40(11), novembre 2021 **Abonnement ASSTSAS**

Avec les mandats fédéraux imminents concernant le vaccin COVID-19, l'épuisement professionnel à un niveau record et de nombreux baby-boomers qui approchent de l'âge de la retraite, une pénurie nationale d'infirmières se profile, qui pourrait entraîner l'arrêt des soins indispensables. L'Association américaine des infirmières a récemment envoyé une lettre au ministère de la Santé et des Services sociaux, demandant à l'administration Biden « de déclarer une crise nationale du personnel infirmier et de prendre des mesures immédiates pour élaborer et mettre en œuvre des solutions à court et à long terme ».

Télétravail

[A Best Practice Guide for flexible and work-from-home arrangements](#)

Source : Centre for Work Health and Safety, septembre 2021

Un projet de recherche du Centre for Work Health and Safety de l'Australie s'est penché sur l'analyse des risques psychosociaux auxquels sont confrontés les personnes en télétravail afin de proposer de nouvelles stratégies pour prévenir ces risques. Le guide publié dans le cadre de cette recherche vise à fournir des conseils pratiques en fonction des six facteurs qui ont été identifiés comme étant essentiels pour l'amélioration de la sécurité psychologique d'un milieu de travail. Des études de cas sont aussi présentées.

[Accords télétravail : quelle place pour la charge de travail ?](#)

Source : ANACT, 2021

A distance, il est plus difficile de repérer et gérer les problèmes de surcharge de travail — ou de sous-charge. Que disent les accords télétravail de ces questions ? Comment sont abordées les possibilités de régulation, de suivi de l'activité, de droit à la déconnexion ? Interview de Karine Babule, chargée de mission à l'Anact.

[Home-Based Telework and Sickness Presenteeism](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), août 2021

Steidelmüller et al. ont étudié la relation entre le télétravail à domicile et le présentéisme pour cause de maladie en Europe. Le télétravail à domicile est positivement associé au présentéisme pour cause de maladie, bien que différentes mesures du présentéisme pour cause de maladie aient été appliquées pour l'analyse. Le présentéisme maladie est observé indépendamment du télétravail à domicile, il est nécessaire pour les entreprises de supprimer le risque de présentéisme chez les travailleurs. Je présente les études récentes concernant la relation entre l'environnement de travail et le présentéisme maladie, en explorant le mécanisme de cette association.

[Working at home and expectations of being available: effects on perceived work environment, turnover intentions, and health](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* (En ligne), novembre 2021

Le but de cette étude était de déterminer si (i) le travail à domicile et (ii) les attentes d'être disponible pour l'employeur pendant leur temps libre influencent les perceptions des employés sur leur environnement de travail et leur bien-être, leur santé, leur engagement organisationnel ou leur intention de partir.



RISQUES BIOLOGIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Contamination

[Mobile Handheld Device Usage and Hygiene within the Hospital: Current Awareness, Practices, and Education of Clinical Medical Students](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), octobre 2021 **AR (Accès restreint)**

Les appareils mobiles tels que les téléphones mobiles, les assistants numériques personnels et les tablettes multimédias sans fil, sont devenus des outils inestimables dans les tâches quotidiennes d'un travailleur de la santé. Les avantages recherchés de cette utilisation accrue sont ancrés dans les soins aux patients. Presque tous les travailleurs de la santé utilisent des appareils mobiles tout au long de leur journée de travail pour le traitement des patients, ce qui a conduit à une réduction significative des erreurs médicales et des blessures...

[Meticillin-resistant Staphylococcus aureus transmission among healthcare workers, patients and the environment in a large acute hospital under non-outbreak conditions investigated using whole-genome sequencing](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), août 2021

L'objectif de cette étude était d'étudier les événements de transmission (TE) impliquant les travailleurs de la santé, les patients et l'environnement dans des conditions non épidémiques dans un hôpital avec un historique de SARM endémique en utilisant le séquençage du génome entier (WGS).

Désinfection

[A multi-phase intervention of novel color additive for bleach disinfectant wipes improves thoroughness of cleaning in an academic medical center](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), novembre 2021

La désinfection des surfaces est essentielle pour prévenir les infections associées aux soins de santé. Cependant, il est difficile de maintenir une technique de nettoyage de haute qualité sans un retour d'information et une formation constants du personnel. Un nouvel additif coloré aux lingettes javellisées, Highlight, indique où les surfaces ont été essuyées et devient incolore pour fournir un retour visuel en temps réel du nettoyage. Dans une étude interventionnelle multiphase, Highlight a réduit les taux d'échec du nettoyage basés sur l'élimination des marqueurs fluorescents (15,0 % à 4,5 %) et le test de bioluminescence à l'adénosine triphosphate (3,6 % à 2,5 %).

Hygiène des mains

[Three-Year Hand Hygiene Monitoring and impact of real-time reminders on compliance](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* 117(November 2021), août 2021 **AR (Accès restreint)**

L'hygiène des mains reste à la fois la principale stratégie et un défi permanent pour le contrôle des infections. Les principaux problèmes liés à la durabilité du suivi automatique de l'hygiène des mains sont les taux de rotation du personnel de santé et le déclin de la participation. Dans cette étude, nous avons eu l'occasion d'observer le respect de l'hygiène des mains pendant trois ans, avec l'intervention d'un système de rappel en temps réel. Notre objectif était d'évaluer le respect de l'hygiène des mains et l'impact des rappels en temps réel.

Hygiène et salubrité

[Hygiène et salubrité dans les milieux de vie RPA, RI et CHSLD](#)

Source : La Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux, 2021

Le guide Hygiène et salubrité dans les milieux de vie RPA, RI et CHSLD fournit les informations nécessaires aux responsables, aux propriétaires, aux gestionnaires et aux exploitants de ces endroits pour la réalisation optimale des interventions en hygiène et salubrité. Ces interventions permettent d'offrir à l'utilisateur un environnement propre, sécuritaire et agréable, contribuant ainsi à sa qualité de vie. Les principaux sujets en hygiène et salubrité sont abordés dans le guide : produits d'entretien, équipements, gestion de la qualité, etc.

Infections respiratoires

[Screening Ineffective for Identifying HCWs with Respiratory Illness](#)

Source : *Hospital Employee Health* 43(12), décembre 2021

L'omniprésence du dépistage de la température chez les employés et les questions sur les symptômes à l'entrée dans l'entreprise pendant la pandémie n'ont pas permis d'identifier les travailleurs de la santé malades ni de réduire le problème de longue date du présentéisme. Les raisons pour lesquelles les travailleurs se rendent au travail malades sont complexes.

[The Effect of Disinfectants on the Microbial Community on Environmental Healthcare Surfaces using Next Generation Sequencing](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), septembre 2021 **AR (Accès restreint)**

Les infections associées aux soins de santé (IASS) représentent une charge économique importante et une cause de morbidité et de mortalité évitables dans les systèmes de soins de santé. La contribution de la contamination environnementale à la transmission des infections nosocomiales a été reconnue, mais les mécanismes de

transmission font encore l'objet de recherches. L'objectif de cette étude était de caractériser les communautés microbiennes des surfaces désinfectées et non critiques des soins de santé en utilisant la technologie de séquençage de nouvelle génération.

[The Return of Flu: Signs Point to Possible Severe Season](#)

Source : *Hospital Infection Control & Prevention* 48(11), novembre 2021

Une possible saison grippale sévère se profile à l'horizon, en partie parce que les arrêts et les précautions de COVID-19 ont conduit à une saison grippale historiquement basse en 2019-2020, a déclaré Rochelle Walensky, MD, directrice des Centers for Disease Control and Prevention.

Protection respiratoire

[Medical masks' and respirators' pattern of use, adverse effects and errors among Portuguese health care professionals during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), octobre 2021

Pendant la pandémie de COVID-19, une pénurie de masques chirurgicaux (Mask) et de respirateurs (Resp) a été constatée dans le monde entier. Nous avons cherché à évaluer le mode d'utilisation, les effets indésirables et les erreurs d'utilisation par les professionnels de la santé (PSS) portugais.

Soins intensifs

[Colonization of the central venous catheter by *Stenotrophomonas maltophilia* in an ICU setting: an impending outbreak managed in time](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), novembre 2021 **AR (Accès restreint)**

Stenotrophomonas maltophilia provoque des infections opportunistes chez les immunodéprimés et les patients des unités de soins intensifs (USI). Une épidémie de *S. maltophilia* dans une unité de soins intensifs est décrite, ce qui souligne l'importance du risque d'infection par des dispositifs médicaux et des fluides d'aspiration contaminés chez les patients ventilés.

[Effectiveness of air purifiers in intensive care units: an interventional study](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), octobre 2021

La conception et le fonctionnement efficaces des systèmes de ventilation des unités de soins intensifs (USI) sont importants pour prévenir les infections nosocomiales. Les purificateurs d'air peuvent y contribuer. Dans cette étude, nous avons cherché à détecter le nombre et les types de micro-organismes présents dans l'air et sur les surfaces à fort contact dans l'USI ; à évaluer l'efficacité du dispositif de purification de l'air pour réduire la charge microbienne et donc le taux d'infections nosocomiales dans l'USI.

Vaccination du personnel

[CDC Warns of Severe Flu Season Despite Mild Season in Southern Hemisphere: Will more healthcare settings mandate flu shots?](#)

Source : *Hospital Employee Health* 43(12), décembre 2021

La grippe n'est rien si ce n'est imprévisible, d'où l'adage : « Si vous avez vu une saison de grippe, vous avez vu une saison de grippe. » Les responsables de la santé publique avertissent qu'une possible saison grippale sévère se profile à l'horizon, notamment parce que les arrêts et les précautions du COVID-19 ont conduit à une saison grippale historiquement basse en 2019-2020.

Ventilation

[ASHE membership weighs in on ventilation standards with public input to NFPA 99's 2024 edition](#)

Source : ASHE, 2021

Au cours des dernières décennies, l'incertitude s'est accrue quant au code ou à la norme à appliquer pour le fonctionnement des systèmes de ventilation des établissements de santé. Bien que la norme ASHRAE/ASHE 170-2021, Ventilation of Health Care Facilities, soit considérée comme la norme de l'industrie pour la conception de la ventilation des établissements de santé au fil des ans, elle est aussi devenue involontairement une norme opérationnelle « de facto » lorsqu'elle est déclarée par le personnel de l'établissement comme la norme selon laquelle il entretient et fait fonctionner ses systèmes CVC. Bien que cette pratique puisse être acceptable, elle crée malheureusement trois problèmes majeurs : la norme est développée strictement comme une norme de conception, et les plages établies dans la norme sont destinées à des fins de conception et ne sont pas destinées à être des plages opérationnelles.

RISQUES BIOLOGIQUES ET COVID-19

Cliniques dentaires

[Visualization of droplets produced by dental air turbines that require infection control measured during coronavirus 2019 outbreaks](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (En ligne), octobre 2021 **AR (Accès restreint)**

La pandémie mondiale actuelle de coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS-CoV-2) a entraîné des infections nosocomiales dans de nombreux milieux médicaux. Par conséquent, la protection contre les gouttelettes et les aérosols générés par les procédures médicales suscite un intérêt croissant. En particulier, les traitements dentaires sont une source de gouttelettes et d'aérosols dans la cavité buccale qui peuvent contenir le SRAS-CoV-2, et les mesures de contrôle de l'infection pendant ces procédures nécessitent une attention particulière. L'ARN du SARSCoV-2 ayant été détecté dans des environnements où des patients infectés par le coronavirus 2019 (COVID-19) ont reçu un traitement dentaire, l'analyse de la dynamique des aérosols dans les installations de traitement dentaire est cruciale pour assurer la sécurité des soins dentaires.

Dépistage du personnel

[Healthcare worker perceptions of routine asymptomatic SARS-CoV-2 screening using lateral flow assays: a qualitative analysis across two London hospitals.](#)

Source : *Journal of Infection* (En ligne), novembre 2021

Lamb et al. et Downs et al. ont confirmé séparément que le dépistage régulier de l'antigène à flux latéral du SRAS-CoV-2 chez les travailleurs de la santé (TS) présente une valeur prédictive positive élevée, mais peu d'études ont examiné l'acceptabilité par les utilisateurs. Afin d'étudier l'impact de l'échantillonnage nasopharyngé autoadministré deux fois par semaine et du test LFA pour le SARS-CoV-2, nous avons entrepris une enquête auprès des utilisateurs finaux parmi le personnel de santé participant à ce programme de dépistage dans deux hôpitaux de Londres.

Désinfection

[Disinfection methods against SARS-CoV-2: a systematic review](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), octobre 2021

L'objectif de cette étude était de mettre en évidence l'efficacité de plusieurs méthodes de désinfection contre le SRAS-CoV-2, sur la base de données actualisées trouvées dans la littérature.

[Rapid inactivation of SARS-CoV-2 after exposure to vapour hydrogen peroxide](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* 118(December 2021), décembre 2021

Le SRAS-CoV-2, l'agent causal du COVID-19, est transmis par voie aérosol et à partir de gouttelettes plus grosses provenant d'individus infectés. Les particules infectieuses générées par un individu seront, dans le cas d'aérosols expirés ou de sécrétions nasopharyngées, associées à des matrices riches en sel et en protéines qui peuvent fournir une protection à l'agent contre les contraintes environnementales et les méthodes de décontamination. Les

techniques de décontamination gazeuse sont largement utilisées dans les laboratoires de soins de santé et, plus récemment, elles ont été proposées comme méthode de décontamination des masques faciaux à usage unique pour éviter les pénuries d'approvisionnement. La présente étude a porté sur l'inactivation du SRAS-CoV-2 séché à partir de plusieurs milieux à l'aide d'un générateur commercial de peroxyde d'hydrogène vaporisé (PHV) (X10 ; Steris, Basingstoke, Royaume-Uni).

Formation

[Educating Health Professionals about COVID-19 with ECHO Telementoring](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), novembre 2021

Lorsque la pandémie de COVID-19 a commencé, les cliniciens de soins primaires n'avaient pratiquement aucune connaissance des meilleures pratiques en matière de traitement du COVID-19. Le projet ECHO a développé un programme d'heures de bureau sur les maladies infectieuses liées au COVID-19 (Office Hours) pour répondre aux besoins des cliniciens cherchant des informations sur le COVID-19.

Fumée chirurgicale

[Detection of human coronavirus RNA in surgical smoke generated by surgical devices](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* 117(Novembre 2021), août 2021 **AO (Accès ouvert) CC BY**

Les sous-produits gazeux générés par les dispositifs chirurgicaux — collectivement appelés « fumée chirurgicale » — présentent le risque de transmettre des virus infectieux des patients aux équipes chirurgicales. Cependant, les preuves sont insuffisantes pour évaluer et atténuer les risques de transmission du SRAS-CoV-2 par la fumée chirurgicale.

Infections chez le personnel de la santé

[Before the COVID-19 Vaccine, Most HCWs Infected in Community](#)

Source : *Hospital Employee Health* 40(10), octobre 2021 **Abonnement ASSTSAS (EBSCO)**

Les chercheurs ont constaté, lors de la pandémie prévacinale de 2020, que 11,5 % des travailleurs de la santé qui ont contracté le COVID-19 dans leur hôpital étaient infectés professionnellement. Ainsi, comme l'ont souvent observé les professionnels de la santé des employés, la part du lion des expositions et des infections au SRAS-CoV-2 chez le personnel hospitalier s'est produite dans la communauté.

[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*, août 2021

Objectif : 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).

[Daily use of public transportation and incidence of symptomatic COVID-19 among healthcare workers during the peak of a pandemic wave in Zurich, Switzerland](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), octobre 2021

L'utilisation des transports publics pourrait être associée à un risque accru de développer le COVID-19. Nous avons étudié 376 épisodes compatibles avec le COVID-19 parmi nos travailleurs de la santé (TS), dont 225 (60 %) ont déclaré utiliser les transports publics. Dans les analyses multivariées, les travailleurs de la santé utilisant les transports publics n'avaient pas une plus grande incidence de COVID-19 que ceux utilisant continuellement un transport privé.

[Prevalence of SARS-CoV-2 antibodies after one-year follow up among workers in a research institute in Japan](#)

Source : *Journal of Infection* (Prépublication), octobre 2021

Le Centre national de gériatrie et de gérontologie (NCGG) est l'un des centres nationaux de médecine avancée et spécialisée composé d'un hôpital et d'un institut de recherche situé dans la préfecture d'Aichi, au centre du Japon. En raison de son rôle dans la médecine gériatrique, le centre accepte de nombreux patients âgés, présentant un risque plus élevé de mortalité due au COVID-19. Pour étudier le taux cumulatif d'infection par le SRAS-CoV-2 chez les travailleurs du NCGG au fil du temps, nous avons conçu une étude transversale répétée pour examiner les anticorps du SRAS-CoV-2.

[Risk of hospitalization and risk of death for health care workers with COVID-19 in nine European countries, January 2020—January 2021](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), novembre 2021

Nous présentons et comparons les taux d'attaque COVID-19 pour l'infection, l'hospitalisation, l'admission en unité de soins intensifs (USI) et le décès, chez les travailleurs de la santé (TS) et les non-TS dans neuf pays européens du 31 janvier 2020 au 13 janvier 2021. Les ratios de taux d'attaque ajustés chez les travailleurs de la santé (par rapport aux non-TS) étaient de 3,0 [intervalle de confiance à 95 % : 2,2-4,0] pour l'infection, 1,8 [1,2-2,7] pour l'hospitalisation, 1,9 [1,1-3,2] pour l'admission en USI et 0,9 [0,4-2,0] pour le décès. Parmi les cas hospitalisés, le ratio cas/mortalité était de 1,8 % chez les travailleurs de santé et de 8,2 % chez les autres. Les différences pourraient être dues à un accès meilleur/plus précoce au traitement, à une sous-estimation différentielle et à l'effet du travailleur sain.

[SARS-CoV-2 exposures among healthcare workers in New York City](#)

Source : *Occupational Medicine* (kqab166), novembre 2021

Cette étude visait à évaluer le risque relatif d'infection par le SRAS-CoV-2 après différents types d'exposition sur le lieu de travail et dans la communauté. Nous avons analysé les détails des expositions des travailleurs de santé au SRAS-CoV-2 sur le lieu de travail et dans la communauté au Montefiore Medical Center à New York entre le 22 juin 2020 et le 22 novembre 2020.

[SARS-CoV-2 vaccine breakthrough infection following a previous infection in a healthcare worker](#)

Source : *Journal of Infection* (Prépublication), octobre 2021

Philomina et al. ont récemment abordé dans ce journal les infections percées chez les travailleurs de la santé en Inde. Il a été suggéré que les infections par le SRAS-CoV-2 et les vaccins COVID-19 suscitent une réponse immunitaire et réduisent la prédisposition aux infections ainsi qu'aux maladies graves. Les réinfections ainsi que les infections dues à une percée du vaccin, bien que rares, sont maintenant documentées de manière indépendante, mais il existe peu de littérature sur les réinfections chez les personnes entièrement vaccinées. Nous décrivons ici un homme de 28 ans, travailleur de la santé, qui a été réinfecté après avoir été infecté par le SRAS-CoV-2 et après avoir reçu le vaccin complet Covishield/ChAdOx1.

[Testing for SARS-CoV-2 in Symptomatic Vaccinated and Unvaccinated Health Care Workers During the Delta Variant Surge](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (En ligne), novembre 2021 **Abonnement CNESST**

L'infection par le SRAS— CoV — 2 chez les travailleurs de la santé (TS) constitue un défi pour les services de santé des employés. Nous avons analysé les données de la ligne d'assistance téléphonique COVID-19 sur huit semaines en 2021 pendant la vague de la variante Delta du SRAS— CoV — 2. Nous avons calculé les taux de cas de COVID-19 parmi les personnes sous enquête (PUI) pour maladie dans deux centres de soins de santé (HC).

Matrice d'exposition occupationnelle

[Exposure to a SARS-CoV-2 infection at work: development of an international job exposure matrix \(COVID-19-JEM\)](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* (en ligne), novembre 2021

Cette étude visait à construire une matrice d'exposition professionnelle (MIP) pour le risque d'être infecté par le virus du SRAS-CoV-2 dans un contexte professionnel.

Milieux d'hébergement

[A systematic review of long-term care facility characteristics associated with COVID-19 outcomes](#)

Source : *Journal of the American Geriatrics Society* 69(10), 2021

La pandémie de coronavirus 2019 (COVID-19) a fait un nombre disproportionné de victimes parmi les résidents et le personnel des établissements de soins de longue durée. Notre objectif était d'examiner les données empiriques sur les caractéristiques des établissements associées aux cas et aux décès dus au COVID-19.

[Factors associated with transmission of COVID-19 in long-term care facility outbreaks](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), novembre 2021

L'objectif de cette étude était d'identifier les facteurs de risque associés à la gravité des épidémies afin d'éclairer la gestion actuelle des épidémies et les efforts futurs de planification de la préparation à une pandémie.

[Non-pharmacological measures implemented in the setting of long-term care facilities to prevent SARS-CoV-2 infections and their consequences: a rapid review](#)

Source : *Cochrane Database of Systematic Reviews* (9), 2021

À partir de la fin 2019, le COVID-19, causé par le nouveau coronavirus SRAS-CoV-2, s'est répandu dans le monde entier. Les établissements de soins de longue durée présentent un risque particulièrement élevé d'épidémies, et le poids de la morbidité et de la mortalité est très élevé chez les résidents de ces établissements. L'objectif de cette étude était d'évaluer les effets des mesures non pharmacologiques mises en œuvre dans les établissements de soins de longue durée pour prévenir ou réduire la transmission de l'infection par le SRAS-CoV-2 chez les résidents, le personnel et les visiteurs.

Prévention de la contagion

[Development and Validation of the Competency Evaluation Model for Hospital Infection Prevention and Control Practitioners in the Post-Pandemic Era: A Mixed Methods Study](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), octobre 2021

Cette étude a été entreprise afin de déterminer les compétences des praticiens en matière de prévention et de contrôle des infections hospitalières qui sont importantes pour le développement de leurs compétences.

Transmission aérienne

[Airborne SARS-CoV-2 in home—and hospital environment investigated with a high-powered air sampler](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), novembre 2021

Notre objectif initial était d'étudier les effets des masques faciaux portés par des personnes récemment infectées sur la propagation aérienne du SRAS-CoV-2, mais les résultats obtenus nous ont incités à procéder à une comparaison de la présence du SRAS-CoV-2 dans les échantillons d'air prélevés à proximité des personnes infectées à leur domicile avec ceux prélevés à proximité des patients infectés en soins intensifs.

Vaccination

[Pandémie et vaccination — Résultats du 5 octobre 2021](#)

Source : *INSPQ*, octobre 2021

Cette infographie présente les résultats des sondages en lien avec les attitudes, les perceptions et les intentions de la population québécoise par rapport à la vaccination contre la COVID— 19.

[The Safety profile of COVID-19 vaccinations in the United States](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), octobre 2021

Pfizer-BioNTech, Moderna, et Janssen de Johnson & Johnson sont les trois vaccins COVID-19 autorisés pour une utilisation d'urgence aux États-Unis. Cette étude a pour but d'analyser et de comparer les effets indésirables suivant l'immunisation (AEFI) associés à ces vaccins COVID-19 sur la base des données du Vaccine Adverse Effect Reporting System (VAERS).

Vaccination du personnel

[Capsules informatives sur la vaccination contre la COVID-19 destinées aux travailleurs de la santé du Québec](#)

Source : *INSPQ*, septembre 2021

Les travailleurs de la santé sont particulièrement exposés à la COVID-19. Depuis plusieurs mois déjà, la vaccination est en cours dans la province et la vaccination sera obligatoire à partir du 15 octobre. Il est possible que vous ayez des préoccupations par rapport à la sécurité et l'efficacité des vaccins contre la COVID-19. Il est tout à fait normal de se poser des questions lorsqu'il est question de notre santé et que nous vivons une situation aussi stressante.

[CMS to Issue Rule Mandating Vaccines for Healthcare Workers](#)

Source : *Hospital Employee Health* 40(11), novembre 2021 **Abonnement ASSTSAS**

Le président Biden a laissé tomber la carotte et pris un bâton, ordonnant aux travailleurs de la santé — les 17 millions — de recevoir le vaccin COVID-19, ou l'argent de Medicare pourrait être retenu à leurs employeurs.

[COVID-19 vaccination coverage among hospital-based healthcare personnel reported through the Department of Health and Human Services Unified Hospital Data Surveillance System, United States, January 20, 2021-September 15, 2021](#)

Source : *American Journal of Infection Control* 49(12), décembre 2021

Pour protéger à la fois les patients et le personnel, le personnel de santé (PSS) a été l'un des premiers groupes à qui l'on a recommandé de recevoir le vaccin COVID-19 aux États-Unis. Nous avons analysé les données communiquées au système unifié de surveillance des données hospitalières du ministère américain de la Santé et des Services sociaux (HHS) sur la couverture vaccinale par le COVID-19 parmi le personnel soignant en milieu hospitalier. Après l'introduction du vaccin en décembre 2020, la couverture vaccinale par le COVID-19 a augmenté régulièrement jusqu'en avril 2021, mais le taux d'adoption a depuis ralenti ; au 15 septembre 2021, parmi les 3 357 348 PSS de 2 086 hôpitaux inclus dans cette analyse, 70,0 % étaient entièrement vaccinés. Des efforts supplémentaires sont nécessaires pour améliorer la couverture vaccinale par le COVID-19 chez les professionnels de la santé.

[COVID-19 vaccination hesitancy among health care workers, communication, and policy-making](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), octobre 2021

L'hésitation à se faire vacciner contre le coronavirus 2019 (COVID-19) chez les travailleurs de la santé (TS) contribue au risque personnel et à celui des patients de contracter le COVID-19. Les raisons de cette hésitation et la meilleure façon d'améliorer les taux de vaccination chez les travailleurs de la santé ne sont pas claires.

[COVID-19 Vaccine Uptake Among Residents and Staff Members of Assisted Living and Residential Care Communities—Pharmacy Partnership for Long-Term Care Program, December 2020—April 2021](#)

Source : *Journal of the American Medical Directors Association* 22(10), août 2021

En décembre 2020, les CDC ont lancé le programme de partenariat pharmaceutique pour les soins de longue durée afin de faciliter la vaccination par le COVID-19 des résidents et du personnel des établissements de soins de longue durée (ESLD), y compris les résidences assistées (RA) et autres communautés de soins résidentiels (CR). Notre objectif était d'évaluer la prise vaccinale dans ces communautés et d'identifier les caractéristiques qui pourraient avoir un impact sur la prise vaccinale.

[Fauci : Vaccine Booster Should Spark Strong Immune Response: Will it stop the rise of COVID-19 delta variant?](#)

Source : *Hospital Employee Health* 40(10), octobre 2021 **Abonnement ASSTSAS (EBSCO)**

On s'attend à ce que les travailleurs de la santé reçoivent en priorité les rappels du vaccin COVID-19 cet automne, ce qui leur assurera une protection accrue contre la variante delta hautement transmissible et réduira probablement les cas d'infection.

[FDA Approval of Pfizer Shot Opens Floodgates for Mandates: "People who are unvaccinated are like a drunk driver out there"](#)

Source : *Hospital Employee Health* 40(10), octobre 2021 **Abonnement ASSTSAS (EBSCO)**

On s'attend à ce que de nombreux hôpitaux et établissements de santé rendent obligatoire la vaccination des employés par le COVID-19, maintenant que la FDA a retiré l'étiquette d'autorisation d'utilisation d'urgence et homologué le vaccin de Pfizer-BioNTech. On s'attend à ce que l'homologation complète encourage les mandats et les exigences en matière de vaccination au-delà des établissements de santé.

[Six-month interim analysis of ongoing immunogenicity surveillance of the mRNA-1273 vaccine in healthcare workers: A third dose is expected](#)

Source : *Journal of Infection* (Prépublication), août 2021

Peu de données sont actuellement disponibles sur la cinétique des anticorps après vaccination avec des vaccins à ARNm dans leur ensemble et, avec l'ARNm-1273, en particulier. Nous rapportons ici une analyse ad interim des données obtenues après un suivi de 6 mois dans une cohorte de travailleurs de la santé (TS) qui ont reçu le vaccin mRNA-1273. Ces nouvelles données permettent de mieux comprendre si et chez qui une 3e dose pourrait être nécessaire.

[Strategies associated with COVID-19 vaccine coverage among nursing home staff](#)

Source : *Journal of the American Geriatrics Society* (Prépublication), novembre 2021

Après la première des trois cliniques de vaccination contre le COVID-19 dans les maisons de soins infirmiers (MSA) américaines, la couverture vaccinale médiane du personnel était de 37,5 %, ce qui indique la nécessité d'identifier des stratégies pour augmenter la couverture du personnel. Nous avons cherché à comparer les activités, les politiques, les incitations et les méthodes de communication au niveau de l'établissement associées à une couverture vaccinale plus élevée du personnel par le COVID-19.

Ventilation

[SARS-CoV-2 Detection in Air Samples from Inside Heating, Ventilation, and Air Conditioning \(HVAC\) Systems—COVID Surveillance in Student Dorms](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), octobre 2021

La pandémie de COVID-19 a touché les universités et les institutions et a provoqué la fermeture des campus avec une transition vers des modèles d'enseignement en ligne. Afin de détecter les infections qui pourraient se propager sur le campus, nous avons poursuivi des recherches visant à détecter le SRAS-CoV-2 dans des échantillons d'air à l'intérieur des dortoirs des étudiants.



RISQUES CHIMIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Agents sensibilisants

[Agents sensibilisants. Ce qu'il faut retenir](#)

Source : *INRS Santé et sécurité au travail*, 2021

L'exposition à des agents sensibilisants peut être à l'origine d'allergies professionnelles, cutanées ou respiratoires. Ces affections nécessitent souvent un aménagement de poste, un reclassement ou une réorientation professionnelle des travailleurs. Leur prévention est donc indispensable.

Hygiène et salubrité

[Hygiène et salubrité dans les milieux de vie RPA, RI et CHSLD](#)

Source : La Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux, 2021

Le guide Hygiène et salubrité dans les milieux de vie RPA, RI et CHSLD fournit les informations nécessaires aux responsables, aux propriétaires, aux gestionnaires et aux exploitants de ces endroits pour la réalisation optimale des interventions en hygiène et salubrité. Ces interventions permettent d'offrir à l'utilisateur un environnement propre, sécuritaire et agréable, contribuant ainsi à sa qualité de vie. Les principaux sujets en hygiène et salubrité sont abordés dans le guide : produits d'entretien, équipements, gestion de la qualité, etc.

[Professional cleaning and risk of asthma — a Danish nationwide register-based study](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* (En ligne), novembre 2021

Cette étude visait à étudier le risque d'asthme chez les nettoyeurs professionnels dans le cadre d'une étude nationale basée sur la population.

Impression 3D

[Émission de particules ultrafines et de composés organiques volatils lors d'un processus d'impression 3D](#)

Source : *IRSST*, octobre 2021

Cette conférence, présentée par Mohamed Zemzem, chercheur postdoctoral affilié à l'École de santé publique de l'Université de Montréal, propose un survol des différentes techniques de fabrication additive existantes ainsi que sur les matériaux utilisés pour l'impression 3D.

[Impression 3D quels effets sur les travailleurs ?](#)

Source : *Prévention au travail* (en ligne), septembre 2021

Les travailleurs qui ont recours à la fabrication additive, ou impression 3D, devraient être sur leurs gardes, souligne une étude financée par l'IRSST.

Médicaments dangereux

[Barriers and facilitators for the safe handling of antineoplastic drugs](#)

Source : *Journal of Oncology Pharmacy Practice*, octobre 2021 **AR (Accès restreint)**

Les médicaments antinéoplasiques sont largement utilisés dans le traitement du cancer. Cependant, certains d'entre eux sont des cancérigènes et des agents toxiques pour la reproduction connus, et l'exposition accidentelle de faible niveau des travailleurs est un problème de santé. CAREX Canada a estimé qu'environ 75 000 Canadiens sont exposés à des médicaments antinéoplasiques en milieu de travail. Bien qu'il existe des politiques et des lignes directrices sur la manipulation sécuritaire des médicaments antinéoplasiques, les preuves suggèrent que la conformité est faible. Dans cet article, nous identifions les obstacles et les facilitateurs de la manipulation sécuritaire des médicaments antinéoplasiques en milieu de travail.



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/>

Intelligence artificielle

[Des produits sûrs avec une intelligence artificielle complexe ?](#)

Source : *Hygiène et Sécurité du Travail* (264), septembre 2021

L'Organisation internationale de normalisation (ISO) a publié récemment la norme ISO/TR 22100-5:2021 Safety of machinery—Relationship with ISO 12100—Part 5: Implications of artificial intelligence machine learning qui porte sur l'impact des applications d'apprentissage automatique sur la sécurité des machines. En raison de la complexité des dispositifs de commande assistée par apprentissage automatique des machines qui pourrait compromettre la sécurité, cette norme décrit le processus d'évaluation des risques conformément à la norme ISO 12100. Un article paru dans la revue Hygiène et sécurité du travail traite des enjeux que posent ces nouvelles technologies d'intelligence artificielle.

Premiers secours

[Au-delà des trousse et des secouristes : premiers secours](#)

Source : *Prévention au travail*, novembre 2021

Retraité, Pierre travaille à la quincaillerie de son village. Alors qu'il manipule des planches, une pile se renverse et le fait chuter. Pierre subit une entaille à la tête en heurtant le sol. Le seul secouriste de l'établissement ne travaille pas ce jour-là. À l'aide d'une trousse de premiers secours en vente dans le commerce, la gérante parvient à arrêter le saignement de Pierre. Elle lui offre également d'appeler sa conjointe pour qu'elle le ramène chez lui. En route, Pierre perd connaissance. Sa conjointe le conduit alors à l'hôpital. Pendant sa convalescence, Pierre se demande si son accident n'aurait pas dû être mieux pris en charge par son employeur...

Travail en hauteur

[The rising issue of user manual accessibility: Implications for the safe operation of Elevated Work Platforms \(EWPs\)](#)

Source : *Safety Science* 144, décembre 2021 **Abonnement CNESST**

Les plates-formes de travail élévatrices (PTE) ont été mises en place comme mesure de prévention des chutes. Cependant, les décès et les blessures liés à l'utilisation des PTE sont préoccupants dans le secteur de la construction, les risques d'écrasement étant souvent un facteur important dans les décès des opérateurs. Avec un nombre croissant de travailleurs utilisant ces machines au niveau international, il est impératif de développer des politiques et des stratégies pour garantir l'utilisation sûre des PTE. L'un des principaux problèmes est que la familiarisation avec les PTE a été principalement axée sur le manuel d'utilisation. Cependant, il n'est pas certain que les manuels d'utilisation soient une source d'éducation et de formation adéquate en termes de contenu et de lisibilité. Pour combler cette lacune de la recherche, une analyse de contenu a été utilisée pour évaluer les différences de contenu et de lisibilité entre les manuels des PTE les plus utilisés en Australie.



SANTÉ PSYCHOLOGIQUE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Épuisement

[Inadequate Staffing Caused Nurse Burnout Before Pandemic... Linda Aiken](#)

Source : *Hospital Employee Health* 40(10), octobre 2021 **Abonnement ASSTSAS (EBSCO)**

Les infirmières connaissaient déjà des niveaux élevés d'épuisement professionnel avant la pandémie, principalement en raison du manque chronique de personnel. Une régression vers la moyenne à la suite du coronavirus serait très préjudiciable à la profession et aux patients qu'elle protège.

[Influencing Well-Being in Perioperative Nursing: The Role of Leaders](#)

Source : *AORN Journal* 114(5), 2021 **Abonnement ASSTSAS**

Les infirmières souffrent. La pandémie de coronavirus 2019 (COVID-19) a exacerbé une crise préexistante d'épuisement professionnel du personnel infirmier. Les infirmières qui travaillent dans des environnements à haut

risque, comme l'environnement périopératoire, présentent un risque plus élevé d'épuisement professionnel ; lorsque cela s'ajoute à l'anxiété et à l'incertitude associées à la pandémie, il est facile de comprendre pourquoi les défis au bien-être sont amplifiés. Cet article traite des comportements de leadership qui favorisent le bien-être et suggère des pratiques alignées sur le leadership axé sur le bien-être.

[Public health and work safety pilot study: Inspection of job risks, burn out syndrome and job satisfaction of public health inspectors in Greece](#)

Source : *Safety Science* 147, mars 2022 **Abonnement CNESST**

Il s'agit d'une étude pilote transversale, menée à l'échelle nationale au cours du premier trimestre de 2021 en Grèce. L'objectif de cette étude était de signaler les risques professionnels des inspecteurs de la santé publique en Grèce et d'étudier les relations possibles avec l'épuisement professionnel et la satisfaction au travail. L'étude a révélé que les risques biologiques, ergonomiques et psychosociaux sont perçus comme les plus graves dans l'inspection de la santé publique.

[Workplace environment around physicians' burnout: A qualitative study in French hospitals](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* 47(7), 2021

Le burnout chez les médecins des hôpitaux publics est devenu un problème majeur de santé publique dans la plupart des pays occidentaux. La littérature qualitative a souligné l'importance des aspects interpersonnels et de groupe dans ce contexte. Pourtant, aucune étude qualitative n'a jamais exploré explicitement l'association de l'environnement direct du lieu de travail avec le burnout des médecins. Cette étude visait à combler cette lacune.

Formation

[Workers' health surveillance targeting mental health: evaluation of a training](#)

Source : *Occupational Medicine* (kqab165), novembre 2021

Les plaintes relatives à la santé mentale sont fréquentes chez les travailleurs de la santé. Un module de santé mentale de la surveillance de la santé des travailleurs (WHS-MH) s'est avéré efficace pour améliorer le fonctionnement du travail des infirmières, bien qu'il ne soit pas mis en œuvre régulièrement. Cette étude avait pour but d'évaluer l'effet de la formation sur les connaissances, l'auto-efficacité et la motivation à mettre en œuvre le WHS-MH, et d'évaluer la satisfaction des participants à l'égard de la formation.

Gestion et leadership

[Psychologically safe relationships occur more frequently when leaders prioritize them](#)

Source : *OHS Canada Magazine* (En ligne), septembre 2021

La relation gestionnaire-employé est peut-être l'une des relations les plus importantes pour la sécurité psychologique des employés.

[Reflection on leadership behavior: potentials and limits in the implementation of stress-preventive leadership of middle management in hospitals — a qualitative evaluation of a participatory developed intervention](#)

Source : *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* 16(1), novembre 2021

La recherche accorde de plus en plus d'attention aux aspects de la santé mentale et de la prévention du stress liés au lieu de travail dans les hôpitaux. Le lieu de travail à l'hôpital se caractérise par une forte intensité de travail, des exigences émotionnelles élevées et des niveaux de stress élevés. Ces conditions peuvent constituer un risque pour le développement de troubles mentaux. Les styles de leadership peuvent entraver ou favoriser le stress lié au travail et influencer le bien-être des employés. Grâce à des interventions en matière de leadership, les dirigeants peuvent être encouragés à développer un style de leadership préventif du stress qui vise à la fois le bien-être des dirigeants et celui des subordonnés. Les questions de recherche sont les suivantes : comment les dirigeants des

cadres moyens perçoivent-ils leur rôle de leader en termes d'efficacité dans la prévention du stress ? Quels sont les potentiels et les limites dans la mise en œuvre d'un leadership préventif du stress ?

[Royaume-Uni : consultation sur des lignes directrices pour promouvoir la santé mentale au travail](#)

Source : *National Institute for Health and Care Excellence*, septembre 2021

Le National Institute for Health and Care Excellence (NICE) et la Public Health England (PHE) du Royaume-Uni ont publié un projet de directive qui propose aux employeurs des stratégies pour améliorer le bien-être mental des travailleurs. Parmi ces stratégies, mentionnons la formation aux gestionnaires qui a pour but de leur fournir les connaissances, les outils, les compétences et les ressources pour discuter du bien-être mental avec les employés afin d'identifier et de réduire les facteurs de stress au travail. Des recommandations relatives au soutien, à l'engagement des employés dans les décisions organisationnelles et à l'amélioration de la communication sont aussi formulées. Le projet, soumis à une consultation publique qui prendra fin le 29 octobre prochain, comporte des documents qui présentent les preuves scientifiques qui appuient les interventions proposées.

Insomnie

[Components of Stress and Their Associations with Sleep Problems: A Cohort Study of Older Employees](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (en ligne), novembre 2021 [Abonnement](#)

CNESST

L'objectif de cette étude était d'identifier des composantes latentes parmi 13 facteurs de stress professionnels et non professionnels et examiner si l'accumulation de facteurs de stress dans ces composantes était associée à des problèmes de sommeil.

[My job impacts my sleep: signs and symptoms of insomnia among healthcare workers](#)

Source : *Industrial Health* 59(2), 2021

L'insomnie potentielle chez les travailleurs de la santé est une préoccupation de santé publique, car elle peut dégrader la qualité des soins aux patients. Nous avons examiné la prévalence des symptômes d'insomnie chez les travailleurs de la santé et leur besoin perçu d'une intervention sur le sommeil.

Stress

[Helping Stressed Employees](#)

Source : *Hospital Employee Health* 43(12), décembre 2021

Les professionnels de la santé peuvent trouver une mine de ressources dans *Stress First Aid for Health Care Workers*, un recueil de tactiques et d'outils d'évaluation pour faire face à la crise croissante de la santé mentale.

SANTÉ PSYCHOLOGIQUE ET COVID-19

Détresse émotionnelle

[Emotional toll of COVID-19 on health workers is vast, varied](#)

Source : *CIDRAP News*, novembre 2021

Deux études publiées aujourd'hui dans *JAMA Network Open* décrivent le bilan émotionnel de la pandémie de COVID-19 sur les travailleurs de la santé (TS), l'une montrant que les TS américains ont ressenti toute une série d'émotions négatives à mesure que la pandémie progressait, et l'autre concluant que la détresse mentale s'est atténuée 14 mois après le début de la pandémie chez les cliniciens italiens.

[Exodus: Emotional Suffering Driving Nurses from the Field: More than 500,000 jobs abandoned since pandemic began](#)

Source : *Hospital Employee Health* 43(12), décembre 2021

Selon une enquête de l'American Nurses Foundation, les infirmières se sentent « trahies », « coupables » et « comme un échec ». Les infirmières ont déclaré se sentir épuisées, dépassées, irritables et anxieuses. Un pour cent des répondants ont exprimé des idées suicidaires.

Détresse morale

[Acknowledge Pandemic-Driven Moral Distress, Mitigate Harmful Effects](#)

Source : *ED Management* 33(11), novembre 2021 **Abonnement ASSTSAS**

Les cliniciens éprouvent un niveau élevé de détresse morale lorsqu'ils savent qu'ils ne fournissent pas des soins optimaux aux patients. Cependant, des chercheurs ont découvert que les dirigeants peuvent atténuer les effets de la détresse morale. Ces informations ne pourraient arriver à un meilleur moment, alors que les hôpitaux de nombreuses régions doivent faire face à une augmentation du nombre de cas de COVID-19 dans un contexte de pénurie d'infirmières qualifiées.

[Hospital nurses' moral distress and mental health during COVID-19](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* (Prépublication), août 2021

L'objectif de cette étude était d'explorer les facteurs associés à la détresse morale des infirmières pendant la première vague de COVID-19 et leur santé mentale à plus long terme. Conception Étude transversale et corrélationnelle.

[Morally Injurious Experiences and Emotions of Health Care Professionals During the COVID-19 Pandemic Before Vaccine Availability](#)

Source : *JAMA Network Open* 4(11), novembre 2021

Le préjudice moral chez les professionnels de la santé (PS) s'est aggravé au cours de la pandémie de COVID-19. Les traumatismes et l'épuisement associés à la blessure morale ont des implications profondes sur la santé mentale des PS. Explorer les facteurs potentiels associés à la blessure morale pour les PS qui ont été impliqués dans les soins aux patients pendant la pandémie de COVID-19 en 2020, avant la disponibilité des vaccins.

Épuisement

[Hardiness and Burnout in Adult U.S. Workers](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (en ligne), novembre 2021 **Abonnement CNEST**

L'épuisement professionnel est un problème coûteux, et il semble s'aggraver en raison des facteurs de stress liés au COVID. Il est donc important pour les organisations de trouver de meilleurs outils pour prévenir et atténuer l'épuisement professionnel des travailleurs.

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

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, novembre 2021 **Abonnement CNEST**

L'objectif de cette étude était d'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.

Fatigue de la compassion

[Taking care of the caretaker: navigating compassion fatigue through a pandemic](#)

Source : *AJAN— The Australian Journal of Advanced Nursing* 38(3), août 2021

La pandémie de COVID-19 a été dévastatrice pour la santé mentale et le bien-être des professionnels de la santé (PSS). Les professionnels de la santé ont dû supporter les souffrances prolongées de leurs patients, dont certaines ont entraîné la mort. Par conséquent, les professionnels de la santé sont prédisposés à la fatigue de compassion. La

fatigue compassionnelle est un état de tension extrême et une préoccupation pour la souffrance des personnes aidées, au point de créer un stress traumatique secondaire pour le personnel soignant.

Organisation de la prévention

[Retour d'expérience d'une psychologue du travail dans un Centre hospitalier universitaire pendant l'épidémie de COVID-19](#)

Source : *Références en santé au travail* (167), septembre 2021

Le Centre hospitalier universitaire de Nice a mis en place, dans le cadre de l'épidémie de COVID-19, un suivi et un accompagnement spécifiques des personnels hospitaliers, dès mars 2020, réalisés par une psychologue du travail. Cet article présente l'analyse des entretiens menés auprès des agents. Sur la période concernée, plus de 650 entretiens ont été réalisés parmi ceux testés positifs à la COVID-19 mais également auprès d'autres, en demande de réassurance et d'écoute. L'analyse des entretiens met en valeur le lien qui unit les personnels hospitaliers : celui de poursuivre un travail de soin de qualité pour les patients malgré les difficultés exprimées (culpabilité, peur de transmettre le virus à ses proches ou de s'absenter...). Ce dispositif a permis la mise en place d'actions de prévention spécifiques.

Personnel des milieux d'hébergement

[Impact of the COVID-19 pandemic on the Australian residential aged care facility \(RACF\) workforce](#)

Source : *AJAN— The Australian Journal of Advanced Nursing* 38(3), août 2021

Nous avons mené une enquête pour comprendre les défis rencontrés par le personnel des établissements résidentiels de soins pour personnes âgées (RACF), pendant la pandémie de COVID-19. Contexte : Dans le cadre de la pandémie actuelle, le personnel des RACF a dû travailler dans des conditions stressantes, avec d'immenses pressions mentales et physiques, entraînant une anxiété et un stress ressentis à l'égard de leur travail.

Prévention du suicide

[Suicide Prevention for Healthcare Workers](#)

Source : *NIOSH Science Blog*, septembre 2021

Les travailleurs de la santé ont toujours été exposés à un risque de suicide disproportionné. La pandémie de COVID-19 a également eu un impact majeur sur les travailleurs de la santé en première ligne et sur les travailleurs de la santé publique. Les lieux de travail peuvent jouer un rôle clé dans la protection et la promotion de la santé mentale et du bien-être et contribuer à la prévention du suicide.

Santé psychologique

[Mental Health Outcomes Among Italian Health Care Workers During the COVID-19 Pandemic](#)

Source : *JAMA Network Open* 4(11), novembre 2021

Les travailleurs de la santé exposés au COVID-19 présentent des taux élevés de problèmes de santé mentale. Cette étude de cohorte longitudinale a recueilli des données du 1er mars au 30 avril 2020 (T1) et du 1er avril au 31 mai 2021 (T2) auprès de 2856 travailleurs de la santé italiens âgés de 18 ans ou plus qui ont répondu à un questionnaire en ligne. Les participants ont également été recrutés par boule de neige, une technique dans laquelle une personne qui reçoit l'invitation à participer la transmet à ses contacts.

Stress

[Où en sommes-nous avec le stress ?](#)

Source : *Prévention au travail* (en ligne), septembre 2021

La COVID-19 ne s'attaque pas seulement aux poumons ; elle peut aussi nuire à notre santé psychologique. Or, il n'y a pas de vaccin contre le stress et la dépression... La solution passe par la prévention. Laurence Dumont, chercheuse postdoctorale au Centre d'études sur le stress humain (CEHS), fait le point sur la façon dont nous composons avec le stress après plus d'un an de pandémie et de mesures sanitaires.



TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Cliniques dentaires

[Musculoskeletal issues common among dentists: study](#)

Source : *Safety & Health* 204(6), novembre 2021

Münster, Allemagne — Les problèmes de cou et d'épaule sont des troubles musculo-squelettiques courants chez les dentistes, conduisant plus d'un sur cinq à consulter un médecin, selon une étude récente réalisée en Allemagne.

Épaules

[Pour une meilleure prise en charge des blessés à l'épaule](#)

Source : *Prévention au travail* (en ligne), septembre 2021

Les blessures à l'épaule, qui restent courantes chez les travailleurs, représentent 8 % des réclamations à la CNESST. C'est pour faciliter le diagnostic, la prise en charge et le retour au travail qu'un guide de pratique clinique sur les lésions professionnelles de la coiffe des rotateurs de l'épaule a été conçu.

Personnel infirmier

[The prevalence of MSDs and the associated risk factors in nurses of China](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* 87, janvier 2022 **Abonnement CNESST**

Les troubles musculo-squelettiques (TMS) sont l'un des problèmes de santé les plus graves auxquels sont confrontées les infirmières du monde entier, mais peu d'études ont évalué la prévalence des TMS ainsi que les facteurs de risque associés chez des infirmières représentant plusieurs régions de Chine. Par conséquent, la présente étude transversale a porté sur 645 infirmières diplômées de quatre régions de Chine, à l'aide d'une enquête musculo-squelettique préalablement validée. Les facteurs de risque biomécaniques les plus influents identifiés étaient les caractéristiques cumulatives du stress, telles que le temps passé dans une posture contraignante, le temps de manutention manuelle et la posture accroupie soutenue. Les facteurs de risque psychosociaux statistiquement significatifs comprenaient le soutien des superviseurs et/ou des collègues, le contrôle et les exigences du travail, la dotation en personnel infirmier et la fourniture de dispositifs médicaux. La prévalence des TMS chez les infirmières chinoises dans l'étude actuelle était élevée par rapport aux études précédentes. Les expositions à des contraintes physiques cumulatives semblaient augmenter le risque de TMS et le développement de directives associées sur ces expositions cumulatives est mérité. Un personnel infirmier suffisant, un équipement médical adéquat et suffisant doivent être fournis pour réduire le risque de TMS.

Risques psychosociaux

[Troubles musculo-squelettiques : association avec les facteurs de risques psychosociaux au travail : revue de littérature](#)

Source : *European Agency for Safety and Health at Work*, novembre 2021

Traditionnellement, les efforts visant à réduire le risque de troubles musculo-squelettiques (TMS) sur le lieu de travail étaient axés sur les facteurs physiques liés au travail. Toutefois, il existe un lien important entre TMS et facteurs psychosociaux (charge de travail excessive ou manque de soutien, par exemple). Les risques psychosociaux peuvent contribuer aux TMS et les aggraver, ceux-ci pouvant être associés à des facteurs psychosociaux. Dans le cadre de l'actuelle campagne « Lieux de travail sains », cette analyse documentaire permet opportunément d'examiner les données probantes concernant l'association entre facteurs de risques psychosociaux et TMS. Elle fournit des recommandations en matière d'approches efficaces visant à prévenir les TMS et décrit comment les employeurs peuvent faciliter la réadaptation et le retour au travail des travailleurs qui se remettent de TMS.

Statistiques

[Les troubles musculo-squelettiques reconnus par la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail de 2010 à 2012 : qui est à risque ?](#)

Source : INSPQ, octobre 2021

Cette étude vise à identifier, chez les hommes et chez les femmes, les groupes les plus à risque de troubles musculo-squelettiques d'origine non traumatique selon l'industrie et le type de profession et à caractériser leur ampleur. L'analyse repose sur les données d'indemnisation des lésions professionnelles de 2010 à 2012 de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST).