



ASSTSAS

Ce bulletin présente les documents repérés au cours des dernières semaines qui portent sur la santé et la sécurité au travail dans le secteur des affaires sociales. Chaque document comporte un bref résumé en français. 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 115 ressources présentées, 89 sont en accès libre, 16 sont disponibles par un abonnement de l'ASSTSAS ou du réseau ISST et 10 sont en accès restreint.

Bonne lecture !

Sommaire

Dernières revues et publications de L'ASSTSAS	2
Agression et violence	3
COVID-19	3
Déplacement de personnes.....	4
Ergonomie	4
Gériatrie.....	7
Gériatrie et COVID-19.....	7
Organisation de la SST	7
Organisation du travail	9
Risques biologiques	10
Risques biologiques et COVID-19	11
Risques chimiques	17
Risques liés à la sécurité et mécaniques.....	18
Santé psychologique	18
Santé psychologique et COVID-19.....	20
Services de garde.....	21

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.

DERNIÈRES REVUES ET PUBLICATIONS DE L'ASSTSAS

Objectif prévention 44(3), octobre 2021

Mot de l'ASSTSAS

[À votre écoute](#)

Nouvelles de l'ASSTSAS

[Une carrière au service de la prévention](#)

Troubles musculosquelettiques

[Vacciner sans se blesser avec la méthode préventive des SIRVA](#)

Santé psychologique

[S'entendre avec quelqu'un qui ne nous entend pas](#)

Agressions/violence

[Prévenir la violence médiée par les technologies numériques](#)

Dossier - PDSP

- [La petite histoire d'un grand programme de formation](#)
- [Un programme de formation en cinq axes](#)
- [Pratiquer en salle de formation ou en contexte réel de soins ?](#)
- [De nouveaux outils : sur papier ou en ligne](#)
- [Les nouveautés dans le contenu de la formation PDSP](#)



Sans Pépins 23(2), octobre 2021

Ergonomie

[Travailler à la maison : une question de hauteur](#)

Santé psychologique

[Poursuivons notre quête d'équilibre et de bien-être](#)

COVID-19

[Comment vous préparer à une visite de la CNESST ?](#)

Affiches et aide-mémoire PDSP

Le jeu complet des 12 affiches et aide-mémoire PDSP est désormais disponible sur notre site.

À télécharger [en format 8,5 x 11](#) ou [en format 16 x 20](#) (pour impression grand format)

Campagne de vaccination contre la grippe des travailleurs de la santé

Cette page présente les dernières consignes du Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ) pour les travailleurs de la santé ainsi que les outils promotionnels pour l'organisation de la campagne 2021-2022, notamment une **fiche technique** et **trois affiches**, tous disponibles en français et en anglais. [Consultez la page](#)

La capture sensorielle en 5 étapes [FT27]

Le travail de tout soignant comporte une forte dimension relationnelle. Soigner implique d'être en relation. Cette réalité exige savoir-faire et savoir-être. La capture sensorielle est une technique qui favorise la collaboration et diminue les réactions défensives et les agressions, tout au long du soin. [Consultez la fiche technique](#)





AGRESSION ET VIOLENCE

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

[Home Healthcare Workers: A Growing and Diverse Workforce at High Risk for Workplace Violence](#)

Source : *NIOSH Science Blog*, septembre 2021

Les travailleurs de la santé à domicile travaillent en étroite collaboration avec les patients et sont souvent en contact étroit avec le public lorsqu'ils fournissent des services de santé aux patients. Ces deux situations peuvent présenter des risques accrus d'exposition à la violence au travail. Cet article aborde la manière d'aborder les risques de violence au travail pour les travailleurs de la santé à domicile.



COVID-19

Voir les dernières publications de cette catégorie :
<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/covid-19/>

[How Clinicians Manage Routinely Low Supplies of Personal Protective Equipment](#)

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

Les équipements de protection individuelle sont souvent absents dans les pays à revenu faible ou intermédiaire. Les travailleurs de la santé adoptent des solutions de rechange pour faire face à l'absence d'équipement. Malgré leur importance pour la sécurité, ces solutions de contournement sont mal comprises. Cette étude identifie de multiples solutions de contournement utilisées systématiquement par les infirmières au Libéria, ainsi que leurs implications pour les travailleurs et les patients.

[Risk of SARS-CoV-2 transmission from universally masked healthcare workers to patients or residents: A prospective cohort study](#)

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

Bien que l'on ait accordé beaucoup d'attention à la sécurité des équipements de protection individuelle des travailleurs de la santé (TS), peu d'études ont évalué le risque de transmission du SRAS-CoV-2 des TS aux patients, en présence d'un masquage universel. Nous avons réalisé une étude de cohorte prospective de patients et de résidents qui ont reçu des soins directs d'un travailleur de la santé présentant un COVID-19 confirmé en laboratoire, afin de déterminer le risque de transmission en présence d'un masquage universel.

[Vaccine Hesitancy Against SARS-CoV-2 in Health Personnel of Northeastern Mexico and Its Determinants](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 63(8), août 2021

Avec l'émergence de vaccins efficaces contre le SRAS-CoV-2, il est nécessaire de trouver les déterminants de sa distribution correcte, le personnel de santé étant un groupe essentiel où la couverture doit être assurée. Cette étude par sondage a révélé que parmi les sujets déclarant qu'ils rejetteraient la vaccination contre le SRAS-CoV-2, le degré d'information des sujets était le facteur le plus déterminant, la désinformation liée à la vaccination et au COVID-19 étant la cause la plus importante du rejet du vaccin.



DÉPLACEMENT DE PERSONNES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[Are resident handlings in eldercare wards associated with musculoskeletal pain and sickness absence among the workers? A prospective study based on onsite observations](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* (Prépublication), août 2021

Notre objectif était d'identifier les services de soins aux personnes âgées présentant différents types de caractéristiques de manipulation des résidents («phénotypes») et de déterminer l'association prospective entre ces caractéristiques et les douleurs musculo-squelettiques et les absences pour maladie chez les travailleurs au cours d'un suivi d'un an.

[Evaluation of lifting and lowering velocities while using a patient lift for transfer during nursing care](#)

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

L'utilisation d'un lève-personne pour faciliter le transfert peut alléger la charge physique et réduire le risque de troubles lombaires. Cependant, cette technique demande plus de temps que les techniques de transfert manuel, ce qui incite souvent les soignants à ne pas l'utiliser. Cette étude a utilisé deux expériences pour examiner les vitesses de levage et d'abaissement ressenties par les soignants et les résidents lors de l'utilisation d'un lève-personne pendant les soins infirmiers.

[Safe Patient Handling and Mobility Design Criteria](#)

Source : U.S. Dept. of Veterans Affairs, Office of Construction and Facilities Management, 2021

Ces Critères de conception pour le déplacement et la mobilité sécuritaires des patients (SPHM) ont été élaborés pour aider les agents contractuels, le personnel des centres médicaux, les architectes, les planificateurs et les coordonnateurs des installations SPHM à sélectionner, concevoir et coordonner la technologie SPHM dans une variété d'environnements de soins aux patients. Le document fournit des exigences de planification et de fonctionnement pour une installation et des applications appropriées de l'équipement SPHM. Ce document présente les exigences de base en matière de planification et de conception et n'est pas spécifique à un projet.



ERGONOMIE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Horaire de travail

[Safety incidents associated with extended working hours. A systematic review and meta-analysis](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* 47(6), 2021

Cette revue systématique avait pour objectif d'évaluer les conséquences potentielles des heures de travail prolongées sur les accidents, les quasi-accidents, les incidents de sécurité et les blessures (incidents) en considérant la certitude globale des preuves. Les heures de travail quotidiennes >12 heures et les heures de travail hebdomadaires dépassant 55 heures étaient associées à un risque accru d'incidents.

[The importance of extended working hours for work-related injuries](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* 47(6), 2021

On estime à 374 millions le nombre d'accidents du travail non mortels entraînant plus de 4 jours d'absence du travail et à plus de 3000 le nombre d'accidents du travail mortels survenant chaque année

dans les pays européens. Le coût humain de ces accidents est considérable et le poids économique des mauvaises pratiques en matière de sécurité et de santé au travail est estimé à environ 4 % du produit intérieur brut (PIB) mondial chaque année. L'identification des facteurs de risque des accidents du travail peut contribuer à en réduire le nombre.

Mouvements répétitifs

[An exploratory study comparing three work/rest schedules during simulated repetitive precision work](#)

Source : *Ergonomics* (Prépublication), juillet 2021 **Abonnement**

Le cycle de travail et de repos peut influencer à la fois la fatigue physique et la performance des tâches dans les opérations manuelles. Cependant, il existe relativement peu de preuves concernant les influences des horaires de travail et de repos spécifiques dans les tâches exigeant une grande répétitivité et précision, ainsi que des niveaux d'effort relativement faibles.

Personnel de la santé

[Workplace cardiovascular risk reduction by healthcare professionals—a systematic review](#)

Source : *Occupational Medicine* 71(6-7), août 2021 **Abonnement**

Les maladies cardiovasculaires ont un impact important sur la santé publique et peuvent être en grande partie évitées en agissant sur les facteurs de risque modifiables. Comme la plupart des adultes passent en moyenne la moitié de leurs heures d'éveil sur leur lieu de travail, il est possible d'agir sur les facteurs de risque modifiables par le biais d'interventions de promotion de la santé. Les professionnels de la santé ont les connaissances et les compétences nécessaires pour proposer des interventions sur le lieu de travail visant à réduire le risque cardiovasculaire. Cette étude avait pour but d'évaluer la littérature concernant l'effet des interventions sur le lieu de travail menées par des professionnels de la santé sur les facteurs de risque cardiovasculaire.

Services alimentaires

[Traiteur organisateur de réceptions](#)

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

Les activités de traiteur organisateur de réceptions exposent les salariés à des risques professionnels de diverses natures : chutes, douleurs au dos, coupures, stress. Voici des ressources pour mieux comprendre ces risques, mieux les prévenir et réaliser votre document unique d'évaluation.

Services de garde

[Quantifying high flexion postures in occupational childcare as they relate to the potential for increased risk of knee osteoarthritis](#)

Source : *Ergonomics* (Prépublication), août 2021 **Abonnement**

Les postures de flexion élevée du genou, malgré leur association avec des incidences accrues d'arthrose, sont fréquemment adoptées dans les milieux professionnels de la petite enfance. Cette étude visait à définir et à quantifier les postures de flexion élevée généralement adoptées dans les services de garde d'enfants afin d'évaluer toute probabilité accrue de développement de l'arthrose du genou. Grâce à l'analyse vidéo de dix-huit puéricultrices s'occupant de poupons, de bambins et d'enfants d'âge préscolaire, huit postures de flexion élevée du genou ont été identifiées et quantifiées en fonction de leur durée et de leur fréquence. Une analyse de l'adoption de postures par tâche a ensuite été réalisée afin de déterminer lesquelles pourraient présenter le plus grand risque de traumatisme articulaire cumulatif.

Télétravail

[Association between Abrupt Change to Teleworking and Physical Symptoms During the Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) Emergency Declaration in Japan](#)

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

Nous avons étudié l'association entre la fréquence du télétravail et la présence de symptômes physiques non liés à COVID-19 lors de la déclaration d'urgence COVID-19 chez des travailleurs au Japon.

[Guide santé sécurité sur le télétravail et le bureau à domicile](#)

Source : Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail, septembre 2021

Accès ouvert (formulaire à remplir)

Le travail à domicile ou à distance est maintenant la norme pour plusieurs d'entre nous, mais la santé et la sécurité doivent tout de même demeurer prioritaires. Pour appuyer cette nouvelle façon de travailler, le CCHST a mis à jour son guide. Dans le but de soutenir les milieux de travail pendant la pandémie, la version PDF du présent guide est mise à disposition gratuitement.

Travail à l'ordinateur

[Souris et autres dispositifs de pointage](#)

Source : INRS France, juin 2021

De nombreuses alternatives à la souris traditionnelle existent. Choisir un dispositif de pointage adapté et savoir l'utiliser correctement peuvent éviter l'apparition des TMS au niveau du membre supérieur.

Troubles musculosquelettiques

[Contraintes du travail associées aux troubles musculo-squelettiques : outils et façons de faire favorisant la prévention des troubles musculosquelettiques : rapport](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2021

Ce rapport décrit le processus d'élaboration d'un algorithme permettant d'évaluer les contraintes du travail associées aux troubles musculo-squelettiques en quatre étapes et de deux guides pour l'évaluation rapide ou approfondie des contraintes du travail associées aux troubles musculo-squelettiques. Les guides et leurs outils font l'objet de publications à part.

[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).

[Why cumulative loading calculated using non-weighted integration may not be suitable for assessing physical stress of the lower back: an empirical investigation of strain during lifting and lowering tasks](#)

Source : *Ergonomics* (Prépublication), août 2021

Lorsque la contrainte physique liée au travail est évaluée à l'aide de l'intégration non pondérée, on suppose que différentes conditions de charge ont un effet suffisamment comparable sur le corps humain, tant que l'aire sous la courbe de charge est la même. Des preuves croissantes mettent en doute le fait que ce simple calcul puisse estimer de manière adéquate la contrainte physique liée au travail. Cette étude

examine in vivo, en se concentrant sur le bas du dos, si la méthode non pondérée reflète de manière adéquate la contrainte physique liée au travail du bas du dos.

GÉRIATRIE

[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

["Please Don't Let Academia Forget about Us:" An Exploration of Nursing Home Social Work Experiences during COVID-19](#)

Source : *Journal of Gerontological Social Work* (En ligne), septembre 2021 **Accès restreint**

Les travailleurs sociaux des maisons de retraite sont en première ligne pendant le COVID-19 pour répondre aux besoins individuels des résidents, aux besoins du personnel et aux besoins sanitaires plus larges de la maison de retraite. Cependant, il n'est pas clair si les travailleurs sociaux des maisons de retraite se sentent suffisamment formés et préparés pour répondre à des catastrophes telles que le COVID-19. Pour explorer cette question, nous avons utilisé une enquête transversale distribuée via les médias sociaux et portant sur 1) la formation préalable à la préparation aux catastrophes, 2) tout contenu que les travailleurs sociaux auraient souhaité avoir dans leur formation et 3) des suggestions pour les éducateurs/universitaires afin de servir les travailleurs sociaux en première ligne.



ORGANISATION DE LA SST

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Climat de sécurité

[Where to focus? Insights from safety personnel and external safety consultants on lessons learned about safety climate interventions – A qualitative approach](#)

Source : *Journal of Safety Research* (Prépublication), août 2021 **Abonnement**

Le climat de sécurité est important pour promouvoir la sécurité et la santé au travail. Cependant, il y a une pénurie de recherches empiriques sur les moyens efficaces de planifier, concevoir et mettre en œuvre des interventions sur le climat de sécurité, en particulier en ce qui concerne ce qui va être changé et amélioré. Pour combler cette lacune, la présente étude a cherché à extraire un ensemble complet de suggestions compilées pour l'intervention sur le climat de sécurité à partir d'entrevues qualitatives avec des professionnels de la gestion de la sécurité et de la santé au travail issus d'industries potentiellement dangereuses.

Formation en SST

[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.

[The impact of training sessions on physical security awareness: Measuring employees' knowledge, attitude and self-reported behaviour](#)

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

Aujourd'hui, la nécessité de faire face aux menaces de sécurité sur le lieu de travail est devenue une question importante pour de nombreuses organisations. Alors que les entreprises ont investi dans des mesures technologiques et organisationnelles, les processus humains derrière ces techniques sont souvent ignorés. Or, la sensibilisation des employés aux procédures et à la politique de sécurité de l'organisation peut renforcer ou affaiblir les mesures de sécurité mises en œuvre. Cet article évalue de manière empirique la sensibilisation des employés à la sécurité.

Normes, lois et règlements en SST

[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.

Outils pratiques

[Safety, Health and Environmental Auditing: A Practical Guide, 2nd Edition](#)

Source : *Occupational Medicine* 71(4-5), juin 2021 **Abonnement**

Garantir la contribution de praticiens compétents en matière de santé et d'hygiène au travail aux programmes d'audit de la santé et de la sécurité est un défi majeur. Ce livre, dans sa deuxième édition, offre un texte facile à lire et à comprendre, couvrant les connaissances clés requises pour les praticiens de la santé au travail et d'autres personnes pour contribuer à l'audit de la santé, de la sécurité et de l'environnement (SSE) d'une installation industrielle.

Statistiques en SST

[Chronic Obstructive Pulmonary Disease and U.S. Workers: Prevalence, Trends, and Attributable Cases Associated With Work](#)

Source : *American Journal of Preventive Medicine* 61(3), septembre 2021 **Accès restreint**

La bronchopneumopathie chronique obstructive est la quatrième cause de décès aux États-Unis. Les expositions sur le lieu de travail contribuent de manière importante et modifiable à la charge de la bronchopneumopathie chronique obstructive. Parmi les travailleurs américains, 19 % des cas de maladies pulmonaires obstructives chroniques sont attribuables à des expositions sur le lieu de travail. Cette étude examine les tendances de la prévalence de la maladie pulmonaire obstructive chronique au cours de la période 2012-2018 chez les travailleurs et évalue la fraction attribuable à la population pour la maladie pulmonaire obstructive chronique associée au travail par statut tabagique, industrie et profession.

[Industries et professions les plus touchées par des troubles musculo-squelettiques d'origine non traumatique liés au travail: résultats de l'Enquête québécoise sur la santé de la population 2014-2015](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2021

Ce rapport identifie les industries et le type de profession présentant un risque, pour les travailleurs et les travailleuses, d'être touchés par des troubles musculo-squelettiques d'origine non traumatique liés au travail. Les résultats s'appuient sur les données de l'Enquête québécoise sur la santé de la population 2014-2015. Ils sont complémentaires à l'analyse des données d'indemnisation des lésions professionnelles. Les résultats montrent qu'un nombre important de travailleurs et de travailleuses souffrant de trouble musculo-squelettique œuvrent dans des secteurs d'activité économique non priorités par la CNESST. La prise en compte de ces résultats complémentaires, dans le processus de priorisation, permettrait de favoriser l'application des mécanismes de prévention à l'ensemble des industries à risque de troubles musculo-squelettiques et de réduire les inégalités sociales de santé actuelles.

Télétravail

[Le retour au bureau à la suite de la crise sanitaire de la COVID-19 : démarche pour une transition vers de nouvelles organisations du travail](#)

Source : IRSST, 2021

Guide de l'IRSST qui vise à aider à la prise de décision lors d'un processus de retour sécuritaire des travailleurs des entreprises du secteur de l'administration publique ou dont les contextes sont similaires.

[Risk assessment and telework - checklist](#)

Source : OSHwiki, juillet 2021

Bien que le télétravail présente plusieurs avantages potentiels, le télétravail à domicile est également lié à des inconvénients qui peuvent avoir un impact négatif sur la santé mentale et physique du travailleur. Cet article présente une introduction à l'évaluation des risques liés au télétravail, tels que l'ergonomie et l'équipement du poste de travail, l'environnement de travail, les facteurs psychosociaux, l'organisation du travail ainsi que les risques pour la sécurité liés au télétravail. Il inclut une liste de contrôle permettant d'identifier les risques et les mesures de prévention potentiels.

[Relève : la parole est à vous](#)

Source : *Travail et santé* 37(1), 2021 [Abonnement](#)

Dans le domaine de la SST, un parcours professionnel atypique est d'une grande richesse et peut révéler une vraie force dans une carrière aussi multidisciplinaire. Pour cette édition de Travail et Santé, on cède la parole à nos étudiants québécois et futurs praticiens. Découvrons, à travers leur réponse à un court sondage, leur engagement envers la SST.



ORGANISATION DU TRAVAIL

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Télétravail

[Comment faciliter le retour au bureau](#)

Source : *Le Soleil*, septembre 2021

Alors que le monde émerge tranquillement de la pandémie, de nombreuses entreprises envisagent un retour total ou partiel au bureau des travailleurs. Cette perspective suscite toutefois une gamme de réactions de la part des employés, allant du soulagement et de l'excitation à la peur ou à l'hésitation, note

le magazine Harvard Business Review qui propose aux dirigeants certaines stratégies pour soutenir leurs employés et faciliter cette transition. Voir aussi [Returning to the Office Will Be Hard. Here's How Managers Can Make It Easier](#). *Harvard Business Review* (En ligne), août 2021.

[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.



RISQUES BIOLOGIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Désinfection

[Average and longest expected treatment times for ultraviolet light disinfection of rooms](#)

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

La planification de la désinfection par ultraviolet C (UV-C) des salles d'opération (RO) équivaut à la planification de brefs cas de RO. L'objectif de l'étude était d'évaluer les méthodes de prédiction de la durée des interventions chirurgicales appliquées au temps de traitement des salles d'opération et des chambres d'hôpital.

[Healthcare facilities mount deadly offense against dangerous microbes](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* (En ligne), août 2021

Certains peuvent être prêts à faire des compromis, à se détendre et à abaisser les boucliers d'alerte rouge à l'orange ou même au jaune en fonction des fluctuations du nombre d'hospitalisations, d'infections et de vaccinations, mais pas au détriment d'une décontamination efficace des locaux. Après tout, les microbes bactériens et viraux ne suivent pas les désirs, les attentes ou le calendrier de l'homme. S'ils ne sont pas éradiqués par un nettoyage, une décontamination, une désinfection et/ou une stérilisation efficaces, ils attendent simplement d'infecter les humains.

[La désinfection des lieux de travail : quelle stratégie ?](#)

Source : *Hygiène et sécurité du travail* (263), juin 2021

Un nombre et une diversité considérables de micro-organismes sont susceptibles d'être présents sur les lieux de travail. Plusieurs solutions permettent de prévenir les risques, à condition d'être adaptées à l'activité, aux secteurs, aux micro-organismes, etc., et qu'elles ne présentent pas davantage de risques qu'elles n'en préviennent. Ce décryptage présente les enjeux en matière de santé et de sécurité au travail associés aux différents types de techniques de fabrication additive, ainsi que les mesures de prévention à prendre en compte par les employeurs et les préventeurs.

[Stable Clostridioides difficile Infection Rates After the Discontinuation of Ultraviolet Light for Terminal Disinfection at a Tertiary Care Center, Iowa 2019–2020](#)

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

Cette étude a comparé l'incidence de l'infection à Clostridioides difficile avant et après l'arrêt de l'utilisation de la lumière UV en plus de l'eau de Javel dans la désinfection terminale des chambres d'hôpital. Nous n'avons trouvé aucune différence dans les taux d'infection au C. difficile, mais nous avons constaté une diminution au fil du temps. Les avantages de la lumière UV peuvent être réduits dans les hôpitaux où le nettoyage manuel est très poussé.

Retraitement des dispositifs médicaux

[Surveillance des incidents et accidents liés au retraitement des dispositifs médicaux au Québec 2019-2020](#)

Source : INSPQ, septembre 2021

Ce rapport décrit les résultats de la sixième année de surveillance des incidents et accidents liés au retraitement des dispositifs médicaux (RDM) survenus au Québec entre le 1er avril 2019 et le 31 mars 2020.

Vaccination

[Strategies for Increasing Adult Vaccination Rates](#)

Source : CDC, août 2021

Les vaccinations sont des éléments essentiels des soins de santé de routine pour les adultes. Elles protègent contre les maladies graves, les handicaps et les décès dus à 15 maladies infectieuses différentes, telles que la grippe, les infections à pneumocoques, l'herpès zoster (zona), l'hépatite A, l'hépatite B, les cancers liés au VPH, le tétanos et la coqueluche. L'impact considérable des vaccins COVID-19 sur la réduction des maladies, des hospitalisations et des décès démontre une fois de plus l'immense valeur des vaccins. Malgré les avantages considérables des vaccins, au moins 3 adultes sur 4 n'ont pas reçu un ou plusieurs des vaccins recommandés de manière systématique. Compte tenu des avantages reconnus de la vaccination des adultes pour la santé et des faibles taux de vaccination des adultes, aggravés par la pandémie de COVID-19, les membres du Sommet national sur la vaccination des adultes et la grippe (NAIIS) appellent les prestataires de soins de santé à prendre des mesures pour améliorer la vaccination des adultes.

RISQUES BIOLOGIQUES ET COVID-19

Aérosols

[Adopting fresh air ventilation may reduce the risk of airborne transmission of SARS-CoV-2 in COVID-19 unit](#)

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

C'est avec grand intérêt que nous avons lu la lettre récemment publiée par Julian et ses collègues soulignant la possibilité de transmission de la grippe par voie aérienne suite à l'utilisation de nébuliseurs. Dans le contexte de COVID-19, l'utilisation de nébuliseurs et d'autres appareils d'aide à la respiration est courante dans les milieux médicaux. Cependant, de grandes quantités d'aérosols générées par ces appareils peuvent exposer les travailleurs de la santé et d'autres patients à des particules infectieuses, augmentant ainsi leur risque de morbidité et de mortalité. Dans le contexte de COVID-19, l'utilisation de nébuliseurs et d'autres dispositifs d'aide à la respiration est courante dans les milieux médicaux. Cependant, les grandes quantités d'aérosols générées par ces appareils peuvent exposer le personnel de santé et d'autres patients à des particules infectieuses, augmentant ainsi leur risque de morbidité et de mortalité.

[Covid-19 : transmission du SARS-CoV-2 et protection respiratoire pour les travailleurs de la santé](#)

Source : *Travail et santé* 37(1), 2021 [Abonnement](#)

La pandémie de la COVID-19 a de nouveau soulevé d'importants débats sur les modes de transmission de gouttelettes vs aérosols et par conséquent sur la protection respiratoire des travailleurs de la santé.

[Evaluating and contextualizing the efficacy of portable HEPA filtration units in small exam rooms](#)

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

Les cliniques ambulatoires s'occupent de patients atteints de COVID-19, souvent dans des espaces dont la ventilation n'est pas idéale. Les tests et les traitements peuvent souvent inclure des procédures générant des aérosols. Des unités portables de filtration d'air à haute efficacité (HEPA) ont été utilisées pour éliminer les contaminants en suspension dans l'air dans ces zones. Cette étude a mesuré leur efficacité et conclut qu'en tant qu'intervention complémentaire de contrôle des infections, les unités de filtration HEPA portables peuvent rendre les salles d'examen ambulatoires plus sûres pour les patients et le personnel en diminuant les particules cumulées en suspension dans l'air.

Contagion

[Clustering and multiple-spreading events of nosocomial severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* 117, novembre 2021

Il est de plus en plus évident que les phénomènes de super diffusion (SSE) et de diffusion multiple (MSE) sont une caractéristique de l'infection par le coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SARS-CoV-2). Cependant, les données relatives à la possibilité d'événements de super diffusion ou de diffusion multiple dans les établissements de santé sont limitées.

[COVID-19 in Workplaces: Secondary Transmission](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health* (wxab023), août 2021

La contagion de la maladie à coronavirus (COVID-19) au travail est bien étudiée pour les travailleurs de la santé, mais elle n'est pas assez évaluée dans les autres milieux de travail. On sait en effet très peu de choses sur le risque de transmission du COVID-19 par exposition professionnelle dans les lieux de travail non sanitaires. Cette étude vise à décrire un cluster de COVID-19 parmi les travailleurs d'un bureau en Italie.

Contamination des surfaces

[Environmental testing for SARS-CoV-2 in three tertiary-care hospitals during the peak of the third COVID-19 wave](#)

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

La contamination des surfaces a été impliquée dans la transmission du coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SARS-CoV-2). Nous avons testé par PCR en temps réel la contamination par le SARS-CoV-2 d'échantillons environnementaux prélevés dans trois hôpitaux pendant le pic de la troisième vague pandémique.

Contrôle des infections

[Prevention and Control of COVID-19 in Imperfect Condition: Practical Guidelines for Nursing Homes by Japan Environment and Health Safety Organization \(JEHSO\)](#)

Source : *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18(19), 2021

Le contrôle des infections dans les établissements de soins de longue durée est une priorité absolue pour faire face à la pandémie de COVID-19, car les personnes les plus vulnérables à l'agent pathogène vivent en contact étroit. Les mesures de contrôle actuelles ne tiennent souvent pas compte du manque de ressources de ces établissements. Afin d'élaborer des lignes directrices fondées sur des conditions réalistes, une réunion de 16 experts a établi les principaux défis à relever dans les maisons de retraite, les

principes de base du contrôle des infections et les principales voies de transmission. Une liste des directives existantes a été dressée et chaque élément de la liste a été examiné par huit experts en tenant compte de trois aspects : l'importance, la validité scientifique et la faisabilité. Les directives qui en résultent sont basées sur le concept de défense en profondeur, et des listes de contrôle pratiques comportant 75 points ont été établies.

Établissements de soins de longue durée

[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.

[Continued need for non-pharmaceutical interventions after COVID-19 vaccination in long-term-care facilities](#)

Source : *Scientific Reports* 11(1), septembre 2021

Les établissements de soins de longue durée (ESLD) supportent une charge disproportionnée de COVID-19 et sont prioritaires pour le déploiement du vaccin. Les épidémies dans les établissements de soins de longue durée pourraient continuer à se produire pendant le déploiement du vaccin en raison de la couverture incomplète de la population, et l'effet des vaccins sur la transmission virale est actuellement inconnu. La diminution de l'adhésion aux interventions non pharmaceutiques (INP) contre la transmission à l'intérieur des établissements pourrait donc limiter l'efficacité de la vaccination. Nous avons construit un modèle stochastique pour simuler des épidémies dans des populations d'EHPAD avec une couverture vaccinale et une adhésion aux INP différentes afin d'évaluer leurs effets interactifs. La vaccination associée à une forte adhésion au INP a produit le moins de morbidité et de mortalité. La vaccination des travailleurs de la santé a amélioré les résultats chez les résidents des établissements de soins de longue durée non vaccinés, mais elle a eu moins d'impact lorsque l'adhésion à l'initiative INP a diminué. Pour prévenir d'autres maladies et décès, il est nécessaire de maintenir les INP dans les établissements de soins de longue durée pendant le déploiement du vaccin.

[COVID-19 Incidence and Mortality Among Long-Term Care Facility Residents and Staff in South Carolina](#)

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

Cette étude a exploré les différences d'incidence, de mortalité et de moment d'apparition de COVID-19 parmi les résidents et le personnel des établissements de soins de longue durée (ESLD) et ceux vivant dans la communauté en Caroline du Sud (SC).

[Role of Nursing Home Quality on COVID-19 Cases and Deaths: Evidence from Florida Nursing Homes](#)

Source : *Journal of Gerontological Social Work* (Prépublication), août 2021 **Accès restreint**

La maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) touche de manière disproportionnée les résidents des maisons de retraite, ce qui entraîne un risque élevé de morbidité et de mortalité lié au COVID-19 pour cette population fragile. Il est essentiel de comprendre si la qualité des maisons de retraite est liée aux cas et aux décès dus au COVID-19.

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

Source : *Journal of Hospital Infection* 117, novembre 2021

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.

Personnel de la santé

[Association between household exposure and cycle threshold in COVID-19 infected health care workers](#)

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

Le contact domestique avec le SRAS-COV-2 constitue une exposition à haut risque pour les travailleurs de la santé (TS). Le seuil de cycle (Ct) de l'analyse de la réaction en chaîne de la polymérase par transcriptase inverse fournit une estimation de la charge virale du COVID-19, qui peut informer la gestion clinique et du lieu de travail. Nous avons évalué si les valeurs de Ct différaient entre les travailleurs de la santé atteints de COVID-19 avec et sans exposition domestique.

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

Source : *Hospital Employee Health* 40(10), octobre 2021 [Abonnement](#)

Les chercheurs ont constaté, lors de la pandémie pré vaccinale 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).

[Occupational COVID-19 Exposures and Secondary Cases among Healthcare Personnel](#)

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

Tout au long de la pandémie de COVID-19, le personnel de santé a été à risque élevé d'exposition au SRAS-CoV-2, tant de la part des patients que des collègues de travail. Cet article résume les expositions professionnelles au SRAS-CoV-2 et les cas secondaires parmi le personnel de santé d'un grand système de santé.

[Occupational management of healthcare workers exposed to COVID-19](#)

Source : *Occupational Medicine* (kqab117), août 2021

L'année 2020 a été marquée par la nouvelle pandémie de coronavirus, entraînant des millions de cas et de décès, plaçant les travailleurs de la santé à un risque élevé d'infection. L'objectif de cette étude était de décrire le rôle d'un service de santé au travail pendant la pandémie de coronavirus 2019 dans un hôpital oncologique et de caractériser les sources les plus probables d'infection virale.

[Patterns of negative seroconversion in ongoing surveys of SARS-CoV-2 antibodies among workers in New York's largest healthcare system](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* 2021(78), août 2021

Compte tenu de l'importance de la surveillance continue du COVID-19, notre objectif était de présenter les résultats d'une courte enquête de suivi des tests de détection des anticorps du SRAS-CoV-2 effectués sur le lieu de travail chez des participants précédemment séropositifs et de décrire les associations entre les lieux de travail et la séroconversion négative.

[Risks of COVID-19 by occupation in NHS workers in England](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* (En ligne), août 2021

Objectif : Quantifier les risques professionnels de COVID-19 parmi le personnel de santé pendant la première vague (9 mars 2020-31 juillet 2020) de la pandémie en Angleterre.

[The potential impact of post-COVID symptoms in the healthcare sector](#)

Source : *Occupational Medicine* (kqab109), août 2021

Le phénomène du syndrome post-COVID (SCP) est en train de passer d'un ensemble abstrait de symptômes non spécifiques à une entité clinique identifiable de gravité variable. Sa fréquence et sa persistance ont des implications pour la prestation de services et la planification du personnel. Cette étude avait pour but d'évaluer la prévalence des symptômes correspondant au SCP et le degré subjectif de guérison dans une cohorte de travailleurs de la santé, en se concentrant sur ceux qui ont repris le travail.

Vaccination

[“To Protect Myself, My Friends, Family, Workmates and Patients ...and to Play My Part”: COVID-19 Vaccination Perceptions among Health and Aged Care Workers in New South Wales, Australia](#)

Source : *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18(17), janvier 2021

La pandémie de maladie à coronavirus (COVID-19) de 2019 a provoqué dans le monde entier des perturbations, une morbidité et une mortalité importantes. L'adoption de la vaccination contre le COVID-19 est essentielle pour minimiser les impacts supplémentaires de la pandémie. Les travailleurs de la santé et des soins aux personnes âgées (HACW) jouent un rôle central dans la confiance du public dans les vaccins et constituent l'un des groupes prioritaires pour la vaccination contre le COVID-19 en Australie. Des entretiens qualitatifs par téléphone ont été menés auprès de 19 travailleurs de la santé et des soins aux personnes âgées âgées de 21 à 50 ans en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie, et les données ont fait l'objet d'une analyse thématique afin de comprendre les facteurs influençant l'acceptation par les travailleurs de la santé et des soins aux personnes âgées de la vaccination contre le COVID-19.

[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.

[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

n 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.

[Effectiveness of COVID-19 Vaccines in Preventing SARS-CoV-2 Infection Among Frontline Workers Before and During B.1.617.2 \(Delta\) Variant Predominance — Eight U.S. Locations, December 2020–August 2021](#)

Source : *MMWR. Morbidity and Mortality Weekly Report* 70(34), 2021

Du 14 décembre 2020 au 10 avril 2021, les données des cohortes HEROES-RECOVER, un réseau de cohortes prospectives parmi les travailleurs de première ligne, ont montré que les vaccins Pfizer-BioNTech et Moderna mRNA COVID-19 étaient efficaces à environ 90 % pour prévenir l'infection symptomatique et asymptomatique par le SRAS-CoV-2, le virus responsable du COVID-19, dans des conditions réelles. Ce rapport met à jour les estimations de l'efficacité vaccinale (VE) en incluant tous les vaccins COVID-19 disponibles jusqu'au 14 août 2021, et examine si la VE diffère chez les adultes en fonction du temps écoulé depuis l'administration de toutes les doses de vaccin recommandées. L'efficacité vaccinale a été comparée avant et pendant la prédominance de la variante B.1.617.2 (Delta) du SRAS-CoV-2, qui a coïncidé avec une augmentation des cas signalés d'infection par le vaccin COVID-19.

[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**

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**

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.

[Perceptions of COVID-19 Vaccines Among Healthcare Assistants: A National Survey](#)

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

L'acceptation limitée de la vaccination contre le COVID-19 parmi les aides-soignants (ASA) peut avoir un impact négatif sur les personnes âgées, qui présentent un risque accru d'infections graves par le COVID-19. L'objectif de notre étude était d'évaluer les perceptions de l'innocuité et de l'efficacité du vaccin COVID-19 dans un échantillon d'aides-soignants de première ligne, globalement et selon la race et l'ethnie.

[Vaccination: plus d'empathie, moins de jugement](#)

Source : *Profession Santé* (En ligne), septembre 2021

Accès ouvert - exige la création d'un compte gratuit

Face à ces patients réticents ou hostiles à l'égard des vaccins, quelle est la meilleure approche à adopter? Le Dr Arnaud Gagneur appelle à la bienveillance. Médecin néonatalogiste au CIUSSS de l'Estrie et chercheur au CHUS, le Dr Gagneur a conçu il y a quelques années la stratégie Promovac, une approche qui mise sur la discussion ouverte avec les patients sur la vaccination, et qui leur permet de cheminer dans leurs réflexions.



RISQUES CHIMIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

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

Source : *Journal of Oncology Pharmacy Practice*, octobre 2021 **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.

[Effets sur la santé associés à l'exposition à la fumée secondaire de cannabis dans les milieux intérieurs](#)

Source : *INSPQ*, septembre 2021

La légalisation du cannabis à des fins non médicales, en vigueur depuis octobre 2018 au Canada, amène son lot de questionnements et soulève différents enjeux de santé publique. Considérant le contexte légal au Québec, il est possible d'envisager une hausse de l'exposition à la fumée secondaire et tertiaire de cannabis dans les milieux intérieurs. Cette revue de la littérature documente les risques pour la santé associés à l'exposition à la fumée secondaire et tertiaire issue de la combustion de produits du cannabis en milieu intérieur. Elle s'adresse aux professionnels et aux intervenants de la santé concernés qui doivent notamment répondre aux questions et aux préoccupations de leurs partenaires et de la population en général.

[Équipements de premier secours en entreprise : douches de sécurité et lave-œil](#)

Source : *INRS France*, juillet 2021

Les douches de sécurité et les lave-œil sont destinés à éviter une brûlure chimique de la peau ou des yeux en cas de projection ou de contact avec un produit chimique. Cette fiche présente les différents types d'équipements disponibles, des conseils.

[La mesure des expositions aux risques chimiques : techniques et outils \(Dossier\)](#)

Source : *Hygiène et sécurité du travail* (263), juin 2021

Centré sur l'exemple du risque chimique, le présent dossier explore les trois grands volets de la mesure utilisés de manière courante pour contribuer à la prévention de ce risque : les prélèvements d'atmosphère; la surveillance biologique des expositions professionnelles; et l'exploration de la contamination des surfaces par des substances chimiques. Pour chaque type de technique sont détaillés le contexte d'utilisation, les contraintes et limites, ainsi que les acteurs pouvant réaliser les prélèvements, analyser les échantillons recueillis et interpréter les résultats. En fin de dossier, deux exemples d'utilisation de la mesure en prévention sont présentés : l'un porte sur un chantier d'enlèvement de peintures contenant du plomb, le second concerne des cabines de tri des déchets ménagers. De nombreux outils de mesure, développés ou rassemblés par l'INRS ou des organismes partenaires, y sont également évoqués.



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/>

[Are accident analysis methods fit for purpose? Testing the criterion-referenced concurrent validity of AcciMap, STAMP-CAST and AcciNet](#)

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

Les méthodes basées sur les systèmes, telles que AcciMap, STAMP-CAST et plus récemment AcciNet, sont utilisées pour découvrir la cause multifactorielle des accidents au sein de systèmes complexes afin de soutenir le développement de nouvelles interventions de sécurité. Malgré cela, il y a eu un manque de recherche qui a formellement examiné la fiabilité et la validité des méthodes d'analyse des accidents basées sur les systèmes. La présente étude vise à combler cette lacune.

[Révision de la norme CSA Z-460](#)

Source : *Travail et santé* 37(1), 2021 **Abonnement**

Les deux dernières années ont été consacrées à la révision de la norme CSA Z-460 concernant l'encadrement des travaux reliés au cadenassage et à la maîtrise des énergies dangereuses. Cette mise à jour a permis d'actualiser la norme avec les récentes avancées en SST.

[What Is Kinetic Energy and What Are the Hazards?](#)

Source : *Work Safe BC*, décembre 2020

Même après l'arrêt et le cadenassage des équipements, l'énergie cinétique peut encore être présente et dangereuse pour les travailleurs. Cette vidéo décrit ce qu'est l'énergie cinétique, identifie ses sources potentielles sur le lieu de travail et illustre les contrôles que vous pouvez mettre en place pour réduire le risque pour vos travailleurs.

[Preventing the most common work-related disease: hearing loss](#)

Source : *WorkSafe Magazine* 0, juillet 2021

Nous avons parlé avec Felix Wang, agent d'hygiène du travail, des responsabilités de l'employeur en matière de prévention de la perte auditive et du nouveau système de soumission de tests auditifs (HTS) de WorkSafeBC. Ce système — le premier du genre au Canada — fournit des informations détaillées visant à vous aider à améliorer votre programme de conservation de l'audition.



SANTÉ PSYCHOLOGIQUE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Charge mentale

[The use of wearable devices in cognitive fatigue: current trends and future intentions](#)

Source : *Theoretical Issues in Ergonomics Science* (Prépublication), août 2021 **Accès restreint**

En raison de la capacité limitée du cerveau, les tâches mentales prolongées imposées à un individu peuvent provoquer une fatigue cognitive (FC). La FC est connue pour provoquer des déficits d'attention, entraînant une mauvaise conscience de la situation et une vigilance insuffisante. Selon les circonstances, ces déficits d'attention peuvent avoir des conséquences catastrophiques, causant du tort à de nombreuses personnes. Par conséquent, l'identification précoce de la FC est obligatoire.

Épuisement

[Describing the Mental Health State of Nurses in British Columbia: A Province-Wide Survey Study](#)

Source : *Healthcare Policy* 16(4), mai 2021

Une étude transversale à l'échelle de la province auprès de 3 978 infirmières a été menée pour explorer l'état de santé mentale de la main-d'œuvre infirmière en Colombie-Britannique. Environ un tiers des infirmières ont fait état de dépression et d'anxiété; environ la moitié d'entre elles ont signalé des symptômes de trouble de stress post-traumatique et au moins un tiers ont signalé des niveaux élevés d'un ou plusieurs aspects de l'épuisement professionnel. Les problèmes de santé mentale étaient d'environ 1,5 à 3 fois plus fréquents chez les infirmières de la Colombie-Britannique que chez leurs pairs à l'échelle nationale. L'amélioration de la santé mentale des infirmières exige des efforts multifactoriels et à plusieurs niveaux. On recommande la mise en place de politiques et d'interventions fondées sur les données probantes et propres aux milieux de travail pour mieux soutenir les infirmières à risque.

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

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

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.

[Occupational burnout in oncologists in Kazakhstan](#)

Source : *Occupational Medicine* (kqab121), août 2021

Bien que les niveaux d'épuisement chez les oncologues soient probablement élevés, ses prédicteurs restent mal compris. Cette étude avait pour but de vérifier la prévalence de l'épuisement professionnel chez les médecins et les infirmières en oncologie dans le principal centre anticancéreux du Kazakhstan et d'élucider ses prédicteurs afin de planifier les futures activités de prévention.

Intervention post-suicide

[Developing a suicide postvention framework for staff in primary healthcare](#)

Source : *Occupational Medicine* 71(4-5), juin 2021 **Accès restreint**

Le décès soudain d'un collègue de travail est susceptible d'être choquant, bouleversant et déstabilisant. Le terme «postvention du suicide» désigne les mesures prises au sein d'une organisation pour fournir un soutien et une assistance après un décès par suicide de manière efficace et sensible. Bien qu'elles soient sans aucun doute utiles, les lignes directrices existantes en la matière visent généralement les grandes organisations, où le soutien des ressources humaines et les conseils personnels sont souvent disponibles. Les petites entreprises, comme les cabinets de soins de santé primaires, peuvent ne pas avoir accès à un tel soutien et peuvent donc rencontrer des difficultés particulières après le décès par suicide d'un collègue.

[Responding to the death by suicide of a colleague in Primary Care: A Postvention Framework](#)

Source : The Society of Occupational Medicine; The Louise Tebboth Foundation, 2020

Ce rapport fournit un cadre pour soutenir les organisations de soins primaires après le décès par suicide d'un collègue. Il s'appuie à la fois sur des entretiens avec des personnes travaillant dans des cabinets de médecins généralistes et ayant eu une expérience personnelle d'un décès par suicide au sein de leur équipe, et sur un examen des meilleures pratiques d'autres organismes. Des conseils sont donnés sur les questions qui sont susceptibles de nécessiter une attention particulière au cours du premier jour, de la première semaine et du premier mois suivant le décès par suicide d'un collègue. Le soutien qui serait nécessaire est identifié, ainsi que les actions requises par les organismes externes.

Résilience

[Effects of the Resilience of Nurses in Long-Term Care Hospitals during on Job Stress COVID-19 Pandemic: Mediating Effects of Nursing Professionalism](#)

Source : *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18(19), 2021

L'objectif de cette étude était d'examiner le professionnalisme infirmier en tant que facteur médiateur dans la relation entre la résilience et les niveaux de stress au travail pour les infirmières travaillant dans des hôpitaux de soins de longue durée pendant la pandémie de COVID-19. Les résultats ont montré que les caractéristiques individuelles et professionnelles pouvaient entraîner des différences dans la résilience des infirmières, les niveaux de stress au travail et le professionnalisme infirmier. Le professionnalisme infirmier a eu un effet médiateur significatif sur la relation entre la résilience et les niveaux de stress au travail.

[Programme SLD+ – Ressources sur la santé mentale et la résilience pour les prestataires de soins de santé, le personnel et les dirigeants](#)

Source : *Excellence en santé Canada*, 2021

Les ressources ci-dessous, bien que non exhaustives, utilisent diverses approches pour offrir de l'aide, des conseils et des outils aux personnes, aux équipes, aux dirigeants et aux formateurs. Elles sont conçues pour les prestataires de soins; et les ressources qui portent précisément sur les SLD sont accompagnées d'une mention à cet effet. Tous les documents disponibles en français sont marqués d'un astérisque.

Stress

[Nature et impacts du stress perçu ou vécu par les intervenants et l'encourage de patients atteints de maladies dégénératives du cerveau](#)

Source : *Travail et santé* 37(1), 2021 **Abonnement**

On reconnaît que le secteur de la santé et des services sociaux constitue actuellement un milieu de travail stressant. On constate également que la détresse psychologique y semble omniprésente, même davantage que dans d'autres milieux professionnels.

SANTÉ PSYCHOLOGIQUE ET COVID-19

[Burnout Among Primary Care Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 63(8), août 2021

Objectif : Mesurer la prévalence de l'épuisement professionnel parmi les travailleurs de la santé (TS) dans les soins primaires pendant la pandémie de COVID-19 et comprendre l'association entre l'épuisement professionnel, l'adéquation travail-personne et les perceptions de la pandémie.

[Mental Health Outcomes Among British Healthcare Workers—Lessons From the First Wave of the Covid-19 Pandemic](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 63(8), août 2021

L'objectif de cette étude était de déterminer le niveau de détresse psychologique, à l'aide d'outils psychologiques validés, parmi les travailleurs de la santé (TS) de nationalité britannique pendant la première vague de la crise de la COVID-19. Les chercheurs ont constaté une forte prévalence de la détresse psychologique chez les travailleurs de la santé pendant la période aiguë de la COVID-19. Les prédicteurs potentiels de niveaux plus élevés de détresse psychologique comprenaient le fait de vivre seul, d'avoir des personnes à charge handicapées, des antécédents de dépression/anxiété et d'être une femme.

[Vaccination of the Elderly in Assisted Living by the Israeli Emergency Medical Services](#)

Source : *American Journal of Public Health* 111(7), juillet 2021 **Accès restreint**

En Israël, les services médicaux d'urgence (SMU) ont été appelés à vacciner la population la plus vulnérable, à savoir les personnes âgées vivant dans des établissements de vie assistée et leurs soignants. Deux paramètres ont guidé l'opération : (1) l'utilisation maximale du rare vaccin COVID-19, et (2) la minimisation du temps nécessaire pour atteindre l'ensemble de cette population. Nous présentons le processus de vaccination de 126 245 personnes en deux semaines sur 756 sites dans tout le pays, en nous concentrant sur la planification et la logistique de cette opération. La résilience, une logistique souple et un personnel dévoué ont permis une opération de santé publique efficace.

SERVICES DE GARDE

[Quantifying high flexion postures in occupational childcare as they relate to the potential for increased risk of knee osteoarthritis](#)

Source : *Ergonomics* (Prépublication), août 2021 **Abonnement**

Les postures de flexion élevée du genou, malgré leur association avec des incidences accrues d'arthrose, sont fréquemment adoptées dans les milieux professionnels de la petite enfance. Cette étude visait à définir et à quantifier les postures de flexion élevée généralement adoptées dans les services de garde d'enfants afin d'évaluer toute probabilité accrue de développement de l'arthrose du genou. Grâce à l'analyse vidéo de dix-huit puéricultrices s'occupant de poupons, de bambins et d'enfants d'âge préscolaire, huit postures de flexion élevée du genou ont été identifiées et quantifiées en fonction de leur durée et de leur fréquence. Une analyse de l'adoption de postures par tâche a ensuite été réalisée afin de déterminer lesquelles pourraient présenter le plus grand risque de traumatisme articulaire cumulatif.