

LE COIN DE LA DOCUMENTALISTE



La veille informationnelle de l'ASSTSAS

Juillet-août 2018

Voici les documents repérés dans les deux derniers mois et qui portent sur la santé et la sécurité au travail dans le secteur des affaires sociales. Ils sont regroupés selon les grands dossiers de l'ASSTSAS, avec des sous-catégories selon les tendances dans les publications.

La majorité des documents de ce numéro sont disponibles sur Internet en accès libre. Pour les autres, deux icônes indiquent leur disponibilité :



Abonnement : cette ressource est disponible à l'ASSTSAS ou à la CNESST.



Sans abonnement : demandez à votre centre de documentation de l'obtenir en prêt entre bibliothèques ou de l'acheter.

Table des matières

Agressions / violence.....	2
Déplacement de personnes.....	2
Ergonomie	3
Organisation de la sst	4
Risques biologiques	6
Risques chimiques	7
Risques liés à la sécurité et mécaniques.....	8
Risques physiques	9
Santé psychologique.....	9
Troubles musculosquelettiques	11



AGRESSIONS / VIOLENCE

Voir le billet détaillé avec les résumés à <https://wp.me/p3mmOg-Co>

[Aggression in mental health residential facilities: A systematic review and meta-analysis.](#)



Source : *Aggression and Violent Behavior, Prépublication*, 2018.

<https://doi.org/10.1016/j.avb.2018.06.002>

[Organisation des services d'urgences hospitalières pour la clientèle nécessitant des soins psychiatriques : modèles et interventions visant à réduire la durée de séjour et les temps d'attente - Plan de réalisation.](#)

Source : Québec: UETMISSS, CIUSSS Capitale Nationale, 2018.

[Reducing restrictive practice in adult services: not only an issue for mental health professionals.](#)

Source : *British Journal of Nursing*, 27(9), 479-485, 2018.

<https://doi.org/10.12968/bjon.2018.27.9.479>

[Réunion d'experts sur la violence contre les femmes et les hommes dans le monde du travail: Rapport soumis pour discussion à la Réunion d'experts sur la violence contre les femmes et les hommes dans le monde du travail \(Genève, 3-6 octobre 2016\).](#)

Source : Genève: Bureau international du travail, Département des conditions de travail et de l'égalité.

[Taking Action Against Acts of Workplace Violence.](#)

Source : *EHS Today*, 17 juin 2018.

[Verbal Abuse Is Still Violence, Joint Commission Says.](#)

Source : *ONS Voice*. (2018, juin 20).



DÉPLACEMENT DE PERSONNES

Voir le billet détaillé avec les résumés à <https://wp.me/p3mmOg-Cy>

[Principes pour le déplacement sécuritaire des bénéficiaires : pourquoi est-ce difficile de les appliquer?](#) Source : Bilodeau, M. (2018). *Prévention au travail*, 31(2), 24-25.



Ergonomie de bureau

[Blood Pressure Response to Interrupting Workplace Sitting Time With Non-Exercise](#)

 [Physical Activity: Results of a 12-month Cohort Study](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* Prépublication, juin 2018

[Visual and psychological stress during computer work in healthy, young females—physiological responses](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* Prépublication, mai 2018

[Effects of standing on typing task performance and upper limb discomfort, vascular and muscular indicators](#)

Source : *Applied Ergonomics* 72, octobre 2018



[Workplace interventions for reducing sitting at work](#)

Source : *Cochrane Database of Systematic Reviews* Prépublication, juin 2018

Exosquelettes

[The effect of a passive trunk exoskeleton on functional performance in healthy individuals](#)

Source : *Applied Ergonomics* 72, octobre 2018

[Elongation of the surface of the spine during lifting and lowering, and implications](#)

[for design of an upper body industrial exoskeleton](#)

Source : *Applied Ergonomics* 72, octobre 2018

Manutention de charges

[How does the biomechanical exposure of the upper body in manual box handling differ from exposure in other tasks in the real industrial context?](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* 68, novembre 2018

[Surface electromyography for risk assessment in work activities designed using the “revised NIOSH lifting equation”](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* 68, novembre 2018

Organisation des tâches et du temps de travail

[Association between shiftwork and the risk of colorectal cancer in females: a population-based case–control study](#)

Source : *Occup Environ Med* 75(5), mai 2018

[Night shift work and breast cancer risk: what do the meta-analyses tell us?](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* Prépublication, mai 2018

[Mortalité prématurée par maladies cardiovasculaires chez les femmes selon la catégorie sociale et le secteur d'activité : synthèse](#)

Source : Santé publique France, juin 2018

[Nursing overtime : should it be regulated?](#)

Source : *AOHP Journal* 38(2), juin 2018

[Effects of night-time on-call work on heart rate variability before bed and sleep quality in visiting nurses](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health*
Prépublication, juin 2018

[The influence of job rotation and task order on muscle responses in females](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* 68, juin 2018



ORGANISATION DE LA SST

Voir le billet détaillé avec les résumés à <https://wp.me/p3mmOg-CF>

Communication en SST

[Better Safety Conversations](#)

Source : OSHA, 2018

<https://www.inspq.qc.ca/publications/2406>
(Document) (Résumé)

Source : INSPQ, mai 2018

Formation en SST

[Essential Skills and OHS Training : a guide to embedding an essential skills curriculum within an OHS training program](#)

Source : Institute for Work & Health, avril 2018

[Exploring the potential of a multi-level approach to improve capability for continuous organizational improvement and learning in a Swedish healthcare region](#)

Source : *BMC Health Services Research* 18, mai 2018

[Knowledge and practice of waste management among hospital cleaners](#)



Source : *Occupational Medicine*, juin 2018

[The effect of active and passive occupational health and safety \(OHS\)](#)

[training on OHS awareness and empowerment to participate in injury prevention among workers in Ontario and British Columbia \(Canada\)](#)

Source : *Safety Science* 108, octobre 2018

[The integration of safety and health into education : an empirical study of good-practice examples on \[www.enetosh.net\]\(http://www.enetosh.net\)](#)

Source : Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV), avril 2018

Gestion du changement

[Conceptual frameworks for the workplace change adoption process: elements integration from decision making and learning cycle process](#)

Source : *Ergonomics*, Prépublication, mai 2018

Gestion et leadership

[Human health and social work: care provision for adults and children, dental and other clinical provision, and provision of training and activities](#)

Source : *Safety and health in micro and small enterprises in the EU: the view from the workplace: European risk observatory report* Publications Office of the European Union, 2018

[Perspectives in healthcare safety](#)

Source : *AOHP Journal* 38(2), 2018



Participation et consultation du milieu

[Protecting workers in the home care industry: workers' experienced job demands, resource gaps, and benefits](#)



[following a socially supportive intervention](#)

Source : *Home Health Care Services Quarterly*, mai 2018

Politiques, pratiques et procédures

[Advancing a strong safety culture in Newfoundland and Labrador: A Workplace Injury Prevention Strategy 2018-2022](#)

Source : WorkplaceNL; OHS Division, 2018

[The relationship between organizational policies and practices and work limitations among hospital patient care workers](#)



Source : *American Journal of Industrial Medicine*, Prépublication, mai 2018

Statistiques et outils d'analyse

[2018 Report on work fatality and injury rates in Canada](#)

Source : University of Regina, avril 2018

[Characteristics and determinants of recurrent occupational accidents](#)

Source : *Safety Science* 108, octobre 2018

[Design and construction of an Unintentional Injury Risk Index \(UIRI\) to measure frequency and severity of accidental injuries in Europe](#)



Source : *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*,

Prépublication, mai 2018

[Development of a Coding and Crosswalk Tool for Occupations and Industries](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health*, 2018

[Development of and Selected Performance Characteristics of CANJEM, a General Population Job-Exposure Matrix Based on Past Expert Assessments of Exposure](#)



Source : *Annals of Work Exposures and Health*, juin 2018

[Enhancing the detection of injuries and near-misses among patient care staff in a large pediatric hospital](#)



Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*, Prépublication, 2018

[Interventions Developed with the Intervention Mapping Protocol in Work Disability Prevention: A Systematic Review of the Literature](#)

Source : *Journal of Occupational Rehabilitation*, juin 2018

[Safety climate and safety outcomes: A meta-analytic comparison of universal vs. industry-specific safety climate predictive validity](#)

Source : *Work & Stress*, Prépublication, avril 2018



RISQUES BIOLOGIQUES

Voir le billet détaillé avec les résumés à <https://wp.me/p3mmOg-Cq>

Accidents d'exposition au sang

[Les accidents d'exposition au sang dans un centre hospitalo-universitaire Tunisien : étude sur 11 ans](#)

Source : *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement* 79(3), mai 2018

[Les causes de la sous-déclaration des accidents d'expositions au sang](#)

Source : *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement* 79(3), mai 2018

Bactéries résistantes

[Surveillance de laboratoire des souches d'entérobactéries résistantes aux carbapénèmes isolées au Québec en 2017](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2018

Hygiène et salubrité

[Clinical, operational, and financial impact of an ultraviolet-C terminal disinfection intervention at a community hospital](#)



Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, juin 2018

[Efficacy and safety of a novel skin cleansing formulation versus chlorhexidine gluconate](#)



Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, juin 2018

[Identifying and eradicating biofilm : steps to eliminate an age-old hazard from the health care environment](#)

Source : *Health facilities management* , juin 2018

[Using UV disinfection for biofilm](#)

Source : *Health facilities management* , juin 2018

Norme en développement : contamination par les moisissures

[Contamination des habitations par les moisissures \(norme en cours d'élaboration\)](#)

Source : Bureau de normalisation du Québec, janvier 2019

Risque infectieux

[High-risk Staphylococcus aureus transmission in the operating room: A call for widespread improvements in perioperative hand hygiene and patient decolonization practices](#)



Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, juin 2018

[Long-sleeved medical workers' coats and their microbiota](#)



Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, mai 2018

[Prévention du risque infectieux pour les personnels de la petite enfance](#)

Source : *Archives des Maladies*



Professionnelles et de l'Environnement 79(3), mai 2018

[The occupational risk of Helicobacter pylori infection: a systematic review](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* , mai 2018



RISQUES CHIMIQUES

Voir le billet détaillé avec les résumés à <https://wp.me/p3mmOg-Cq>

Amiante

[Amiante : fiche toxicologique no 145](#)

Source : INRS, mai 2018

[ASTM D7712-18: Standard terminology for](#)



[sampling and analysis of asbestos](#)

Source : ASTM International, 2018

Cancérogènes

[NIOSH Chemical Carcinogen Policy](#)

Source : NIOSH, 2017

Évaluation des expositions professionnelles

[Occupational exposures and cancer: a](#)



[review of agents and relative risk estimates](#)

Source : *Occup Environ Med* , mai 2018

[Development of a bar code-based exposure](#)



[assessment method to evaluate occupational exposure to disinfectants and cleaning products: a pilot study](#)

Source : *Occup Environ Med* , mai 2018

[Identifying occupational carcinogens: an update from the IARC Monographs](#)

Source : *Occup Environ Med* , mai 2018

[Multicenter study of environmental contamination with cyclophosphamide, ifosfamide, and methotrexate in 48](#)

[Canadian hospitals](#)



Source : *Journal of Oncology Pharmacy Practice* 24(1), 2018

[An Integrated Air Monitoring Approach for Assessment of Formaldehyde in the Workplace](#)

Source : *Safety and Health at Work* , mai 2018

[A Systematic Review of the Routes and Forms of Exposure to Engineered Nanomaterials](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health*, Prépublication, juin 2018

[Exposures to Volatile Organic Compounds among Healthcare Workers: Modeling the Effects of Cleaning Tasks and Product Use](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health* , juin 2018

Fentanyl

[Fentanyls and the safety of first responders: Science and recommendations](#)



Source : *American Journal of Industrial Medicine*, Prépublication, juin 2018

Gestion des produits chimiques

[A Holistic Approach to On-Site Chemical Management](#)

Source : *Occupational Health & Safety*, mai 2018

[The Disharmony of SDS Management: The Real Business Impact](#)

Source : *Occupational Health & Safety*, mai 2018

[Lieux de travail sains : maîtriser l'usage des substances dangereuses \(campagne 2018-19\)](#)

Source : *Lieux de travail sains* , juin 2018

Protection de la peau

[Evaluation of the antimicrobial efficacy and skin safety of a novel color additive in combination with chlorine disinfectants](#)



Source : *American Journal of Infection Control* , mai 2018

[Skin Protection Seminars to Prevent Occupational Skin Diseases: Results of a Prospective Longitudinal Study in Apprentices of High-risk Professions](#)

Source : *Safety and Health at Work* , mai 2018

[Influences on use of hand moisturizers in nurses](#)



Source : *Occupational Medicine* 68(5), juin 2018

Sites et outils

[Dangerous Substances e-tool](#)

Source : *European agency for safety and health at work* , mai 2018

[EU nanomaterials website updated with two searchable databases - Safety and health at work - EU-OSHA](#)

Source : *European Union Observatory for Nanomaterial* , juin 2018

[New visual browse function for the National Library of Medicine Household products database](#)

Source : *National Library of Medicine Household Products Database* , juin 2018

[Outils pratiques et orientations concernant les substances dangereuses](#)

Source : *Safety and health at work* , juillet 2018

Toxicovigilance

[Données colligées par les coroners ou les médecins légistes comme source de données pour la vigie des intoxications aux agents chimiques : revue de la littérature](#)

Source : INSPQ, Direction de la santé environnementale et de la toxicologie, juin 2018

[Enquête auprès des coroners et des médecins légistes en chef concernant la vigie des intoxications aux agents chimiques](#)

Source : INSPQ, Direction de la santé environnementale et de la toxicologie, juin 2018



RISQUES LIÉS À LA SÉCURITÉ ET MÉCANIQUES

Voir le billet détaillé avec les résumés à <https://wp.me/p3mmOg-CT>

Chutes et glissades

[6 Ways to Uncover Slip, Trip and Fall Hazards](#)

Source : *EHS Today* , juin 2018

[Human errors and occupational injuries of older female workers in the residential healthcare facilities for the elderly](#)

Source : *JOSE* Prépublication, mai 2018

[The Associations between Falls, Fall Injuries and Labor Market Outcomes among U.S. Workers 65 Years and Older](#)



Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine*

Prépublication, juin 2018

[Travail en hauteur : éliminez les dangers !](#)

Source : CNEST, mars 2018

Sécurité des machines

[Safety of machinery in hospitals: An exploratory study in the province of Quebec](#)

Source : *Safety Science* 103, mars 2018



RISQUES PHYSIQUES

Voir le billet détaillé avec les résumés à <https://wp.me/p3mmOg-CD>

Bruit

[Revue de la littérature sur les liens entre la surdité professionnelle et la presbycusie](#)

Source : IRSST, juin 2018

Champs électromagnétiques

[Expositions aux champs électromagnétiques. Repères en santé au travail](#)

Source : *Références en santé au travail* (153), mars 2018

Lumière

[Unrestricted evening use of light-emitting tablet computers delays self-selected bedtime and disrupts circadian timing and alertness](#)

Source : *Physiological Reports* 6(10), 2018

Radiation

[Applying human factors engineering methods for hazard identification and mitigation in the radiotherapy process](#)

Source : *Safety Science* 109, novembre 2018

[Expositions professionnelles à des agents cancérogènes respiratoires chez les salariés en 2010 / Occupational exposure to respiratory carcinogenic agents among salaried workers in 2010](#)

Source : *Bulletin épidémiologique hebdomadaire* 12(13), mai 2018



SANTÉ PSYCHOLOGIQUE

Voir le billet détaillé avec les résumés à <https://wp.me/p3mmOg-CN>

Adaptation aux changements

[Dual impact of organisational change on subsequent exit from work unit and sickness absence: a longitudinal study among public healthcare employees](#)

Source : *Occup Environ Med* 75(7), juillet 2018

Charge de travail et fatigue

[The Association Between Nurse Shift Patterns and Nurse-Nurse and Nurse-](#)

[Physician Collaboration in Acute Care Hospital Units](#)

Source : *Journal of Nursing Administration* 48(6), juin 2018

[Bio-mathematical fatigue models predict sickness absence in hospital nurses: An 18 months retrospective cohort study](#)

Source : *Applied Ergonomics* 73, juin 2018

[Night work and risk of common mental disorders: analyzing observational data as a](#)

[non-randomized pseudo trial](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* , juin 2018

[The impact of workload on the ability to localize audible alarms](#)

Source : *Applied Ergonomics* 72, juin 2018

Épuisement professionnel

[Femmes et travail: le manque de latitude décisionnelle en mène plusieurs à l'épuisement professionnel](#)

Source : *udemnouvelles* , juin 2018

Compte rendu de l'étude «Gendered Pathways to Burnout: Results from the SALVEO Study», *Annals of Work Exposures and Health*, 19 février 2018.

(<https://doi.org/10.1093/annweh/wxx114>)

[Do age and gender contribute to workers' burnout symptoms?](#)

Source : *Occupational Medicine* , juin 2018

[Improvements of the working conditions for physicians and patient safety in emergency departments](#)

Source : *Journal of Hospital Administration* 7(4), juin 2018

[Job burnout: The contribution of emotional stability and emotional self-efficacy beliefs](#)

Source : *Journal of Occupational and Organizational Psychology* Prépublication, juin 2018

Gestion et leadership

[Content and quality of workplace guidelines developed to prevent mental health problems: results from a systematic review](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* , mai 2018

[Effectiveness of training workplace managers to understand and support the mental health needs of employees: a](#)

[systematic review and meta-analysis](#)

Source : *Occup Environ Med* 75(6), juin 2018

[How Can Supervisors Contribute to the Return to Work of Employees Who have Experienced Depression?](#)

Source : *Journal of Occupational Rehabilitation* 28(2), juin 2018

[Management of psychosocial risks in European workplaces - evidence from the second European survey of enterprises on new and emerging risks \(ESENER-2\)](#)

Source : European agency for safety and health at work (EU-OSHA), 2018

[Mission Critical: Nursing Leadership Support for Compassion to Sustain Staff Well-being](#)

Source : *Nursing Administration Quarterly* 42(3), septembre 2018

[New perspectives on psychosocial safety climate in healthcare: A mixed methods approach](#)

Source : *Safety Science* 109, novembre 2018

[Spiritual leadership as an emergent solution to transform the healthcare workplace](#)

Source : *Journal of Nursing Management* 26(4), mai 2018

Intimidation et agression

['First, Do No Harm': The Role of Negative Emotions and Moral Disengagement in Understanding the Relationship Between Workplace Aggression and Misbehavior](#)

Source : *Frontiers in Psychology* 9, 2018

[Workplace aggression may be cyclical, study of nurses shows](#)

Source : *Safety & Health* , juin 2018

Lésion morale et fatigue de compassion

[Are medical students in prehospital care at risk of moral injury?](#)

Source : *Emerg Med J* Prépublication, juin 2018

[Assessing the Degree of Compassion Satisfaction and Compassion Fatigue Among Critical Care, Oncology, and Charge Nurses](#)

Source : *Journal of Nursing Administration* 48(6), juin 2018

Promotion de la santé mentale au travail

[Do Health Promotion Behaviors Affect Levels of Job Satisfaction and Job Stress for Nurses in an Acute Care Hospital?](#)

Source : *Journal of Nursing Administration* 48(6), juin 2018

[Promotion de la santé mentale au travail](#)

Source : Office des publications de l'Union européenne, mars 2018

Risques psychosociaux

[Clustering of job strain, effort–reward imbalance, and organizational injustice and](#)

[the risk of work disability: a cohort study](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*, mai 2018

[Facteurs organisationnels et psychosociaux associés aux contraintes posturales en milieu professionnel : résultats à partir de l'enquête Sumer 2010](#)

Source : *Bulletin épidémiologique hebdomadaire*, mai 2018

[Job strain and loss of healthy life years between ages 50 and 75 by sex and occupational position: analyses of 64 934 individuals from four prospective cohort studies](#)

Source : *Occup Environ Med*, mai 2018

[Mortalité prématurée par maladies cardiovasculaires chez les femmes selon la catégorie sociale et le secteur d'activité : synthèse](#)

Source : Santé publique France, juin 2018



TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES

Voir le billet détaillé avec les résumés à <https://wp.me/p3mmOg-CL>

[Application des pratiques préventives par les infirmières et infirmiers : la perspective innovante de la capacité d'absorption](#)

Source : IRSST, juin 2018

[Armrests and back support reduced biomechanical loading in the neck and upper extremities during mobile phone use](#)

Source : *Applied Ergonomics* 73, novembre 2018

[Early Return to Work has Benefits for Relief of Back Pain and Functional Recovery after Controlling for Multiple Confounds](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* Prépublication, juin 2018

[Facteurs organisationnels et psychosociaux associés aux contraintes posturales en milieu professionnel : résultats à partir de l'enquête Sumer 2010](#)

Source : *Bulletin épidémiologique hebdomadaire* (12/13/2018), mai 2018

[Hand forces exerted by long-term care staff when pushing wheelchairs on compliant and non-compliant flooring](#)

Source : *Applied Ergonomics* 71, septembre 2018

[Visual and psychological stress during computer work in healthy, young females—physiological responses](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* , mai 2018

[Work-related ill-health in radiographers](#)

AB Source : *Occupational Medicine* , mai 2018

[Work-related musculoskeletal injuries in Prosthetists and Orthotists in Australia](#)

AB Source : *International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE* , juin 2018