

Coin de la documentaliste EN BREF

LA VEILLE INFORMATIONNELLE DE L'ASSTSAS

Avril 2018

Présentation : Voici un survol des documents repérés en mars portant 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.

Pour chaque section, un lien donné en en-tête mène vers la présentation détaillée des documents, disponible dans le « Coin de la documentaliste » sur le Web.

Accès : La majorité des documents de ce numéro sont disponibles sur Internet en accès libre. Lorsqu'il y a des restrictions d'accès, une icône en forme de cadenas vous l'indique :



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



Sans abonnement : pour avoir accès à ce document, 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 |
| Équipements..... | 2 |
| Ergonomie, aménagement et organisation du travail | 3 |
| Organisation de la sst | 5 |
| Risques biologiques | 6 |
| Risques chimiques | 7 |
| Risques liées à la sécurité et mécaniques | 9 |
| Risques physiques | 9 |
| Santé psychologique..... | 10 |



AGRESSIONS / VIOLENCE

Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/agv-avr2018>

Agressions / violence

Code blanc!

Source : *Prévention au travail* 31(1),
28/02/2018

Violence breeds violence: burnout as a mediator between patient violence and nurse violence

Source : *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*
Prépublication, 22/01/2018

Architecture - Aménagement

Hospitals evaluate design options for boosting security

Source : *Health facilities management*
31(2), 07/03/2018

Preventive Measures: Designing For Safety In The ED

Source : *HCD Magazine* , 21/02/2018



DÉPLACEMENT DE PERSONNES

Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/dep-avr2018>

Dix vidéos sur la prévention des TMS dans le secteur de l'aide et du soin à la personne

Source : INRS, 2018

MSI risk assessment and control for client handling

Source : WorkSafeBC, 01/12/2018

Interventions to prevent and reduce the impact of musculoskeletal injuries among nurses: a systematic review

Source : *International Journal of Nursing Studies* Prépublication, 01/03/2018

Troubles musculosquelettiques chez le personnel infirmier : qu'est-ce qui nuit à la prévention?

Source : *Prévention au travail* 31(1), 2018



ÉQUIPEMENTS

Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/equ-avr2018>

Avis et rappels

Berchold Chromophare Ceiling Mounted Surgical Light System (2018-02-02)

Source : Santé Canada, 02/02/2018

Équipement de protection personnel

Comfortable safety footwear can keep workers focused, prevent long-term pain

Source : *Canadian Occupational Safety* (February/March 2018), 01/03/2018

[Foot Protection Essentials](#)

Source : *Occupational Health & Safety* , 2018

[PPE Tips for Encouraging Wearer Compliance](#)

Source : *Occupational Health & Safety* , 01/03/2018

Exosquelettes

[Exo Strategy: Preventing Pain Points with Exoskeletons](#)

Source : *EHS Today* , 07/03/2018

[Top 20 Very Real Exoskeletons to Augment Your Workforce](#)

Source : *EHS Today* , 13/03/2018

Protection des yeux

[All Eyes on Eyes](#)

Source : *OHS Canada Overtime* , 01/03/2018

[Eyewash Stations & Emergency Showers – Partners in Eye Protection](#)

Source : *OHS Canada Overtime* , 01/03/2018

[Keeping Eye Injuries at Bay](#)

Source : *OHS Canada Overtime* , 01/03/2018



ERGONOMIE, AMÉNAGEMENT ET ORGANISATION DU TRAVAIL

Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/erg-avr2018>

Ergonomie

[Scientific basis of ISO standards on biomechanical risk factors](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* Prépublication, 27/02/2018

Source : *Health facilities management* 31(2), 07/03/2018

[A multidisciplinary, multimodal approach for surface selection](#)

Source : *Health facilities management* 31(2), 07/03/2018

[Standing too long at work carries twice the risk of heart disease as sitting too long](#)

Source : *At Work* 90(Fall 2017), 2017

Établissements d'hébergement

[Cadre de référence et normes relatives à l'hébergement dans les établissements de soins de longue durée](#)

Source : Direction des communications du Ministère de la Santé et des Services sociaux, 2018

[The Relationship Between Occupational Standing and Sitting and Incident Heart Disease Over a 12-Year Period in Ontario, Canada](#)

Source : *American Journal of Epidemiology* 187(1), 01/01/2018

[Cadre de référence et normes relatives à l'hébergement dans les établissements de soins de longue durée : document d'introduction](#)

Architecture - Aménagement [2018 Hospital Construction Survey](#)

Source : Direction des communications du Ministère de la Santé et des Services sociaux, 2018

[Guide de l'habitat inclusif pour les personnes handicapées et les personnes âgées](#)

Source : CNSA, 01/11/2017

Organisation des tâches et du temps de travail

[A review of the impact of shift work on occupational cancer](#)

Source : IOSH, 2018

[How can shift workers stay healthy?](#)

Source : Canadian Occupational Safety, 2018

[Position statement: Reducing fatigue associated with sleep deficiency and work hours in nurses](#)

Source : *Nursing Outlook* 65(6), 01/11/2017

[Sleep and recovery: a toolkit for employers](#)

Source : *Wellbeing*, 18/01/2018


[Toolkit aims to help employers tackle sleep deprivation](#)

Source : *Personnel Today*, 19/01/2018


Troubles musculosquelettiques

[Effects of work surface and task difficulty on neck-shoulder posture and trapezius activity during a simulated mouse task](#)

Source : *International journal of*

 *occupational safety and ergonomics*, 09/02/2018

[Ergonomic study on wrist posture when](#)

 [using laparoscopic tools in four different techniques regarding minimally invasive surgery](#)

Source : *International Journal of*

Occupational Safety and Ergonomics

Prépublication, 19/03/2018

[Peut-on élaborer une approche ergonomique du « temps long » ? Une étude des douleurs articulaires liées au travail, dans une grande entreprise](#)

Source : *Perspectives interdisciplinaires sur le travail et la santé* Prépublication, 21/01/2018

[The prevalence of occupational health-related problems in dentistry: A review of the literature](#)

Source : *Journal of Occupational Health* 60(2), 20/03/2018

[Risk factors for episodic neck pain in workers: a 5-year prospective study of a general working population](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* 91(3), 01/04/2018



ORGANISATION DE LA SST

Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/org-avr2018>

Communication en SST

[Making soft intelligence hard: a multi-site qualitative study of challenges relating to voice about safety concerns](#)

Source : *BMJ Qual Saf* , 19/02/2018

Formation en SST

[Accidentologie des jeunes travailleurs: recevoir un enseignement en santé et sécurité au travail réduit le risque d'accidents du travail chez les moins de 25 ans](#)

Source : INRS, 2018

[Deux fois moins d'accidents du travail chez les moins de 25 ans initiés à la sécurité au travail](#)

Source : *Infoprotection* , 2018

[Effect of occupational safety and health education received during schooling on the incidence of workplace injuries in the first 2 years of occupational life: a prospective study](#)

Source : *BMJ Open* 7(7), 01/07/2017

[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* , 23/12/2017

Gestion

[Dépistage de drogue et d'alcool PERMIS OU NON?](#)

Source : *Travail et santé* 34(1), 01/03/2018

[Leçons apprises d'un déploiement de l'approche Lean dans des établissements de santé et de services sociaux au Québec](#)

Source : *Le point en santé et services sociaux* , 2017

Innovations en SST

[Le rôle majeur des ASP dans les projets novateurs : dossier](#)

Source : *Prévention au travail* 31(1), 2018

Participation et consultation du milieu de travail

[Quand les travailleurs s'impliquent](#)

Source : *Travail et santé* 34(1), 01/03/2018

[Speaking of safety](#)

Source : *Safety & Health: The official magazine of the NSC Congress & Expo* , 2017

Planification de la prévention

[Is perception of safety climate a relevant predictor for occupational accidents? Prospective cohort study among blue-collar workers](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* 0, 2018

[Prévention des maladies d'origine professionnelle: l'EU-OSHA lance une nouvelle section sur son site web.](#)

Source : *Santé et sécurité au travail — EU-OSHA* , 14/03/2018

[Workers with disabilities report greater hazard exposure and lower protection](#)

Source : *At Work* 90(0), 2017

Statistiques en SST

[A combined approach for the analysis of large occupational accident databases to support accident-prevention decision making](#)

Source : *Safety Science* 106, 01/07/2018

Systèmes de management de la SST : nouvelle norme ISO 45001

[ISO 45001:2018 - Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail — Exigences et lignes directrices pour leur](#)

 [utilisation](#)

Source : ISO, mars 2018

Publications d'ISO sur cette norme

[Santé et sécurité au travail : êtes-vous prêt pour ISO 45001?](#)

Source : *ISO Focus* mars-avril 2018

[Briefing notes: ISO 45001](#)

Source : ISO, 2015

Publications du milieu de la SST

[ISO 45001 Five-Step Action Plan](#)

Source : *EHS Works Blog* , mars 2018

[ISO 45001 is now available — are you considering it? | Canadian Occupational Safety](#)

Source : *Canadian Occupational Safety* , mars 2018

[Le 12 mars, l'ISO 45001 se lance](#)

Source : *L'actualité actuEL HSE : Sécurité, travail environnement* , mars 2018



RISQUES BIOLOGIQUES


Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/bio-avr2018>

Expositions accidentelles au sang

[Self-reported occupational blood exposure among paramedics in Poland; a pilot study](#)


Source : *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*
Prépublication, 09/03/2018

[Googling your hand hygiene data: Using Google Forms, Google Sheets, and R to collect and automate analysis of hand hygiene compliance monitoring](#)


 Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, 26/02/2018

Hygiène des mains

[Adherence to surgical hand antisepsis: Barriers and facilitators in a tertiary care hospital](#)

 Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, 22/02/2018


[Modified gloves: A chance for the prevention of nosocomial infections](#)

 Source : *American Journal of Infection Control* 46(3), 01/03/2018


[Effect of electronic real-time prompting on hand hygiene behaviors in health care workers](#)

Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, 01/03/2018


[Pilot study of digital tools to support multimodal hand hygiene in a clinical setting](#)

 Source : *American Journal of Infection Control* 46(3), 01/03/2018


[Practice of hand hygiene and use of protective gloves: Differences in the perception between patients and medical staff](#)

 Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, 13/03/2018

[Safe removal of gloves from contact precautions: The role of hand hygiene](#)

 Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, 05/03/2018

[Strategies to improve hand hygiene compliance among health care workers in adult intensive care units: a mini systematic review](#)

 Source : *Journal of Hospital Infection* Prépublication, 17/03/2018`


Prévention du risque infectieux
[Airflow considerations for environmental services](#)

Source : *Health facilities management* 31(2), 07/03/2018

[The effect of ultraviolet-C technology on viral infection incidence in a pediatric long-term care facility](#)

Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, 14/03/2018

[The Hand Wash Station, friend and fiend?](#)

 Source : *Journal of Hospital Infection* Prépublication, 26/03/2018

[Les précautions standard. Des recommandations pour la prévention du risque infectieux autour des soins](#)

Source : *Références en santé au travail* 152, 2017

[Précautions standard : établissements de santé, établissements médicosociaux, soins de ville](#)

Source : *Hygiènes : revue officielle de la Société française d'hygiène hospitalière* XXV, 2017

[‘Scrubbing’ technique for needleless connectors to minimize contamination risk](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* Prépublication, 01/03/2018



RISQUES CHIMIQUES

Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/chi-avr2018>

Amiante

[Repérage amiante avant travaux : toutes les méthodes normalisées devront se rapprocher de celle du bâtiment.](#)

Source : *actuEL HSE*, 2017

Source : *Occup Environ Med* Prépublication, 22/02/2018

Cancérogènes

[Exposition des travailleurs québécois à des cancérogènes Industries et groupes professionnels](#)

Source : IRSST, 2017

Asthme

[Association of hand and arm disinfection with asthma control in US nurses](#)



[Seminar reports : Fighting cancer at the workplace seminar - EU roadmap on carcinogens](#)

Source : *Fighting cancer at the workplace seminar - EU roadmap on carcinogens* EU - OSHA, 18/10/2017

Cannabis

[Health effects of exposure to second- and third-hand marijuana smoke: a systematic review](#)

Source : *CMAJ Open* 5(4), 24/11/2017

Entretien sanitaire

[A new sampling algorithm demonstrates that ultrasound equipment cleanliness can be improved](#)

Source : *American Journal of Infection Control* Prépublication, 16/03/2018

Exposition

[Comment estimer les risques d'une exposition à plusieurs agents chimiques?](#)

Source : *Références en santé au travail* (153), 01/03/2018

[Development of a method for monitoring personal exposure to benzyl violet 4B and direct blue 15 in workplace air](#)


Source : *Journal of Occupational Health* 60(2), 20/03/2018

[Guidelines for personal exposure monitoring of chemicals: Part I](#)

Source : *Journal of Occupational Health* 59(5), 20/09/2017

Manutention

[Chargement/déchargement de substances chimiques liquides: bonnes pratiques](#)

 Source : *Prévent focus* , 2018

Nanomatériaux

[Protecting workers during intermediate and downstream processing of nanomaterials](#)

Source : *Workplace Design Solutions* DHHS (NIOSH) Publication No. 2018-122 Workplace Design Solutions, 01/03/2018

[Protecting workers during nanomaterial reactor operations](#)

Source : *Workplace Design Solutions* DHHS (NIOSH) Publication No. 2018-120, 01/03/2018

[Protecting workers during the handling of nanomaterials](#)

Source : *Workplace Design Solutions* DHHS (NIOSH) Publication No. 2018-121, 01/03/2018

Références et outils pratiques

[Les fiches internationales de sécurité chimique désormais disponibles en langue française](#)

Source : *Références en santé au travail* (153), 01/03/2018

[Les produits chimiques dans notre vie](#)

Source : European Chemicals Agency, 2018

[Transitioning to WHMIS 2015 Infographic](#)

Source : *Canadian centre for occupational health and safety* , 05/03/2018

Travail en laboratoire

[Chemical Safety: Find Your Flow](#)

Source : *Occupational Health & Safety* , 01/01/2018

[Ductless Fume Hood Safety: Protecting People and Processes](#)

Source : *Lab Manager* , 19/01/2018

[How to Understand, Comply With, and Stay on Top of EH&S Regulations for Laboratories](#)

Source : *Lab Manager* , 2018

[Time to Upgrade? - Fume Hoods](#)

Source : *Lab Manager* 8(1), 30/01/2018



RISQUES LIÉES À LA SÉCURITÉ ET MÉCANIQUES

Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/sec-avr2018>

Cadenassage et sécurité des machines

[Access control devices offer security solutions](#)

Source : *Health facilities management* 31(2), 07/03/2018

[Five Key Machine Safeguarding Trends](#)

Source : *EHS Today* , 12/03/2018

[Winning with LOTO](#)

Source : *Lab Manager* 8(1), 23/01/2018

Chutes et glissades

[Coefficient of friction, walking speed and cadence on slippery and dry surfaces: shoes with different groove depths](#)

Source : *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*
Prépublication, 14/11/2017

[Discarding Paradigms that Limit Our Ability to Prevent Slip, Trip and Fall Injuries](#)


Source : *EHS Today* , 24/08/2017



RISQUES PHYSIQUES

Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/phy-avr2018>


[Assessment of the effectiveness of modular clothing protecting against the cold based on physiological tests](#)

 Source : *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*
Prépublication, 09/19/2017

[ASTM E1374-18e1 Standard Guide for Office Acoustics and Applicable ASTM Standards](#)

 Source : ASTM International, 2018

[Electrostatic hazards of charging of bedclothes and ignition in medical facilities](#)

 Source : *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*
0(0), 01/11/2018

[Imagerie par résonance magnétique \(IRM\) : quelles mesures de prévention prévoir pour une travailleuse enceinte?](#)

Source : *Références en santé au travail* 152, 2017



SANTÉ PSYCHOLOGIQUE

Voir cette section avec résumés et liens à <http://bit.ly/psy-avr2018>

Bien-être au travail

[Finding Joy Through Meaningful Work](#)

Source : *Hospital Employee Health* 37(3), 2018-03-01


Note : Ce document traite du [IHI Framework for Improving Joy in Work](#)

[Integrating health and safety can lead to greater employee well-being: Report](#)


Source : *Canadian Occupational Safety*, 2018-03-08

Épuisement

[Gendered Pathways to Burnout: Results from the SALVEO Study](#)

 Source : *Annals of Work Exposures and Health*, 2018-02-19


[Hardiness as moderator of the relationship between structural and psychological empowerment on burnout in middle managers](#)

 Source : *Journal of Occupational and Organizational Psychology*
Prépublication, 2017-12-12

[La « fatigue de compassion » : on en parle à l'Hôpital car les soignants en souffrent...](#)

Source : *managersante.com*, 2018-03-16

[Personal, professional and workplace factors that contribute to burnout in Australian midwives](#)


 Source : *Journal of Advanced Nursing* 74(4), 2018-03-09

[The effect of profession on burnout in hospital staff](#)


Source : *Occupational Medicine*, 2018-03-13

Gestion et leadership


[Nurses' turnover intention: the impact of leader-member exchange, organizational identification, and job embeddedness](#)

 Source : *Journal of Advanced Nursing*, 2018-03-25

[Participatory approaches to workplace safety management: bridging the gap between behavioral safety and participatory ergonomics](#)

 Source : *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*
Prépublication, 2018-02-08

[The impact of nurse managers' leadership styles on ward staff](#)

 Source : *British Journal of Nursing* 27(4), 2018-02-19

Harcèlement et intimidation


[Civilité en milieu de travail : dossier spécial](#)

Source : *Portail RH*, s.d.

[Code de pratique sur le harcèlement au travail](#)

Source : Gouvernement de l'Ontario, 2018-01-09

[Does Workplace Bullying Affect Long-Term Sickness Absence Among Coworkers?](#)

 Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 60(2), 2018-02

[Is Sexual Harassment of Nurses Prevalent in Health Care?](#)


Source : *ONS Voice*, 2018-03-07

[Mental Health Expenditures: Association with Workplace Incivility and Bullying Among Hospital Patient Care Workers](#)


Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* Prépublication, 2018-03-19

Organisation des tâches et du temps de travail


[The effect of working in an infection isolation room on hospital nurses' job satisfaction](#)

 Source : *Journal of Nursing Management* 26(2), 2017-12-28

[Factors predicting Registered Nurses' intentions to leave their organization and profession: A job demands-resources framework](#)

 Source : *Journal of Advanced Nursing* 74(4), 2017-12-05


[Interventions to improve working conditions of nursing staff in acute care hospitals: Scoping review](#)

 Source : *Journal of Nursing Management* 26(2), 2018-03-13


[Mental Health in the Working World - Determining the current state of scientific evidence.](#)

Source : Federal Institute for Occupational Safety and Health (BAuA), 2017

[Relationship between nurse psychological empowerment and job satisfaction: A systematic review and meta-analysis](#)

 Source : *Journal of Advanced Nursing* , 2018-03-24


Questionnaires et outils d'évaluation
[Optimal Cut-Off Points for the Short-Negative Act Questionnaire and Their Association with Depressive Symptoms and Diagnosis of Depression](#)

 Source : *Annals of Work Exposures and Health* 62(3), 2018-03-12


[Questionnaire d'évaluation de la santé au travail et du bien-être au travail pour la prévention, le diagnostic et l'intervention \(SATIN\)](#)

Source : *Références en santé au travail* 153, 2018-03

Réactions post-traumatiques
[Post-traumatic Reactions and Their Predictors among Workers Who Experienced Serious Violent Acts: Are There Sex Differences?](#)

 Source : *Annals of Work Exposures and Health*, 2018-03-14

Risques psychosociaux
[Gender/Sex Differences in the Relationship between Psychosocial Work Exposures and Work and Life Stress](#)

 Source : *Annals of Work Exposures and Health* , 2018-03-15

[Intervenir sur les risques psychosociaux du travail : leviers et stratégies de mobilisation](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2018

[Recueil de fiches portant sur les indicateurs de la Grille d'identification de risques psychosociaux du travail](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2018

[Risques psychosociaux du travail : des risques à la santé mesurables et modifiables](#)

Source : Institut national de santé publique
du Québec, 2018

Santé psychologique des infirmières

[“It breaks your soul”: An in-depth
exploration of workplace injustice in nursing](#)



Source : *Journal of Nursing
Management* 26(2), 2018-03-13

[Does self-compassion mitigate the
relationship between burnout and barriers
to compassion? A cross-sectional
quantitative study of 799 nurses](#)



Source : *International Journal of
Nursing Studies* 81, 2018-05-01

[Factors associated with mental health
status of hospital nurses](#)

Source : *International Journal of Industrial
Ergonomics* 66, 2018-07

Stress

[Age differences in the association between
stressful work and sickness absence among
full-time employed workers: evidence from
the German socio-economic panel](#)

Source : *International Archives of
Occupational and Environmental Health* ,
2018-02-28