

BULLETIN DE VEILLE SCIENTIFIQUE

6e édition | Octobre 2026



Période couverte | 1er mai au 31 août 2026

La veille scientifique réalisée par l'[Observatoire national de l'amiante](#) (ONA) porte sur les recherches, réglementations et pratiques liées à la gestion des résidus miniers amiantés (RMA) et à l'amiante. Cette veille, dite analytique, présente un résumé des publications jugées les plus pertinentes et les plus rigoureuses, classées selon le type d'étude identifiées plus bas. Le lecteur y trouvera également une liste de publications d'intérêt publiées dans la période couverte.

- ★ Méta-analyse ou ★ revue systématique
- 💡 Essai randomisé contrôlé ou 💡 recension des écrits
- 🔍 Revue descriptive
- 🗺️ Guide de pratique, 🗺️ lignes directrices ou 🎓 thèse

Cette veille s'adresse principalement aux professionnels et à toutes les personnes impliquées dans les enjeux liés à la gestion des RMA, notamment les décideurs. Notre objectif consiste à mettre en lumière, de manière régulière, les publications les plus pertinentes pour notre public cible.

Le bulletin est structuré comme suit ;

1. Publications d'intérêts regroupées par les axes de recherche¹:

Santé (Axe 1)

Environnement (Axe 2)

Gestion et valorisation des RMA (Axe 3)

Développement des communautés (Axe 4)

2. Liste complémentaire de publications d'intérêts.

Bonne lecture !

Cliquez sur les
axes pour accéder
au thème qui vous
intéresse.



[1] Pour tout savoir sur la méthode et les critères de sélection des publications, consultez les notes explicatives à la fin de ce bulletin.

PUBLICATIONS LES PLUS PERTINENTES PAR AXES DE RECHERCHE

SANTÉ | AXE 1

| **Early detection of occupational cancers among retirees in France and Canada: A challenge for retirees health.**

Certains cancers professionnels se manifestent plusieurs décennies après l'exposition, souvent à la retraite, lorsque les travailleurs ne bénéficient plus d'un suivi médical professionnel régulier malgré un risque accru. Depuis 1995 la France dispose d'un système de surveillance post-professionnelle, étudié depuis 2021 dans le cadre du projet Rispop29. Cette expérience française pourrait servir de modèle à l'Ontario, qui possède déjà un registre des travailleurs exposés à l'amiante permettant d'envisager un suivi à long terme. Une telle approche présenterait un intérêt médical et épidémiologique et pourrait être étendue à d'autres expositions professionnelles.

Pays étudié – Canada

Crasset, O., Arrandale, V., Muñoz, J., & Rajaram, N. (2026). Early detection of occupational cancers among retirees in France and Canada: A challenge for retirees' health. *Canadian journal of public health*, 117(Suppl 1), 41–44.
<https://doi.org/10.17269/s41997-025-01053-1>

| **Disease burden of asbestos-related diseases in China (1990–2023) based on GBD estimates: A call for stronger labor protection laws**

Cette étude a analysé la charge des maladies liées à l'amiante en Chine entre 1990 et 2023 à partir des données du Global Burden of Disease (GBD). Cette révision a déterminé que malgré une diminution des taux standardisés après les pics observés pour l'amiantose et les cancers attribuables à l'amiante, le nombre absolu de cas, de décès et d'années de vie ajustées sur l'incapacité (DALYs) a continuellement augmenté. Une augmentation estimée par le modèle de la mortalité et des DALYs a également été observée entre 2020 et 2022 pour la plupart des indicateurs. La charge des maladies demeure plus élevée chez les hommes et les personnes de 65 ans et plus. Les auteurs recommandent de maintenir une surveillance étroite et de renforcer les politiques de prévention professionnelle et de contrôle de l'amiante en Chine.

Pays étudié – Chine

An D., Shi Z., Zhang C., Song S., Wang L., Li, H. (2026). Disease burden of asbestos-related diseases in China (1990–2023) based on GBD estimates: A call for stronger labor protection laws. *PLOS ONE* 21(5): e0349392.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0349392>

| **Prediction of exposure to chrysotile asbestos fibers among Quebec miners and millers based on impinger measurements**

Cette étude a évalué la relation entre les mesures historiques de poussière et les concentrations de fibres respirables dans la cohorte québécoise de travailleurs du chrysotile, à partir de 623 mesures parallèles recueillies dans les années 1970. Le rapport fibres/poussière s'est révélé très variable selon les milieux de travail, allant de 0,07 à 227. Les modèles fondés uniquement sur la poussière expliquaient 24 % de la variabilité entre les sites et 12 % au sein des sites, tandis que la validation croisée atteignait un pouvoir prédictif global de 68 %. Ces résultats confirment que la poussière constitue un indicateur indirect imparfait et hétérogène de l'exposition aux fibres. La calibration proposée permettra néanmoins d'estimer les expositions historiques aux fibres et leur incertitude afin de réanalyser les données épidémiologiques en tenant compte des erreurs de mesure.

Pays étudié – Canada

Burstyn, I., Gustafson, P., & Reiss, B. (2026). Prediction of exposure to chrysotile asbestos fibers among Quebec miners and millers based on impinger measurements. *Annals of work exposures and health*, 70(4), wxag036.
<https://doi.org/10.1093/annweh/wxag036>

| **Characterisation of waterborne asbestos fibres to assess the impact on groundwater quality and their role in the risk of secondary migration in the air: The Mount Reventino area in Southern Italy as pilot site**

Cette étude a évalué la présence et le devenir des fibres d'amiante dans les eaux du mont Reventino, en Calabre, où la trémolite était l'espèce dominante, suivie du chrysotile, de l'actinolite et de l'anthophyllite. Les eaux de surface présentaient des concentrations plus élevées ($1,5 \times 10^5$ fibres/L) que les eaux souterraines ($2,3 \times 10^4$ fibres/L), suggérant une rétention des fibres par l'aquifère. Le flux annuel, estimé à $6,5 \times 10^{14}$ fibres/an, montre que la charge totale constitue un indicateur important de l'impact environnemental. Une association entre les fibres et les concentrations de nickel et de chrome a également été observée. Ces résultats soulignent la nécessité d'une surveillance intégrée des eaux dans les régions touchées par l'amiante d'origine naturelle (Naturally Occurring Asbestos, NOA).

Pays étudié – Italie

Bloise, A., Ballirano, P., Fuoco, I., Di Carlo, M. C., Apollaro, C., Vespasiano, G., Paccapelo, M., Arrizza, L., Darby Dyar, M., Sklute, E., Altieri, A., Campopiano, A., Cannizzaro, A., Bruno, M. R., Malvasi, G., & Pacella, A. (2026). Naturally occurring asbestos and its possible environmental and health implications in the Basilicata region (Southern Italy). *Environmental geochemistry and health*, 48(9), 420.

<https://doi.org/10.1007/s10653-026-03314-5>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772416626002524>

| **Asbestos in soil: safety procedures for sampling**

Cette étude propose des protocoles pour l'échantillonnage sécuritaire et représentatif des sols contaminés par des matériaux contenant de l'amiante (MCA). Une limitation représentative pour les méthodes conventionnelles d'évaluation des risques est marquée par les propriétés particulières des fibres d'amiante et leur distribution hétérogène dans les sols. L'approche proposée optimise la représentativité des échantillons et la protection des travailleurs en intégrant notamment la taille des lots et la réduction volumétrique. Ces protocoles pourraient faciliter la gestion de grands volumes de sols contaminés, notamment dans les sites du programme Superfund.

Pays étudié – Italie

Zucca E., Aurigemma A., Bonifazi G., Serranti S. (2026) Asbestos in soil: safety procedures for sampling, Dans Proceedings SUM 2026 . CISA Publisher.

<https://iris.uniroma1.it/handle/11573/1768647?mode=complete#>

| **Advancements in Asbestos Detection: A Study on Stack Dust, Settled Dust, and Magnesite Ore within the Refractory Industry**

Cette étude évalue, par Microscopie électronique à balayage (MEB) et Microscopie électronique en transmission (TEM), la présence d'amiante dans la magnésite ainsi que dans les poussières de cheminée et les poussières déposées d'une usine de matériaux réfractaires. Le MEB a détecté des fibres de chrysotile dans les deux types de poussières, tandis que le MET n'a confirmé le chrysotile que dans les poussières déposées et a identifié de la lizardite non asbestiforme dans les poussières de cheminée. Les concentrations étant généralement proches ou inférieures à la limite de quantification, les résultats demeurent indicatifs. Les divergences entre les techniques soulignent l'intérêt d'une approche multitechnique pour la surveillance de l'amiante naturel dans les matières premières industrielles et les poussières en suspension.

Pays étudié – Türkiye

Kucuker, M.A. (2026). Advancements in Asbestos Detection: A Study on Stack Dust, Settled Dust, and Magnesite Ore within the Refractory Industry. *Journal of Environmental Engineering*, 152(7).

doi 10.1061/JOEEDU.EEENG-8511

<https://ascelibrary.org/doi/10.1061/JOEEDU.EEENG-8511>

| **Chrysotile dehydroxylation reaction kinetic model fitting based on isothermal and non-isothermal thermogravimetry data**

Cette étude a analysé la cinétique de déshydroxylation thermique du chrysotile, processus permettant de détruire sa structure fibreuse. Les approches isotherme et non isotherme montrent que le mécanisme réactionnel varie avec la température : sous ~900 K, il est principalement contrôlé par la diffusion de la vapeur d'eau hors de la zone de réaction (modèle D2), tandis qu'un mécanisme différent prédomine à température plus élevée. Il s'agit de la première démonstration expérimentale de ce changement de régime cinétique par les deux approches dans une même étude. Ces résultats pourraient contribuer à optimiser les paramètres des traitements thermiques destinés à la neutralisation et à la valorisation des déchets d'amiante.

Pays étudié – Pologne

Kasprzyk, A., Kusiorowski, R., Kujawa, M. (2026). Chrysotile dehydroxylation reaction kinetic model fitting based on isothermal and non-isothermal thermogravimetry data. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*.

<https://doi.org/10.1007/s10973-026-15667-1>

| **Evaluation and optimization of SEM imaging for routine chrysotile asbestos fiber analysis, Results in Chemistry**

Cette étude a optimisé la microscopie électronique à balayage (Scanning Electron Microscopy, SEM) comme alternative à la microscopie optique en contraste de phase (Phase Contrast Microscopy, PCM) et à la microscopie électronique en transmission (Transmission Electron Microscopy, TEM) pour l'analyse des fibres d'amiante. L'optimisation des paramètres d'imagerie et des détecteurs a permis d'améliorer le contraste, la netteté et l'analyse par spectroscopie à dispersion d'énergie (Energy-Dispersive X-ray Spectroscopy, EDS). Les mesures fondées sur des profils d'intensité se sont révélées plus précises et reproductibles que les mesures manuelles, permettant de mesurer de façon fiable des fibres jusqu'à 20 nm. La méthodologie, applicable à différentes configurations de SEM, pourrait améliorer la précision des mesures quantitatives tout en réduisant les surestimations.

Pays étudié – Canada

Sioui-Latulippe, O., L'Espérance, G., Masse, J.P., Girard, O., Plamondon, P., Trépanier, J., Martin, J. (2026). Evaluation and optimization of SEM imaging for routine chrysotile asbestos fiber analysis. Results in Chemistry, 29, 103696.

<https://doi.org/10.1016/j.rechem.2026.103696>.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715626006703>

| **Spatial Distribution of Asbestos and Perceptions of Asbestosis Risk in the Ga-Mathabatha Community**

Cette étude a évalué le risque d'exposition à l'amiante à Ga-Mathabatha, en Afrique du Sud, en combinant télédétection satellitaire, SIG et enquêtes communautaires. Les analyses ont identifié d'importantes concentrations de chrysotile à l'est et de trémolite au sud, confirmées par des observations sur le terrain. Près de la moitié des résidents (45,6 %) ignorent l'emplacement des zones fortement contaminées, tandis que 28 % ne considèrent pas le passage à proximité de dépôts d'amiante comme une source d'exposition. Ces résultats révèlent un écart important entre le risque environnemental et sa perception par la population. Les auteurs soulignent ainsi la nécessité de renforcer les programmes d'information et de sensibilisation des communautés exposées.

Pays étudié – États-Unis

Thobejane, M. T., Mothapo, M. C., Chikoore, H., & Sengani, F. (2026). Spatial Distribution of Asbestos and Perceptions of Asbestosis Risk in the Ga-Mathabatha Community, Limpopo Province, South Africa. *Minerals*, 16(5), 527.
<https://doi.org/10.3390/min16050527>

LISTE COMPLÉMENTAIRE DE PUBLICATIONS D'INTÉRÊTS

AXE 1 | SANTÉ

- Benevides, B., Guimarães Lopes, L., Lavandoski Carvalho Maia, A.E., Pereira, J.P.O., Magnavita, C.C., Alves Santana J.F. (2026). Association Between Asbestos Occupational Exposure and Lymphomas : A Systematic Review. Brazilian Journal of Oncology, 22. DOI: [10.1055/s-0046-1825375](https://doi.org/10.1055/s-0046-1825375)
- Berry, T.-A., Low, J., Steinhorn, G., Milner, J., Belluso, E., Petriglieri, J. R., Capella, S., Ehrenfeld, F., McBride, D. (2026). Determination of asbestos fibre release potential from contaminated craft sand and sand-based toys. ChemRxiv. Prépublication. <https://doi.org/10.26434/chemrxiv.15006130/v2>
- Bloise, A., Fuoco, I., Vespasiano, G., Giorno, E., Pacella, A., Filicetti, S., La Russa, M.F., Pereira, D., Piersante, C., Apollaro, C. (2026). Mineralogical and geochemical fingerprinting of potentially toxic elements (PTEs) in asbestos and non-asbestos tremolite: Implications for human health. GeoHealth, 10(5), e2026GH001853. <https://doi.org/10.1029/2026GH001853>
- Celeita, D., Pelletier, G., Carabin, A., Duchesne, S., & Rodriguez, M. (2026). Review on the factors influencing fiber release from asbestos-cement pipes in water distribution systems and analysis of exposure potential in Quebec (Canada). Urban Water Journal, 1–14. <https://doi.org/10.1080/1573062X.2026.2705290>
- Chen Y., Gao C., Lou ., Han, Z., Shao L., Feng T., Miao S., Wu, L. (2026) Occupational Asbestos Exposure and Lung Cancer : Contemporary Research Trends, Exploratory Genetic Evidence, and Global Burden From 1990 to 2021. Journal of Thoracic Disease. <https://jtd.amegroups.org/article/view/123633>
- Di Carlo M.C., Ballirano, P., Arrizza, L., Bloise, A., Montereali, M.R., Nardi, E., Bardelli, F., Parcella, A. (2026) Flow-through dissolution of mineral fibres under lysosomal conditions. Periodico Di Mineralogia, 95(2), 169-177. Doi: [10.13133/2239-1002/19219](https://doi.org/10.13133/2239-1002/19219)
- Edwards, K., Jani, C. T., Rowley, K., Garcia-Santisteban, R., Al Sbihi, A., Patel, J., Marshall, D., Olazagasti, C., Lopes, G., & Rodriguez, E. (2026). Geographic, Temporal, and Sex-Specific Trends in Mesothelioma Burden in the United States, 1990-2023. JCO global oncology, 12(6), e2600056. <https://doi.org/10.1200/GO-26-00056>
- Granados, G., Cruz, M. J., Urrutia-Landa, I., Bronte-Moreno, O., Dorado-Arenas, S., Diego-Roza, C., Nieto-Codesido, I., Rodríguez-Segade-Alonso, S., Ruiz-Ferreras, R., Fernández-Tena, A., Guzmán-Taveras, R., Quero-Martínez, A., Barroso-Medel, M. E., Rosillo-Hernández, E. M., Santa Cruz-Siminiani, A., Hernández-Olivo, M., Martínez-González, C., Cebollero, P., Marín-Martínez, B., Gutiérrez-Urra, T., ... Ferrer-Sancho, J. (2026). Asbestos-Related Respiratory Diseases in Spain: Insights From the Spanish Registry. American journal of industrial medicine, 69(8), 614–621. <https://doi.org/10.1002/ajim.70093>

- Guillemin, L., Brochard, P., Delva, F., Audignon, S. (2026). Exposition environnementale à l'amiante et au radon chez les sujets atteints de mésothéliome pleural: données du Programme national de surveillance du mésothéliome (1998-2023). *Journal of Epidemiology and Population Health*, 74(Suppl 3), 203560. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2026.203560>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2950433326003940>
- Kumarasamy C, Betts K, Norman R, Bennett, K., Franklin, P., Tammemagi, M., Brims, F. (2026). Lung cancer risk prediction models and asbestos exposure: a validation study on the Western Australia Asbestos Review Program. *Occupational and Environmental Medicine*, 83(3), 154-161. doi = 10.1136/oemed-2025-110249, <https://oem.bmj.com/content/83/3/154>
- Pedelacq, A., Guillemin, L., Brochard, P., Audignon, S., Delva, F., Rousseau, S. (2026). Effet d'une co-exposition amiante-radon dans la survenue du mésothéliome pleural. *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*, 87(3-4), 103495. <https://doi.org/10.1016/j.admp.2026.103495>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1775878526004674>
- Smesseim, I., Schouwink, H., Grutters, J. C., Kromhout, H., Heederik, D., & Burgers, J. A. (2026). Epidemiology of asbestosis in the Netherlands : a 10-year cohort analysis. *ERJ open research*, 12(4), 01715-2025. <https://doi.org/10.1183/23120541.01715-2025>
<https://publications.ersnet.org/content/erjor/12/4/01715-2025>
- Villamizar, G., Driscoll, T., McArdle, S., & Frank, A. (2026). Economic Impact of Asbestos in Colombia: Estimation of the Direct and Societal Costs of Lung Cancer and Mesothelioma in 2022. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 23(8), 1044. <https://doi.org/10.3390/ijerph23081044>

AXE 2 - ENVIRONNEMENT

- Bloise, A., Fuoco, I., Vespasiano, G., Pacella, A., Vilella, S., Piersante, C., Malvasi, G., Campopiano, A., Ballirano, P., Bruno, M.R., Bruni, B.M., Sinopoli, F., Di Carlo, M.C., Croce, A., Apollaro, C. (2026). Characterisation of waterborne asbestos fibres to assess the impact on groundwater quality and their role in the risk of secondary migration in the air : The Mount Reventino area in Southern Italy as pilot site. *Journal of Hazardous Materials Advances*, 23, 101254. <https://doi.org/10.1016/j.hazadv.2026.101254>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772416626002524>
- Farahmand, P., Laing, S., Doig, J., McKinven, D., Ali, S., Hall, P., Duffin, R., Murphy, D.J. (2026). 135 Chrysotile asbestos accelerates tumour development in mouse models of mesothelioma and lung cancer. *Annals of Work Exposures and Health*, 70(Suppl.1) <https://doi.org/10.1093/annweh/wxag024.121>
- Kuroda, A., Kaga, K., Nishimura, T., Ichikawa, K., Yamazaki, S., Funabashi, H., Ikeda, T., & Ishida, T. (2026). An Automated Fluorescence Microscopy-Based Sensing System for Continuous Detection of Airborne Asbestos Fibers on a PM2.5 Monitoring Platform. *Sensors*, 26(10), 3163. <https://doi.org/10.3390/s26103163>
- Narváez-Cuadro, M. A., Saba, M., Torres Jiménez, L. F., Coronado-Hernandez, O. E., Sequeda-Sequeda, L. (2026). Assessment of Asbestos Fiber Occurrence and Removal Throughout the Drinking Water Treatment Chain: From Source Contamination to Household Filtration. *Environments*, 13(8), 451. <https://doi.org/10.3390/environments13080451>
- Petriglieri, J. R., Barale, L., Tomatis, M., Cavallo, A., De Giuli, C., Bruno, M. R., Olori, A., Bruni, B. M., Ballirano, P., Belluso, E., Piana, F., Pacella, A., Campopiano, A., & Turci, F. (2026). Quantitative classification of asbestos-like morphology for assessing potentially hazardous fibrous minerals. *Journal of hazardous materials*, 516, 143415. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2026.143415>
- Steinle, P. (2026). Testing the reliability of asbestos analyses from multiple laboratories using blind bulk samples. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 1–11. <https://doi.org/10.1080/15459624.2026.2707981>
- Wang, H., Piao, W., Hoelen, T. P., & Lowry, G. V. (2026). Deep learning-assisted chrysotile asbestos screening in soil : A hierarchical statistical approach to error propagation. *Journal of hazardous materials*, 514, 142934. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2026.142934>

AXE 3 | GESTION ET VALORISATIONS DES RMA

- Denisov, S., Trutnev, M., Goryajnov, D., Tsvetkov, S., Kasprzhitskii, A., Bortnikova, S., Lazorenko, G. (2026). Carbon dioxide fixation within chrysotile mining residues from the Ak-Dovurak asbestos mine, Tuva Republic (Southern Siberia): Retrospective and prospective assessment. *International Journal of Greenhouse Gas Control*, 155, 104740. <https://doi.org/10.1016/j.ijggc.2026.104740> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1750583626001726>.
- Dickson, I., Campbell, A. J., Murray, P., Morgan, C., Lynch, P., & New, J. (2026, 16-18 juin). Automated Asbestos Fibre Counting [Affiche] OH2026 : The workplace health protection conference, Glasgow, United Kingdom. <https://pureportal.strath.ac.uk/en/publications/automated-asbestos-fibre-counting-poster/>
- Ellis, B. (2026). The effects of suboptimal illumination and image brightness on dispersion staining colors: Identifying talc as chrysotile asbestos. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 1–17. <https://doi.org/10.1080/15459624.2026.2657306>
- Harper, M., Lee, T., Mischler, S. E. (2026). Characterization of tremolite asbestos from Cemetery Ridge, Arizona and anthophyllite asbestos from Palm Springs, California. *Annals of work exposures and health*, 70(6), wxag057. <https://doi.org/10.1093/annweh/wxag057>
- Ohbuchi, A., Iguchi, A., Koike, Y., Nakamura, T. (2026). High-Sensitivity Analysis of Chrysotile Asbestos Collected From the Working Environment on a Metal Plate Using a Desktop X-Ray Diffractometer. *X-Ray Spectrometry*, 1–6. <https://doi.org/10.1002/xrs.70126>.
- Perry, Q., Kissell, K., Paustenbach, D. (2026). Evaluation of exposure to asbestos from the cutting of cement pipe with a powered saw. *Inhalation Toxicology*, 38(8), 455–468. <https://doi.org/10.1080/08958378.2026.2697434>

AXE 4 | DÉVELOPPEMENT DES COMMUNAUTÉS

- Ndhlovu, M., Jansz, J., Davies, M., Mead-Hunter, R. (2026). Risk perception and remuneration for New Zealand asbestos removal workers. New Zealand Journal of Health and Safety Practice, 3(2). <https://doi.org/10.26686/nzjhsp.v3i2.10470>

NOTES EXPLICATIVES

- **Périodicité de la veille** : 3 fois par année.
- **Façon de faire** :
 - À l'aide partir d'une liste de mots clés, termes utilisés, nous surveillons des sources importantes et reconnues dans le domaine.
 - Chaque publication sélectionnée fait l'objet d'une notice : paragraphe synthèse respectant la Loi sur le droit d'auteur ; et référence bibliographique complète (Style APA, American Psychological Association).
 - Pour le suivi des sources, nous utilisons le moteur de recherche Google Scholar, associé à un compte spécialement créé pour la réception des courriels contenant les alertes liées à l'usage du mot-clé défini. La vérification de ces courriels constitue le premier filtre de sélection des textes susceptibles d'intégrer la veille scientifique.
 - Les critères de sélection sont les suivants :
 - Le thème de l'amiante doit représenter l'axe central de l'article scientifique, et non un élément secondaire de travail de recherche; à cette fin, la lecture du résumé (abstract) permet d'en vérifier la pertinence;
 - La langue de publication constitue un autre paramètre important: dans notre cas, les articles rédigés en anglais et en français sont privilégiés.
 - Les articles retenus sont consignés dans un tableau Excel de suivi, et le professionnel responsable procède à une évaluation du critère d'attribution à chaque publication, selon deux catégories: analytique, pour les publications recommandées au lecteur et accompagnées d'un résumé; signalétique, pour la liste des écrits complémentaires d'intérêt.
 - Cette sélection fait ensuite l'objet d'un examen en comité, où un consensus permet d'arrêter la sélection finale ainsi que le type de recommandation à présenter au public cible de la veille.
- **Précisions concernant l'accès aux publications et les droits d'auteur** ;
 - Ce document peut être téléchargé et partagé en indiquant la source, mais il ne peut être modifié de quelque façon que ce soit, ni utilisé à des fins commerciales.
 - Les documents recensés dans ce bulletin de veille ne sont pas tous disponibles sur le Web. Lorsqu'ils le sont, vous trouverez la mention [En accès libre] à la fin de la référence bibliographique. Lorsque vous n'avez pas accès au texte intégral, vous pouvez en faire l'achat directement sur le site de l'éditeur.
 - Mention au sujet des droits d'auteur : « L'Observatoire nationale de l'amiante prend tous les moyens pour respecter la Loi sur le droit d'auteur (L.R.C.(1985) ch. C-42). À son tour, il vous demande de respecter la licence Creative Commons incluse dans chaque bulletin :



Mention au sujet du commanditaire ;

- Le contenu de la veille scientifique est mis gratuitement à votre disposition par l'Observatoire nationale de l'amiante grâce au soutien financier des FRQ.

Mention au sujet de la responsabilité ;

- Bien qu'il procède à une rigoureuse sélection de ses sources et des documents recensées, l'Observatoire ne peut pas être tenu responsable de l'exactitude des informations publiées par des tiers.

NOTES EXPLICATIVES

Pour en savoir plus sur la méthode

- Types de publications repérées

Icône	Type	Définition retenue pour la veille
	Méta-analyse	« Démarche statistique qui permet de synthétiser quantitativement (...) les résultats d'études indépendantes ayant trait à une question de recherche bien précise. Cette synthèse des résultats est subséquente à une revue systématique et implique une méthodologie rigoureuse » (S. Buteau, INSPQ, 2016)
	Revue systématique	« Méthode structurée et reproductible pour identifier, évaluer et analyser de manière critique l'ensemble des études pertinentes en réponse à une question de recherche précise. Elle vise à réunir des preuves scientifiques sur cette question en repérant et analysant tous les documents (...) à l'aide d'une démarche systématique » (UQAM, Service des bibliothèques)
	Essai randomisé contrôlé	« Dans les essais randomisés et contrôlés (...), les effets du traitement à l'étude (intervention) sont comparés à ceux d'un traitement témoin et les patients sont répartis au hasard dans les deux groupes. » (M. Kabisch et al., 2011)
	Recension des écrits	Autres types de synthèse des connaissances qui incluent la revue narrative ou revue de littérature, la revue de portée (scoping review), la revue parapluie et la revue rapide. Ces synthèses se distinguent de la revue systématique par une méthode simplifiée et une intention plus spécifique (UQAM, Service des bibliothèques), proposant alors des conclusions au niveau de preuve inférieur.

NOTES EXPLICATIVES

Icône	Type	Définition retenue pour la veille
	Guide pratique	« Document écrit présentant des recommandations sur les meilleures pratiques à utiliser dans un contexte donné. Les recommandations sont élaborées en suivant une méthodologie systématique et elles sont basées tant sur les connaissances issues de la recherche que sur la pratique. » (UQAM, SACO)
	Lignes directrices	« Documents administratifs qui appuient les lois et règlements. (...) [ils] établissent comment un ministère, un organisme de réglementation ou un autre groupe autorisé applique les lois et règlements sous leur juridiction. » (Gouvernement du Canada, Santé Canada)
	Thèse	« Le nom thèse désigne un exposé écrit qui présente des résultats originaux contribuant à l'avancement des connaissances dans un domaine de recherche et qui démontre que l'auteur a la compétence requise pour l'obtention d'un doctorat. » (Office québécois de la langue française). Cette veille retient les thèses pertinentes soutenues dans des universités québécoises ou canadiennes.

NOTES EXPLICATIVES

Sources consultées

- Cairn (revues francophones en sciences humaines et sociales)
- CINAHL
- Ebsco (périodique scientifiques)
- Érudit (périodiques scientifiques, thèses et mémoires québécoises en sciences humaines et sociales)
- Google scholar
- Pubmed (articles de périodiques sur la médecine et autres sciences de la santé)
- ScienceDirect

Mention spéciale

Nous tenons à souligner l'influence du Consortium InterS4 dans l'élaboration de cette veille, dont l'approche a inspiré notre méthodologie et la structure de ce bulletin.

