

# BULLETIN DE VEILLE SCIENTIFIQUE

2e édition | Juillet 2025



Période couverte | Janvier à avril 2025

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 est dite analytique car elle présente un résumé des publications jugées les plus pertinentes et rigoureuses, selon les types de publications suivants :

- ★ 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 chercheurs, aux professionnels de la santé et de l'environnement, ainsi qu'à toutes les personnes concernées par les enjeux relatifs à la gestion des RMA comme les décideurs.

Notre objectif est de mettre en évidence les meilleures publications à notre public cible, de manière régulière et en temps opportun.

Pour tout savoir sur la méthode et les critères objectifs de sélection des publications, veuillez consulter les notes explicatives à la fin de ce bulletin.

Le bulletin est structuré comme suit ;

1. Nouvelles publications de l'ONA ;
2. Publications d'intérêts regroupées par les axes de recherche :

**Santé (Axe 1)**

**Environnement (Axe 2)**

**Gestion et valorisation des RMA (Axe 3)**

**Développement des communautés (Axe 4)**

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



3. Liste des écrits d'intérêts

Bonne lecture !

# PUBLICATIONS D'INTÉRÊTS REGROUPÉES PAR LES AXES DE RECHERCHE

## SANTÉ | AXE 1

### | **Too Soon to Breathe Easy: Trends in Asbestosis Morbidity and Mortality in Wisconsin. Journal of Occupational and Environmental Medicine**

Cette étude a analysé la morbidité et la mortalité dues à l'asbestose dans deux populations étatiques, en prenant en compte les tendances, les disparités démographiques et l'excès de mortalité. Les données provenant des hospitalisations et des visites aux urgences ont été examinées, et les taux ainsi que les ratios de mortalité ont été calculés. L'étude révèle une baisse des diagnostics d'asbestose depuis 2008, mais souligne une mortalité excessive persistante, notamment dans le secteur des Transports.

Pays étudié – États-Unis

Creswell, P. D., McCoy, K. E., Modji, K. K. S., Morris, C. R., & Bedno, S. (2025). Too Soon to Breathe Easy: Trends in Asbestosis Morbidity and Mortality in Wisconsin. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 67(1). [https://journals.lww.com/joem/fulltext/2025/01000/too\\_soon\\_to\\_breathe\\_easy\\_trends\\_in\\_asbestosis.5.aspx](https://journals.lww.com/joem/fulltext/2025/01000/too_soon_to_breathe_easy_trends_in_asbestosis.5.aspx)

---

### | **Psychological Distress in Patients with Asbestos-Related Diseases and Their Families: A Systematic Literature Review**

Cette revue systématique examine les effets psychologiques du mésothéliome malin sur les patients et leurs aidants, les études révèlent que les deux groupes souffrent de niveaux élevés d'anxiété, de dépression, de retrait social et d'une détérioration de leur qualité de vie, en révélant une détresse émotionnelle marquée. La revue systématique plaide pour des interventions multidisciplinaires afin d'améliorer leur qualité de vie et d'intégrer pleinement la santé mentale dans la prise en charge clinique.

Pays étudié – Multiple pays

Franzoi, I. G., Sauta, M. D., Bonafede, M., Francioso, G., De Luca, A., Barbagli, F., & Granieri, A. (2025). Psychological Distress in Patients With Asbestos-Related Diseases and Their Families: A Systematic Literature Review. *Psycho-oncology*, 34(1), e70051. <https://doi.org/10.1002/pon.70051>

### | **Case Report: Forensic Chemistry Analysis in Asbestos Litigation**

Ce rapport de cas expose l'identification de l'amiante dans des échantillons d'isolant thermique prélevés sur un site associé à une entreprise métallurgique. L'utilisation de diverses techniques d'analyse, y compris des méthodes croisées, a confirmé la présence d'amiante-chrysotile dans l'isolant thermique d'une entreprise métallurgique au Brésil. Cette découverte s'inscrit dans le cadre d'une action judiciaire intentée par d'anciens employés pour non-respect présumé des normes d'exposition.

Pays étudié – Brésil

Logrado, L. P. L., Joko, C. T., & Logrado, A. L. (2024). Case Report: Forensic Chemistry Analysis in Asbestos Litigation. 12(3), 264-273. [https://dx.doi.org/10.17063/bjfs12\(3\)y2024264-273](https://dx.doi.org/10.17063/bjfs12(3)y2024264-273)

---

### | **Asbestos Burden in Lungs of Subjects Deceased from Mesothelioma Who Lived in Proximity to an Asbestos Factory: A Topographic Post-Mortem SEM-EDS Study**

Cette étude observationnelle -rétrospective à Broni en Italie, a révélé que les résidents proches d'une usine de fibrociment avaient une charge pulmonaire en amiante comparable à celle des travailleurs exposés, même jusqu'à 10 km. Ces résultats soulignent l'ampleur de l'exposition environnementale au-delà des zones industrielles immédiates. L'étude a analysé la charge pulmonaire en amiante chez 77 personnes décédées de mésothéliome malin à Broni, en Italie.

Pays étudié – Italie

Visonà, S. D., Untalan, M., Bertoglio, B., Capella, S., Belluso, E., Billò, M., Ivic-Pavlicic, T., & Taioli, E. (2025). Asbestos Burden in Lungs of Subjects Deceased from Mesothelioma Who Lived in Proximity to an Asbestos Factory: A Topographic Post-Mortem SEM-EDS Study. American journal of industrial medicine, 68(2), 112-121. <https://doi.org/10.1002/ajim.23680>

---

### | **Examination of Asbestos Exposure of Employees in Workplaces in Terms of Occupational Health and Safety**

Ce livre offre une synthèse des connaissances sur les risques liés à l'amiante en milieu de travail en mettant l'accent sur l'identification préalable, la prévention et les responsabilités des acteurs. En sept chapitres, il aborde les usages de l'amiante, les effets de ce minéral pour la santé, les mécanismes du développement des maladies, quelques exemples des cadres réglementaires et normes et des recommandations actuelles pour améliorer la gestion et le contrôle de l'exposition à l'amiante dans divers domaines

Pays étudié – Multiple pays

Ateş, Fatih. (2025). Examination of Asbestos Exposure of Employees in Workplaces in Terms of Occupational Health and Safety. 10.5281/zenodo.14914240.

🔍 | **The global burden of mesothelioma and its association with asbestos bans, 1990-2021: a population-based study. Lung cancer (Amsterdam, Netherlands)**

Cette étude examine les tendances mondiales de l'incidence et de la mortalité par mésothéliome entre 1990 et 2021, en analysant les données de 204 pays. L'analyse évalue les tendances temporelles et explore la relation entre les taux de mésothéliome et des facteurs tels que la consommation d'amiante et les interdictions à l'échelle mondiale. Les résultats indiquent que les interdictions mondiales de l'amiante ont permis de réduire l'incidence du mésothéliome. Accélérer l'interdiction de l'amiante dans les pays en développement, tout en approfondissant la compréhension du mésothéliome, permettra de renforcer la prévention.

Pays étudié – Multiple pays

Jin, W., Ding, Z., Zhang, M., Shen, L., Wang, H., Huang, J., Xuzhang, W., Huang, Y., Dong, C., Li, C., Jiang, L., Yuan, Z., & Ye, X. (2025). The global burden of mesothelioma and its association with asbestos bans, 1990-2021: a population-based study. *Lung cancer (Amsterdam, Netherlands)*, 203, 108534. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2025.108534>

---

**🔍 | Identification, mapping, and quantification of asbestos minerals in ACM and NOA using NIR-SWIR hyperspectral scan imaging: Preliminary study. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy**

Cette étude présente une méthode innovante pour la caractérisation rapide et in situ des matériaux contenant de l'amiante (ACM) et de l'amiante naturel (NOA) à l'aide d'un système portable NIR-SWIR HSI, permettant un mappage précis et une quantification des fibres d'amiante sans traitement préalable des échantillons. L'objectif de cette étude était de développer et tester une nouvelle technologie de mappage basée sur la spectroscopie hyperspectrale NIR-SWIR pour discriminer et quantifier les différents types d'amiante, facilitant ainsi les évaluations rapides et efficaces dans des contextes opérationnels variés.

Pays étudié – Italie

Marzini, L., Osticioli, I., Ciofini, D., Agresti, J., Bellagamba, S., Paglietti, F., Mencaglia, A. A., & Siano, S. (2025). Identification, mapping, and quantification of asbestos minerals in ACM and NOA using NIR-SWIR hyperspectral scan imaging: Preliminary study. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 333, 125893. <https://doi.org/10.1016/j.saa.2025.125893>

---

**🔍 | Naturally occurring asbestos in Southern Italy: Geological and mineralogical investigation of fibrous antigorite from Calabrian serpentinites in view of its hazard assessment**

Les résultats de cette étude révèlent que la fibre d'antigorite de San Mango D'Aquino (dans les Apennins méridionaux en Italie) présente des caractéristiques similaires à l'amiante, ce qui en fait une source potentielle de risque pour la santé publique et l'environnement des communautés voisines. L'objectif de cette étude était d'analyser les propriétés morphométriques, minéralogiques et superficielles de l'antigorite fibreuse issue des serpentinites de San Mango D'Aquino, afin d'évaluer son potentiel de toxicité et ses implications pour la gestion des risques environnementaux.

Pays étudié – Italie

Petriglieri, J. R., Capitani, G., Ballirano, P., Barale, L., Piana, F., Tomatis, M., Di Carlo, M. C., Gianchiglia, F., Campopiano, A., Olori, A., Bruno, M. R., Montereali, M. R., Nardi, E., Fantauzzi, M., Rossi, A., Skogby, H., Belluso, E., Turci, F., & Pacella, A. (2025). Naturally occurring asbestos in Southern Italy: Geological and mineralogical investigation of fibrous antigorite from Calabrian serpentinites in view of its hazard assessment. *Science of The Total Environment*, 970, 178970. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.178970>

★ | **Examining the Environmental Ramifications of Asbestos Fiber Movement Through the Water–Soil Continuum: A Review**

Cette étude met en évidence l'importance de revoir notre compréhension des dangers environnementaux liés à l'amiante, soulignant que l'eau et le sol jouent un rôle plus important que prévu dans la dispersion des fibres d'amiante et les risques pour la santé. Les auteurs suggèrent une approche multidisciplinaire pour aborder les risques de l'amiante. L'étude a examiné les mécanismes sous-jacents de la contamination par l'amiante dans les milieux interconnectés de l'eau, du sol et des plantes, en fournissant une revue systématique des recherches récentes et en identifiant les lacunes dans les méthodes d'évaluation actuelles.

Pays étudié – Multiple pays

Macher, G. Z., Torma, A., & Beke, D. (2025). Examining the Environmental Ramifications of Asbestos Fiber Movement Through the Water–Soil Continuum: A Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 22(4), 505. <https://doi.org/10.3390/ijerph22040505>

---

🔍 | **Water compositional evolution around a historic asbestos mine, Troodos mountains, Cyprus**

Cette étude examine l'évolution des concentrations d'ions et d'éléments traces dans les eaux superficielles et souterraines liées aux résidus miniers et aux roches hôtes dans les montagnes de Troodos, à Chypre. Les résultats mettent en évidence la présence d'éléments mobiles inhabituels, ainsi que la dissolution de carbonates pour le piégeage du carbone dans les roches serpentinitiques.

Pays étudié – Chypre

Evans, A.D., Craw, D., Shannon, J. L., Hattersley, J., Grant, L. J.C., Coggon, R.M., Teagle, D.A.H. (2025) Water compositional evolution around a historic asbestos mine, Troodos mountains, Cyprus. *Applied Geochemistry*, 185. <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2025.106387>

## | **Thermal Decomposition and Phase Transformation of Chrysotile in Asbestos-Containing Waste**

Cette étude a déterminé la composition minéralogique des matériaux contenant de l'amiante (MCA) après traitement thermique à différentes températures. Il a été constaté qu'une température minimale de 900 °C est nécessaire pour la décomposition thermique du chrysotile dans les MCA. Ces résultats fournissent des informations cruciales pour l'élimination et le recyclage sûrs des résidus miniers amiantés, garantissant la santé humaine et la sécurité environnementale.

Pays étudié – Corée

Kim, C., Kim, Y., & Roh, Y. (2025). Thermal Decomposition and Phase Transformation of Chrysotile in Asbestos-Containing Waste. *Minerals*, 15(4), 344. <https://doi.org/10.3390/min15040344>

---

## | **European harmonization of asbestos exposure assessment: comparing PCM, SEM, and TEM to derive conversion factors**

Cette étude met en lumière les difficultés de standardisation des facteurs de conversion entre les techniques analytiques pour évaluer l'exposition à l'amiante, montrant une variabilité significative entre les méthodes et l'importance de paramètres supplémentaires, tels que le type d'amiante, les conditions de mesure et les différences de résolution des microscopes. La recherche aborde la nécessité de normaliser les méthodes de mesure et d'analyse de l'exposition à l'amiante en Europe après la réduction des limites d'exposition professionnelle par l'UE, ainsi que l'importance de comparer des stratégies de mesure.

Pays étudié – Multiple pays

Franken R., Tromp P., Kringlen Ervik T., Staff J., Alstrup Jensen K., Eypert-Blaison C., Brostrøm A., Cannizzaro A., Sanchez Cabo M.T., Bruno M.R., Fonseca A.S., Davies L., Graff P., Spaan S., (2025) European harmonization of asbestos exposure assessment: comparing PCM, SEM, and TEM to derive conversion factors, *Annals of Work Exposures and Health*, wxaf023, <https://doi.org/10.1093/annweh/wxaf023>

Aucun article à signaler concernant l'axe « Développement des communautés »

## LISTES DES ÉCRITS D'INTÉRÊTS

- Council, E., Ismail, W., Roblin, A., Luce, D., & Paris, C. (2024). Advancing Health Equity Metrics: Estimating the Burden of Lung Cancer Attributed to Known Carcinogens by Socio-economic Position. *American Journal of Epidemiology*, kwae464. <https://doi.org/10.1093/aje/kwae464>
- Shinya Toyokuni, Yingyi Kong, (2025) Decoding the molecular enigma behind asbestos and fibrous nanomaterial-induced carcinogenesis. *Journal of Occupational Health*. 67(1). <https://doi.org/10.1093/joccuh/uiae064>
- La Maestra, S., Militello, G.M., Alberti, S., Benvenuti, M., Gaggero, L. (2025). Evaluation of the genotoxic and transformation potential induced by asbestos compared to cleavage fragments. *Scientific reports*. 15. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-86325-z>
- Singh, R., Fitzgerald, S., Dada, R., & Frank, A. L. (2025). Marble Waste Dump Yard in Rajasthan, India Revealed as a Potential Asbestos Exposure Hazard. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 22(2), 215. <https://doi.org/10.3390/ijerph22020215>
- U.S. Geological Survey, (2025), Asbestos in Mineral commodity summaries 2025 (ver. 1.2, March 2025): U.S. Geological Survey, 212 p., <https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2025/mcs2025-asbestos.pdf>
- Wylie, A., Mossman, B. & Korchevskiy, (2025), A. Fragments de clivage et fibres d'amiante : une meilleure caractérisation des minéraux et des modèles cellulaires améliorés sont nécessaires pour élucider les différences de toxicité. *Arch Toxicol*. <https://doi.org/10.1007/s00204-025-04039-7>
- Rabin, V. (2024). Thermal recycling. HSW Learning Legacy. <https://learninglegacy.hs2.org.uk/document/thermal-recycling/>
- Singh, R., Frank, A.L. (2025) Notification and recordkeeping of occupational mesothelioma in India. *Notification and recordkeeping of occupational mesothelioma in India* <https://doi.org/10.1101/2025.02.11.25322115>
- Morales Zaragoza, N.A., Quiroz Rosas, L.E. (2025). Imagining Asbestos-Free Futures— Participatory Mapping as Elements to Anticipate Transitions Based on Hope. In: González-Arellano, S., Gandlgruber, B. (eds) *Cities as Anticipatory Systems*. The Urban Book Series. Springer, Cham. [https://doi-org.proxy.cegepat.qc.ca/10.1007/978-3-031-78162-9\\_8](https://doi-org.proxy.cegepat.qc.ca/10.1007/978-3-031-78162-9_8)
- Tuncer, K., & Gomleksiz, M. (2025). Improving asbestos knowledge among demolition workers through training after earthquakes. *Work (Reading, Mass.)*, 10519815241305009. Advance online publication. <https://doi.org/10.1177/10519815241305009>
- Angelini, A., Ricci, P., & Mirabelli, D. (2025). Ripartizione del rischio tra esposizioni remote e recenti all'amiante nel mesotelioma pleurico [Risk apportionment to remote and recent asbestos exposures for pleural mesothelioma]. *Epidemiologia e prevenzione*, 49(1), 54–62. <https://doi.org/10.19191/EP25.1.A762.002>

- Banerjee, S., Ghosh, S., Jha, S., & Bhattacharyya, P. (2025). Innovative green vermi-remediation of chromite-asbestos mine waste: From toxicity reduction to soil-crop-microbe health improvement utilizing novel multimodal statistical approach. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 13(2), 116019. <https://doi.org/10.1016/j.jece.2025.116019>
- Pickford, G., & Szymanska, J. (2025). An alternative to the HSE/NPL Mark II Phase Contrast Test Slide for airborne asbestos fiber analysis laboratories. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*, 22(5), 425–436. <https://doi.org/10.1080/15459624.2025.2464587>
- Monnerais, I., & Loizeau, M. (2025). Supporting companies dealing with asbestos risk: Practical tools for occupational health services, risk prevention specialists, and companies. *American journal of industrial medicine*, 68 Suppl 1, S8–S11. <https://doi.org/10.1002/ajim.23660>
- DeBono, N. L., Everest, L., Richardson, D. B., Berriault, C., Yeo, R. E., Meeds, M. A., Arrandale, V., & Demers, P. A. (2025). Impact of Interventions to Prevent Asbestos-Related Respiratory Disease in an Exposed Worker Registry Using a Simplified G-computation. *American journal of epidemiology*, kwaf040. Advance online publication. <https://doi.org/10.1093/aje/kwaf040>
- Zhao, Z., Li, J., Tan, F., Xue, Q., Gao, S., & He, J. (2025). Assessing the global burden of mesothelioma: trends, socioeconomic influences, and asbestos exposure - a retrospective cohort study. *International journal of surgery (London, England)*, 111(1), 93–103. <https://doi.org/10.1097/JIS9.0000000000001900>
- Mastrantonio, R., Cofini, V., Tobia, L., Mastrangeli, G., Guerriero, P., Cipollone, C., & Fabiani, L. (2025). Assessing Occupational Chemical Risk Perception in Construction Workers: A Cross-Sectional Study. *Sustainability*, 17(8), 3332. <https://doi.org/10.3390/su17083332>
- Negri, I., Saldi, E., & Capitani, G. (2025). Ecotoxicological impact of deactivated asbestos-cement on soil ecosystems. *Waste management (New York, N.Y.)*, 202, 114825. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2025.114825>
- Mukherjee S et al. (2025) A review on the bioweathering and bioremediation of asbestos containing waste materials in soils. *Soil Research* 63, SR25013. doi:10.1071/SR25013
- JBS&G (2025). Asbestos Management Plan for Proposed Upgrade Works, Finucane Reserve, 1 Finucane Crescent, Matraville: report. [https://www.randwick.nsw.gov.au/data/assets/pdf\\_file/0017/415061/Asbestos-Management-Plan-Finucane-Reserve-Matraville.pdf](https://www.randwick.nsw.gov.au/data/assets/pdf_file/0017/415061/Asbestos-Management-Plan-Finucane-Reserve-Matraville.pdf)
- Chanchí-Golondrino, G. E., Ospina-Alarcón, M. A., & Saba, M. (2025). Proposal of a computational method for asbestos detection in hyperspectral images based on the identification of prominent peaks in the spectral signature. *Revista de Investigación, Desarrollo e Innovación*, 15 (1), 119-138
- Somingliana, A.B. (2025). Validation of freeze-drier/plasma asher method for analysis of asbestos in the lung tissue. BRIEF RESEARCH REPORT article *Frontiers in chemistry*, 13. <https://doi.org/10.3389/fchem.2025.1581910>
- Cole, M.J., Mudau, S., Mohasoa, P. (2025) A sustainable approach to derelict and ownerless mines in South Africa. *Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy*, vol. 125, no. 4, pp. 193–208

## NOTES EXPLICATIVES

- **Périodicité de la veille** : 3 fois par année à l'hiver, au printemps et à l'automne.
- **Façon de faire** :
  - À partir d'une liste de termes utilisés, nous surveillons des sources importantes 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).
  - 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.
  - 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.



- **Précisions concernant l'accès aux publications et les droits d'auteur ;**
  - Mention lorsque les publications ne sont pas disponibles gratuitement sur le Web: « 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 recensés, l'Observatoire ne peut pas être tenu responsable de l'exactitude des informations publiées par des tiers.

## NOTES EXPLICATIVES

- **Sélection des écrits en équipe**
  - L'observation rassemble plusieurs spécialistes de ses différents axes de recherche afin de sélectionner et partager les publications avec soin.
- **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
n/a	Littérature grise	« Tout type de document produit par le gouvernement, l'administration, l'enseignement et la recherche, le commerce et l'industrie, en format papier ou numérique, protégé par les droits de propriété intellectuelle, de qualité suffisante pour être collecté et conservé par une bibliothèque ou une archive institutionnelle, et qui n'est pas contrôlé par l'édition commerciale. »
	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)
- Ebsco (périodique scientifiques)
- Érudit (périodiques scientifiques, thèses et mémoires québécoises sciences humaines et sociales)
- CINAHL
- 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.

