



Bulletin de veille VLEP N° 16

Février 2025

Objectifs : Veille sur les communications, recommandations et réglementations sur le sujet des VLEP des principales institutions françaises et européennes

La validation des informations fournies (exactitude, fiabilité, pertinence par rapport aux principes de prévention, etc.) est du ressort des auteurs. Les informations ne sont pas nécessairement représentatives de la position officielle de l'INRS. Les liens mentionnés dans ce bulletin donnent accès aux documents sous réserve d'un abonnement à la ressource.

Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP)

Exposition au radon et mesurage.

Travail et sécurité, n° 866, janvier 2025, pp. 50.

<https://www.travail-et-securite.fr/ts/pages-transverses/liseusePDF.html?pdfUuid=jcr:f801d10b-3f94-4423b2e9-b49d689e448c>

739127

Pollution de l'air par le trafic routier. Exposition et risque sanitaire chez les travailleurs. Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES), Avis de l'Anses. Rapport d'expertise collective, 27 novembre 2024, 228 p.
<https://www.anses.fr/fr/content/pollution-du-traffic-routier-des-risques-accrus-pour-les-travailleurs-exposes>

Pollution routière : l'Anses recommande de réviser les valeurs limites d'exposition professionnelle.

Actu Environnement, 21 novembre 2024 <https://www.actu-environnement.com/ae/news/pollution-traffic-routier-expositions-travailleurs-ansesrecommandation-valeur-limite-vlep-45146.php4>

SINQUIN J. ; OLESINSKI B. ; AGOUSTY M. ; COUCHOURON G. ; et coll.

Evaluation de l'exposition au chrome hexavalent à bord d'un sous-marin nucléaire. Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement, vol. 86, n° 1, 2025, 8 p.

<https://doi.org/10.1016/j.admp.2024.102806>

WILS R.S. ; FLACHS E.M. ; STOKHOLM Z.A. ; GUSTAVSSON P. ; et coll.

Occupational exposure to diesel engine exhaust and first-time acute myocardial infarction – a nationwide register-based cohort study 1976- 2018.

European Journal of Preventive Cardiology, vol. nd, n° nd, 2025, 33 p.

<https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwaf022>

MARJERRISON N. ; GRIMSRUD T.K. ; HANSEN J. ; MARTINSEN J.I. ; et coll.

Occupational exposures of firefighting and prostate cancer risk in the Norwegian Fire Departments Cohort.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health, décembre 2024, 12 p.

<https://doi.org/10.5271/sjweh.4202>

CHEN Z. ; WANG M. ; LIU N. ; WANG S. ; TAN F.

Recommended occupational exposure limits for GMA using benchmark dose and bayesian model averaging.

China CDC Wkly, vol. 6, n° 52, Dec 27 2024, 1396-1402 p.

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11718378/>

KRIEGER I. ; SCHNEIDER G.

Beispiele für gute Praktiken bei Tätigkeiten mit krebserregenden Gefahrstoffen - GDA-Datenbank der besten Praktiken.

(Exemples de bonnes pratiques pour les activités avec des substances dangereuses cancérogènes - Base de données des meilleures pratiques de la GDA).

Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft, vol. 84, n° 9/10, 2024, pp. 229-232.

https://www.dguv.de/medien/ifa/de/pub/grl/pdf/grdl_9_2024_krieger.pdf

<https://publikationen.ifa.dguv.de/WebForm2.aspx?Sprache=Deutsch&titel=Reinhaltung&Jahr=2024>

Toxicité

Avis de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail relatif à l'état des connaissances sur la toxicité rénale de l'acide glyoxylique présent dans les produits lissants.

Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES), 2025, 43 p.

<https://www.anses.fr/fr/system/files/REACH2024AUTO0079.pdf>

LA TORRE G. ; MANAI M.V. ; MORETTI L. ; VEZZA F. ; et coll.

Does occupational exposure to chemicals/carcinogens affect the hematological parameters of workers?

Journal of Clinical Medicine, vol. 13, n° 21, 2024, 13 p.

<https://www.mdpi.com/2077-0383/13/21/6317>

DUNN Z. ; MURUDZWA D. ; BLUM K.

Establishment of a threshold of toxicological concern for pharmaceutical intermediates based on historical repeat-dose data and its application in setting health based exposure limits.

Regulatory Toxicology and Pharmacology, 2024, 38 p.

<https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2024.105764>

YAMAMOTO S. ; SANEFUJI M. ; INOUE H. ; INOUE M. ; et coll.

Parental occupational exposure to anticancer drugs and radiation : risk of fetal loss and physical abnormalities in the Japan environment and children's study.

Early Human Development, vol. 201, 2025, 6 p.

<https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2025.106195>

LU P. ; HE R. ; WU Y. ; WU B. ; et coll.

Urinary metabolic alterations associated with occupational exposure to metals and polycyclic aromatic hydrocarbons based on non-target metabolomics.

Journal of Hazardous Materials, vol. 487, 2025, 12 p.

<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.137158>

Santé publique, environnement et thématiques connexes

Directive IED : en France, qui a pu déroger aux valeurs limites d'émissions ?

ActuEL HSE 4 février 2025

<https://actuel-hse.fr/content/directive-ied-en-france-qui-pu-deroger-aux-valeurs-limites-demissions>

Éléments de décryptage de la nouvelle directive concernant la qualité de l'air ambiant en Europe. Actu Environnement, 31 janvier 2025

<https://www.actu-environnement.com/ae/news/commentaire-directive-ue-qualite-air-45447.php4>

PFAS dans l'eau potable : ce que préconise le Haut Conseil de la santé publique. Actu Environnement, 10 janvier 2025

<https://www.actu-environnement.com/ae/news/haut-conseil-sante-publique-pfas-eau-potable-gestionpreconisation-provisoires-45389.php4#xtor=RSS-6>

Quelles sont les exigences de la nouvelle directive concernant la qualité de l'air ambiant et un air pur pour l'Europe ?

Actuel HSE, 27 novembre 2024

<https://actuel-hse.fr/content/quelles-sont-les-exigences-de-la-nouvelle-directive-concernant-la-qualite-de-lairambiant-et>

Directive (UE) 2024/2881 du parlement européen et du conseil du 23 octobre 2024 concernant la qualité de l'air ambiant et un air pur pour l'Europe. Journal officiel de

l'Union européenne, 20 octobre 2024,

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32024L2881>

La radioprotection des travailleurs. Exposition professionnelle aux rayonnements ionisants en France : bilan 2023. Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), 2024, 80 p.

<https://www.irsn.fr/actualites/bilan-2023-expositions-professionnelles-rayonnements-ionisants-france-moins-travailleurs>

BARIM M.S. ; LU M.-L. ; FENG S. ; HAYDEN M.A. ; WERREN D.

Accuracy of automatically identifying the American Conference of Governmental Industrial Hygienists threshold limit values twelve lifting zones over three simplified zones using computer algorithm.

Sensors, vol. 25, n° 1, 2025, 16 p. <https://doi.org/10.3390/s25010111>