

Mise à jour : juin 2015

## Glossaire

**ACGIH** : American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

**BAL "Biological action level"** : valeur biologique finlandaise proposée par le FIOH pour la population professionnellement exposée.

**BAT (Biologischer Arbeitsstoff Toleranzwert)** : valeur proposée par les hygiénistes allemands de la DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft) correspondant à une valeur biologique tolérée en milieu professionnel.

**BAR-Werte (Biologischen Arbeitsstoff-Referenzwerte)** : valeur proposée par les hygiénistes allemands de la DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft) correspondant au bruit de fond de la substance présente dans l'environnement.

**BEI (Biological Exposure Indice)** : indices biologiques d'exposition (paramètre accompagné d'une valeur ou non) proposée par les hygiénistes américains de l'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

**Biomarqueur** : indicateur biologique.

**Biométrie** : biomonitoring (des anglo-saxons) ou surveillance biologique de l'exposition.

**BLW (Biologischer Leit-Wert)** : valeur proposée par les hygiénistes allemands de la DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft) correspondant à la quantité de substance chimique ou de la déviation de la normale d'un paramètre biologique, induite par cette substance qui sert d'indicateur pour la mise en place des mesures de protection des personnes exposées.

**BMGV (Biological Monitoring Guidance Value)** : valeur biologique proposée par les anglais du HSE pour la population professionnellement exposée.

**Contrôle de qualité externe (CQE)** : son rôle est de garantir la fiabilité des résultats en réduisant les erreurs analytiques et les biais. Il suppose la participation des laboratoires à des circuits d'intercomparaison interlaboratoires de résultats sur des échantillons identiques.

**DFG** : Deutsche Forschungsgemeinschaft.

**EKA (Expositionsäquivalente für Krebs erzeugende Arbeitsstoffe)** : valeur proposée par les hygiénistes allemands de la DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft) pour les substances cancérigènes ou « équivalents-exposition aux substances cancérigènes à usage professionnel » établie sur la base d'une relation entre la concentration atmosphérique de ces substances au poste de travail et la concentration de ces substances ou de leurs métabolites dans les milieux biologiques.

**Fiche Métropol** : Recueil des méthodes de prélèvement et d'analyse de l'air utilisées dans l'Institution Prévention pour l'évaluation de l'exposition professionnelle.

**FIOH** : Finnish Institute of Occupational Health.

**HSE** : Health and Safety Executive.

**HSL** : Health and Safety Laboratory

**Indicateur biologique d'effet (ou biomarqueur d'effet)** : le mesurage d'un ou plusieurs indicateur(s) biologique(s) d'effet estime sur un prélèvement biologique, soit la réponse de l'organisme (mécanismes d'adaptation et de compensation non saturés), soit des altérations de ses mécanismes de défense.

**Indicateur biologique d'exposition (ou biomarqueur d'exposition ou IBE) :** Substance mère ou métabolite(s) dosés dans un milieu biologique dont la variation est associée à une exposition à l'agent visé. Les indicateurs biologiques d'effets précoces et réversibles sont inclus dans cette définition dans la mesure où ils peuvent être spécifiquement corrélés à l'exposition professionnelle (c'est-à-dire la VLEP-8 heures).

**IRSST :** Institut de recherche Robert-Sauvé en Santé et Sécurité au travail, Montréal.

**Surveillance biologique d'exposition :** mesure des substances présentes au poste de travail ou de leurs métabolites, dans les tissus, les excréments, les sécrétions ou l'air expiré, des salariés exposés pour évaluer l'exposition réelle et le risque pour la santé de chacun d'entre eux en comparaison à des références appropriées.


**SUVA :** Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents.


**Valeur-guide utilisable en France :** valeur des indicateurs biologiques d'exposition proposée en France pour la population professionnellement exposée, qui peuvent servir de guide pour la surveillance médicale des salariés exposés.

**VBA (Valeur Biologique Admissible) :** valeur proposée par le laboratoire de toxicologie industrielle de Bruxelles pour la population professionnellement exposée.

**VBT (Valeur Biologique Tolérable) :** valeur proposée par la SUVA (caisse nationale suisse d'assurances en cas d'accidents) pour la population professionnellement exposée.

**VLB (Valeur limite biologique) :** définie dans le Décret 2003-1254 du 23 décembre 2003 (article R. 4412-4 du code du travail) comme la limite de concentration dans le milieu biologique approprié de l'agent concerné, de ses métabolites ou d'un indicateur d'effet. Elle correspond à la valeur limite des indicateurs biologiques d'exposition pertinents et vise à protéger des effets néfastes liés à l'exposition à moyen et long termes, les travailleurs exposés à l'agent chimique considéré, régulièrement et pendant la durée de vie au travail.

 **ACGIH :** Risque de passage percutané pour l'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

 **DFG :** Risque de passage percutané pour la DFG (Deutsche ForschungsGemeinschaft).

 : Risque de passage percutané (pour ACGIH et DFG).