



Appel à candidatures d'experts pour la constitution d'un groupe de travail (GT)

Intitulé du GT « Indicateurs Biologiques d'Exposition » (IBE)

Le présent appel s'adresse à tous les scientifiques intéressés par une participation aux travaux d'expertise de l'Anses.

Par cet appel, l'Anses souhaite constituer un collectif d'experts compétents et indépendants ou une liste de personnalités compétentes dont les caractéristiques sont détaillées ci-dessous.

L'Anses est un établissement public à caractère administratif placé sous la tutelle des ministres chargés de la santé, de l'agriculture, de l'environnement, du travail et de la consommation.

L'Anses met en œuvre une expertise scientifique indépendante et pluraliste visant à fournir aux autorités compétentes toutes les informations nécessaires à la décision publique, tant au niveau national que communautaire.

■ Rôle et missions :

Le rôle de ce groupe de travail est d'apporter les éléments scientifiques et techniques au comité d'experts spécialisé « Valeurs sanitaires de référence » afin d'évaluer les indicateurs biologiques d'exposition (IBE) pouvant être recommandés pour la surveillance biologique des expositions, à des agents chimiques, des travailleurs ou de la population générale en vue de recommander différents types de valeurs de référence sur la base de critères sanitaires.

Ainsi, les missions de ce groupe consistent à :

- recenser les indicateurs biologiques d'exposition et/ou d'effets (IBE) et identifier ceux pouvant être suivis dans le cadre d'une surveillance biologique des expositions pour les travailleurs et la population générale ;
- recenser et évaluer les méthodes analytiques applicables dans les matrices biologiques ;
- recenser et étudier les données de biosurveillance disponibles en population générale et/ou professionnelle ;
- étudier les données de toxicocinétique (ADME, modèles cinétiques et modèles cinétiques basés sur la physiologie PBK) ;
- élaborer des valeurs limites biologiques (VLB), valeurs d'imprégnation populationnelles (VIP) et/ou valeurs toxicologiques de référence interne ($VTR_{interne}$) en s'appuyant sur un guide méthodologique relatif à l'élaboration et au choix des valeurs de référence ;
- conduire des travaux méthodologiques en lien avec les travaux à mener ;
- contribuer aux travaux d'élaboration de « human biomonitoring guidance value » (HBGV) dans le cadre du projet PARC (Partenariat européen pour l'évaluation des risques liés aux substances chimiques).

La mission du GT consiste à rédiger des rapports scientifiques et techniques (en anglais) sur la base de la littérature scientifique disponible pour le suivi d'indicateurs biologiques d'exposition (voire d'effets) de substances chimiques et la proposition de valeurs de référence adéquates pour le ou les IBE sélectionnés (VLB, VIP et/ou VTR_{interne}).

Il pourra également être amené à commenter et/ou contribuer à des documents d'expertise discutés au niveau européen sur les questions en lien avec l'évaluation des indicateurs biologiques d'exposition ou le suivi d'études de biosurveillance et l'interprétation des résultats.

■ **Composition et fonctionnement :**

Les membres du GT sont nommés par le directeur général de l'Anses pour une période de 4 ans.

Ce GT sera composé d'une douzaine de membres dont un(e) président(e) et un(e) vice-président(e) désigné(e)(s) parmi ses membres. Il sera rattaché au CES « Valeurs sanitaires de référence ».

Ce GT se réunira en séances plénières, organisées par la coordination, selon une fréquence d'une journée toutes les 6 à 8 semaines, sur site, à Maisons-Alfort, à compter de septembre 2024. Des réunions à distance peuvent être envisagées occasionnellement.

Outre la présence aux réunions plénières, les experts auront à contribuer aux travaux d'expertise par une participation active aux discussions, une relecture critique de documents, ainsi que, dans leurs champs de compétences, une analyse de la bibliographie, un appui méthodologique et la contribution à la rédaction de certaines parties de rapports d'expertise collective et, le cas échéant, à émettre des recommandations.

La contribution attendue est estimée entre 1 à 2 jours par mois.

Les compétences spécifiques recherchées pour ce GT sont mentionnées dans la fiche compétences recherchées pour la constitution du GT « Indicateurs Biologiques d'Exposition ».

Au-delà des candidats retenus pour siéger au CES, le présent appel à candidatures vise également à établir une liste de personnalités compétentes susceptibles de venir appuyer le CES dans le cadre de certaines expertises particulières.