



Champ d'expertise

Évaluation des dangers, des expositions, et des risques liés aux agents biologiques, chimiques, physiques, veille, vigilances (toxicovigilance, nutrivigilance, phytopharmacovigilance, Réseau national de vigilance et de prévention des pathologies professionnelles)

Missions

- Sécurité sanitaire humaine et l'évaluation des risques dans les domaines de l'environnement, du travail et de l'alimentation
- Protection de la santé et du bien-être des animaux
- Protection de la santé des végétaux
- Évaluation des propriétés nutritionnelles et fonctionnelles des aliments
- Protection de l'environnement, en évaluant l'impact des produits réglementés sur les milieux, la faune et la flore
- Expertise et appui scientifique et technique nécessaires à l'élaboration des dispositions législatives et réglementaires et à la mise en œuvre des mesures de gestion des risques

Approche

Milieux, produits

Tutelles

Direction générale de la santé, Direction générale de l'alimentation, Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes, Direction générale du travail, Direction générale de la prévention des risques

Saisines

- Ministères de tutelle, autres établissements publics, organismes représentés au CA de l'Anses, associations agréées (défense des consommateurs, protection de l'environnement, qualité de la santé et maladies aide aux victimes d'accidents du travail ou de maladies professionnelles).
- Autosaisine

Méthode

- Expertise collective indépendante pluraliste et contradictoire sur la base de la Charte de l'expertise et de la Norme NFX 50-100 (comités d'experts spécialisés, etc.)
- Études et bases de données nécessaires aux travaux d'expertise en réponse aux saisines
- Coordination de réseaux de vigilances, veille et alerte
- Dialogue avec la société et les parties prenantes

Champ d'expertise

Investigations épidémiologiques, populations, prévention et promotion de la santé

Missions

- Observation épidémiologique et la surveillance de l'état de santé des populations
- Veille sur les risques sanitaires menaçant les populations
- Promotion de la santé et la réduction des risques pour la santé
- Développement de la prévention et de l'éducation pour la santé
- Préparation et la réponse aux menaces, alertes et crises sanitaires
- Lancement de l'alerte sanitaire

Approche

Populationnelle

Tutelle

Direction générale de la santé

Saisines

- Ministère de la Santé, Agence régionale de santé, membres du Conseil d'administration
- Autosaisine

Méthode

Appui et expertise

- Mise en place de comités scientifiques et d'appui
- Mise en place de comités d'experts selon la Charte de l'expertise
- Démarche participative avec implication des parties prenantes

Évaluation

- Investigations épidémiologiques et analyse du signal épidémiologique (appui à la gestion)
- Évaluations de la distribution spatio-temporelle d'indicateurs de santé humaine et d'exposition
- Évaluation des relations expositions-effets
- Évaluation quantitative des impacts sanitaires
- Coordination de systèmes de surveillance d'indicateurs sanitaires en lien avec l'environnement

Substances chimiques

- Évaluation de la toxicité des substances
- Élaboration de valeurs sanitaires de référence destinées à protéger la santé de la population des effets de substances chimiques
- Caractérisation des expositions alimentaires et environnementales et en milieu de travail
- Toxicovigilance, phytopharmacovigilance, nutrivigilance, Réseau national de vigilance et de prévention des pathologies professionnelles

Sites et sols pollués

- Élaboration et sélection de valeurs sanitaires de référence nécessaires à la réalisation des évaluations des risques sanitaires au niveau local
- Mise à jour d'une base de données des valeurs sanitaires de référence en ligne sur le portail des substances chimiques de l'Inéris
- Expertise sur les variables humaines d'exposition nécessaires aux travaux d'évaluations de risque sanitaire

Effets sanitaires du climat et du changement climatique

Travaux d'expertise :

- Évaluation concernant le renforcement de la gestion des risques professionnels induits par le changement climatique (PNAC1) (Anses, 2017)
- Connaissance et surveillance des vecteurs (arthropodes), évaluation des activités de lutte anti vectorielle
- Adaptation au changement climatique et risques sanitaires liés à l'eau
- Changement climatique et qualité de l'air : pollens, feux végétation, algues sargasses...

Substances chimiques

- Investigation de clusters où l'exposition aux substances chimiques interroge
- Dispositif de surveillance d'impacts sanitaires liés à des expositions aux substances chimiques
- Surveillance d'indicateurs sanitaires en lien avec les perturbateurs endocriniens
- Acquisition de données d'imprégnation de la population générale
- Analyse du signal et aide à la définition des actions d'évaluation à mettre en place

Sites et sols pollués

- Analyse du signal et aide à la définition des actions d'évaluation à mettre en place
- Investigation des clusters
- Études d'imprégnation
- Étude de faisabilité et de pertinence de mise en œuvre d'études épidémiologiques
- Définition des indicateurs sanitaires pertinents à surveiller à proximité des sites et sols pollués

Effets sanitaires du climat et du changement climatique

Analyse d'indicateurs / systèmes d'alerte :

- Estimation de l'impact des températures extrêmes sur la morbidité et la mortalité (Sacs)
- Surveillance épidémiologique des maladies vectorielles humaines
- Évaluation du bénéfice sanitaire de mesures d'intervention et adaptation éventuelle des messages de prévention
- Appui aux politiques publiques, aux plans et au plaidoyer sur le changement climatique