



BiESP

BUREAU D'INFORMATION
ET D'ÉTUDES EN SANTÉ
DES POPULATIONS

OFFRE DE SERVICE

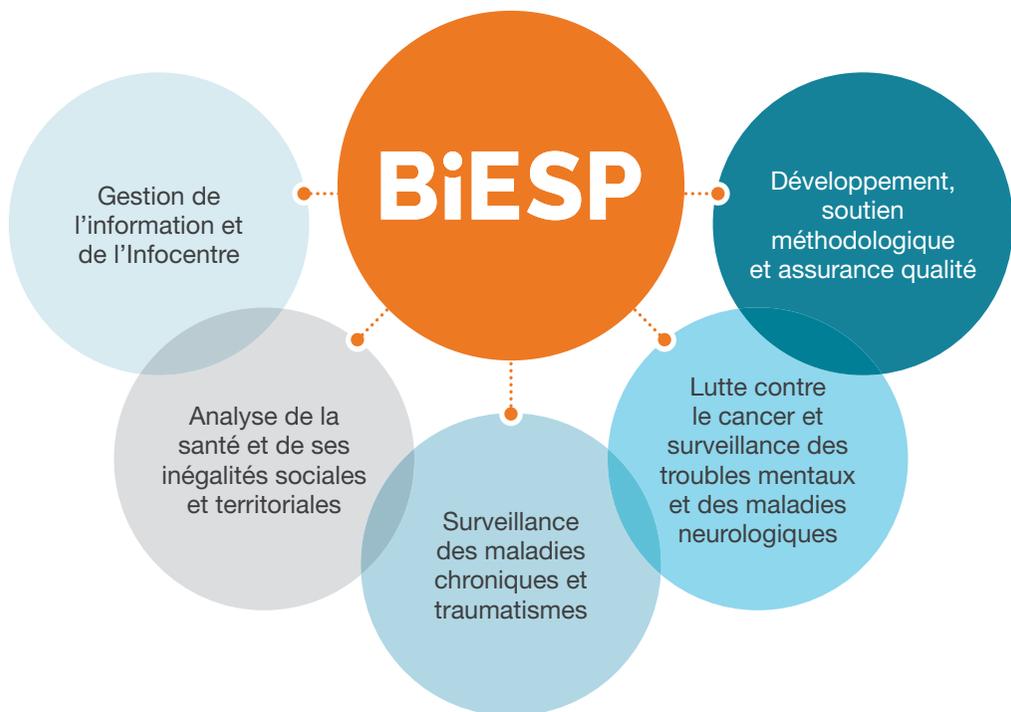
L'Institut national de santé publique du Québec a réuni l'expertise spécifique à la surveillance et à l'analyse épidémiologique de la santé des populations au sein d'une seule entité : le Bureau d'information et d'études en santé des populations, appelé BIESP.

Le BIESP regroupe une masse critique de professionnels multidisciplinaires dédiés à l'analyse de l'état de santé de la population et de ses déterminants. Il joue également un rôle prépondérant dans l'harmonisation et l'optimisation des approches statistiques et méthodologiques ainsi que dans la gestion des banques de données sociosanitaires.

Le BIESP vise à :

- **Produire et diffuser**, en temps opportun, des mesures quantitatives sur l'état de santé de la population québécoise, ses besoins et ses déterminants, dans un format adapté aux besoins spécifiques des différents utilisateurs.
- **Conseiller et soutenir** les partenaires de l'INSPQ et de l'ensemble du réseau de la santé et des services sociaux dans l'utilisation et l'interprétation des données sociosanitaires et géographiques à des fins descriptives, analytiques ou évaluatives.

Le BIESP en un coup d'œil



Principales activités

Les activités du BIESP reposent sur les principes de qualité, de pertinence, d'utilité et de sécurité. Elles évoluent selon un cycle de production touchant trois principaux secteurs : la gestion et le traitement des données, l'analyse et l'interprétation des données et la diffusion d'une information adaptée. Le BIESP réalise aussi des activités de développement méthodologique, des études de validation, des projets de recherche et de la formation.

Gestion et traitement des données

Par le biais de l'Infocentre de santé publique, le BIESP assure, pour le bénéfice du réseau, la gestion des

données du Plan national de surveillance et de plusieurs systèmes de vigie pour les maladies infectieuses. Les banques de données les plus exploitées par le BIESP et pour lesquelles il détient une expertise sont : les fichiers médico-administratifs, le Système intégré de surveillance des maladies chroniques du Québec et les enquêtes sur la santé.

À un savoir-faire technique dans la programmation statistique, l'exploitation de données et l'élaboration de questionnaires, s'ajoute une expertise reliée aux aspects de sécurité et d'accès à l'information entourant l'utilisation de données sociosanitaires.

Analyse et interprétation des données

Le BIESP est en mesure de produire et de soutenir des études épidémiologiques descriptives et analytiques sur différents aspects de santé dont les déterminants sociaux, les habitudes de vie, les maladies chroniques et les traumatismes. Il évalue également l'impact des programmes de dépistage et soutient l'évaluation de programmes de lutte contre les maladies chroniques. Certains angles d'analyse, tels que l'analyse longitudinale, l'analyse écologique et les inégalités sociales de santé, sont également mis de l'avant afin de mieux comprendre les causes et conséquences de différents déterminants sur la santé de la population québécoise.

Diffusion d'une information adaptée

Selon le type d'information souhaitée et le niveau d'analyse requis, le BIESP s'assure de répondre aux différents besoins de ses partenaires en leur permettant d'accéder à l'information la plus récente disponible, le tout sous divers formats : rapports, synthèses, bulletins, avis, tableaux de bord, etc. La section Web du BIESP permet de regrouper de l'information en lien avec les activités et les productions de ses différentes équipes.

Typologie des services

Sécurité et Qualité

Des données fiables et maîtrisées.

Pertinence

Une information populationnelle fournie en temps opportun en soutien à la prise de décision.

Utilité

Des connaissances valorisées et adaptées aux besoins des différents partenaires.

Gestion et traitement des données

- Documentation de variables, indicateurs, méthodes de calcul et banques de données.
- Soutien technique en programmation statistique, exploitation de données et élaboration de questionnaires.
- Exploitation des banques de données médico-administratives, enquêtes de santé et banques de données jumelées en santé.
- Développement de systèmes d'information de surveillance, vigie et évaluation.
- Soutien administratif pour différents aspects de sécurité et d'accès aux données.
- Automatisation de la production et mise à jour d'indicateurs de la santé et de ses déterminants.

Analyse et interprétation des données

- Réponse à des demandes ponctuelles de données agrégées.
- Développement méthodologique et soutien en analyse et interprétation de mesures de l'état de santé de la population.
- Élaboration de guides et outils.
- Organisation d'ateliers méthodologiques.
- Réalisation d'études épidémiologiques et de validation et soutien méthodologique pour l'élaboration de telles études.
- Soutien à l'évaluation de programmes.

Diffusion d'une information adaptée

- Conception et mise à jour de tableaux de bord.
- Diffusion continue de résultats sur l'état de santé de la population et ses déterminants.
- Développement de produits et formats adaptés aux besoins des différents partenaires et clients.
- Activités de transfert des connaissances.
- Soutien pour l'appropriation des produits de surveillance.

Exemples de ressources

Tableaux de bord

Des outils informationnels synthétiques, simples et conviviaux présentés par l'Infocentre de santé publique pour différents groupes d'âge de la population, à des fins de planification sociosanitaire.



Un site internet qui présente des données sélectionnées sur la santé de la population et ses déterminants au Québec, selon différentes perspectives.

Collection Surveillance des maladies chroniques



Des feuillets dans lesquels on interprète les plus récents résultats portant sur l'ampleur, le fardeau et l'évolution de différentes maladies chroniques.

Évaluation de programmes

Des études épidémiologiques sur les déterminants en lien avec l'évaluation et l'assurance qualité des programmes de santé publique et de dépistage des cancers.

Faire appel au BIESP

Au-delà des ressources déjà mises à disposition, il est possible de faire appel à l'expertise du BIESP par l'intermédiaire d'un guichet en ligne. Les personnes ayant une responsabilité populationnelle en matière de santé et de services sociaux peuvent y formuler un besoin spécifique de production, d'interprétation ou d'utilisation de données sur l'état de santé de la population, dans la mesure où cela s'inscrit dans le champ d'activités du BIESP.

À la suite de la formulation d'une demande, le BIESP entamera les mécanismes de suivi nécessaires pour y répondre. Selon la nature du besoin, le requérant sera orienté vers les bonnes ressources. Dans le cas où l'ampleur ou la particularité d'un besoin le réclamerait, le requérant sera contacté par un membre du BIESP pour discuter de la demande.

Pour soumettre une demande, il suffit de remplir le formulaire disponible à l'adresse suivante : www.inspq.qc.ca/biesp

Coordonnées

Bureau d'information et d'études en santé des populations (BIESP)

www.inspq.qc.ca/biesp

biesp@inspq.qc.ca

418-654-3033