

Programmation scientifique

2022-2023



Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

Dépôt légal – 4^e trimestre 2022
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISBN : 978-2-550-93472-1 (PDF)

© Gouvernement du Québec (2022)

NOTE AUX LECTEURS

En raison du contexte actuel, l'Institut national de santé publique du Québec n'a pu rendre compte de la totalité de ses activités. Cette programmation scientifique de transition exclut tous les services en continu et les demandes courantes d'expertises du ministère de la Santé et des Services sociaux et des directions de santé publique. Le présent document ne sera pas mis à jour de façon régulière.

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES	IV
1 INTRODUCTION	1
2 PANDÉMIE DE COVID-19	2
2.1 Vigie et études épidémiologiques	2
2.2 Aspects cliniques.....	2
2.3 Développement méthodologique, contrôle de la qualité et analyses de laboratoire.....	3
2.4 Immunisation.....	3
2.5 Prévention et contrôle des infections en milieux de soins.....	4
2.6 Santé au travail	4
2.7 Santé environnementale	4
2.8 Santé mentale et mitigation des impacts psychosociaux du confinement	5
2.9 Habitudes de vie et adhésion aux mesures sanitaires.....	5
2.10 Infodémie.....	5
2.11 Génomique.....	5
3 POLITIQUES PUBLIQUES FAVORABLES À LA SANTÉ ET INÉGALITÉS SOCIALES DE SANTÉ	6
4 SANTÉ DES AUTOCHTONES	6
5 SANTÉ DE LA FAMILLE ET PETITE ENFANCE	7
6 SÉCURITÉ ET PRÉVENTION DE LA VIOLENCE	7
7 ENVIRONNEMENT BÂTI ET MUNICIPALITÉS	8
8 ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SÉDENTARITÉ	8
9 ALIMENTATION ET NUTRITION	9
10 PRODUITS DU TABAC	9
11 SUBSTANCES PSYCHOACTIVES	10
11.1 Substances psychoactives - Cannabis.....	10
11.2 Substances psychoactives - Alcool	11
12 LA PRATIQUE DES JEUX DE HASARD ET D'ARGENT	12
13 SANTÉ MENTALE ET COGNITIVE	12
14 SANTÉ ENVIRONNEMENTALE ET TOXICOLOGIE	13
14.1 Santé environnementale et toxicologie - Adaptation aux changements climatiques.....	13
15 ZONNOSES	14

16	ANALYSES DE LABORATOIRE SPÉCIALISÉES EN MICROBIOLOGIE ET CONTRÔLE EXTERNE DE LA QUALITÉ.....	14
17	ANTIBIORÉSISTANCE	16
18	BIOVIGILANCE	16
19	PRÉVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS EN MILIEUX DE SOINS	16
20	IMMUNISATION	17
21	ITSS	18
22	ÉVALUATION ET SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SANTÉ DE LA POPULATION	19
	22.1 Évaluation et surveillance de l'état de santé de la population – Cancer du sein.....	19
23	SANTÉ AU TRAVAIL	20
24	TRANSFERT DES CONNAISSANCES ET DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES	21
25	SANTÉ DES VOYAGEURS	21

LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES

Directions de l'INSPQ

BIESP :	Bureau d'information et d'études en santé des populations
CTQ :	Centre de toxicologie du Québec
DDIC :	Direction du développement des individus et des communautés
DRBST :	Direction des risques biologiques et de la santé au travail
DSET :	Direction de la santé environnementale et de la toxicologie
LSPQ :	Laboratoire de santé publique du Québec
DVSQ :	Direction de la valorisation scientifique et qualité

Autres :

CHSLD :	Centres d'hébergement de soins de longue durée
CNESST :	Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail
EQSJS :	Enquête québécoise sur la santé des jeunes du secondaire
GEPITER :	Groupe d'experts en épidémiologie de terrain
GMF :	Groupe de médecine familiale
ITSS :	Infections transmissibles sexuellement et par le sang
MPOC :	Maladie pulmonaire obstructive chronique
MSSS :	Ministère de la Santé et des Services sociaux
PQDCS :	Programme québécois de dépistage du cancer du sein
RPA :	Résidence privée pour aînés
RSPSAT :	Réseau de santé publique en santé au travail
SIGDU :	Système d'information de gestion des urgences
VPH :	Virus du papillome humain
VNO :	Virus du Nil occidental

1 INTRODUCTION

La programmation scientifique de l'INSPQ en cours s'étend du 1^{er} juillet 2022 au 30 juin 2023 et s'inscrit dans la continuité de celle de l'an dernier fortement teintée par les travaux liés à la COVID-19. On assiste donc, pour une deuxième année consécutive, à une programmation de transition durant laquelle un équilibre entre les dossiers COVID et hors COVID est toutefois atteint.

Les travaux entourant la COVID-19 sont énumérés dans la première section des tableaux récapitulatifs qui suivent. Ils sont le reflet des enjeux qui ont émergé tout au long de la pandémie, mais également des créneaux d'excellence que l'INSPQ a développés à cet égard et qu'il entend développer davantage. La deuxième section comporte les sujets hors COVID mis sur pause momentanément pour certains, mais devant être résolument mis de l'avant dans l'anticipation des problématiques incontournables en santé publique.

On remarquera une nouvelle icône d'un chronomètre dans les tableaux indiquant que le dossier est inscrit à la programmation et sera démarré durant l'année.

Cette riche programmation atteste de l'engagement de l'Institut envers les décideurs et la population pour fournir une science rigoureuse qui s'adapte aux enjeux et aux contextes en présence. Cette agilité se remarque par la variété des formats proposés au service de contenus scientifiques complexes, dont les revues rapides.

Comment lire ce document

Le code de lecture développé pour les mises à jour périodiques est appliqué pour visualiser en un coup d'œil l'avancée générale des travaux. En guise de rappel, il se décline comme suit :

✔ Terminé

⊕ En cours

🕒 À venir

2 PANDÉMIE DE COVID-19

2.1 Vigie et études épidémiologiques

Livrables	Direction	Statut
Faisabilité de la surveillance des cas du syndrome inflammatoire multisystémique de l'enfant liés ou non à la COVID-19	BIESP/DRB	+
Faits saillants de la situation épidémiologique hebdomadaire	BIESP/DRB	+
Indicateurs clés de suivi de la pandémie pour soutenir les autorités de santé publique (épidémiologie descriptive quotidienne et hebdomadaire, tableau de bord)	BIESP/DRB	+
Bulletin de veille sur la situation épidémiologique dans le monde	DRB	+
Bulletin quotidien de veille signalétique centralisée en maladies infectieuses COVID-19	DRB	+
Estimation de l'incidence cumulative d'infection COVID-19 dans la population en se basant sur celle observée chez les travailleurs de la santé entre le 27 février 2022 et le 28 mai 2022	DRB	✓
Ligne du temps COVID-19 au Québec	DRB	+
Modélisation de l'évolution de la COVID-19	DRB	+
Portrait des décès liés à la COVID-19 au Québec	DRB	+
Rapport méthodologique sur la validité des indicateurs de vigie chez les personnes ayant consulté aux urgences ou ayant été hospitalisées avec un diagnostic de COVID-19	DRB	+
Surveillance des hospitalisations associées à la COVID-19 et aux autres virus respiratoires	DRB	+
Vigie des virus respiratoires dans les milieux de soins	DRB	+
Vigie du fardeau de la COVID-19 chez les femmes enceintes au Québec	DRB	+
Développement et mise à jour d'indicateurs de vigie de la COVID-19 dans le cadre de l'enquête épidémiologique du directeur national de santé publique	DRB/BIESP	+
Évolution des cas de COVID-19 au Québec : approche par sondage populationnel	DRB/BIESP	✓
Analyse et diffusion des données de SRAS-CoV-2 dans les eaux usées	DSETT	+
Portrait global des données 2020-2021 de situations d'éclosion en milieu de travail	DSETT	+
Rapport comparatif des données 2020-2021 de situations d'éclosion en milieu de travail entre le Québec et autres juridictions	DSETT	+
Développement et mise à jour de la section du site Web — Données COVID-19	DVSQ	+
États de situation sur les variants	VPAS	+
Vigie et diffusion des données sur les variants du SRAS-CoV-2 au Québec	VPAS	+

2.2 Aspects cliniques

Livrables	Direction	Statut
Vigie des manifestations cliniques inhabituelles après la vaccination contre la COVID-19 au Québec déclarées dans le cadre de la surveillance passive	DRB	+

2.3 Développement méthodologique, contrôle de la qualité et analyses de laboratoire

Livrables	Direction	Statut
Étude de cas d'un patient immunosupprimé atteint de la COVID	LSPQ	+
Étude de contagiosité du SRAS-CoV-2 Omicron chez les travailleurs de la santé	LSPQ	+
Implantation du pipeline d'analyse CovidSeq	LSPQ	+
Investigation de cas suspectés de réinfection à la COVID-19	LSPQ	+

2.4 Immunisation

Livrables	Direction	Statut
Capsules informatives sur la vaccination contre la COVID-19 destinées aux professionnels de la santé du Québec	DRB	+
Efficacité des vaccins contre la COVID-19	DRB	+
Efficacité des vaccins contre la COVID-19 pour prévenir les hospitalisations et les décès au Canada	DRB	✓
Efficacité du vaccin contre la COVID-19 chez les travailleurs de la santé du Québec	DRB	✓
Investigation de signal dans le cadre de la vaccination contre la COVID-19 (anaphylaxies, myocardites, paralysies de Bell, paresthésies/anesthésies, zona)	DRB	+
Protection contre la sous-lignée BA.2 du variant Omicron conférée par une COVID-19 antérieure	DRB	✓
Rapport final Bilan des couvertures vaccinales contre la COVID	DRB	🕒
Vaccination contre la COVID-19 chez les enfants de 6 mois à 4 ans au Québec (mise à jour)	DRB	✓
Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022 (mise à jour)	DRB	+

2.5 Prévention et contrôle des infections en milieux de soins

Livrables	Direction	Statut
Avis intérimaire Gestion des travailleurs de la santé en milieux de soins (mise à jour)	DRB	+
Avis scientifique intérimaire sur les interventions médicales générant des aérosols (mise à jour)	DRB	+
Capsules de formation COVID-19 pour milieux de soins	DRB	+
Définitions des termes en prévention et contrôle des infections dans les milieux de soins en lien avec la COVID	DRB	+
Fondements scientifiques et approches soutenant les recommandations sur les mesures de prévention et contrôle des infections contre la COVID	DRB	+
Recommandations intérimaires sur les mesures de prévention et de contrôle des infections pour les cliniques médicales, cliniques externes, cliniques COVID-19 et GMF (mise à jour)	DRB	+
Recommandations intérimaires sur les mesures de prévention et de contrôle des infections pour les milieux de soins de courte durée (mise à jour)	DRB	+
Recommandations intérimaires sur les mesures de prévention et de contrôle des infections pour les travailleurs de la santé lors de la prestation de soins à domicile (mise à jour)	DRB	+
Recommandations intérimaires sur les mesures de prévention et de contrôle des infections pour les unités d'hémodialyse (mise à jour)	DRB	+
Recommandations intérimaires sur les mesures de prévention, de contrôle et de gestion des éclosions en milieux de soins (incluant les milieux de soins de longue durée) (mise à jour)	DRB	+
Transfert de connaissances sur le Programme de surveillance des infections nosocomiales (SPIN)	DRB	

2.6 Santé au travail

Livrables	Direction	Statut
Avis scientifique intérimaire pour la protection des travailleurs avec maladies chroniques (mise à jour)	DSETT	✓
Efficacité des mesures préventives contre les éclosions de COVID-19 dans les entreprises d'abattage et de conditionnement de la viande du Québec et exploration des défis et obstacles à l'implantation de mesures préventives	DSETT	+
Santé mentale et les facteurs des risques psychosociaux du travail en contexte de pandémie du personnel du milieu de l'enseignement public préscolaire, primaire et secondaire québécois	DSETT	+
Stratégies de protection de la santé mentale du personnel de la santé dans le contexte de la pandémie COVID-19 : développement d'un outil pour soutenir les milieux de travail	DSETT	+

2.7 Santé environnementale

Livrables	Direction	Statut
Revue rapide portant sur l'influence de la température et de l'humidité relative sur les potentialités de transmission de la COVID-19	DSETT	✓

2.8 Santé mentale et mitigation des impacts psychosociaux du confinement

Livrables	Direction	Statut
Recension des données sur la santé mentale et le bien-être en contexte de pandémie de la COVID-19 et les facteurs associés	DDIC	+

2.9 Habitudes de vie et adhésion aux mesures sanitaires

Livrables	Direction	Statut
Sondages sur les attitudes et les comportements des adultes québécois : Série d'infographies thématiques (Consommation d'alcool et de cannabis durant la pandémie; Santé mentale et bien-être durant la pandémie; Pandémie et habitudes alimentaires; Pandémie et insécurité alimentaire; Pandémie, isolement social et sentiment de sécurité personnelle; Pandémie et vaccination; Pandémie, habitudes de vie, qualité du sommeil et préoccupations à l'égard du poids; Pandémie, temps d'écran et jeux de hasard et d'argent en ligne)	BIESP/DRB	+
Leviers d'action pour les municipalités afin d'éviter la détérioration des conditions de vie dans le contexte de la pandémie (Collection TOPO)	DDIC	+

2.10 Infodémie

Livrables	Direction	Statut
Infodémie : Veille des médias sociaux	BIESP/DRB	+
Pratiques informationnelles de groupes en situation de vulnérabilité face à la COVID-19 au Québec en contexte de pandémie	DVSQ	+

2.11 Génomique

Livrables	Direction	Statut
Implantation et validation de l'appareil de séquençage NextSeq	LSPQ	+
Rapport final — Séquences base de données épigénomique	LSPQ	🕒
Synthèse de connaissances sur les pratiques génomiques en santé publique	VPAS	🕒

3 POLITIQUES PUBLIQUES FAVORABLES À LA SANTÉ ET INÉGALITÉS SOCIALES DE SANTÉ

Livrables	Direction	Statut
Évaluation d'une action intersectorielle, le projet <i>EffiCAS</i> (Effets de l'Implantation d'une Coopérative sur l'Alimentation et la Santé) — Rapport d'analyse	DDIC	
Évaluation des coopératives alimentaires pour renforcer la résilience du système alimentaire local en milieux défavorisés	DDIC	
Synthèse de connaissances sur la planification d'une offre résidentielle saine et accessible (Collection OPUS)	DSETT	
Soutien à une meilleure prise en compte des enjeux relatifs aux inégalités sociales de santé dans le cadre du Plan d'action interministériel de la Politique gouvernementale de prévention en santé	DVSQ	

4 SANTÉ DES AUTOCHTONES

Livrables	Direction	Statut
Développement global des enfants autochtones	DDIC	
Égalité des genres et populations autochtones	DDIC	
État des connaissances sur les contenus abordant le racisme et la discrimination vécus par les Autochtones dans les formations en sécurisation culturelle destinées aux prestataires de services de santé	DDIC	
Médias sociaux et jeunes autochtones	DDIC	
Principes recommandés pour la recherche en contexte autochtone	DDIC	
Soutien aux pratiques de prévention de la consommation d'alcool et de cannabis auprès des femmes inuites durant la période périnatale au Nunavik	DDIC	
Veille scientifique en santé des Autochtones	DDIC	

5 SANTÉ DE LA FAMILLE ET PETITE ENFANCE

Livrables	Direction	Statut
Activités de transfert des connaissances sur le développement socioaffectif	DDIC	+
Bulletin de veille scientifique en santé dentaire	DDIC	+
Cadres de surveillance de la maltraitance envers les enfants	DDIC	+
La pratique des E-Sports et la santé des jeunes.	DDIC	+
Les impacts de l'usage parental des nouvelles technologies de l'information sur les pratiques parentales auprès des enfants de 0 à 5 ans	DDIC	+
Mieux vivre avec notre enfant de la grossesse à deux ans, édition 2023	DDIC	+
Mise à jour du Portail d'information périnatale	DDIC	+
Veille scientifique et bulletins de veille en périnatalité	DDIC	+
Synthèse de connaissances sur les services de garde préscolaires (Collection Opus)	DSETT	+

6 SÉCURITÉ ET PRÉVENTION DE LA VIOLENCE

Livrables	Direction	Statut
Développement et mise en œuvre d'indicateurs de surveillance à l'Infocentre de santé publique — Enquête québécoise sur la violence entre partenaires intimes	BIESP	+
Portrait sur les traumatismes intentionnels	BIESP	+
Actualisation et mise à jour de la Trousse média sur la violence conjugale (statistiques, cadre légal et homicide conjugal)	DDIC	🕒
Actualisation et mise à jour de la Trousse média sur les agressions sexuelles : de quoi parle-t-on?	DDIC	🕒
Actualisation et mise à jour de la Trousse média sur l'intimidation : intimidation en ligne et intimidation envers les personnes âgées	DDIC	+
Analyse des recommandations applicables au milieu scolaire en matière de réduction des risques à la santé associés à l'utilisation des écrans et à l'hyperconnectivité	DDIC	+
Cyberintimidation envers les personnes âgées : exploration de la littérature	DDIC	+
Formation en ligne sur la sécurité des communautés (mise à jour)	DDIC	+
La cyberviolence dans les relations amoureuses des jeunes : synthèse des connaissances sur l'efficacité des programmes de prévention	DDIC	+
La violence dans les relations amoureuses des jeunes, c'est loin d'être banal — Vidéo de sensibilisation	DDIC	+
Les programmes de prévention de la violence conjugale déployés dans le milieu de travail — synthèse des connaissances	DDIC	+
Les violences à caractère sexuel en concomitance avec l'alcool : synthèse des connaissances sur les effets des programmes de prévention en milieu postsecondaire	DDIC	+
Synthèse rapide des connaissances sur les causes et circonstances des traumatismes craniocérébraux légers/comotions cérébrales.	DDIC	+

7 ENVIRONNEMENT BÂTI ET MUNICIPALITÉS

Livrables	Direction	Statut
Cadre conceptuel des liens entre la santé et le logement basé sur une synthèse rapide des connaissances scientifiques	DDIC	
Feuillet sur les liens entre la santé et le logement (Collection TOPO)	DDIC	
L'action municipale pour créer des environnements favorables à la santé et à la qualité de vie. Un cadre d'analyse systémique.	DDIC	
Revue de littérature portant sur la promotion des aménagements qui favorisent l'égalité des genres	DSETT	
Revue de littérature portant sur les facteurs favorisant la gentrification verte et les solutions potentielles	DSETT	
Synthèse de connaissances sur le transport collectif et la santé publique (Collection OPUS)	DSETT	

8 ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SÉDENTARITÉ

Livrables	Direction	Statut
Activités de transfert des connaissances sur l'usage des écrans et la santé	DDIC	
Enjeux de santé publique liés aux déplacements et à leurs déterminants environnementaux	DDIC	
Mesures pouvant contribuer à diminuer la sédentarité chez les adultes âgés de 50 ans et plus. Synthèse rapide des connaissances et webinaire.	DDIC	
Micro-enquête sur les écrans — Volet groupe de discussion	DDIC	
Réduire la sédentarité : une nouvelle cible d'action en promotion de la santé (Collection TOPO)	DDIC	
Veille scientifique sur les impacts et l'usage des écrans chez les jeunes et les adultes	DDIC	

9 ALIMENTATION ET NUTRITION

Livrables	Direction	Statut
Les habitudes alimentaires des Québécois	BIESP	+
Bulletin de veille scientifique sur la saine alimentation et l'activité physique	DDIC	+
Étapes requises pour l'élaboration et la mise en œuvre des cibles de reformulation des aliments transformés	DDIC	+
Mesures visant à réduire la consommation de boissons sucrées et promouvoir la consommation d'eau : leurs effets sur les inégalités sociales de santé (Collection TOPO)	DDIC	+
Projet-pilote de coupon d'achat pour améliorer l'accès aux fruits et légumes pour les populations à faible revenu	DDIC	+
Se concerter pour promouvoir l'eau comme boisson de choix : bilan d'une initiative de la Table québécoise sur la saine alimentation (Collection TOPO)	DDIC	+
Synthèse des connaissances sur les coûts-bénéfices et l'efficacité des interventions environnementales sur la saine alimentation (CIRANO)	DDIC	+

10 PRODUITS DU TABAC

Livrables	Direction	Statut
Analyse de l'association entre consommation des produits de vapotage et proximité des boutiques spécialisées autour des écoles	DDIC	+
Bulletin de veille scientifique sur le tabagisme	DDIC	+
Évolution des ventes de produits de vapotage au Québec	DDIC	+
Interventions de renoncement aux produits de vapotage : veille scientifique et soutien-conseil	DDIC	+
Le vapotage chez les Québécois : données de l'Enquête québécoise sur le tabac et les produits de vapotage, 2020	DDIC	+
L'usage de la cigarette au Québec : Portrait et évolution de 2000 à 2018 selon les cohortes de naissances	DDIC	+
Portrait de l'usage de produits de vapotage et de tabac chez les étudiants de cégep et d'université selon les données de l'Enquête canadienne sur la consommation d'alcool et de drogues dans les établissements d'enseignement postsecondaire (ECCADEEP)	DDIC	🕒
Portrait sur le vapotage à partir des données québécoises de l'Enquête canadienne sur le tabac, l'alcool et les drogues chez les élèves (ECTADE)	DDIC	✓
Rapport sur l'encadrement des dispositifs et des emballages de produits du vapotage	DDIC	🕒
Revue rapide sur la pertinence et la faisabilité d'imposer un permis tarifé et des quotas en vue de contribuer à la réduction de l'accessibilité physique aux produits du tabac et de vapotage	DDIC	🕒
Soutien scientifique pour la mise à jour de certains volets de la formation des intervenants œuvrant dans les centres d'abandon du tabagisme	DDIC	🕒

11 SUBSTANCES PSYCHOACTIVES

Livrables	Direction	Statut
Développement d'un référentiel de connaissances sur les substances psychoactives — Étude de faisabilité	BIESP	✓
Hospitalisations attribuables à la consommation de stimulants au Québec	BIESP	+
Troubles liés aux substances psychoactives : comorbidités physiques, utilisation des services médicaux associés et mortalité	BIESP	+
Besoins, ressources et pratiques informationnelles des répondants régionaux œuvrant en prévention des problèmes liés à la consommation de substances psychoactives	DDIC	+
Disparités régionales dans l'usage des substances psychoactives (vapotage, tabac, alcool et cannabis) chez les adolescents au Québec	DDIC	+
Précisions conceptuelles sur les modes d'encadrement des SPA et enjeux éthiques	DDIC	✓
Adaptation virtuelle de la formation sur le <i>Traitement du trouble lié à l'utilisation d'opioïdes : une approche de collaboration interdisciplinaire</i>	DRB	✓
Création d'une formation sur les notions de base sur les opioïdes, la polyconsommation et les surdoses (Surdoses 101)	DRB	+
Conséquences sanitaires associées à l'usage de sédatifs et de stimulants au Québec	DSETT	+
Projet Pilote — Portrait populationnel transversal sur les ordonnances d'opioïdes à partir de résultats produit par IQVIA	DSETT	+

11.1 Substances psychoactives — Cannabis

Livrables	Direction	Statut
Analyse rétrospective des visites à l'urgence pour une intoxication probable liée au cannabis	BIESP	+
Infographies trimestrielles pour intoxications suspectées au cannabis (espace SPA)	BIESP	+
La consommation de cannabis et d'autres substances psychoactives chez les jeunes de 18 à 24 ans qui fréquentent les centres d'éducation aux adultes	BIESP	+
Valorisation et diffusion des indicateurs de consommation du cannabis et conséquences sanitaires (espace SPA)	BIESP	✓
Analyse rétrospective des visites à l'urgence pour une intoxication probable liée au cannabis — Étude de faisabilité	DDIC	🕒
Développement de contenus de formation sur le cannabis	DDIC	+
Étude d'exposition à la fumée secondaire du cannabis et de ses effets sur la santé	DDIC	+
Expériences de légalisation du cannabis et santé publique : un état des lieux international	DDIC	+
Perceptions des promotions entourant le cannabis et de leur encadrement au Canada	DDIC	+
Portrait des pratiques de communication et de publicité employées par l'industrie du cannabis non médical : rapport de recherche	DDIC	+

11.1 Substances psychoactives — Cannabis (suite)

Livrables	Direction	Statut
Pour une analyse comparative des impacts de divers régimes municipaux canadiens sur les consommateurs quotidiens et quasi quotidiens de cannabis	DDIC	+
Pratiques de consommation des usagers quotidiens de cannabis	DDIC	+
Synthèse des connaissances sur les produits de vapotage de cannabis	DDIC	+
Vapotage de cannabis ou de nicotine : identifier et comprendre les risques à la santé	DDIC	+
États de situation mensuels sur les conséquences sanitaires liées au cannabis	DDIC/BIESP	+
Portrait sur la consommation de cannabis au Québec et les conséquences sanitaires qui lui sont associées	DDIC/BIESP	+
Élaboration d'un modèle PBPK préliminaire pour le THC : identification des paramètres et outils disponibles	DDIC/DSETT	+

11.2 Substances psychoactives — Alcool

Livrables	Direction	Statut
L'accessibilité physique aux boissons alcoolisées au Québec : étude de la faisabilité d'un outil cartographique	DDIC	+
La consommation d'alcool comme stratégie d'adaptation face à la pandémie de COVID-19	DDIC	+
L'accès accru à l'alcool pour emporter durant la crise sanitaire : quels enjeux pour la santé publique?	DDIC	+
Le rôle des acteurs municipaux dans l'accessibilité physique à l'alcool : le cas de l'Angleterre et du Pays de Galles	DDIC	+
Meilleures pratiques préventives en matière de consommation d'alcool dans la population et transfert de connaissances auprès des acteurs et intervenants concernés : présentations auprès des répondants régionaux	DDIC	+
Rapport sur la promotion des produits alcoolisés sur les réseaux sociaux au Québec : enjeux et pistes d'action	DDIC	+
Rapport sur l'exposition et le placement des produits alcooliques dans trois émissions de télé-réalité au Québec : enjeux et pistes de réflexion	DDIC	✓
Transfert de connaissances sur l'exposition et le placement des produits alcooliques dans trois émissions de télé-réalité au Québec	DDIC	🕒
Une politique élargie de prix minimum de l'alcool au Québec : analyse des enjeux liés aux accords commerciaux	DDIC	+

12 LA PRATIQUE DES JEUX DE HASARD ET D'ARGENT

Livrables	Direction	Statut
Capsule vidéo sur la caractérisation et les représentations de l'accessibilité physique aux jeux de hasard et d'argent au Québec	DDIC	+
Cartographie et guide d'utilisation du projet sur la caractérisation et les représentations de l'accessibilité physique aux jeux de hasard et d'argent au Québec	DDIC	+
Exposition des jeunes au marketing des jeux de hasard et d'argent : étude exploratoire des stratégies de communication et de publicité de l'industrie sur les sites Web et les réseaux sociaux	DDIC	

13 SANTÉ MENTALE ET COGNITIVE

Livrables	Direction	Statut
Portrait du suicide chez les personnes âgées	BIESP	+
Bulletins de veille analytique et signalétique en santé cognitive	DDIC	+
Facteurs de risque et de protection de la santé mentale à inclure dans un modèle conceptuel de la surveillance de la santé mentale	DDIC	+
Innovation avec les régions en santé cognitive (accompagnement individualisé, rencontres d'échanges en groupe et webinaires)	DDIC	+
Points d'ancrage des recommandations quant aux composantes à inclure dans une stratégie de prévention du suicide dans le référent ÉKIP pour des actions de promotion de la santé et du bien-être et de prévention des problèmes chez les jeunes d'âge scolaire	DDIC	+
Soutenir la prise en compte des expériences négatives de l'enfance dans les interventions en prévention et promotion de la santé, y compris celles visant la prévention du suicide	DDIC	+
Synthèse rapide des connaissances : exploration de mesures pour favoriser la mobilité des personnes âgées et leur participation sociale	DDIC	+
Trousse média sur la santé mentale des populations	DDIC	+

14 SANTÉ ENVIRONNEMENTALE ET TOXICOLOGIE

Livrables	Direction	Statut
Étude ethnographique du suivi des effets individuels et sociaux en lien avec les activités minières à Malartic, 2013-2020	DSETT	✓
Impact de la climatisation des milieux intérieurs sur la santé et le confort thermique	DSETT	✓
Lignes directrices afin de garantir la qualité et la comparabilité des mesures dans le cadre d'études de biosurveillance, en collaboration avec les partenaires et laboratoires nationaux et internationaux	DSETT	+
Proposition d'un protocole pour l'acquisition de connaissances sur le potentiel d'émission de fibres d'amiante lors de travaux de verdissement de haldes amiantifères	DSETT	+
Rapport concernant la détermination d'intervalles de référence de 25 éléments (métaux) détectables dans les cheveux à partir d'un échantillon de la population canadienne, en collaboration avec Statistique Canada et Santé Canada	DSETT	+
Rapport de surveillance sur les milieux de vie et leur distance par rapport aux principaux axes routiers	DSETT	🕒
Revue de la littérature portant sur l'examen des pratiques de relocalisations et d'expropriations domiciliaires et de leurs impacts d'un point de vue de santé publique	DSETT	✓
Synthèse des connaissances sur les effets sur la santé du bruit éolien — Mise à jour	DSETT	+

14.1 Santé environnementale et toxicologie — Adaptation aux changements climatiques

Livrables	Direction	Statut
Avis sur les seuils de froid pour les personnes en situation d'itinérance et les enfants	DSETT	+
Développement méthodologique en vue d'améliorer les analyses statistiques pour la surveillance des impacts des vagues de chaleur sur la santé	DSETT	+
Enquête sur la chaleur : adaptation et effets sur la santé	DSETT	+
Mise à jour de la cartographie des îlots de chaleur, des îlots de fraîcheur et de la canopée urbaine	DSETT	✓
Outils municipaux d'aménagement du territoire et d'urbanisme : des leviers pour agir sur la santé et le climat (Journée thématique des Journées annuelles de santé publique 2022)	DSETT	+
Plan de surveillance thématique de l'adaptation aux changements climatiques	DSETT	+
Projet d'évaluation de mesures d'adaptation aux vagues de chaleur dans des logements à loyer modique de Gatineau en collaboration avec la Direction de la santé publique de l'Outaouais	DSETT	+
Réalisation d'un projet de recherche portant sur le verdissement et la communication à la ville de Québec	DSETT	+
Surveillance des impacts des vagues de chaleur extrême sur la santé au Québec à l'été 2021	DSETT	🕒
Webinaires sur les changements climatiques et la santé — saison 2022-2023	DSETT	+
Soutien à la stratégie québécoise de réduction des pollens dans une perspective de changements climatiques (évaluation de l'action 26.2 du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques)	DVSQ	+
Soutien au projet d'évaluation de la vulnérabilité régionale aux changements climatiques sur le plan de la santé et élaboration de plan régional d'adaptation (VRAC-PARC)	DVSQ	+

15 ZOONOSES

Livrables	Direction	Statut
Carte du risque d'acquisition de la rage du raton laveur chez les mammifères terrestres (mise à jour)	DRB	✓
Cartographie des risques actuels et futurs de la répartition de tiques <i>Ixodes scapularis</i> sur le territoire québécois	DRB	+
Rapport de surveillance de la maladie de Lyme et des autres maladies transmises par la tique <i>Ixodes scapularis</i> , 2022	DRB	+
Rapport de surveillance intégrée du VNO et autres arboviroses, 2022	DRB	+
Surveillance des zoonoses au Québec : portrait et pistes d'action	DRB	+
Atelier de formation sur le diagnostic de laboratoire de la Malaria en collaboration avec le Centre des maladies tropicales de l'Université McGill	LSPQ	+
Développement des analyses en lien avec le diagnostic des maladies transmises par les tiques autres que la maladie de Lyme	LSPQ	+
Fiche technique sur la maladie de Lyme en appui à une publication du MSSS	LSPQ	✓
Fièvres virales hémorragiques de groupe de risque 4 (FHVg4) : guide pratique pour les demandes d'analyses de laboratoire pour des patients chez qui une FHVg4 est suspectée	LSPQ	+
Formation visant la surveillance des moustiques indigènes et exotiques vecteurs de maladies et la sensibilisation de travailleurs et de la population générale	LSPQ	✓

16 ANALYSES DE LABORATOIRE SPÉCIALISÉES EN MICROBIOLOGIE ET CONTRÔLE EXTERNE DE LA QUALITÉ

Livrables	Direction	Statut
Déploiement du système GestLab	DSETT	🕒
Développement et mise en opération des méthodes exigées par l'enquête canadienne sur les mesures de la santé (ECMS) et réalisation des analyses pour les trois premiers sites géographiques identifiés par Statistiques Canada	DSETT	+
Développement méthodologique visant la quantification des cannabinoïdes dans différentes matrices biologiques	DSETT	+
Mise à jour des données de stabilité sur une durée de 5 ans des matériaux d'essais d'aptitude	DSETT	+
Production d'un bilan des stratégies permettant de consolider l'approvisionnement de matrices biologiques dans le cadre des programmes externes de la qualité	DSETT	+
Réalisation des projets de biobanques de Cartagène et de MIREC pour le dosage des composés perfluorés	DSETT	+
Accréditation ISO 17043 pour la pathologie	LSPQ	+
Ajout de l'isavuconazole aux microplaques pour test de sensibilité antifongique	LSPQ	+
Caractérisation moléculaire des norovirus en circulation au Québec	LSPQ	+
Contrôle de la qualité des installations de mammographie au Québec	LSPQ	✓
Détection de la mucormycose par TAAN sur sérum et spécimens respiratoires cliniques	LSPQ	+

Livrables	Direction	Statut
Développement d'analyses sérologiques parasitaires	LSPQ	+
Développement de qPCR pour <i>Toxoplasma</i>	LSPQ	✓
Développement et implantation d'épreuves PCR pour la détection des virus orthopox	LSPQ	✓
Évaluation de la performance des trousse commerciales ELISA pour la détection des IgG de <i>Schistosoma sp</i> et de <i>Strongyloides sp</i>	LSPQ	+
Évaluation de test de sensibilité à la fosfomycine IV en dilution en agar	LSPQ	🕒
Évaluation du EUROIMMUN US Borrelia IgM LineBlot DN 2133-3201M	LSPQ	+
Implantation de la sérologie de l'hépatite delta (anticorps totaux)	LSPQ	✓
Optimisation et validation du TAAN panfongique sur spécimens cliniques pour détection de mycoses	LSPQ	+
Procédure opératoire pour les antibiogrammes rapides sur hémocultures	LSPQ	🕒
Programme de contrôles externes de la qualité en génétique	LSPQ	✓
Programme de contrôles externes de la qualité en microbiologie	LSPQ	+
Programme de contrôles externes de la qualité en pathologie	LSPQ	+
Programme des contrôles internes de qualité en biochimie	LSPQ	✓
Programme d'essai d'aptitude en bactériologie — Lait maternel	LSPQ	+
Programme d'essai d'aptitude en bactériologie — TAAN carbapénèmases	LSPQ	✓
Programme d'essai d'aptitude en cytopathologie	LSPQ	+
Programme d'essai d'aptitude en mycologie — Identification et antifongigramme	LSPQ	+
Programme d'essai d'aptitude en parasitologie intestinale	LSPQ	+
Programme d'essai d'aptitude en sérologie/virologie — Détection de virus respiratoires (influenza A et B, VRS et SRAS-CoV-2)	LSPQ	🕒
Programme d'essai d'aptitude en sérologie/virologie — Hépatites virales	LSPQ	✓
Programme d'essai d'aptitude en virologie — Sérologie : VIH	LSPQ	🕒
Programme d'essai d'aptitude en colorations histochimiques	LSPQ	+
Programme d'évaluation externe de la qualité en biochimie	LSPQ	✓
Projet de développement d'ECV (seuils épidémiologiques) pour CLSI M59 — résistance aux antifongiques	LSPQ	✓
Utilisation des tests gonochlam utilisant le milieu de transport Alinity	LSPQ	🕒
Utilisation d'un analyseur automatisé Endotoxines bactériennes	LSPQ	+
Utilisation d'un compteur de colonies automatisé	LSPQ	+
Validation du nouveau séquenceur de première génération SeqStudio Flex Series (Méthode Sanger)	LSPQ	✓
Validation du test de sensibilité par dilution en gradient continu pour 7 antibiotiques pour <i>C. difficile</i>	LSPQ	+
Guide explicatif — Prise en charge clinique des tests d'amplification des acides nucléiques pharyngés positifs pour <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (mise à jour)	LSPQ/DRB	+

17 ANTIBIORÉSISTANCE

Livrables	Direction	Statut
Caractérisation génétique et phénotypique du premier cas d'infection à bacilles à Gram négatif producteurs de carbapénémases au Canada	LSPQ	+
Rapport de surveillance d'antibiorésistance de <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	LSPQ	+
Rapport de surveillance des carbapénémases	LSPQ	+

18 BIOVIGILANCE

Livrables	Direction	Statut
Rapport de l'utilisation des immunoglobulines non spécifiques (intraveineuses et sous-cutanées) au Québec, 2020-2021	DRB	+
Rapport de surveillance des erreurs et réactions transfusionnelles, 2020	DRB	+
Rapport de surveillance des erreurs et réactions transfusionnelles, 2021	DRB	🕒

19 PRÉVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS EN MILIEUX DE SOINS

Livrables	Direction	Statut
Activités de transfert des connaissances : production scientifique sur les mesures de prévention et de contrôle des infections (PCI)	DRB	+
Fiche technique sur l'hygiène des usagers	DRB	+
Guide méthodologique sur l'évaluation du risque dans les situations de bris de retraitements des dispositifs médicaux (RDM)	DRB	🕒
Guide sur le retraitement de dispositifs médicaux (RDM) clinique hors établissement	DRB	+
Lignes directrices pour la gestion des bactéries multirésistantes et des bacilles à Gram négatif producteurs de carbapénémases en milieux de réadaptation	DRB	+
Rapport de surveillance des incidents et accidents liés au retraitement de dispositifs médicaux (RDM), 2021-2022	DRB	🕒
Rapport de surveillance des infections nosocomiales, 2021-2022	DRB	+
Rapport longitudinal de surveillance des incidents et accidents en retraitement des dispositifs médicaux (RDM)	DRB	🕒
Recommandations pour la gestion de la Maladie à virus Ebola et autres fièvres hémorragiques similaires (mise à jour)	DRB	🕒
Recommandations pour le contrôle de la légionellose en milieux de soins	DRB	+
Recommandations sur les mesures de prévention et contrôle des infections pour la gestion d'un cas humain d'influenza A(H5N1) en milieu de soins (mise à jour)	DRB	+
Recommandations sur les mesures de prévention et de contrôle des infections pour les virus respiratoires	DRB	+
Recommandations sur les mesures de prévention et de contrôle <i>du Candida auris</i> dans les milieux de soins (mise à jour)	DRB	+
Variole simienne : mesures de prévention et de contrôle des infections pour les cliniques médicales et les centres hospitaliers de soins de courte durée	DRB	+

20 IMMUNISATION

Livrables	Direction	Statut
Avis scientifique quant au calendrier de vaccination contre les virus du papillome humain pour les personnes âgées de 18 ans et plus vivant au Québec	DRB	✓
Avis scientifique sur l'utilisation des vaccins conjugués contre les pneumocoques dans la population générale	DRB	+
Avis scientifique sur l'utilisation des vaccins conjugués contre les pneumocoques dans les communautés nordiques	DRB	+
Avis scientifique sur l'utilisation des vaccins conjugués contre les pneumocoques pour les patients immunosupprimés	DRB	✓
Développement, implantation et évaluation de stratégies de promotion de la vaccination contre les VPH en milieu scolaire	DRB	+
Enquête auprès de la population et des professionnels de la santé sur l'acceptabilité des nouveaux programmes de vaccination	DRB	+
Étude sur la couverture vaccinale des enfants québécois âgés de 1 an, 2 ans et 7 ans et sur les vaccins reçus en cours de grossesse 2021	DRB	+
Étude sur les hospitalisations et complications attribuables à l'influenza et aux autres virus respiratoires	DRB	+
Évaluation des différents modèles d'offre de vaccination des femmes enceintes contre la coqueluche	DRB	+
Évaluation des stratégies de promotion de la vaccination en milieu scolaire au Québec	DRB	🕒
Rapport annuel sur les maladies à déclaration obligatoire évitables par la vaccination (MEV-MADO), 2021	DRB	+
Rapport d'étude concernant l'évaluation de la couverture vaccinale des enfants d'un an et de deux ans au Nunavik	DRB	+
Rapport d'étude concernant l'évaluation de la couverture vaccinale provinciale des enfants québécois 2021	DRB	+
Rapport d'étude concernant l'impact épidémiologique de la vaccination contre la varicelle	DRB	+
Rapport d'étude sur l'accompagnement pour la révision de l'organisation des services de vaccination 0-5 ans	DRB	✓
Rapport de surveillance sur le pneumocoque, 2020-2021	LSPQ/DRB	✓

21 ITSS

Livrables	Direction	Statut
Adaptation au mode virtuel du volet 2 de la formation <i>Dépistage des ITSS : agir avec compétence, adapter les interventions</i>	DRB	✓
Adaptation de la formation <i>Chemsex 101</i> de AIDS United	DRB	+
Adaptation de la formation <i>Prévention sexuelle du VIH</i> du Centre de formation continue CATIE	DRB	+
Approches pédagogiques pour développer et renforcer les savoir-être et savoir-faire des professionnel(le)s de santé dans l'offre de services sécuritaires et inclusifs en matière de counseling préventif	DRB	+
Autoprélèvements extragénitaux non supervisés pour la détection des infections à <i>Chlamydia trachomatis</i> et <i>Neisseria gonorrhoeae</i> en contexte clinique	DRB	+
Déploiement de l'indicateur du Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec	DRB	✓
Infolettre et manchettes <i>Espace ITSS</i>	DRB	+
Meilleures stratégies de distribution de trousse d'autodépistage du VIH : comment rejoindre les populations prioritaires?	DRB	+
Portrait des ITSS au Québec, 2020 et données préliminaires 2021	DRB	+
Portrait des ITSS au Québec, 2021 et données préliminaires 2022	DRB	+
Rapport annuel du réseau de surveillance épidémiologique chez les utilisateurs de drogues par injection, 2019-2020	DRB	+
Rapport de surveillance sur le VIH, 2020	DRB	✓
Surveillance sentinelle de la résistance de <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et des échecs au traitement, 2018-2019	DRB	+
Guide de pratique sur les infections génitales à <i>Mycoplasma genitalium</i> (mise à jour)	LSPQ/DRB	+

22 ÉVALUATION ET SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SANTÉ DE LA POPULATION

Livrables	Direction	Statut
Cadre normatif des naissances	BIESP	+
Évaluation du projet de démonstration du dépistage du cancer du poumon	BIESP	+
Évolution de la mortalité par traumatismes non intentionnels	BIESP	+
Le suicide au Québec : mise à jour 2023	BIESP	🕒
Mise à jour du plan de surveillance de la santé maternelle et infantile	BIESP	+
Soutien à la rédaction du rapport sur le dénombrement des personnes en situation d'itinérance	BIESP	+
Soutien à l'élaboration du Plan de surveillance de la procréation médicalement assistée	BIESP	+
Soutien à l'élaboration du Plan de surveillance thématique des impacts collatéraux de la Covid-19	BIESP	+
Mise à jour des indicateurs de surveillance des MADO d'origine chimique	DSETT	+

22.1 Évaluation et surveillance de l'état de santé de la population — Cancer du sein

Livrables	Direction	Statut
Analyse annuelle des résultats de monitoring et des indicateurs de performance découlant du cadre de référence du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) et publication d'un tableau de bord provincial et régional	BIESP	+
Description des caractéristiques des femmes en lien avec la densité mammaire dans le cadre du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS)	BIESP	+
Description des mammographies annuelles dans le cadre du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) et étude des caractéristiques des femmes qui y sont associées	BIESP	+
Feuillet sur l'effet de la pandémie sur la détection des cancers dans le Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) — Volet 2	BIESP	+
Performance du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) entre 1998 et 2018	BIESP	+
Taux de cancers parmi les femmes ayant eu une biopsie bénigne avec recommandation d'un suivi radiologique à 6 mois	BIESP	+

23 SANTÉ AU TRAVAIL

Livrables	Direction	Statut
Adaptation des milieux de travail aux effets des changements climatiques : rapport	DSETT	✓
Argumentaire scientifique sur l'exposition des inhalothérapeutes aux médicaments administrés en aérosols humides, grossesse et allaitement	DSETT	+
Assises scientifiques des outils d'évaluation rapide des contraintes de travail associées aux troubles musculo-squelettiques	DSETT	+
Définitions de lésions professionnelles attribuables à l'exposition aux vibrations chez les travailleurs indemnisés par la CNESST	DSETT	+
Guide de pratique à l'intention des employeurs, des travailleurs et des personnes-ressources en santé-sécurité au travail concernant l'identification et la mesure de l'exposition au bruit	DSETT	+
Influenza aviaire H5N1 — Recommandations pour la protection des travailleurs du secteur avicole	DSETT	✓
Mise à jour de la fiche-conseil <i>Intervenir sur les risques psychosociaux du travail : leviers et stratégies de mobilisation</i>	DSETT	✓
Mise à jour de la fiche de sensibilisation <i>Risques psychosociaux du travail : des risques à la santé mesurables et modifiables</i>	DSETT	✓
Note de politique sur les travailleurs et travailleuses à cibler pour une intervention permettant de prévenir les troubles musculo-squelettiques	DSETT	+
Programme de formation professionnelle continue (webinaires) en trois séances à l'intention du RSPSAT en milieux de travail	DSETT	+
Rapport de surveillance des MADO chimiques d'origine professionnelle, 2006 à 2022	DSETT	🕒
Rapport sur la détermination des meilleures pratiques pour les intervenants d'urgence, les premiers répondants et les agents policiers, afin de diminuer le risque d'exposition secondaire aux opioïdes	DSETT	+

24 TRANSFERT DES CONNAISSANCES ET DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES

Livrables	Direction	Statut
Formation <i>GEPITER</i> + : Épidémiologie de terrain et protection de la santé : niveau 1 Introduction	DRB	
Formation <i>GEPITER</i> + : Épidémiologie de terrain et protection de la santé : niveau 2 programme de base	DRB	
Au-delà des diapositives : comment réussir son webinaire	DVSQ	
Collaboration à la préparation d'un ensemble d'outils en appui au développement de formations dans le cadre de la plateforme de Formation continue partagée (FCP) du réseau de la santé et des services sociaux du Québec	DVSQ	
Document synthèse qui propose la création d'une interface Web permettant de rassembler les ressources pertinentes en développement des compétences	DVSQ	
Production technopédagogique des formations identifiées par la Direction de la planification et du développement en santé publique, en respect des normes et standards de qualité ainsi que des processus en place de la Formation continue partagée	DVSQ	

25 SANTÉ DES VOYAGEURS

Livrables	Direction	Statut
Santé des voyageurs et risques toxicologiques	DSETT	
Actualités en Santé des voyageurs	DRB	
Guide d'intervention Santé voyage (mise à jour)	DRB	

Centre d'expertise
et de référence

www.inspq.qc.ca