



What is an Integrated, Holistic Approach to Sexually transmitted and blood borne infections (STBBI)?

Practical applications for Community-Based Organizations

En quoi consiste une approche intégrée des infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS)?

Applications pratiques pour les organisations communautaires

Lisa Smylie

Manager, Community Programs Section | Gestionnaire, Section des programmes communautaires

November 5, 2014 | Le 5 novembre 2014



What is an Integrated Approach to STBBI?
En quoi consiste une approche intégrée des ITSS?

Vision for the New Community Action Fund

- Single, integrated fund structure
- Proposed Strategic Vision
 - » Canadians are empowered to acquire the knowledge, skills and abilities to prevent and control HIV, hepatitis C and related STBBIs as well as related aspects of health (e.g., mental health, aging) and social determinants of health, resulting in improved health outcomes and greater health equity.
- Integrated, holistic approach to sexually transmitted and blood-borne infections (STBBI)
- Coherent national and regional response through the coordination and alignment of funded activities
- Increased citizen engagement through partnership and collaboration at local, national and global levels
- Stronger link to results
 - » Emphasis on outcome evaluations
 - » Comprehensive collection and reporting of program information to inform decision-making

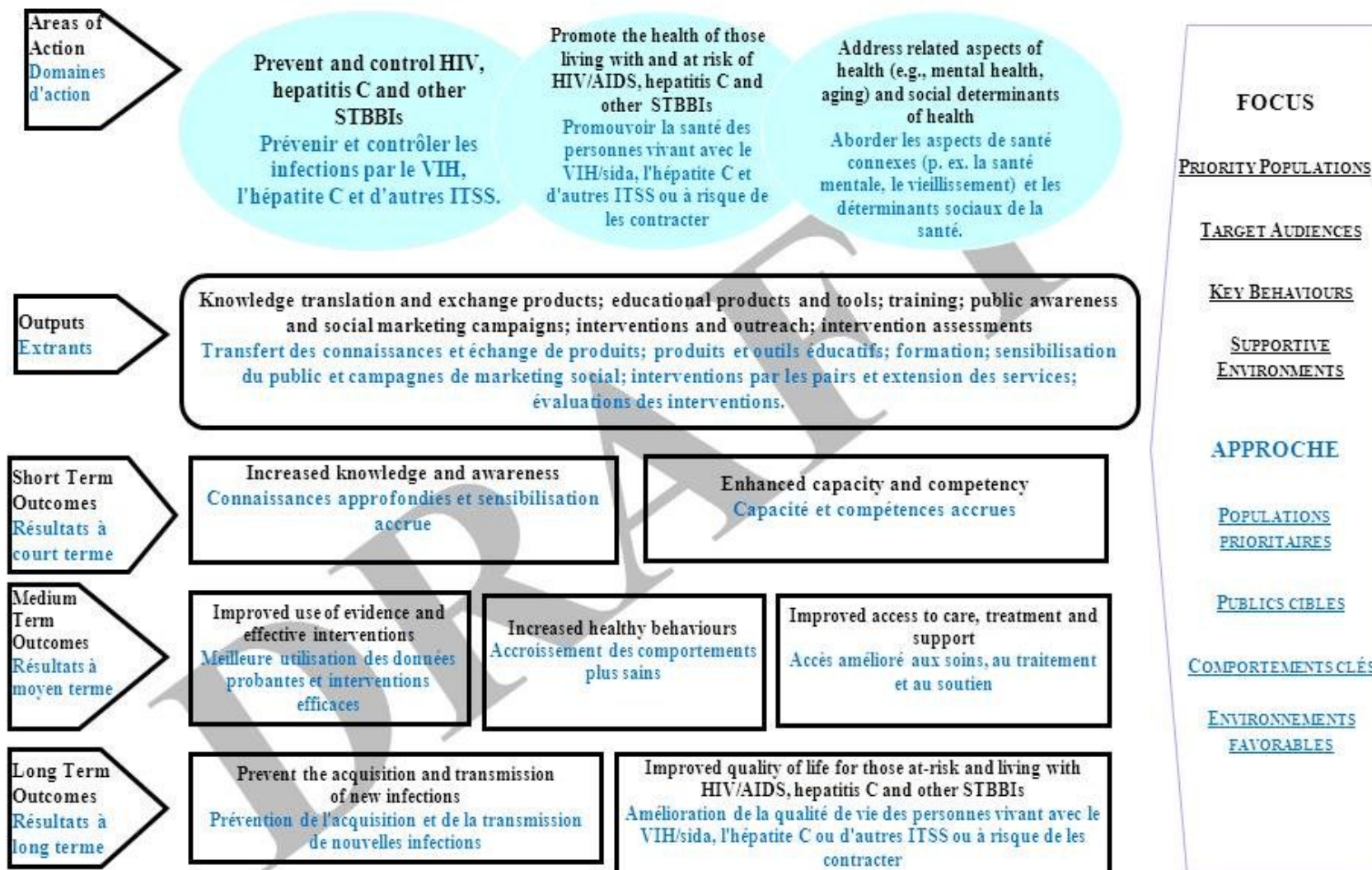
Vision pour le nouveau Fonds d'initiatives communautaires

- Structure de financements intégrée et unique
- Vision stratégique proposée
 - » La population canadienne a la possibilité d'acquérir des connaissances, des compétences et des habiletés afin de prévenir et de contrôler le VIH, l'hépatite C et d'autres ITSS ainsi que les aspects de santé connexes (p. ex. la santé mentale, le vieillissement) et les déterminants sociaux de la santé, ce qui améliore les résultats pour la santé et l'équité en matière de santé.
- Approche intégrée holistique à l'égard des infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS)
- Mise en œuvre d'une réponse cohérente à l'échelle nationale et régionale par la coordination et l'harmonisation des activités financées
- Augmentation de la participation des citoyens par le partenariat et la collaboration aux échelles locale, nationale et mondiale
- Lien renforcé avec les résultats
 - » Accent sur les évaluations des résultats
 - » Collecte et déclaration complète des données relatives au programme afin d'éclairer la prise de décision



DRAFT Logic Model for the Community Action Fund

ÉBAUCHE du modèle logique du Fonds d'initiatives communautaires



Context for an Integrated, Holistic Approach

- While retaining a focus on HIV and hepatitis C in our Gs & Cs, certain STBBIs share common transmission routes, behaviours, affected populations and determinants of health.
- Recognizing synergies between infectious diseases
 - » STBBI (e.g. syphilis, HSV) can increase transmission of HIV or hepatitis C
 - » Certain STBBIs can increase disease progression and transmissibility of HIV or hepatitis C
- Growing body of evidence shows that many chronic and infectious diseases do not occur at random
 - » Certain populations disproportionately affected due to social, cultural, historical and economic contexts
- Impact of chronic STBBIs on chronic disease susceptibility and outcomes (e.g. mental health)

Contexte pour une approche intégrée holistique

- Tout en préservant l'accent mis sur le VIH et l'hépatite C dans notre programme de subventions et contributions, certaines ITSS présentent les mêmes voies de transmission, comportements, populations touchées et déterminants de la santé.
- Reconnaissance des interrelations entre les maladies infectieuses
 - » Des ITSS (p. ex. la syphilis, le virus de l'herpès simple) peuvent accroître la transmission du VIH ou de l'hépatite C.
 - » Certaines ITSS peuvent accroître la progression de la maladie et la transmission du VIH ou de l'hépatite C.
- De plus en plus de données probantes indiquent qu'un grand nombre de maladies chroniques et infectieuses ne se manifestent pas de façon aléatoire
 - » Certaines populations sont disproportionnellement touchées en raison de facteurs sociaux, culturels, historiques et économiques.
- Répercussions des ITSS chroniques sur la sensibilité et les résultats des maladies chroniques (p. ex. la santé mentale)



Why an “integrated approach” to STBBI?

- To increase our ability to improve HIV and hepatitis C health outcomes for Canadians
 - » Evidence-informed interventions that focus on shared risks (e.g. common modes of transmission, risk behaviours etc) are more likely to be effective and efficient than those focusing on a single infection
- To more efficiently and effectively address HIV and hepatitis C, but also addressing other STBBIs
 - » Taking a whole of person (holistic) approach can more effectively and efficiently address the needs of priority populations
 - » A coordinated response will strengthen the continuum of prevention and care for all STBBIs and decrease likelihood of losing people at each stage the treatment cascade

Pourquoi mettre en œuvre une « approche intégrée » à l'égard des ITSS?

- Afin d'augmenter notre capacité d'améliorer les résultats de santé en matière de VIH et d'hépatite C pour les Canadiens
 - » Des interventions fondées sur des données probantes et axées sur des risques communs (p. ex. modes de transmission, comportements à risque) sont plus susceptibles d'être efficaces et efficaces que les interventions axées sur une seule infection.
- Afin de traiter de façon plus efficace et plus efficiente le VIH et l'hépatite C, mais également d'autres ITSS
 - » L'adoption d'une approche (holistique) axée sur la personne entière peut répondre aux besoins des populations prioritaires de façon plus efficace et plus efficiente.
 - » Une intervention coordonnée permettra de renforcer le continuum de mesures de prévention et de soins pour toutes les ITSS et de réduire la probabilité de perdre des patients à chaque étape du parcours de soins.



Federal/Provincial /Territorial trends

- Other federal departments are adopting an integrated approach to STBBI
- Many P/Ts and local health authorities have adopted integrated approaches to the prevention and control of STBBIs, including integrated service delivery and integrated health promotion activities
 - » Alberta Sexually Transmitted Infections and Blood Borne Pathogens Strategy and Action Plan, 2011-2016
 - » Manitoba STI Control Strategy, 2001
 - » Stratégie québécoise de lutte contre l'infection par le VIH et le sida, l'infection par le VHC et les infections transmissibles sexuellement, 2003-2009
 - » Nunavut Sexual Health Framework for Action, 2012-2017
 - » NWT STI Strategic Directions document, 2005

Tendances fédérales, provinciales et territoriales

- D'autres ministères fédéraux adoptent une approche intégrée de ITSS
- Bon nombre de provinces, de territoires et d'autorités sanitaires locales ont adopté des approches intégrées en matière de prévention et de contrôle des ITSS, y compris la prestation de services intégrés et la réalisation d'activités intégrées de promotion de la santé.
 - » Stratégie de l'Alberta, intitulée *Sexually Transmitted Infections and Blood Borne Pathogens Strategy and Action Plan (2011–2016)* (stratégie et plan d'action pour lutter contre les infections transmissibles sexuellement et les pathogènes transmis par le sang)
 - » Stratégie du Manitoba pour le contrôle des infections transmissibles sexuellement, 2001
 - » Stratégie québécoise de lutte contre l'infection par le VIH et le sida, l'infection par le VHC et les infections transmissibles sexuellement, 2003-2009
 - » Cadre d'action du Nunavut pour la santé sexuelle, 2012-2017
 - » Document de directives stratégiques des Territoires du Nord-Ouest pour la gestion des infections transmissibles sexuellement, 2005



International trends

- Movement internationally toward an integrated approach to prevention and control of STBBIs, recognizing that the prevention and control of HIV and hepatitis C is more effective if related STBBIs are addressed at the same time.
- Part of a global effort to reduce fragmentation of services, disjointed care, inefficiencies, and health care expenditures
- Other high income countries have adopted approaches to address STBBIs
 - » Australia – Third National Sexually Transmissible Infections Strategy 2014-2017
 - » US CDC introduced Program Collaboration and Service Integration (PCSI) in 2007
 - » UK – first integrated strategy in 2001; Framework for Sexual Health 2013
- These approaches have demonstrated positive results:
 - Reduced STBBI rates
 - Increasing screening for STBBIs, including antenatal screening
 - Reduction of stigma associated with STBBIs

Tendances internationales

- Mouvement international vers une approche intégrée à l'égard de la prévention et du contrôle des ITSS, en reconnaissant que la prévention et le contrôle du VIH et de l'hépatite C sont plus efficaces si les ITSS connexes sont abordés en même temps.
- Dans le cadre d'un effort mondial qui tend à réduire la fragmentation des services, les inefficacités et les dépenses de soins de santé, et à améliorer la cohérence des soins
- D'autres pays à revenu élevé ont adopté des approches pour lutter contre les ITSS
 - » Australie – Troisième stratégie nationale de gestion des infections transmissibles sexuellement de 2014 à 2017
 - » États-Unis – Les *Centers for Disease Control and Prevention* lancent en 2007 l'initiative *Program Collaboration and Service Integration* (Collaboration des programmes et intégration des services [traduction libre])
 - » Royaume-Uni – Première stratégie intégrée en 2001; cadre pour la santé sexuelle en 2013
- Ces approches ont démontré des résultats positifs:
 - Réduction des taux d'infections transmissibles sexuellement
 - Augmentation du dépistage des ITSS, y compris du dépistage prénatal
 - Réduction de la stigmatisation liée aux ITSS



Integrated approach in practice

- An integrated approach is a balance of a holistic approach to STBBI with disease-specific responses where warranted
- An integrated approach does not mean that:
 - » Organizations have to address all STBBIs, all determinants of health and all priority populations
 - » Organizations have to change their mandate
- An integrated approach does mean that:
 - » Organizations take a holistic approach to the issues faced by and the needs of their priority populations
 - Efforts are taken to prevent infectious diseases that share common risk factors, behaviours and social determinants of health
 - Multiple related/synergistic infectious diseases and related health conditions (e.g. substance use and mental health) are addressed
 - » Organizations engage with other sectors in an effort to reduce health disparities in HIV, hepatitis C and other STBBIs

Approche intégrée en pratique

- Une approche intégrée est un équilibre entre une approche holistique à l'égard des ITSS avec des interventions propres à la maladie lorsque cela est justifié.
- Une approche intégrée ne signifie pas que :
 - » les organisations doivent traiter toutes les ITSS, tous les déterminants de la santé et toutes les populations prioritaires;
 - » les organisations doivent changer leur mandat.
- Une approche intégrée ne signifie pas que:
 - » les organisations adoptent une approche holistique à l'égard des besoins des populations prioritaires et des problèmes auxquels elles font face;
 - des efforts ont été entrepris pour prévenir les maladies infectieuses qui partagent généralement les mêmes facteurs de risque, comportements et déterminants sociaux de la santé;
 - plusieurs maladies infectieuses connexes ou interreliées et des conditions de santé connexes (p. ex. la consommation d'alcool et de drogues et la santé mentale) sont traitées.
 - » Les organisations collaborent avec d'autres secteurs dans le but de réduire les disparités en matière de santé quant au VIH, à l'hépatite C et à d'autres ITSS.



What is an Integrated Approach to STBBI?
En quoi consiste une approche intégrée des ITSS?

Practical applications for Community-Based Organizations - Case Study #1

An alliance of organizations in BC, ON, QC and NS are interested in addressing high rates of HIV among gay men in their jurisdictions

Applications pratiques pour les organisations communautaires – Étude de cas n° 1

Une alliance d'organisations de la Colombie-Britannique, de l'Ontario, du Québec et de la Nouvelle-Écosse est intéressée par la lutte contre le taux élevé de VIH chez les hommes gais dans leurs juridictions.



What is an Integrated Approach to STBBI?
En quoi consiste une approche intégrée des ITSS?

Practical applications for Community-Based Organizations - Case Study #1

- An integrated, holistic proposal to address HIV would need to include:
 - » A focus on other STBBIs (e.g. syphilis) that have a synergistic relationship with HIV among the population of interest
 - » Activities to address the determinants of HIV and syphilis among this population (e.g., stigma, mental health)
- An integrated, holistic proposal might include the following elements:
 - » Increasing sexual health knowledge and awareness of young gay males through a combination of resources, outreach and social media campaigns
 - » Increasing the leadership of young gay males as peer educators for the prevention of HIV and syphilis
 - » Implementing school-based interventions to decrease homophobic bullying and stigma toward gay males
 - » Activities to increase prevention and awareness among young gay men living in remote, rural locations
 - » Activities addressing barriers to testing and linkage into care

Applications pratiques pour les organisations communautaires – Étude de cas n° 1

- Une proposition d'approche intégrée holistique pour aborder le VIH devra inclure les éléments suivants:
 - » Mettre l'accent sur d'autres ITSS (p. ex. la syphilis) qui ont une interrelation avec le VIH chez la population d'intérêt;
 - » Favoriser des activités visant à traiter les déterminants de l'infection au VIH et à la syphilis dans cette population (p. ex. la stigmatisation, la santé mentale).
- Une proposition d'approche intégrée holistique pourrait inclure les éléments suivants :
 - » l'accroissement des connaissances et de la sensibilisation en matière de santé sexuelle des jeunes hommes gais au moyen d'une combinaison de ressources, d'activités de sensibilisation et de campagnes dans les médias sociaux;
 - » l'accroissement du leadership des jeunes hommes gais en tant qu'éducateurs de pairs pour la prévention du VIH et de la syphilis;
 - » la mise en œuvre d'interventions en milieu scolaire afin de réduire l'intimidation homophobe et la stigmatisation envers les homosexuels de sexe masculin;
 - » des activités visant à accroître la prévention et la sensibilisation des jeunes hommes gais vivant dans des zones rurales éloignées;
 - » des activités pour s'attaquer aux obstacles au dépistage et à l'orientation vers des soins.



What is an Integrated Approach to STBBI?
En quoi consiste une approche intégrée des ITSS?

Practical applications for Community-Based Organizations - Case Study #2

Community-based organizations and university partners submitted a proposal to implement and evaluate interventions that address issues facing the Aboriginal population in their city where high rates of HIV and hepatitis C are known to be due to use of injection drugs

Applications pratiques pour les organisations communautaires – Étude de cas n° 2

Des organisations communautaires et des partenaires universitaires ont présenté une proposition visant à mettre en œuvre et à évaluer des interventions qui répondent aux problèmes auxquels font face les peuples autochtones dans leurs villes où les taux élevés d'infection au VIH et à l'hépatite C sont connus pour être dus à l'utilisation de drogues injectables.



Practical applications for Community-Based Organizations - Case Study #2

- An integrated, holistic proposal to address HIV and hepatitis C would need to include:
 - » A focus on prevention of hepatitis C as a related STBBI through the known transmission route
 - » A demonstration of cultural safety and cultural competence in regards to Aboriginal people
 - » Activities to address the determinants of HIV and hepatitis C among this population (e.g., stigma, racism, addictions, mental wellness)
- An integrated, holistic proposal might include:
 - » Partnerships with front line organizations providing STBBI prevention and health services to coordinate prevention and care (e.g., mental health, substance use prevention)
 - » Peer interventions and outreach to promote access to services
 - » Training for community-based outreach, including peer educators, to decrease stigma associated with injection drug use and increase cultural competency among those doing prevention among this population
 - » Identification of best practices and development of tools to assist in the scale up of the interventions

Applications pratiques pour les organisations communautaires – Étude de cas n° 2

- Une proposition d'approche intégrée holistique pour aborder le VIH et l'hépatite C devra inclure les éléments suivants:
 - » Mettre l'accent sur la prévention de l'hépatite C en tant qu'ITSS connexe par la voie de transmission connue;
 - » Démontrer la capacité de sécurité et de savoir-faire culturels en ce qui a trait aux peuples Autochtones;
 - » Favoriser des activités visant à traiter les déterminants de l'infection au VIH et à l'hépatite C dans cette population (p. ex. la stigmatisation, le racisme, les dépendances, le bien-être mental).
- Une proposition d'approche intégrée holistique pourrait inclure :
 - » des partenariats avec des organisations de première ligne offrant des services de prévention des ITSS et des services de santé pour coordonner la prévention et les soins (p. ex. la santé mentale, la prévention de la consommation de drogue);
 - » des interventions de pairs et la sensibilisation afin de promouvoir l'accès aux services;
 - » de la formation en matière de sensibilisation communautaire, y compris des éducateurs de pairs, afin de réduire la stigmatisation associée à l'utilisation de drogues injectables et d'accroître la compétence culturelle chez les personnes faisant de la prévention au sein de cette population;
 - » la détermination des meilleures pratiques et la mise au point d'outils destinés à aider la mise à l'échelle des interventions.



What is an Integrated Approach to STBBI?
En quoi consiste une approche intégrée des ITSS?

Practical applications for Community-Based Organizations - Case Study #3

Community-based organizations in each of the provinces are interested in developing a coordinated initiative to address HIV among ethnocultural minority women in Canada

Applications pratiques pour les organisations communautaires – Étude de cas n° 3

Des organisations communautaires dans chacune des provinces sont intéressées par l'élaboration d'une initiative coordonnée pour lutter contre le VIH chez les femmes qui appartiennent à des minorités ethnoculturelles au Canada.



What is an Integrated Approach to STBBI? En quoi consiste une approche intégrée des ITSS?

Practical applications for Community-Based Organizations - Case Study #3

- An integrated, holistic proposal to address HIV would need to include :
 - » A coordinated approach among all interested organizations
 - » A focus on other STBBIs that are most prevalent among women due to sexual transmission (e.g., chlamydia)
 - » A focus on specific groups of women most at-risk of STBBIs (e.g., sex workers, newcomers)
 - » Activities to address the specific determinants of STBBI vulnerability among women (e.g., intimate partner violence, gender, culture)
- An integrated, holistic proposal might include:
 - » Culturally appropriate sexual health education material to increase health literacy
 - » Health promotion tools and training resources for health care providers, service providers and community workers to increase capacity to address STBBIs among this population
 - » Sexual health education workshops for women in ethnic immigrant populations
 - » Facilitating one-on-one and group sessions between women and health care professionals to increase women's knowledge, beliefs and motivation to change their behaviour in ways that will reduce their risk for STBBIs

Applications pratiques pour les organisations communautaires – Étude de cas n° 3

- Une proposition d'approche intégrée holistique pour aborder le VIH devra inclure les éléments suivants:
 - » Mettre en œuvre une approche coordonnée entre tous les organismes intéressés;
 - » Mettre l'accent sur d'autres ITSS qui sont les plus répandues chez les femmes attribuables à la transmission sexuelle (p. ex. la chlamydia);
 - » Mettre l'accent sur des groupes spécifiques de femmes qui présentent le plus de risque de contracter des ITSS (p. ex. les travailleuses du sexe, les immigrantes);
 - » Favoriser des activités visant à traiter les déterminants précis de la vulnérabilité aux ITSS chez les femmes (p. ex. violence conjugale, sexe, culture).
- Une proposition d'approche intégrée holistique pourrait inclure :
 - » des documents d'éducation en matière de santé sexuelle adaptés sur le plan culturel en vue d'augmenter le niveau de littératie en santé;
 - » des outils de promotion de la santé et des ressources de formation pour les fournisseurs de soins de santé, les prestataires de services et les travailleurs communautaires afin d'augmenter la capacité de traiter les ITSS dans cette population;
 - » des ateliers d'éducation en matière de santé sexuelle pour les femmes issues de populations d'immigrants de diverses origines ethniques;
 - » l'animation de séances individuelles ou de séances en groupe entre des femmes et des professionnels de la santé afin d'accroître les connaissances, les croyances et la motivation des femmes à changer leurs comportements d'une manière qui réduiront leur risque de contracter des ITSS



Key considerations for developing an integrated approach

- An integrated approach begins with an epidemic appraisal:
 - » Who is the population of interest?
 - » What are the key issues impacting this population?
 - » What behaviours contribute to the transmission of STBBIs among this population?
 - » What types of interventions have had an impact on these issues, behaviours?
 - » Where else are these issues experienced?
- An integrated approach is one that is built upon inter-sectoral collaboration
 - » Who can assist in addressing the key issues among this population?
- An integrated approach can be undertaken within organizations' existing mandates
- An integrated approach does not mean an organization needs to address all STBBIs, all aspects of health or all social determinants of health
 - » "Smart" integration

Principales considérations pour l'élaboration d'une approche intégrée

- Une approche intégrée commence par une évaluation de l'épidémie :
 - » Qui est la population cible?
 - » Quels sont les enjeux clés ayant un impact sur cette population?
 - » Quels comportements contribuent à la transmission des ITSS au sein de cette population?
 - » Quels types d'interventions ont eu une incidence sur ces problèmes et comportements?
 - » Où d'autre ces problèmes sont-ils rencontrés?
- Une approche intégrée est une approche fondée sur la collaboration intersectorielle
 - » Qui peut aider à gérer les enjeux clés au sein de cette population?
- Une approche intégrée peut être entreprise dans le cadre des mandats existants des organisations
- Une approche intégrée ne signifie pas qu'une organisation doit s'attaquer à toutes les ITSS, tous les aspects de la santé ou tous les déterminants sociaux de la santé
 - » « Intégration » intelligente



What is an Integrated Approach to STBBI?
En quoi consiste une approche intégrée des ITSS?

Contact information | Coordonnées

Lisa Smylie, Manager Community Programs
Centre for Communicable Diseases and Infection Control
Public Health Agency of Canada
Caf-fic@phac-aspc.gc.ca

Lisa Smylie, gestionnaire, Section des programmes communautaires
Centre de la lutte contre les maladies transmissibles et les infections
Agence de la santé publique du Canada
Caf-fic@phac-aspc.gc.ca

