

Exemple d'utilisation de nouvelles technologies pour réaliser l'IPPAP

Protocole de la région de Montréal



9 avril 2014

Colloque MI et ITSS - Québec

- Geneviève Boily, inf. M.Sc.
Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal

Objectifs de la présentation



- Comprendre la pertinence de l'utilisation des nouvelles technologies pour l'IPPAP
- Se familiariser avec de nouvelles technologies pour réaliser l'IPPAP

Plan de présentation



Stratégies pour joindre et notifier

Les partenaires dits « anonymes »

Développement de nouvelles stratégies

Expérience de Montréal

- SMS
- Facebook
- MANHUNT

Discussion



Stratégies pour joindre et notifier

Méthodes traditionnelles



- En personne
- Appel téléphonique
- Envoi d'une lettre par la poste

- Efficace
- Acceptable
- Surtout accompagnées d'une carte de notification

Nouvelles technologie et IPPAP – Pourquoi?



- Partenaires non joignables par les méthodes traditionnelles – *partenaires anonymes*
- Adaptés à la nouvelle réalité de communication
 - Rencontre de partenaires sexuels à l'aide de nouvelles technologies
 - Utilisation exclusive des téléphones cellulaires et absence de boîte vocale
- Exemples d'expériences dans le monde

Nouvelles technologies

- Acceptabilité
 - Mieux acceptées par les HARSAH, personnes séronégatives, pour les partenaires occasionnels, rencontrés sur Internet
- Efficacité
 - Plus de partenaires notifiés et évalués et traités
 - Plus de cas secondaires identifiés
- Crédibilité
 - ↗ crédibilité à partir d'un site dédié à la notification ou par un professionnel de santé
- Coût-bénéfices
 - Notifier des partenaires non joints autrement
- Risques
 - Bris de confidentialité peu probable (les méthodes traditionnelles ne sont pas sans risque non plus)

Diverses situations → plusieurs stratégies



À retenir

- Aucune mesure n'est efficace seule
- Opter pour des stratégies alternatives lorsque les méthodes traditionnelles ne sont pas possibles
- Adapter la stratégie à la population cible
 - Utilisateurs de sites de rencontre (ex. HARSAH)
 - Utilisateurs de cellulaire (ex. 18-34 ans)
- Combiner différentes stratégies pour améliorer les chances de joindre la personne

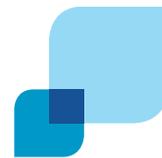
Saunas
Sexparties
Applications téléphoniques
Bars
Sites de rencontre



Les partenaires dits « anonymes »

Partenaires sexuels dits anonymes

Réalité et Enjeux



- Nouvelles technologies pour rencontrer des partenaires (Internet, applications)
- Saunas
- Sexparties

Enjeux

- Interventions traditionnelles inefficaces
- Population à haut risque d'ITSS

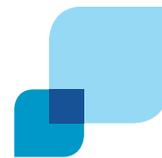
Partenaires sexuels dits anonymes



- À Long Beach, Californie (2012) : Sur 195 HARSAH de 18-24 ans, 76% avaient rencontrés des partenaires sexuels sur Grindr
- À San Francisco (2003) : 21% des 151 cas de syphilis infectieuse ont identifié 44 partenaires dont ils n'avaient que le courriel.
- Deux histoires de cas de syphilis à Los Angeles:
 - Un cas rapporte 111 partenaires dont il n'avait que le courriel, 26% joints par la santé publique
 - Un cas rapporte 13 partenaires dont il n'avait que le courriel, 44% joints par la santé publique
- Au Canada, un cas d'ITS a identifié 23 partenaires rencontrés sur un site de rencontre, 65% joints par la santé publique.

Partenaires sexuels dits anonymes

Qu'en est-il à Montréal?



Partenaires non joignables (2010)

- 22% des contacts des cas de chlamydia enquêtés
- 29% des contacts des cas de gonorrhée enquêtés

Contextes de rencontre des partenaires (2012)

- 38% des cas de syphilis infectieuse enquêtés ont rencontrés des partenaires sur internet
- 27% des cas de syphilis infectieuse enquêtés ont rencontrés des partenaires dans les saunas

Données tirées des enquêtes de chlamydia/gonorrhée complétées en 2010 et de syphilis infectieuses complétées en 2012 à Montréal



Développement de nouvelles stratégies : Expérience de Montréal

Développement de nouvelles stratégies



- « Guidelines for Internet-based partner services »
National Coalition of STD Directors, É-U, 2008
 - Recommandations sur l'implantation de services de notification de partenaires par Internet.
 - Exemple du site de rencontre MANHUNT
- Développement de nouvelles pratiques dans d'autres provinces, aux É-U et ailleurs dans le monde

Intégrer les nouvelles technologies



- *Guide de procédures pour le service de notification de partenaires par Internet et message texte (ITS/VIH)*
 - Encadre l'utilisation des sites
 - Précise les exigences de confidentialité
 - Précise la sécurité informatique
- Orientation et soutien des enquêteurs
- Diffusion auprès de nos partenaires cliniques
- Technologies utilisées présentement à Montréal
 - Message texte, Facebook et MANHUNT (site de rencontre)

Intégrer les nouvelles technologies - Enjeux



- Enjeux informatiques
 - Accès aux sites
 - Sécurité informatique
- Enjeux d'utilisation
 - Crédibilité des messages
 - Éthique et confidentialité
 - Joindre la bonne personne

Message texte



« Bonjour Sonia, je suis une infirmière de santé publique. J'ai à vous parler pour un suivi de santé. Veuillez m'appeler 514-528-2400#3008. »



Message texte : joindre plus de cas/partenaires

- Forte proportion des moins de 35 ans ont un cellulaire
- Pas de boîte vocale
- Forfait d'appels entrants limité en soirée
- Réception instantanée des messages textes
- Utilisé à la fois pour les cas et pour les partenaires

Message texte – expérience de Montréal



- ↗ rapidité du retour d'appel des cas ou des partenaires
- 125 enquêtes de cas (chlamydia, gonorrhée, syphilis, LGV, maladies entériques)
 - 39 enquêtes de chlamydia complétées dont 45% dans les 48h
 - 39 enquêtes de gonorrhée complétées dont 50% dans les 48h
- 47 interventions de partenaires (chlamydia, gonorrhée, syphilis, LGV, VIH)
 - 14 notifications de chlamydia complétées dont 25% dans les 48h
 - 5 notifications de gonorrhée complétées dont 60% dans les 48h
 - 2 notifications de VIH complétées dont 1 dans les 48h



facebook®

vivre
une île
en santé

Agence de la santé
et des services sociaux
de Montréal

Québec 

Profil Facebook



facebook  Trouvez des personnes, des lieux ou d'autres choses 

 Infirmière | [Retrouver des amis](#) | [Accueil](#)  

 Voici comment votre journal apparaît pour :  Public [Voir selon une personne spécifique](#)



Infirmière Santé Publique Montréal

[Message](#)  

[Journal](#) | [À propos](#) | [Amis](#) | [Photos](#) | [Plus](#) 

À propos

Si vous connaissez Infirmière personnellement, envoyez-lui un message.

Emplois et scolarité	Coordonnées
 Direction de santé publique de Montréal Infirmière clinicienne · Montréal	Adresse 1301 rue Sherbrooke Est Montreal, QC H2L1M3 Site Internet http://www.santemontreal.qc.ca/fr/ http://www.dsp.santemontreal.qc.ca/accue...

 Clavardage

Profil Facebook: Avantages



- Surtout chez les moins de 25 ans
- Accès à des informations supplémentaires
 - Coordonnées supplémentaires (ex. courriel)
 - lien direct à des partenaires (liste d'amis sur Facebook)

Facebook – expérience de Montréal



- Peu de données sur l'efficacité
- Utilisé une fois pour joindre un cas de syphilis (vigie rehaussée)
- 29 interventions de partenaires (chlamydia, gonorrhée, syphilis)
- 4 interventions complétées pour la gonorrhée
 - 16% des partenaires informés de leur exposition à la gonorrhée par la santé publique



Tiré du Quotidien du Peuple en ligne 05.01.2013 à 16h34, le 7/2/2014

Site de rencontres pour hommes gais et HARSAH

Exemple de MANHUNT



MANHUNT
Le mec de ton choix. Quand tu veux. Où tu veux.

Nom du membre Mot de passe **ENTRER**

Mémoriser [Mot de passe oublié ?](#)

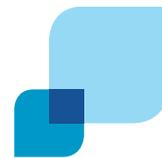
Joins-toi au plus grand site de rencontres gay du monde.

INSCRIS-TOI GRATUITEMENT 

English Español Français Portuguais Deutsch Italiano 繁體中文 简体中文 日本語

Copyright © 2001-2013 Online Buddies, Inc. [Politique de confidentialité](#) | [Service clientèle](#) | [Publicité sur Manhunt](#)

Profil MANHUNT



MANHUNT

SanteDSPMontreal ● Montréal, Québec



PARTNER NOTIFICATION PROFILE



Direction de santé publique de l'Agence de Montréal - Notification des partenaires

Si vous avez reçu un message provenant de ce profil, c'est qu'une personne avec qui vous avez eu des relations sexuelles a récemment eu un diagnostic d'une infection transmise sexuellement (ITS).

Si vous souhaitez valider l'authenticité de ce profil de santé publique, vous pouvez cliquer sur l'onglet "HEALTH" en haut de cette page ou visiter www.MANHUNTcares.com. Vous pouvez également contacter MANHUNT par courriel au health@online-buddies.com ou par téléphone au 1-866-424-9999 poste 8945 (de 8h à 16h du lundi au vendredi)."

If you have received an e-mail from this profile, it is because someone you had sex with recently tested positive for an STI (sexually transmitted infection).

If you would like to confirm that this is a valid Public Health profile, please click on the 'HEALTH' tab above or visit www.MANHUNTcares.com. You can also contact MANHUNT's Senior Public Health Strategist at health@online-buddies.com or by phone at 866-424-9999 ext. 8945 (Monday through Friday, 8 - 4 USA Eastern Standard Time).

Secteur Vigie et protection
Direction de santé publique
de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal
1301 rue Sherbrooke Est

Email IM Copain Déverrouiller Bloquer Clin d'œil

Âge : 99
Position : Demande-moi
Carrure : Demande-moi
Ethnicité : Demande-moi
Cheveux : Demande-moi
Yeux : Demande-moi
Disponibilité : Demande-moi
Lieu : Demande-moi

Dernière session : Aujourd'hui Signaler ce profil

MANHUNT : Avantages



- Profil de santé publique pour la notification de partenaires (reconnu et accepté par les utilisateurs)
- Partenaires rencontrés sur le site (seule coordonnée)
- Personnes à risque des ITS/VIH (HARSAH, rencontres anonymes, multiples partenaires)

Prochaines étapes à Montréal

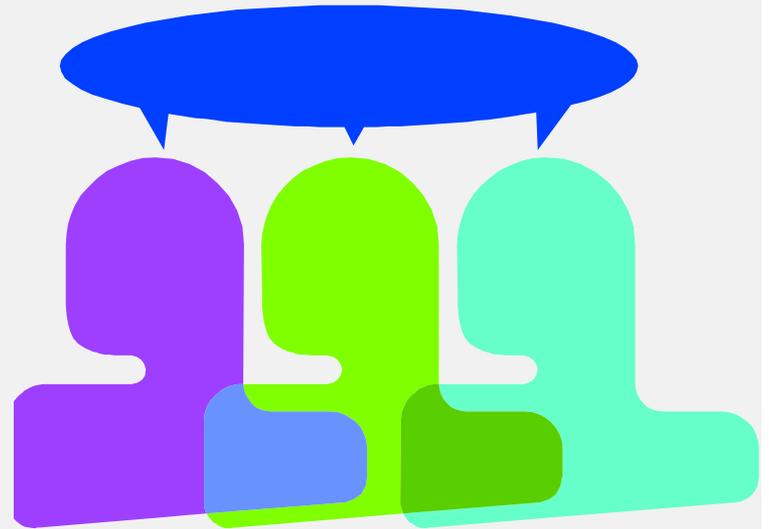


- Explorer l'utilisation d'autres sites internet (ex. gay411, bear411, priape, bareback RT, easyGAYchat, etc.)
- Explorer la possibilité d'utiliser des « app » (ex. Grindr, Scruff, Adam 4 Adam, Growlr, Recon, Mister)
- Suivi de l'utilisation de ces méthodes pour nos interventions



Questions ?

Commentaires ?



Références



- Bilardi, J.E., Fairley, C.K., Hopkins, C.A., Hocking J.S., Kit Sze, J., & Chen M.Y. (2010) Let Them Know: Evaluation of an Online Partner Notification Service for Chlamydia That Offers E-mail and SMS Messaging, *Sexually transmitted diseases*, 37(9), p. 563-565.
- Capurro, D., Cole, K., Echavarria, M.I., Joe, J., Neogi, T., & Turner, A.M. (2014) The use of social networking sites for public health practice and research: a systematic review. *Journal of medical internet research*, 16(3)
- CDC (2008) Recommendations for partner services programs for HIV infection, syphilis, gonorrhoea, and chlamydial infection. *MMWR* 57 (RR-9), 73p.
- Ehlman, D.C., Jackson, M., Saenz, G., Novak, D.S., Kachur, R., Heath, J.T. & Furness, B.W (2010) Evaluation of an innovative Internet-based partner notification program for early syphilis case management, Washington, DC, January 2007- June 2008. *Sexually Transmitted Disease*, 37(8), 478-485
- Enquête sur le service téléphonique résidentiel, Statistique Canada, décembre 2010.

Références



- Guide d'intervention des infections transmissibles sexuellement à déclaration obligatoire, MSSS, 2014
- inSPOT, <http://www.inspot.org/Default.aspx>
- Lee, C & Singal, M (2013) New technologies for partner notifications for sexually transmitted infections – Evidence review, National Collaborating Centre for infectious diseases, 14p.
- Levine, D., Woodruff, A.J., Mocello, A.R., Lebrija, J., & Klausner, J.D. (2008) inSPOT: The first online STD partner notification system using electronic postcards. *Plos medicine*, 5 (10), 1428-1431.
- Mimiaga, MJ, Fair, AD, Tetu, AM, Novak, DS, Vanderwarker, R, Bertrand, T., Adelson, S., Mayer, KH. (2008) Acceptability of an internet-based partner notification system for sexually transmitted infection exposure among men who have sex with men, *American journal of public health*, 98(6), 1009-1011

Références



- MSSS (2014) Guide d'intervention: Les infections transmissibles sexuellement à déclaration obligatoire, section 6.4.2.
- NCSD (2008) Guidelines for Internet-based partner services, 53p.
- Rice, E. Holloway, I., Winetrobe, H., Rhoades, H., Barman-Adhikari, A., Gibbs, J., Carranza, A., Dent, D. & Dunlap, S. (2012) Sex risk among young men who have sex with men who use Grindr, a smartphone geosocial networking application, J AIDS Clinic Res S4:005