

Stribild

Sommaire

Stribild est le nom d'un comprimé qui contient trois médicaments anti-VIH : le ténofovir DF, FTC et l'élvitégravir. Stribild contient aussi un médicament additionnel appelé cobicistat qui fait augmenter le taux d'élvitégravir. Stribild est un traitement complet destiné aux personnes vivant avec le VIH. Les effets secondaires courants incluent les diarrhées, les nausées et les maux de tête. On prend Stribild une fois par jour avec de la nourriture. Pour intégrer plus facilement Stribild dans sa vie, il peut être utile de le prendre avec un repas.

Qu'est-ce que Stribild?

Stribild est le nom d'un comprimé qui contient les trois médicaments anti-VIH suivants :

- elvitégravir, un membre du groupe de médicaments appelés inhibiteurs de l'intégrase
- ténofovir (Viread), un membre du groupe de médicaments appelés analogues nucléotidiques (INtI)
- FTC (emtricitabine, Emtriva), un membre du groupe de médicaments appelés analogues nucléosidiques (INTI)

Stribild contient également du cobicistat (Tyboost), un médicament appartenant à une catégorie de médicaments appelés stimulateurs pharmacocinétiques ou agents de potentialisation.

Stribild est censé être utilisé une fois par jour comme traitement complet de l'infection au VIH.

Comment Stribild agit-il?

Lorsque le VIH infecte une cellule, il prend le contrôle de cette dernière. Le VIH oblige ensuite la cellule à fabriquer de nombreuses copies du virus. Pour fabriquer ces copies, la cellule utilise des protéines appelées enzymes. Lorsque l'activité de ces enzymes est réduite, la réplication du VIH ralentit.

Les trois médicaments anti-VIH que contient Stribild entravent l'activité d'enzymes utilisées par les cellules infectées par le VIH pour faire d'autres copies du virus.

FEUILLET D'INFORMATION

Publié en
2019

COMMUNIQUEZ AVEC NOUS

par téléphone

1.800.263.1638
416.203.7122

par télécopieur

416.203.8284

par courriel

info@catie.ca

par la poste

555, rue Richmond Ouest
Bureau 505, boîte 1104
Toronto (Ontario) M5V 3B1



La source canadienne
de renseignements sur
le VIH et l'hépatite C

Puisque Stribild inhibe ou réduit l'activité des enzymes virales, il fait en sorte que les cellules infectées par le VIH ralentissent ou cessent la production de nouveaux virus.

Comment les personnes vivant avec le VIH utilisent-elles Stribild?

Stribild se prend une fois par jour avec de la nourriture. Pour intégrer plus facilement Stribild dans sa vie, il peut être utile de le prendre avec un repas. Stribild contient de multiples médicaments, et est un traitement complet contre le VIH. Les combinaisons de médicaments comme Stribild s'appellent un traitement antirétroviral ou TAR.

Pour de nombreuses personnes vivant avec le VIH, le recours au TAR provoque une augmentation de leur compte de cellules CD4+ et une réduction de la quantité de VIH dans leur sang (charge virale). Ces bienfaits contribuent à réduire le risque de contracter une infection potentiellement mortelle. Stribild, comme tout autre médicament anti-VIH, ne permet pas de guérir le VIH. Il est donc important de consulter régulièrement votre médecin pour faire le suivi de votre santé.

Il existe des données probantes indiquant que les personnes séropositives qui suivent un TAR, qui reçoivent des soins et qui maintiennent une charge virale indétectable sont considérablement moins susceptibles de transmettre le VIH à d'autres personnes, que ce soit par les relations sexuelles, le partage de matériel servant à la consommation de drogues ou encore durant la grossesse et l'accouchement. De fait, les données probantes se rapportant à la transmission sexuelle révèlent que les personnes sous TAR qui maintiennent une charge virale indétectable ne transmettent pas le virus à leurs partenaires sexuels. Pour en savoir plus, voir le feuillet d'information de CATIE *Le traitement du VIH et la charge virale indétectable pour prévenir la transmission du VIH*. L'utilisation de condoms demeure toutefois une bonne idée parce qu'ils réduisent le risque de contracter ou de transmettre d'autres infections transmissibles sexuellement.

Mises en garde

1. Acidose lactique

Stribild contient du ténofovir et du FTC. Ces deux médicaments sont associés à l'accumulation d'acide lactique, un produit de déchets, dans le sang. Les symptômes d'un excès d'acide lactique dans le sang peuvent inclure les suivants :

- nausées
- vomissements
- douleurs abdominales
- diarrhées
- fatigue inattendue
- douleurs musculaires inattendues
- sensation de froid, surtout dans les bras et les jambes
- étourdissements ou vertige

Si ces symptômes se produisent pendant que vous prenez Stribild, appelez sans tarder votre médecin.

2. Problèmes de foie : augmentation du volume du foie ou accumulation de graisse dans le foie

Dans des cas rares, les personnes recevant Stribild présentent une enflure du foie (hépatomégalie) ou encore une accumulation de graisse dans le foie (stéatose hépatique). Les personnes présentant ces problèmes spécifiques du foie peuvent également éprouver les symptômes suivants :

- jaunissement de la peau et du blanc des yeux
- nausées
- vomissements
- douleurs abdominales

Si n'importe lequel de ces symptômes se produit, communiquez tout de suite avec votre médecin.

3. Autres problèmes de foie : virus de l'hépatite

L'innocuité de Stribild chez les personnes co-infectées par le VIH et l'hépatite B n'est pas connue. Stribild contient du ténofovir DF, un médicament qui est actif contre le VHB. Les personnes co-infectées recevant Stribild qui cessent l'usage de ce dernier risquent de voir leur infection au VHB s'aggraver. Si vous avez cette co-infection, parlez à votre médecin avant de commencer à prendre Stribild. Si vous devez changer votre traitement plus tard, rappelez à votre médecin que vous avez l'hépatite B.

Les personnes co-infectées par le VIH et les virus causant l'hépatite qui suivent une TAR courent un risque accru de lésions hépatiques. Il est important de passer régulièrement des tests sanguins afin que votre médecin puisse évaluer l'état de votre foie. Si les tests de laboratoire révèlent que vous n'avez pas le VHB, renseignez-vous sur le vaccin anti-VHB auprès de votre médecin.

4. Médicaments et lésions rénales

Outre le ténofovir (ingrédient de Stribild), plusieurs autres médicaments sont métabolisés par les reins et peuvent donc causer ou intensifier potentiellement les dommages rénaux. La liste inclut de nombreux antibiotiques appartenant aux groupes suivants :

- bêta-lactamines : pénicilline et amoxicilline
- quinolones : ciprofloxacine et composés apparentés
- aminoglycosides : amikacine et gentamicine
- macrolides : érythromycine
- tétracyclines : minocycline
- agents antituberculeux : rifampine et éthambutol
- autres antibiotiques : co-trimoxazole (Septra/Bactrim), vancomycine (Vanocin)

D'autres classes de médicaments peuvent aussi causer la dysfonction rénale dont les suivantes (la liste n'est pas exhaustive) :

- agents antiviraux : acyclovir (Zovirax), valacyclovir (Valtrex), cidofovir (Vistide), foscarnet (Foscavir), indinavir (Crixivan)
- agents antifongiques : amphotéricine B (Fungizone), pentamidine intraveineuse
- médicaments anticonvulsivants : phénytoïne, carbamazépine, acide valproïque
- médicaments couramment utilisés pour soulager la douleur, l'inflammation et la fièvre : acétaminophène (Tylenol), ibuprofène (Advil, Motrin), indométhacine (Indocid), naproxène (Naprosyn, Aleve)
- médicaments donnés aux receveurs de greffes d'organes : cyclosporine (Neoral, Sandimmune), tacrolimus (Advagraf, Prograf)

5. Suivi de la santé rénale

Stribild contient du ténofovir DF et du cobicistat. Selon une analyse des données recueillies auprès de plusieurs milliers de personnes séropositives, l'utilisation de régimes contenant du ténofovir DF et un agent de potentialisation comme le cobicistat ou le ritonavir était associée à un risque significativement plus élevé d'amincissement osseux, de fractures et de lésions rénales.

On a constaté des cas de lésions rénales, y compris des cas graves, chez des personnes recevant Stribild. Le fabricant de Stribild, Gilead Sciences, recommande la démarche suivante aux médecins :

- Avant de prescrire Stribild, faites mesurer le DFGe (débit de filtration glomérulaire estimé) et les taux de glucose (sucre) et de protéine dans l'urine du patient. Stribild est déconseillé aux patients ayant un DFGe de moins de 70 ml/min.
- Effectuez des contrôles de routine du DFGe et des taux de glucose et de protéine dans l'urine des patients recevant Stribild.
- Pour les patients à risque de lésions rénales, mesurez le taux de phosphore dans le sang.

- Conseillez aux patients de cesser l'usage de Stribild si leur DFGe chute à moins de 50 ml/min.
- Si le taux de créatinine dans le sang dépasse 0,4 mg/dl (35,36 micromoles/litre), une surveillance étroite du patient est indiquée pour détecter tout signe de lésions rénales.

6. Étourdissements

Certains utilisateurs de Stribild se plaignent d'étourdissements. Les patients utilisant ce médicament risquent également d'avoir de la difficulté à se concentrer ou d'éprouver de la somnolence durant la journée. Si n'importe lequel de ces problèmes se produit, avisez votre médecin et évitez de conduire ou d'utiliser des machines.

7. Pancréatite

Selon Gilead Sciences, il convient « d'être prudent » lorsque Stribild est prescrit aux patients ayant des antécédents de pancréatite (inflammation du pancréas) et aux personnes à risque. On a signalé des cas de pancréatite chez certaines personnes traitées par ténofovir, l'un des médicaments se trouvant dans Stribild.

Selon les National Institutes of Health (NIH) des États-Unis, l'alcoolisme est le facteur de risque de pancréatite le plus courant. Les autres facteurs de risque incluent les suivants :

- un proche parent (mère, père, frère ou sœur) souffre de pancréatite
- fibrose kystique
- excès de calcium dans le sang
- taux très élevé de cholestérol ou de triglycérides dans le sang

Les symptômes de la pancréatite incluent les suivants :

- nausées
- vomissements
- douleurs abdominales
- perte de poids

- diarrhées
- selles huileuses

8. Grossesse

Selon le fabricant de Stribild, Gilead Sciences, il n'y a pas suffisamment de données pour recommander l'instauration systématique d'un traitement par Stribild chez les femmes pendant la grossesse. La Food and Drug Administration des États-Unis a rapporté que le taux d'elvitégravir chez les femmes enceintes était parfois insuffisante pour supprimer la charge virale en VIH. Si cela arrive, on court le risque que le bébé soit infecté par le VIH. Gilead Sciences stipule que « Stribild ne doit pas être utilisé pendant la grossesse que si les bénéfices potentiels dépassent les risques potentiels pour le fœtus ». Si le traitement est instauré, Gilead recommande une surveillance étroite de la charge virale.

9. Problèmes émotionnels : anxiété et dépression

Suite à l'homologation de Stribild, des rapports ont émergé où l'on signalait des cas très rares de dépression associés à l'usage de Stribild. Stribild contient l'inhibiteur de l'intégrase elvitégravir. Notons que tous les inhibiteurs de l'intégrase ont été associés à des cas rares d'anxiété et de dépression. Il n'est pas clair si ce médicament particulier a causé des cas d'anxiété et de dépression. Dans certains rapports, les cas rares d'anxiété et/ou de dépression s'étaient produits principalement chez des personnes ayant des antécédents de ce genre de problème.

L'anxiété et la dépression sont relativement courantes parmi les personnes vivant avec le VIH (qu'elles suivent un traitement ou pas et sans égard au type de traitement utilisé). Si vous prenez Stribild et pensez souffrir d'anxiété ou de dépression, parlez sans tarder à votre médecin. Il pourra déterminer si vous souffrez d'anxiété ou de dépression et s'il existe une relation entre ces problèmes et les médicaments que vous prenez.

L'anxiété et la dépression peuvent causer les symptômes suivants, entre autres :

- on s'énerve ou se fâche facilement
- sentiments de peur
- inquiétude excessive
- tristesse inexpliquée
- tristesse, colère ou déprime qui dure longtemps
- sentiment de désespoir
- absence de plaisir lors des activités quotidiennes
- fatigue ou manque d'énergie qui survient soudainement
- difficulté à s'endormir, à rester endormi ou réveil prématuré
- pensées bizarres

Si vous éprouvez l'un des symptômes ci-dessus, contactez votre médecin ou infirmier.

Si vous pensez à vous faire du mal ou à en faire à d'autres personnes, composez tout de suite le 911.

10. Populations spéciales

Stribild n'a pas été bien étudié chez des personnes âgées de plus de 65 ans. Il n'est donc pas clair si celles-ci répondent différemment au médicament que les personnes plus jeunes.

Stribild n'a pas fait l'objet d'études chez des personnes de moins de 18 ans.

Effets secondaires

La liste d'effets secondaires suivante n'est pas exhaustive. Consultez votre médecin, infirmier ou pharmacien pour obtenir plus d'information.

1. Généralités

Les effets secondaires généraux comprennent les nausées, les vomissements et les maux de tête.

2. Santé des os

Stribild contient du ténofovir DF. Lors d'expériences sur des singes où l'on avait recours à des doses de ténofovir de 10 à 30 fois plus élevées que celles administrées aux humains, les os des animaux se sont amincis sur une période d'un an.

Avant de commencer à prendre Stribild, avisez votre médecin si vos os sont plus minces que la normale (ostéopénie ou ostéoporose), si vous avez d'autres problèmes osseux ou encore si vos parents, frères ou sœurs en ont.

Lors des essais cliniques sur les combinaisons comportant du ténofovir, on a constaté l'amincissement des os de la colonne vertébrale et d'autres parties du corps chez certains participants, ainsi que de la douleur osseuse. De façon générale, les os minces sont plus faibles et plus sujets aux fractures lors des accidents (chute) et des traumatismes.

Les chercheurs ne savent pas avec certitude pourquoi les os de certaines personnes exposées au ténofovir deviennent plus minces. Selon une hypothèse, l'amincissement des os serait attribuable à la dysfonction rénale causée par le ténofovir. Les reins filtrent le sang : ils déposent des déchets dans l'urine et rapportent des nutriments au sang. Dans les cas de pertes osseuses induites par le ténofovir, il est possible que les reins affaiblis soient incapables de rapporter au sang des nutriments essentiels à la construction des os.

Selon une analyse des données recueillies auprès de plusieurs milliers de personnes séropositives, l'utilisation de régimes contenant du ténofovir DF et un agent de potentialisation comme le cobicistat ou le rítonavir était associée à un risque significativement plus élevé d'amincissement osseux, de fractures et de lésions rénales.

Notons que certaines personnes vivant avec le VIH qui n'ont jamais utilisé de ténofovir ont également des os plus minces que la normale. Cela arrive parfois aux personnes qui suivent un TAR pour la première fois. La baisse de la densité osseuse se stabilise habituellement un an ou deux après le début du TAR. Il vous serait peut-être utile de parler à votre médecin de la possibilité de faire évaluer votre densité osseuse avant de commencer à prendre Stribild ou tout autre traitement anti-VIH.

Si vos os sont minces, parlez à votre médecin de votre apport en calcium et en vitamine D₃. Un suivi régulier de votre densité osseuse pourrait aussi être utile.

Pour en savoir plus sur la vitamine D et les os, consultez la publication de CATIE intitulée *Un guide pratique de la nutrition pour les personnes vivant avec le VIH*.

Interactions médicamenteuses

Consultez toujours votre médecin et pharmacien au sujet de la prise de tout autre médicament, sur ordonnance ou en vente libre, y compris les plantes médicinales, les suppléments et les drogues récréatives.

Certains médicaments peuvent interagir avec les médicaments faisant partie de Stribild, de sorte que le taux de ceux-ci augmente ou diminue dans le corps. L'augmentation du taux des médicaments faisant partie de Stribild peut provoquer de nouveaux effets secondaires ou aggraver des effets secondaires existants. Par contre, si le taux des médicaments diminue excessivement, le VIH peut acquérir une résistance, et les options de traitement futures risquent d'être limitées.

Il peut également s'avérer nécessaire d'éviter les médicaments qui provoquent des effets secondaires semblables à ceux des ingrédients de Stribild, même si les médicaments en question n'ont pas d'impact direct sur le taux de ces derniers.

Si vous devez prendre un médicament qui est susceptible d'interagir avec vos médicaments existants, votre médecin peut faire ce qui suit :

- ajuster les doses de vos médicaments anti-VIH ou de vos autres médicaments
- vous prescrire d'autres médicaments anti-VIH

Les listes suivantes mentionnent des médicaments qui interagissent ou ont le potentiel d'interagir avec un ou plusieurs des médicaments faisant partie de Stribild. Elles ne sont pas exhaustives.

Le fabricant recommande aux personnes utilisant Stribild d'**éviter** les médicaments suivants parce qu'ils pourraient causer des interactions graves,

voire potentiellement mortelles, ou empêcher Stribild de supprimer efficacement le VIH :

- antiasthmatiques : salmétérol (Advair, Serevent)
- antihistaminiques : astémizole, terféndine
- antituberculeux : rifampine
- médicaments contre la migraine (dérivés de l'ergotamine) : dihydroergotamine (Migranal), ergotamine (Ergomar), ergonovine, méthylegonovine
- anxiolytiques : midazolam (Versed), triazolam (Halcion)
- médicaments favorisant la motilité gastro-intestinale : cisapride (Prepulsid)
- antifongiques : voriconazole (Vfend), posaconazole (Posanol)
- antipsychotiques : pimozide (Orap)
- plantes médicinales : millepertuis ou ses extraits hypéricine ou hyperforine
- médicaments réduisant le cholestérol (statines) : lovastatine et simvastatine
- médicaments contre l'hypertension pulmonaire : Revatio (sildénafil)

Autres interactions médicamenteuses

Les antiacides peuvent réduire l'absorption de l'elvitégravir (ingrédient de Stribild) s'ils sont pris en même temps que Stribild. Gilead Sciences recommande donc un intervalle d'au moins deux heures entre la prise de Stribild et la prise d'un antiacide.

Le cobicistat peut faire augmenter les concentrations des médicaments immunosuppresseurs cyclosporine et tacrolimus dans le sang; ces derniers sont administrés aux receveurs de greffes d'organes.

Il existe de nombreuses interactions médicamenteuses potentielles entre Stribild et d'autres médicaments. Consultez toujours votre médecin et votre pharmacien avant de prendre d'autres médicaments, y compris les

produits en vente libre, les plantes médicinales et les suppléments.

Résistance, résistance croisée et interruption du traitement

Au fur et à mesure que l'organisme fabrique de nouvelles copies du VIH, le virus modifie sa structure. On appelle ces modifications des mutations, elles peuvent permettre au VIH de résister aux effets des médicaments anti-VIH; cela veut dire qu'ils cesseront d'agir pour vous. Le fait d'utiliser une combinaison de médicaments anti-VIH, tel Stribild, permet de retarder le développement de la résistance.

Pour réduire le risque de résistances médicamenteuses, vous devez prendre tous vos médicaments anti-VIH tous les jours en suivant les posologies à la lettre. Si vous manquez de prendre une dose ou retardez des prises, ou si vous ne respectez pas les prescriptions de votre médecin, les taux des médicaments présents dans Stribild peuvent atteindre un niveau trop bas. Si cela se produit, des virus résistants risquent d'apparaître. Si vous avez de la difficulté à prendre vos médicaments de façon régulière et en suivant les instructions, parlez-en à votre médecin ou infirmier. Ils pourront vous aider.

Si vous prenez Stribild et devez interrompre votre traitement, parlez à votre spécialiste de la façon de minimiser le risque que le VIH dans votre corps acquière une résistance aux médicaments présents dans Stribild.

Si vous manquez de prendre une dose de Stribild et que vous vous en rendez compte dans les 12 heures suivant l'heure habituelle de la prise, Gilead Sciences vous recommande de la prendre avec un repas le plus tôt possible et de « prendre ensuite votre prochaine dose de Stribild à l'heure habituelle ». Si vous manquez la prise de votre dose de Stribild de plus de 12 heures, Gilead vous recommande de ne pas prendre la dose oubliée et d'attendre l'heure habituelle de la prochaine prise.

Si vous continuez d'avoir de la difficulté à respecter les consignes relatives à la prise de Stribild, parlez à votre médecin et à votre pharmacien.

Lorsque le VIH devient résistant à un médicament d'une classe, il parvient parfois à résister aux autres médicaments de cette classe. Dans un tel cas, on parle de résistance croisée. N'hésitez pas à parler à votre médecin de vos options de traitement actuelles et futures. Pour vous aider à déterminer quels traitements vous pourrez utiliser à l'avenir, votre médecin peut faire analyser un petit échantillon de votre sang dans le cadre de tests de résistance.

Si le VIH finit par acquérir une résistance aux médicaments présents dans Stribild, votre médecin pourra utiliser les tests de résistance pour vous recommander un nouveau régime de traitement.

Posologie et formulation

Stribild est offert sous forme de comprimés. Chaque comprimé contient les médicaments suivants :

- elvitégravir : 150 mg
- cobicistat : 150 mg
- FTC : 200 mg
- ténofovir : 300 mg

Pour les adultes, la dose est de un comprimé par jour avec de la nourriture. La façon la plus simple d'intégrer la prise de Stribild dans votre vie consiste probablement à le prendre avec un repas à la même heure tous les jours.

Disponibilité

Stribild est homologué au Canada pour le traitement de l'infection au VIH chez les adultes. Votre médecin peut vous renseigner davantage sur l'accessibilité et le remboursement de Stribild dans votre région. Le module électronique de CATIE intitulé Programmes fédéraux, provinciaux et territoriaux d'accès aux médicaments contient également de l'information sur le remboursement des médicaments au Canada.

Références

Gilead Sciences. Comprimés de Stribild (elvitégravir/cobicistat/emtricitabine/ténofovir). *Monographie de produit*. Le 17 septembre 2018.

Beck LH, Salant DJ. Chapter 310. Tubulointerstitial diseases of the kidney. In: Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson J, Loscalzo J. eds. *Harrison's Principles of Internal Medicine*, 20e. New York, NY: McGraw-Hill; 2018.

Hill A, Hughes SL, Gotham D, et al. Tenofovir alafenamide versus tenofovir disoproxil fumarate: is there a true difference in efficacy and safety? *Journal of Virus Eradication*. 2018 Apr 1;4(2):72-79.

Auteur(s) : Sean R. Hosein

Traduction : Alain Boutilier

Déni de responsabilité

Toute décision concernant un traitement médical particulier devrait toujours se prendre en consultation avec un professionnel ou une professionnelle de la santé qualifié(e) qui a une expérience des maladies liées au VIH et à l'hépatite C et des traitements en question.

CATIE fournit des ressources d'information aux personnes vivant avec le VIH et/ou l'hépatite C qui, en collaboration avec leurs prestataires de soins, désirent prendre en mains leurs soins de santé. Les renseignements publiés ou fournis par CATIE ou auxquels CATIE permet l'accès ne doivent toutefois pas être considérés comme des conseils médicaux. Nous ne recommandons ni n'appuyons aucun traitement en particulier et nous encourageons nos utilisateurs à consulter autant de ressources que possible. Nous encourageons vivement nos utilisateurs à consulter un professionnel ou une professionnelle de la santé qualifié(e) avant de prendre toute décision d'ordre médical ou d'utiliser un traitement, quel qu'il soit.

CATIE s'efforce d'offrir l'information la plus à jour et la plus précise au moment de mettre sous presse. Cependant, l'information change et nous encourageons nos utilisateurs à consulter autant de ressources que possible. Toute personne mettant en application seulement ces renseignements le fait à ses propres risques. Ni CATIE ni aucun de ses partenaires ou bailleurs de fonds, ni leurs personnels, directeurs, agents ou bénévoles n'assument aucune responsabilité des dommages susceptibles de résulter de l'usage de ces renseignements. Les opinions exprimées dans le présent document ou dans tout document publié ou diffusé par CATIE, ou auquel CATIE permet l'accès, ne reflètent pas nécessairement les politiques ou les opinions de CATIE ni de ses partenaires ou bailleurs de fonds.

La reproduction de ce document

Ce document est protégé par le droit d'auteur. Il peut être réimprimé et distribué à des fins non commerciales sans permission, mais toute modification de son contenu doit être autorisée. Le message suivant doit apparaître sur toute réimpression de ce document : *Ces renseignements ont été fournis par le Réseau canadien d'info-traitements sida (CATIE). Pour plus d'information, appelez CATIE au 1.800.263.1638.*

Le présent document a été produit grâce à la contribution financière de l'Agence de la santé publique du Canada. Les opinions exprimées ne représentent pas nécessairement celles de l'Agence de la santé publique du Canada.

Les feuillets d'information de CATIE sont disponibles gratuitement à l'adresse www.catie.ca

COMMUNIQUEZ AVEC NOUS

par téléphone

1.800.263.1638
416.203.7122

par télécopieur

416.203.8284

par courriel

info@catie.ca

par la poste

555, rue Richmond Ouest
Bureau 505, boîte 1104
Toronto (Ontario) M5V 3B1



La source canadienne
de renseignements sur
le VIH et l'hépatite C