



Réseau communautaire  
canadien d'épidémiologie  
des toxicomanies



Centre canadien sur  
les dépendances et  
l'usage de substances

## Tendances dans l'usage de substances au Canada

Numéro 4

# Analogues du fentanyl

## Au sujet du Réseau communautaire canadien d'épidémiologie des toxicomanies

Le [Réseau communautaire canadien d'épidémiologie des toxicomanies](#) (RCCET), dont la coordination est assurée par le Centre canadien sur les dépendances et l'usage de substances (CCDUS), publie régulièrement cette infolettre pour renseigner la population canadienne sur les nouvelles questions et tendances dans l'usage de substances, à partir des meilleures sources d'information disponibles au moment de la publication. Vous trouverez les numéros précédents de *Tendances dans l'usage de substances au Canada* sur cette [page Web](#).

### Dans ce numéro

- [Au sujet des analogues du fentanyl](#)
  - [Principaux constats](#)
- [Comptes rendus des sites RCCET](#)
  - [Colombie-Britannique](#)
  - [Alberta](#)
  - [Nord de l'Ontario](#)
  - [Québec](#)
- [Constats de la surveillance nationale des drogues en circulation](#)
- [Comptes rendus des services d'analyse de substances](#)
  - [Colombie-Britannique](#)
  - [Alberta](#)
  - [Ontario](#)
  - [Québec](#)
- [Mentions dans les médias](#)
- [Implications](#)
  - [Pour les personnes qui consomment de la drogue](#)
  - [Pour les cliniciens et premiers répondants](#)



- [Pour les responsables des politiques](#)
- [Ressources](#)

## Au sujet des analogues du fentanyl

Les analogues du fentanyl sont des opioïdes synthétiques dont la structure s'apparente à celle du fentanyl et dont les effets sont semblables. En voici quelques exemples récents : le carfentanil, l'acétylfentanyl, le furanylfentanyl, le fluorofentanyl et le méthylfentanyl<sup>1</sup>.

Les analogues du fentanyl en circulation sont pour la plupart produits illégalement. Par conséquent, on ignore souvent quels sont leurs effets précis, leur puissance et les risques qu'ils posent par rapport au fentanyl. De nouveaux analogues non caractérisés continuent d'apparaître.

L'exposition aux analogues du fentanyl est souvent involontaire : en effet, ils sont ajoutés ou substitués à d'autres opioïdes dont la consommation est, elle, voulue, principalement le fentanyl. Et c'est sans compter la présence simultanée d'autres adultérants, comme les benzodiazépines d'usage non médical et la xylazine. Ensemble, ces substances augmentent considérablement le risque d'intoxications et d'autres complications graves pour la santé des personnes qui consomment des opioïdes du marché non réglementé.

En janvier 2025, nous avons recueilli des renseignements par l'entremise des réseaux et partenaires RCCET pour faire un bilan de la situation. La présente infolettre synthétise ces renseignements ainsi que des données provenant d'autres sources.

### Principaux constats

- Des analogues du fentanyl sont détectés partout au Canada; il existe cependant des différences régionales dans la prévalence de certains analogues et leur cooccurrence avec le fentanyl.
- En 2024, les analogues les plus répandus au pays étaient le fluorofentanyl (surtout le para-fluorofentanyl) et l'ortho-méthylfentanyl; par contre, le carfentanil est encore détecté et est souvent mentionné dans les médias.
- Quand on parle des analogues du fentanyl, il faut se rappeler que leur présence, leur puissance et leur durée d'action sont imprévisibles.
- Le nombre grandissant de nouveaux analogues du fentanyl et leurs combinaisons imprévisibles avec le fentanyl et d'autres tranquillisants (p. ex. benzodiazépines, xylazine) augmentent le risque de méfaits chez les personnes utilisatrices.

### Comptes rendus des sites RCCET

Le RCCET est un réseau pancanadien de partenaires communautaires qui compte des sites en Colombie-Britannique, en Alberta, au Manitoba, en Ontario, au Québec,

---

<sup>1</sup> Ressource du Service d'analyse de substances de Toronto : <https://drugchecking.community/drug-dictionary/>



en Nouvelle-Écosse et à Terre-Neuve-et-Labrador. Chaque site recueille de l'information sur les tendances dans l'usage de substances et les options d'intervention auprès de ses partenaires et réseaux locaux.

Figure 1. Sites RCCET ayant signalé la présence d'analogues du fentanyl



Le fluorofentanyl et le méthylfentanyl sont les analogues les plus détectés au pays; à noter toutefois que le carfentanil est encore détecté. Un lien a été établi entre la présence de ces analogues et une hausse du nombre d'intoxications.

Pour les comptes rendus des différents sites, voir la version PDF complète de ce numéro de *Tendances dans l'usage de substances au Canada* en ligne.

### Colombie-Britannique

Selon le site situé au Centre de contrôle des maladies de la C.-B., c'est le fentanyl qui est encore le plus souvent détecté, mais des échantillons contenant au moins deux analogues du fentanyl sont souvent détectés (généralement du para-fluorofentanyl et du méthylfentanyl). Le carfentanil est plus rarement détecté, mais il reste préoccupant en raison de sa puissance, qui le rend extrêmement difficile à doser.

Les responsables du site ajoutent qu'il faut faire attention quand on utilise la concentration du fentanyl en circulation comme mesure de sa puissance ou de sa toxicité, en raison de la présence d'analogues. En effet, une baisse dans la concentration moyenne du fentanyl ne rime pas nécessairement avec une baisse de sa puissance moyenne si des analogues non répertoriés sont détectés en même temps.



## Alberta

Le site indique que le para-fluorofentanyl et le méthylfentanyl sont les analogues détectés les plus fréquemment et régulièrement, alors que d'autres (comme le carfentanil, le bromofentanyl, le méthoxyacétylfentanyl et le cyclopropylfentanyl) sont détectés à l'occasion.

Un lien a été établi entre le carfentanil et des grappes d'intoxications, particulièrement à Edmonton, où cette substance a été associée à une proportion plus élevée de décès liés aux opioïdes (14 %) que dans le reste de l'Alberta (8 %) entre janvier et septembre 2024. De plus, la présence de carfentanil semble avoir augmenté parallèlement à une hausse des interventions des services médicaux d'urgence pour des intoxications aux opioïdes.

Les échantillons contenant du fentanyl, des analogues du fentanyl ou les deux contiennent aussi souvent au moins une des substances suivantes : d'autres opioïdes puissants, des benzodiazépines d'usage non médical et de la xylazine.

En réponse, le site dit avoir pris certaines mesures pour réduire les méfaits, entre autres par la distribution de naloxone et l'analyse de substances, et a modifié ses protocoles de traitement par agonistes opioïdes.

## Nord de l'Ontario

Le site du nord de l'Ontario a détecté des analogues du fentanyl à deux reprises dans la région pendant le second semestre de 2024 : soit du carfentanil au centre de consommation supervisée de Thunder Bay et du fluorofentanyl à la suite d'un décès par intoxication.

## Québec

Le site de l'Institut national de santé publique du Québec indique que le fluorofentanyl et le méthylfentanyl ont été les analogues les plus souvent détectés en 2024, d'après les données du Service d'analyse des drogues (SAD) de Santé Canada.

Du fluorofentanyl a été détecté à de nombreuses reprises à la suite de décès apparemment dus aux opioïdes, et le méthylfentanyl n'est pas encore inclus aux protocoles d'analyses post mortem.

Le para-fluorofentanyl est l'analogue le plus fréquemment détecté dans l'urine des personnes utilisatrices (détecté chez près de 5 % des 1 140 participants à une étude réalisée en 2023)\*.

Globalement, le taux de détection d'analogues du fentanyl à la suite de décès impliquant le fentanyl ou ses analogues est passé de 33 % en 2017 à 65 % en 2024; une grande part de cette hausse est attribuable au fluorofentanyl.

\*Projet suprarégional d'analyse de drogues dans l'urine de personnes qui consomment au Québec.



## Constats de la surveillance nationale des drogues en circulation

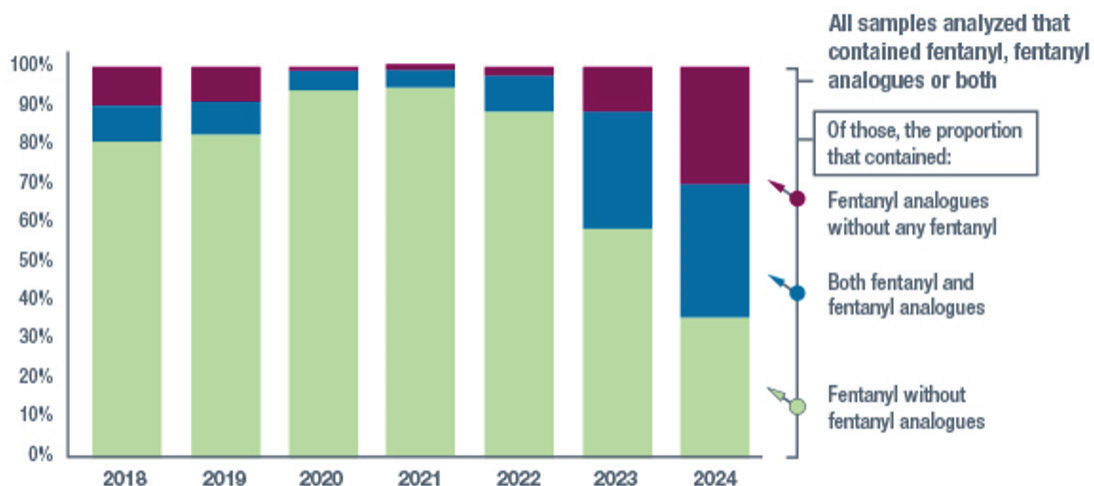
Le [Service d'analyse des drogues \(SAD\)](#) de Santé Canada et le [Système canadien de surveillance des drogues et des substances \(SCSDS\)](#) fournissent de l'information sur la présence de substances sur le marché non réglementé. Le SAD analyse le contenu des substances saisies par les organismes d'application de la loi, et le SCSDS combine des données du SAD à plusieurs autres sources, notamment les eaux usées et les forums en ligne.

Les données de Santé Canada montrent la présence de plusieurs analogues du fentanyl dans l'approvisionnement et indiquent que les échantillons contenant des analogues (avec ou sans fentanyl) étaient plus nombreux que ceux contenant seulement du fentanyl. De nouveaux analogues continuent d'apparaître au pays, selon une répartition géographique variable.

Pour des données plus détaillées, voir la version PDF complète de ce numéro de *Tendances dans l'usage de substances au Canada* en ligne.

Entre 2018 et 2024, le SAD a analysé 87 506 échantillons contenant du fentanyl, et le nombre d'échantillons contenant aussi des analogues a été multiplié par plus de six entre 2021 et 2024. En 2024, les échantillons contenant des analogues du fentanyl (avec ou sans fentanyl) étaient plus nombreux que les échantillons contenant seulement du fentanyl (figure 2).

Figure 2. Proportion d'échantillons saisis contenant du fentanyl, des analogues du fentanyl ou les deux au Canada, 2018-2024



Remarque : En raison de différences possibles dans l'analyse et la présentation des données, les résultats fournis ici pourraient différer de ceux publiés par le SAD de Santé Canada. Source : Service d'analyse des drogues et Laboratoire Cannabis (2024).



Les données du SAD font aussi ressortir une variabilité régionale dans la codétection du fentanyl et de ses analogues. Ainsi, dans l'Ouest (Colombie-Britannique et Prairies), les analogues sont généralement détectés avec du fentanyl. En Ontario et au Québec, la détection d'analogues sans fentanyl est plus fréquente, alors que dans la région atlantique, c'est la détection de fentanyl sans analogue qui est plus fréquente. Du côté des Territoires, aucun analogue du fentanyl n'a été détecté sans fentanyl.

Au Canada, en 2024, l'analogue du fentanyl le plus souvent détecté était le para-fluorofentanyl, suivi du méthylfentanyl et du carfentanil. Celui-ci reste en troisième place, même si le nombre d'échantillons positifs au carfentanil a diminué à environ 60 % du nombre enregistré en 2018 et 2019. En 2024, le para-fluorofentanyl a été détecté plus de quatre fois plus souvent que le carfentanil l'était en 2018-2019.

Le SCSDS a identifié\* un total de 12 analogues du fentanyl uniques grâce à la surveillance du Web et à l'analyse des eaux usées entre janvier 2023 et juin 2024. Les analogues du fentanyl les plus souvent identifiés dans les eaux usées sont le méta-fluorofentanyl et le para-fluorotétrahydrofuranfentanyl (12 fois chacun). Un seul analogue, le para-fluorofentanyl, a été identifié à la fois dans les eaux usées et avec la surveillance du Web. D'autres analogues du fentanyl ont été détectés dans les eaux usées, dont l'acrylfentanyl, l'alpha-méthylbutyrylfentanyl, le para-fluoroisobutyrylfentanyl et l'ortho-méthylfentanyl.

\*Le SCSDS calcule les identifications en additionnant les identifications uniques d'une substance pour chaque combinaison de mois, selon la province et le territoire.

## Comptes rendus des services d'analyse de substances

Le [Groupe de travail canadien sur l'analyse de substances](#), dont la coordination est assurée par le CCDUS, est un regroupement pancanadien de fournisseurs de services d'analyse de substances, et de partenaires locaux, provinciaux, territoriaux et fédéraux. Le groupe de travail compte des représentants de services d'analyse de substances du Yukon, de la Colombie-Britannique, de l'Alberta, de la Saskatchewan, du Manitoba, de l'Ontario, du Québec et de l'Île-du-Prince-Édouard.



Figure 3. Services d'analyse de substances ayant signalé la présence d'analogues du fentanyl



Les services d'analyse de substances participants disent avoir détecté plusieurs analogues et précurseurs du fentanyl dans les six derniers mois, principalement le fluorofentanyl et l'ortho-méthylfentanyl.

Plusieurs services enregistrent une baisse dans la détection du fentanyl et une hausse dans celle des analogues.

Certains ont aussi analysé des échantillons contenant à la fois du fentanyl et des analogues – une combinaison qui peut accroître le risque de surdose.

Pour les comptes rendus des sites, voir la version PDF complète de ce numéro de *Tendances dans l'usage de substances au Canada* en ligne.

### Colombie-Britannique

Le [Centre sur l'usage de substances de la Colombie-Britannique](#) (BCCSU), qui compile les données des services d'analyse de substances dans la province, rapporte que du fluorofentanyl et de l'ortho-méthylfentanyl ont été détectés dans les six derniers mois.

En 2024, le BCCSU a observé une baisse dans la détection du fentanyl (de 44 % des échantillons d'opioïdes non réglementés en janvier à 33 % en août) et une hausse dans la détection des analogues du fentanyl.

Le fluorofentanyl a dépassé le fentanyl en tant qu'analogue le plus détecté en août et en septembre (35 à 36 % des échantillons), avant de redescendre à 17 % en décembre.

Pendant ce temps, la prévalence de l'ortho-méthylfentanyl (analogue du fentanyl apparu le



plus récemment) a augmenté de façon constante, passant de 5 % des échantillons d'opioïdes non réglementés en février à 13 % en décembre.

La [Fraser Health Authority](#) (incluse dans le compte rendu du BCCSU ci-dessus) indique avoir détecté non seulement des analogues du fentanyl, mais aussi des intermédiaires ou des métabolites dans les derniers mois, notamment le norfentanyl, le despropionyl fluorofentanyl, le despropionyl ortho-méthylfentanyl, le T-Boc-norfentanyl, le N-Boc para-fluoronorfentanyl, le fluoronorfentanyl et le N-Propionylpara-fluoronorfentanyl – parfois en l'absence de l'analogue du fentanyl prévu. Dans la région Fraser Health, l'ortho-méthylfentanyl était aussi prévalent que le fentanyl et dépassait même le para-fluorofentanyl en novembre 2024.

À Victoria, l'équipe de [Substance Drug Checking](#) utilise des technologies différentes de celles mentionnées par le BCCSU et Fraser Health, et signale avoir détecté du carfentanil, du fluorofentanyl et de l'ortho-méthylfentanyl dans les six derniers mois.

## Alberta

Le programme [Spectrum Drug Testing](#), à Edmonton, indique avoir détecté principalement de l'ortho-fluorofentanyl et du para-fluorofentanyl dans les six derniers mois, ainsi que du tétrahydrofurane fentanyl, de l'isobutyrfentanyl, de l'ortho-méthylfentanyl et du N-Boc norfentanyl.

Dans l'ensemble, le programme a permis d'observer une hausse des résultats positifs obtenus par bandelettes réactives (qui peuvent détecter certains analogues, mais pas tous), notamment dans des échantillons de MDMA et de méthamphétamine.

## Ontario

Le [Service d'analyse de substance de Toronto](#) a principalement détecté des substances apparentées au fluorofentanyl et au méthylfentanyl dans les six derniers mois, ainsi que de l'acétylfentanyl, du bromofentanyl, du carfentanil et du valérylfentanyl. À cela s'ajoutent sept autres analogues du fentanyl (4-fluorobutyrylfentanyl ou 4-fluoroisobutyrylfentanyl, butyryl fentanyl ou isobutyryl fentanyl, furanyl fentanyl, furanyléthyl fentanyl, N-méthyl norcarfentanil, ocfentanil,  $\beta$ -hydroxy fentanyl) détectés depuis le lancement du service en 2019.

Entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 31 décembre 2024, le Service a détecté des analogues du fentanyl dans 77 % des échantillons supposés être du fentanyl comparativement à moins de 10 % au moment du lancement du Service en octobre 2019. À leur plus fort, en septembre 2024, les analogues du fentanyl étaient détectés dans 86 % des échantillons supposés être du fentanyl. Ajoutons que de juillet à décembre 2024, au moins un analogue du fentanyl très puissant\* a été détecté en combinaison avec du fentanyl dans 53 % des échantillons supposés être du fentanyl, et un analogue a été détecté dans 78 % des échantillons associés à des surdoses.





\*Le Service d'analyse de substances de Toronto considère un opioïde comme « très puissant » s'il est aussi puissant ou plus puissant que le fentanyl. En ce qui concerne les analogues du fentanyl, la catégorie « très puissant » inclut le carfentanil, le fluorofentanyl, les substances apparentées au méthylfentanyl et l'ocfentanil.

## Québec

Le centre [Dopamine](#), à Montréal, a détecté principalement du para-fluorofentanyl dans les six derniers mois, ainsi que de l'ortho-méthylfentanyl et du N-Propionyl para-fluoronorfentanyl (probablement un précurseur dans la production du para-fluorofentanyl).

Ajoutons que 74 % des échantillons de « fentanyl » contenaient du para-fluorofentanyl et que 16 % seulement contenaient du fentanyl.

Aussi, 7 % des échantillons contenaient de l'ortho-méthylfentanyl, en combinaison avec du fentanyl ou un autre analogue dans 60 % des cas.

Du N-propionyl para-fluoronorfentanyl était présent dans 4 % des échantillons, toujours en combinaison avec du para-fluorofentanyl. Des résultats positifs ont été obtenus par bandelettes réactives au fentanyl avec 5 % des échantillons, mais les appareils du centre n'ont pas pu identifier l'analogue concerné.

Le centre a aussi remarqué une grande variabilité dans la concentration des analogues dans les échantillons, qui peut fluctuer rapidement sur de courtes périodes.

La [Coopérative de solidarité SABSA](#), à Québec, a identifié du fentanyl dans des échantillons supposés être du fentanyl ou des analogues, mais ajoute qu'il est difficile d'identifier ces analogues avec la technologie à sa disposition.

## Mentions dans les médias

Le CCDUS repère les mentions en consultant des communiqués, des articles de presse et sa [plateforme de veille des tendances sociales](#), qui utilise l'intelligence artificielle pour trouver sur X des micromessages pertinents sur les substances ou sur les tendances dans l'usage de drogues.

Les mentions vont dans le même sens que les données du RCCET et des sites d'analyse de substances, qui montrent que les analogues du fentanyl comme le fluorofentanyl et le carfentanil sont les plus fréquents, alors que d'autres analogues et précurseurs continuent d'apparaître, ce qui retient l'attention du public à différents degrés.

*Pour des données plus détaillées, voir la version PDF complète de ce numéro de [Tendances dans l'usage de substances au Canada en ligne](#).*

Notre recherche dans les médias a relevé 11 668 articles de presse et 66 micromessages sur X mentionnant divers types d'analogues et de précurseurs du fentanyl de janvier 2020 à janvier 2025.

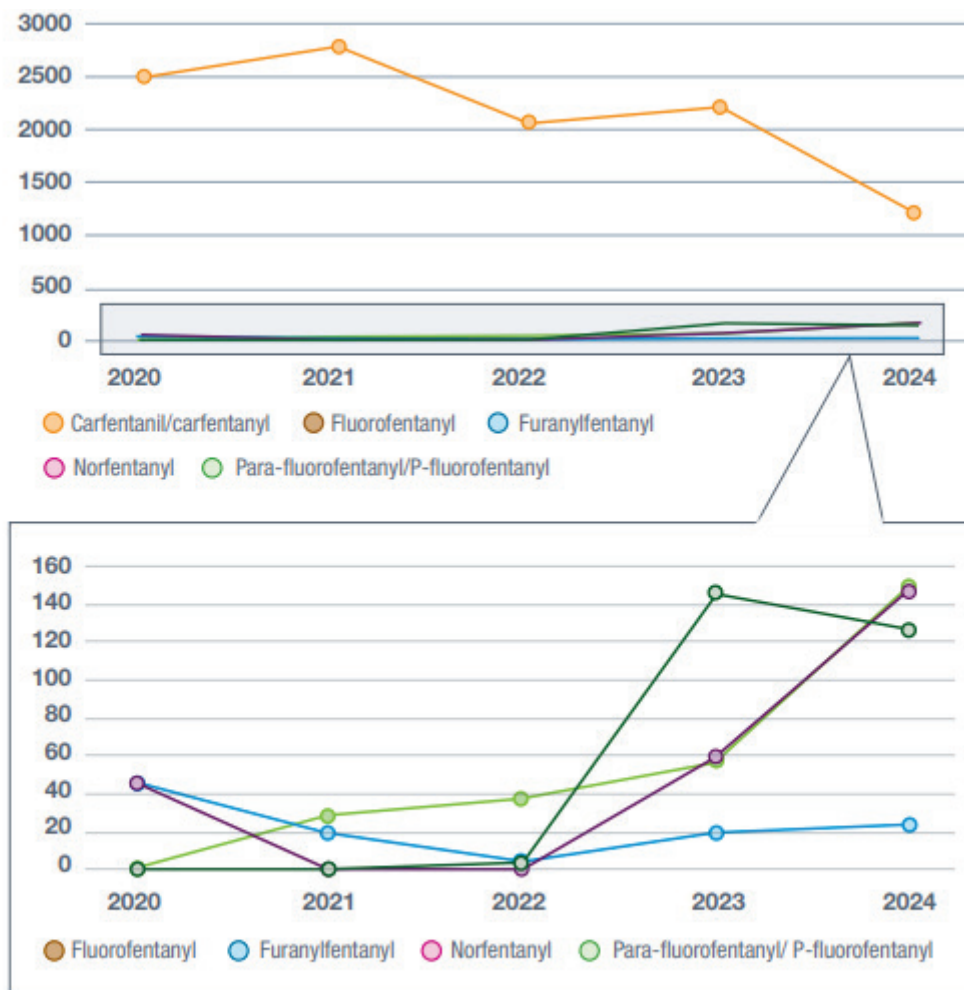
Le fluorofentanyl était l'analogue le plus mentionné sur X en 2023, suivi du carfentanil.



Entre 2023 et 2024, le nombre de mentions du para-fluorofentanyl et du N-propionylpara-fluoronorfentanyl a aussi augmenté, alors que le N-propionylpara-fluoronorfentanyl n'est apparu sur X qu'en 2024.

Pendant ce temps, le carfentanil était toujours l'analogue le plus mentionné entre 2020 et 2024 dans les articles de presse. Les mentions du fluorofentanyl ont augmenté en 2023, alors que celles du para-fluorofentanyl ou p-fluorofentanyl, et du norfentanyl ont augmenté en 2024 (figure 4).

Figure 4. Principaux analogues du fentanyl mentionnés dans les articles de presse, 2020-2024



À noter que la plateforme de veille des tendances sociales a aussi repéré un micromessage sur X en 2024 mentionnant le despropionylpara-fluorofentanyl (un précurseur servant à



synthétiser le para-fluorofentanyl), une substance non mentionnée dans les articles de presse.

## Implications

### Pour les personnes qui consomment de la drogue

- Il est difficile de savoir quelles substances vous consommez et de prévoir et gérer les risques pour la santé et la sécurité qui y sont associés parce que la concentration du fentanyl et des analogues en circulation est très irrégulière et imprévisible.
- Ces difficultés sont aggravées par la présence de benzodiazépines et d'autres tranquillisants dans le fentanyl et ses analogues.
- Si vous le pouvez, renseignez-vous sur l'approvisionnement en drogue dans votre région (p. ex. auprès des services d'analyse de substances) pour diminuer votre risque de surdose. Cela dit, n'oubliez pas que certains outils faciles d'accès, comme les bandelettes réactives, ne détectent pas tous les analogues.
- Si possible, ayez sur vous plusieurs doses de naloxone pour pouvoir intervenir en cas de surdoses impliquant plusieurs opioïdes très puissants.

### Pour les cliniciens et les premiers répondants

- Renseignez-vous sur les types d'analogues en circulation et tenez compte de leur imprévisibilité; vous pourrez ainsi ajuster votre prestation de soins et vos interventions en cas de toxicité aiguë.
- Il faut toujours administrer de la naloxone, mais préparez-vous à donner des doses supplémentaires pour gérer les surdoses impliquant des analogues (certains d'entre eux sont plus puissants, et leurs effets durent plus longtemps que ceux du fentanyl).
- Soyez conscients que d'autres contaminants, comme la xylazine et les benzodiazépines, peuvent être additionnés aux analogues du fentanyl.
- Sachez que certains analogues peuvent causer des symptômes de surdose moins courants (p. ex. rigidité musculaire).
- Certains analogues étant plus puissants que le fentanyl, il vous faudra peut-être ajuster le traitement par agonistes opioïdes suivi par certaines personnes pour un trouble lié à l'usage d'opioïdes.

### Pour les responsables des politiques

- Sachez que l'approvisionnement en opioïdes non réglementés au Canada est de plus en plus contaminé par des analogues du fentanyl imprévisibles, d'où un risque accru de surdoses.
- Préparez-vous à une plus forte demande en services de santé à cause du nombre accru d'interventions d'urgence (p. ex. naloxone) dont auront besoin les personnes qui consomment des analogues du fentanyl à leur insu.



- De nouveaux analogues pouvant apparaître à tout moment, tenez à jour les ensembles de données et les programmes de surveillance pour pouvoir réagir avec rapidité et flexibilité.
- Pour protéger la santé et la sécurité des personnes qui consomment de la drogue et alléger le fardeau d'un système de santé déjà surchargé, il faudra mettre au point un plan d'action complet pour gérer l'imprévisibilité et la toxicité de la drogue en circulation. Ce plan devra notamment prévoir un accès élargi aux services et mesures d'aide.

## Ressources

Ce sujet vous intéresse? Consultez ces ressources préparées par nos partenaires :

- Visualisations créées par le Service d'analyse de substances de Toronto
  - [Grouped noteworthy drug trends in expected fentanyl samples](#)
  - [Individual noteworthy drug trends in expected fentanyl samples](#)
  - [Number of high-potency opioids in expected fentanyl samples](#)
  - [Amount of drugs found](#)
- [Fentanyl test-strip resource](#)
- [Pleins feux : l'évolution du fentanyl au Canada au cours des 11 dernières années](#)
- États-Unis
  - [Ortho-methylfentanyl proliferating across North America as newest synthetic opioid identified in fatal drug overdoses](#)

Nous remercions tous nos partenaires d'avoir contribué à cette infolettre et de nous aider à diffuser de l'information utile à nos abonnés partout au pays.



## Préparé par le CCDUS en partenariat avec le Réseau communautaire canadien d'épidémiologie des toxicomanies (RCCET)

Le Réseau communautaire canadien d'épidémiologie des toxicomanies (RCCET) est un réseau pancanadien de partenaires communautaires qui échangent de l'information sur les tendances locales et les nouveaux enjeux touchant l'usage de substances et qui mettent en commun des connaissances et outils propices à une collecte de données plus efficace.

**Avertissement** : Le CCDUS a tout fait pour recenser et compiler l'information la meilleure et la plus fiable disponible sur le sujet, mais il ne peut, compte tenu de la nature de cette infolettre, confirmer la validité de toute l'information présentée ou tirée des liens fournis. Bien que le CCDUS ait fait le maximum pour assurer l'exactitude de l'information, il n'offre aucune garantie ni ne fait aucune représentation, expresse ou implicite, quant à l'intégralité, à l'exactitude et à la fiabilité de l'information présentée dans cette infolettre ou de l'information contenue dans les liens fournis.

Le CCDUS a été créé par le Parlement afin de fournir un leadership national pour aborder la consommation de substances au Canada. À titre d'organisme de confiance, il offre des conseils aux décideurs partout au pays en tirant parti des recherches, en cultivant les connaissances et en rassemblant divers points de vue. Les activités et les produits du CCDUS sont réalisés grâce à une contribution financière de Santé Canada. Les opinions exprimées par le CCDUS ne reflètent pas nécessairement celles du gouvernement du Canada.

ISSN 2818-9795

© Centre canadien sur les dépendances et l'usage de substances, 2025