

La méthamphétamine, la Stratégie canadienne antidrogue et l'Alberta

Comité permanent de la santé

Drs T. Ayas, E. Tailfeathers, M. Trew

Contexte en Alberta

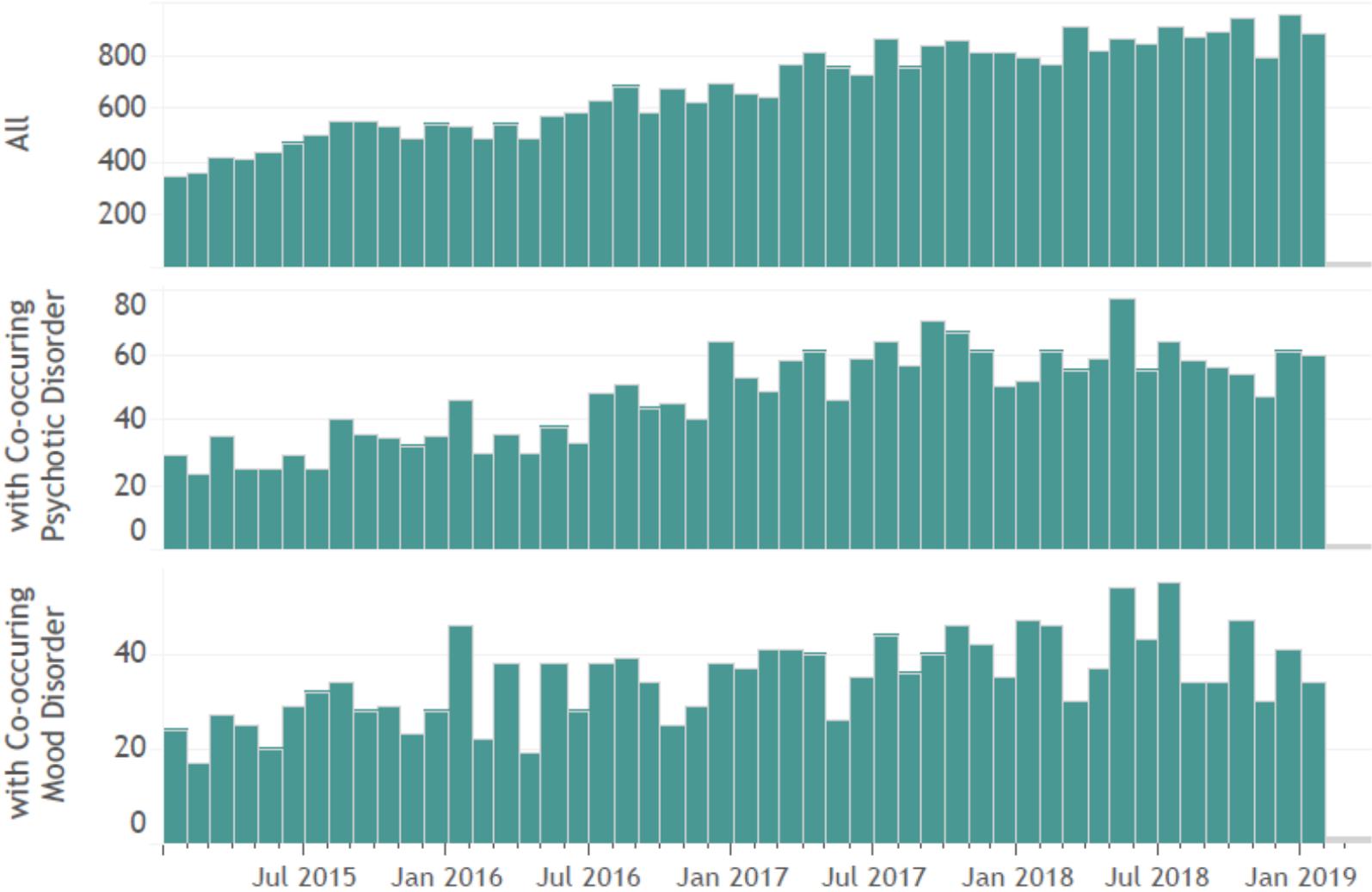
- La Commission ministérielle de mesures d'urgence en matière d'opioïdes a donné 30 M\$ pour une intervention directe sur deux ans en matière d'opioïdes.
- Participe très activement à la réduction des méfaits et de l'utilisation des opiacés, une faible attention étant portée au traitement des toxicomanies générales.
- Meilleur programme de naloxone à emporter au pays
- Augmentation rapide de la consommation de méthamphétamine – faible coût

Autochtones

- Fonds mis à la disposition d'AHS et de la collectivité, y compris les bandes – 5 M\$
- La tribu des Blood a ouvert un site de sevrage sûr.
- Grande variabilité d'une bande à l'autre
- La population se déplace entre la réserve et la ville.
- Le transport est un problème chronique.
- L'intervention en matière de santé se déplace peu à peu d'Ottawa vers des programmes de bande-fédéraux-provinciaux pour les Autochtones.

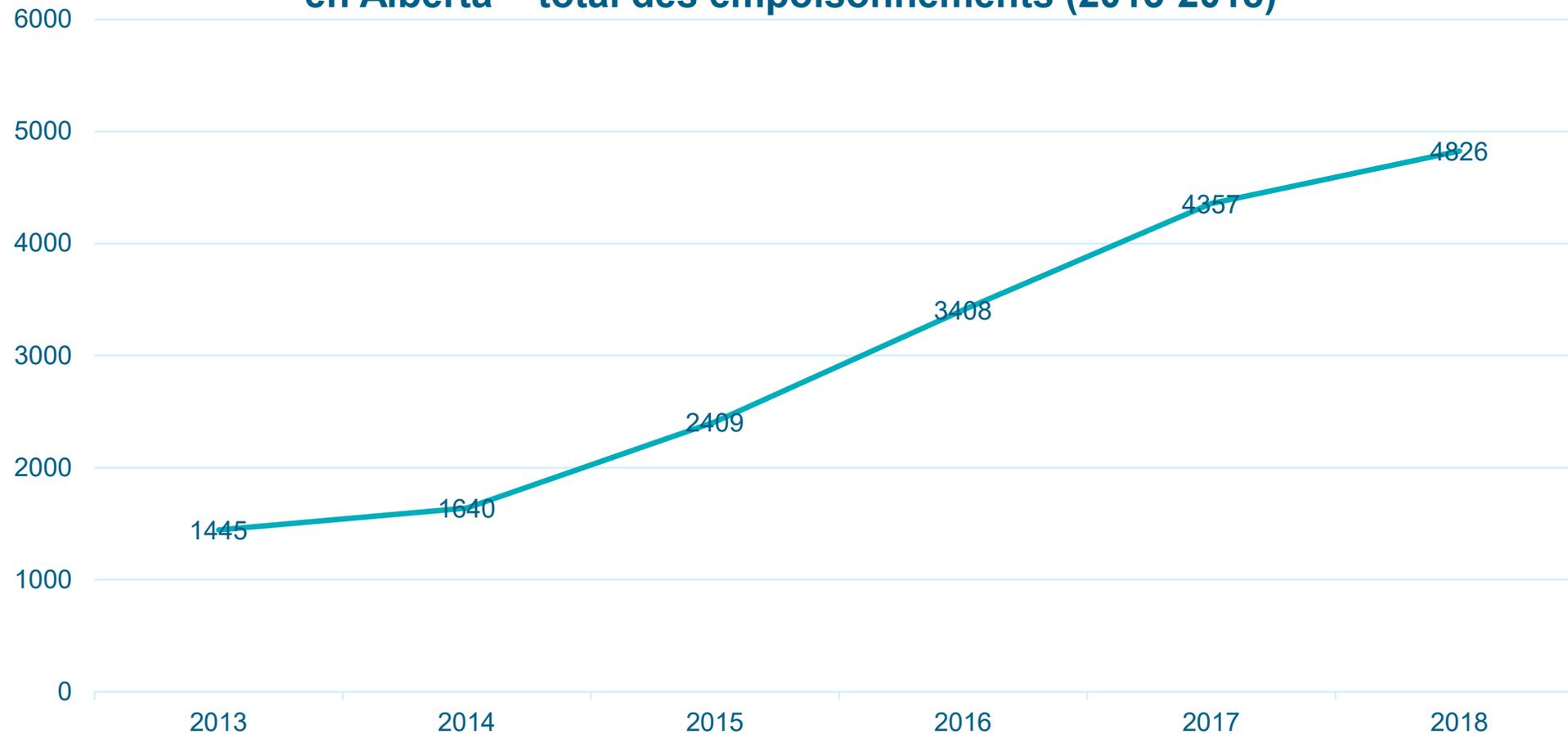
Tableau de bord de la méthamphétamine

Emergency Department/Urgent Care Centre Visits



Résumé de la surveillance des opioïdes en Alberta

Visites à l'urgence/au centre de soins d'urgence liées aux opioïdes en Alberta – total des empoisonnements (2013-2018)

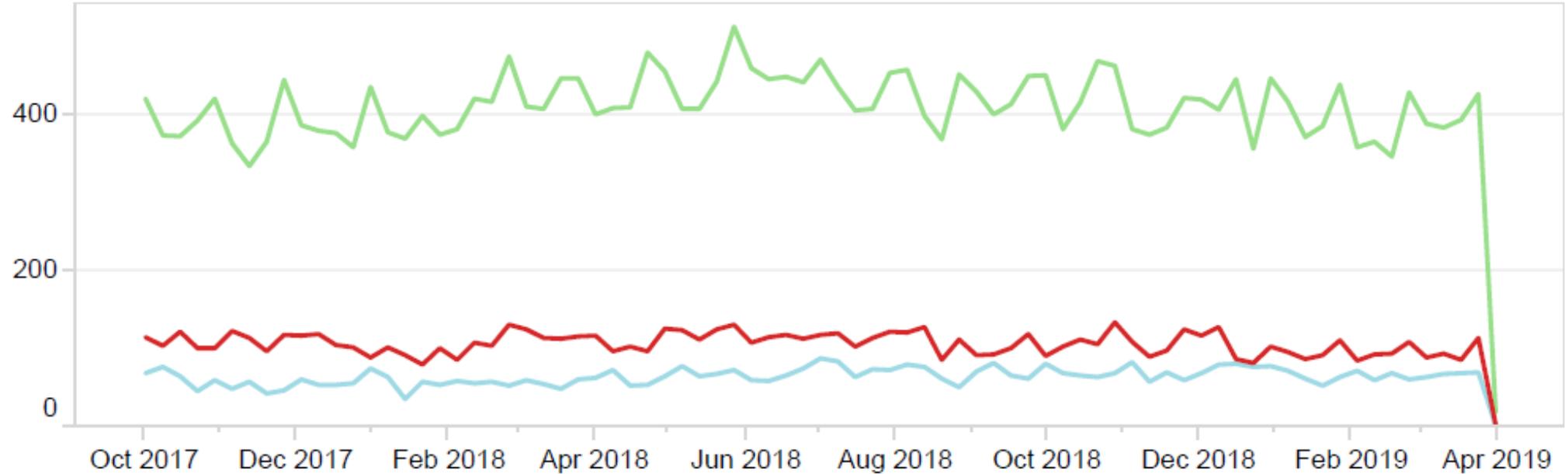


Syndromes de l'abus d'alcool ou d'autres drogues – urgence

Substance misuse related syndromic complaints (count), Alberta ..

Week

By Chief Complaint/Protocol, Alberta, Oct 2017 to Mar 2019



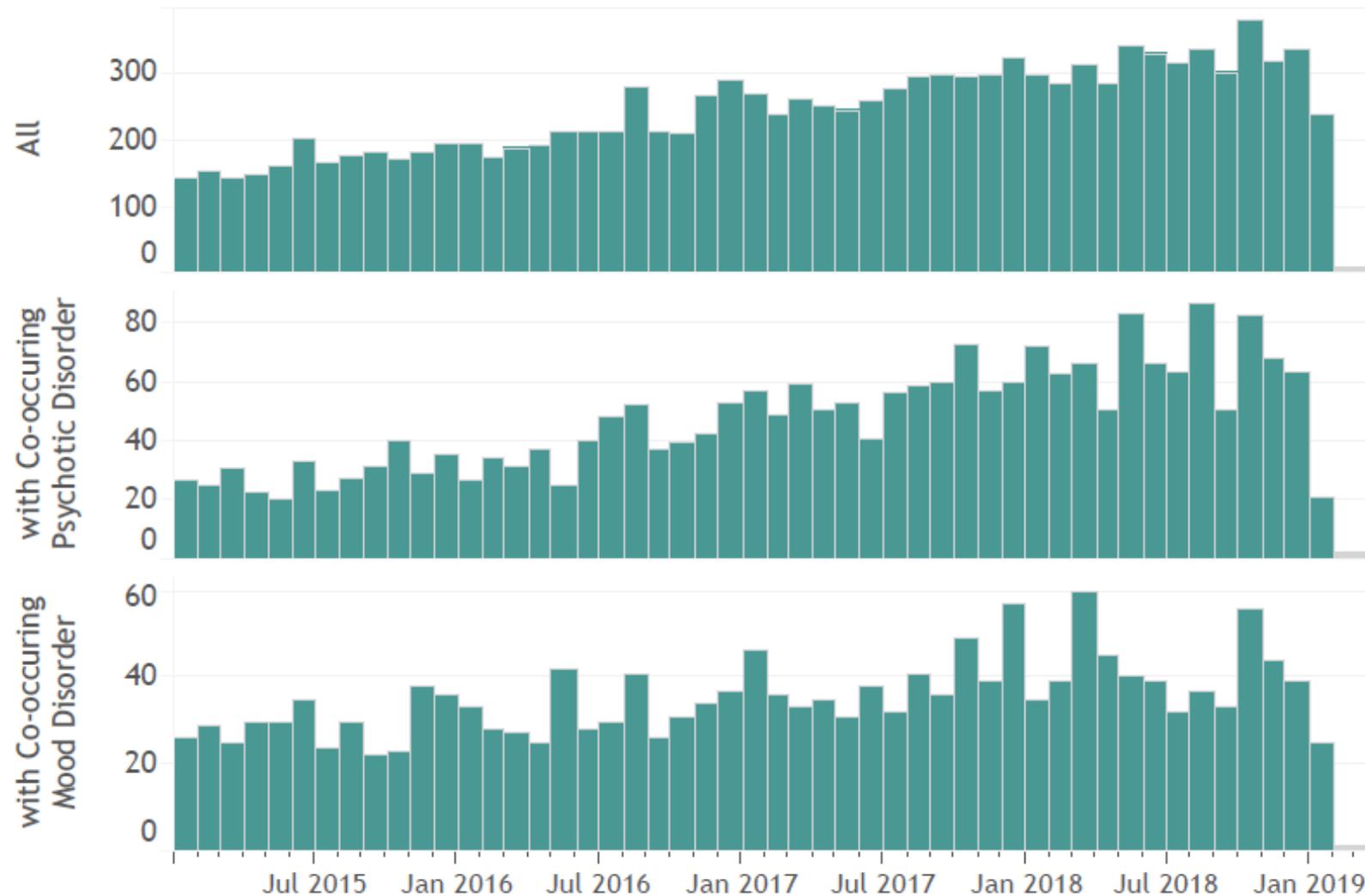
OVERDOSE INGESTION

SUBSTANCE MISUSE/INTOXICATION

SUBSTANCE WITHDRAWAL

Tableau de bord de la méthamphétamine

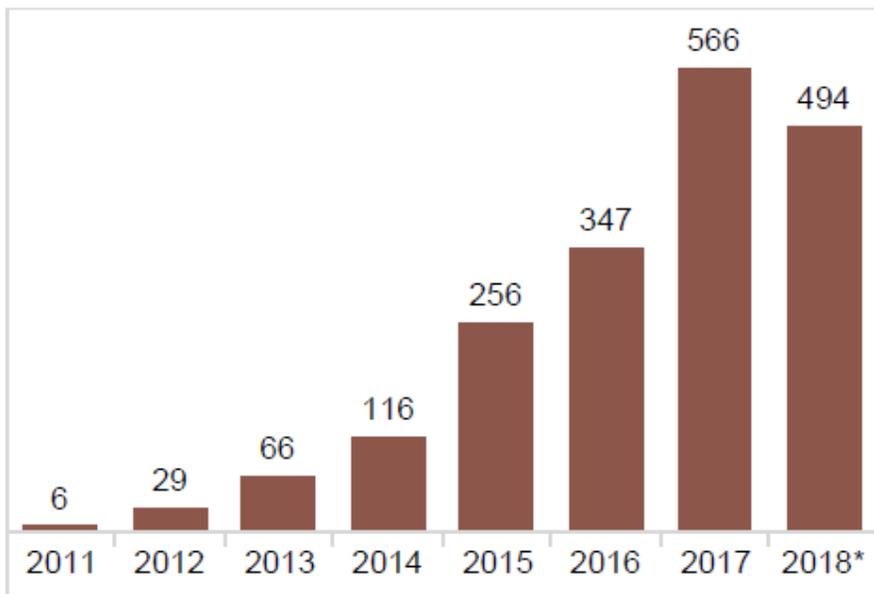
Hospitalizations



Surveillance des opioïdes en Alberta – décès dus au fentanyl

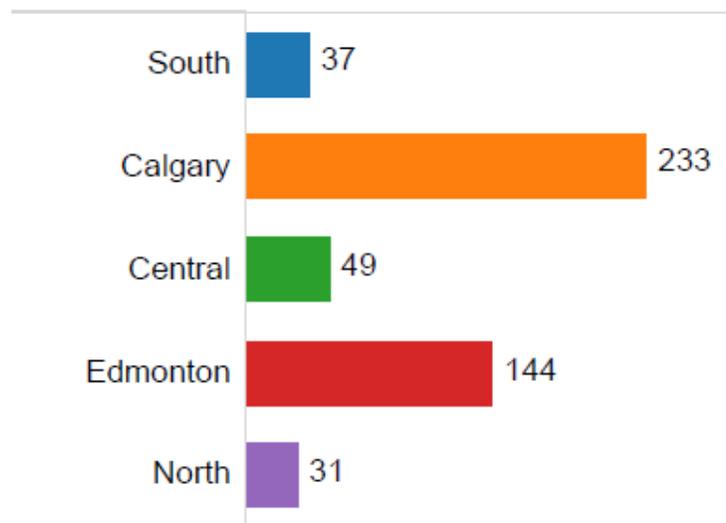
Deaths in Alberta in which Fentanyl was detected and implicated

Death counts, Alberta 2011-2018*

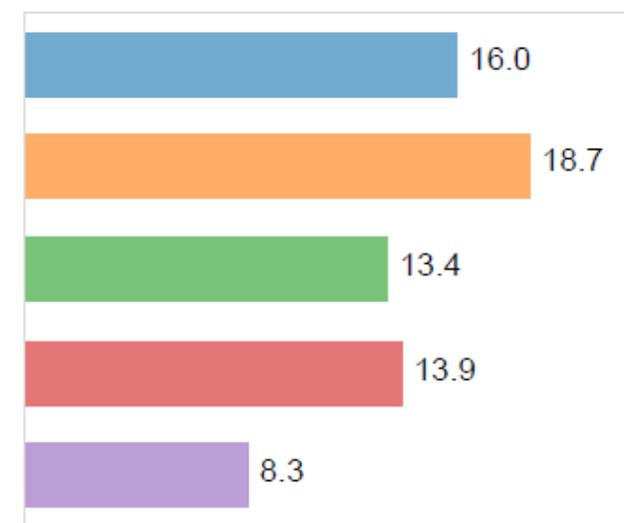


Deaths by zone, year: 2018*

Count



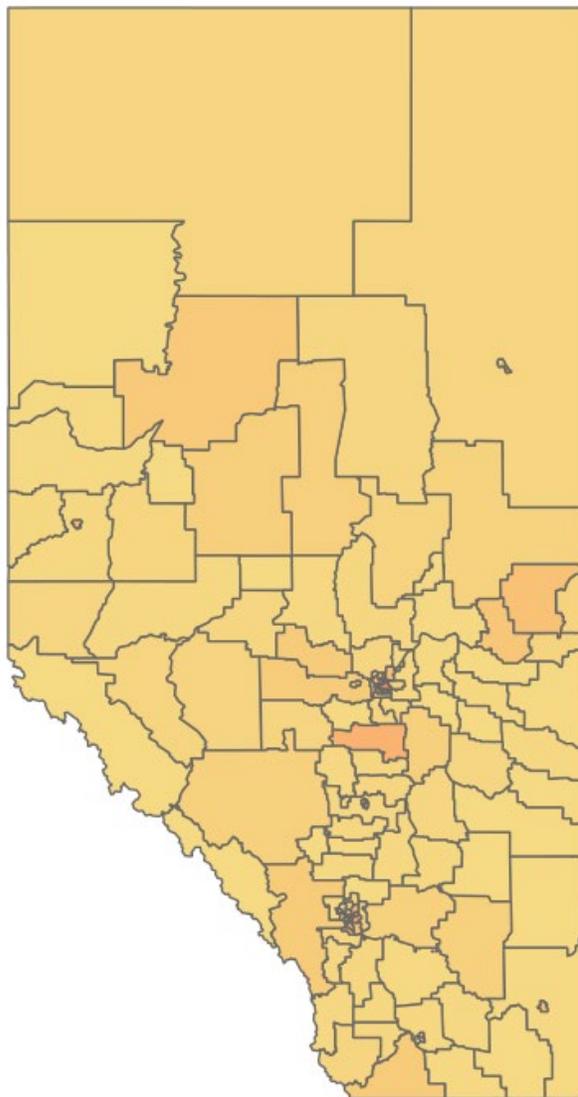
Crude rate (per 100,000)



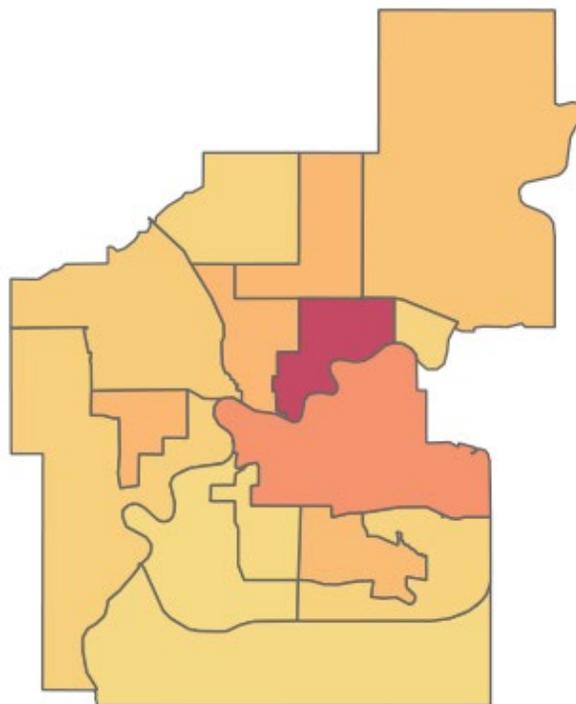
Carfentanil was identified in 165 deaths in 2017 and 135 deaths so far in 2018*

* 2018 (Jan 1 - Sep 30) (Reference: Alberta Opioid Response Surveillance Report, 2018 Q3, as of December 11, 2018)

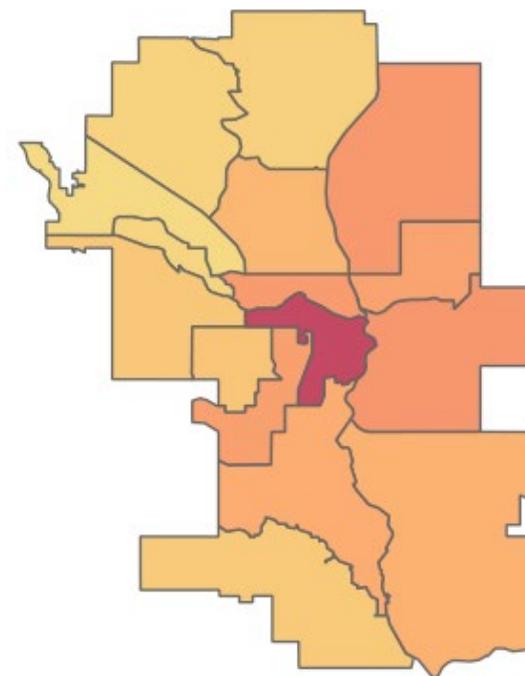
Tableau de bord de la méthamphétamine – visites à l'urgence/au centre de soins d'urgence



City of Edmonton by LGA



City of Calgary by LGA



Low



High

Tableau de bord de la méthamphétamine – visites à l’urgence/au centre de soins d’urgence – **privation sociale**

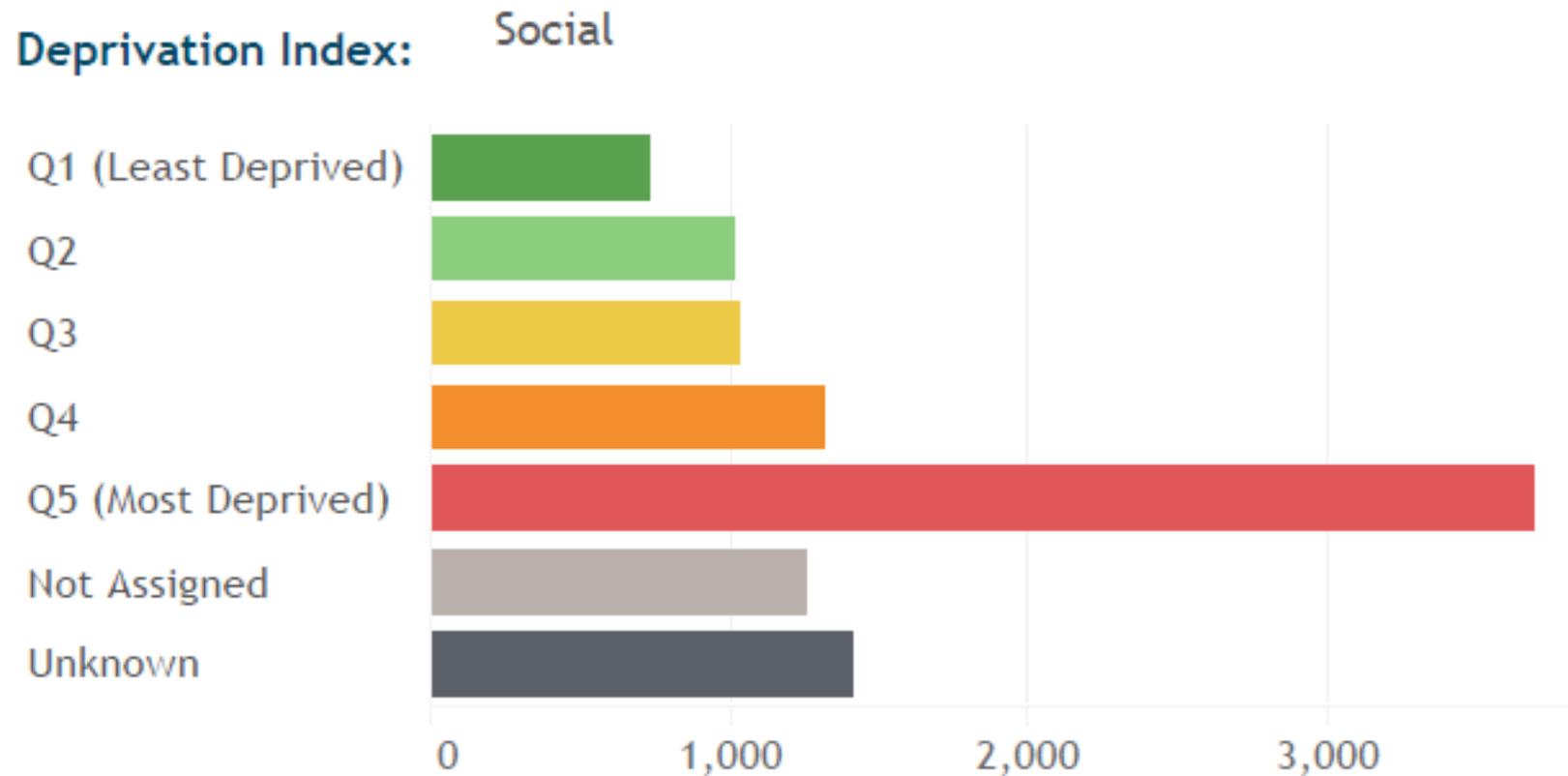


Tableau de bord de la méthamphétamine – visites à l’urgence/au centre de soins d’urgence – **privation matérielle**

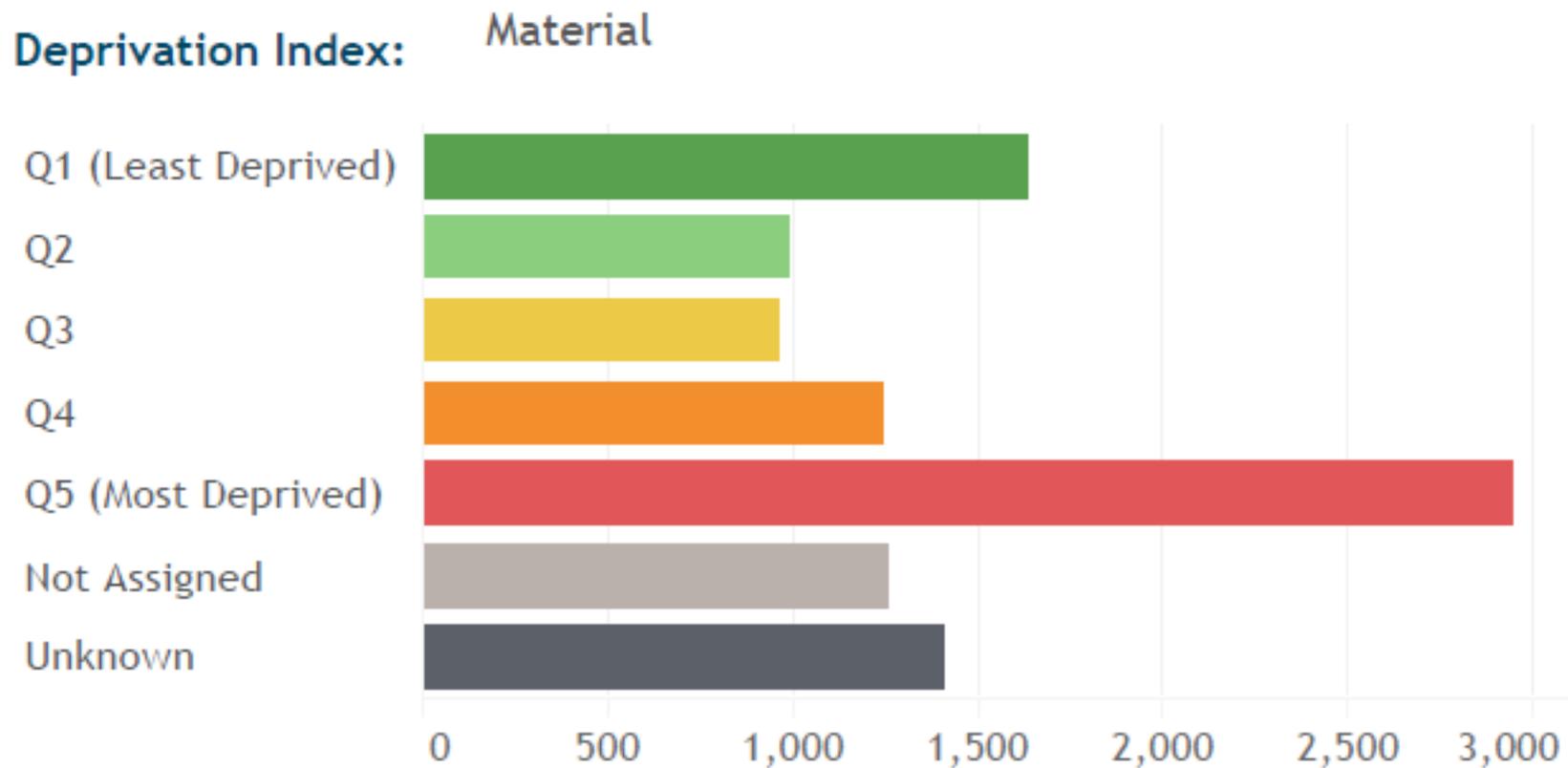


Tableau de bord de la méthamphétamine – visites à l’urgence/au centre de soins d’urgence – **sexe**

Age and Sex

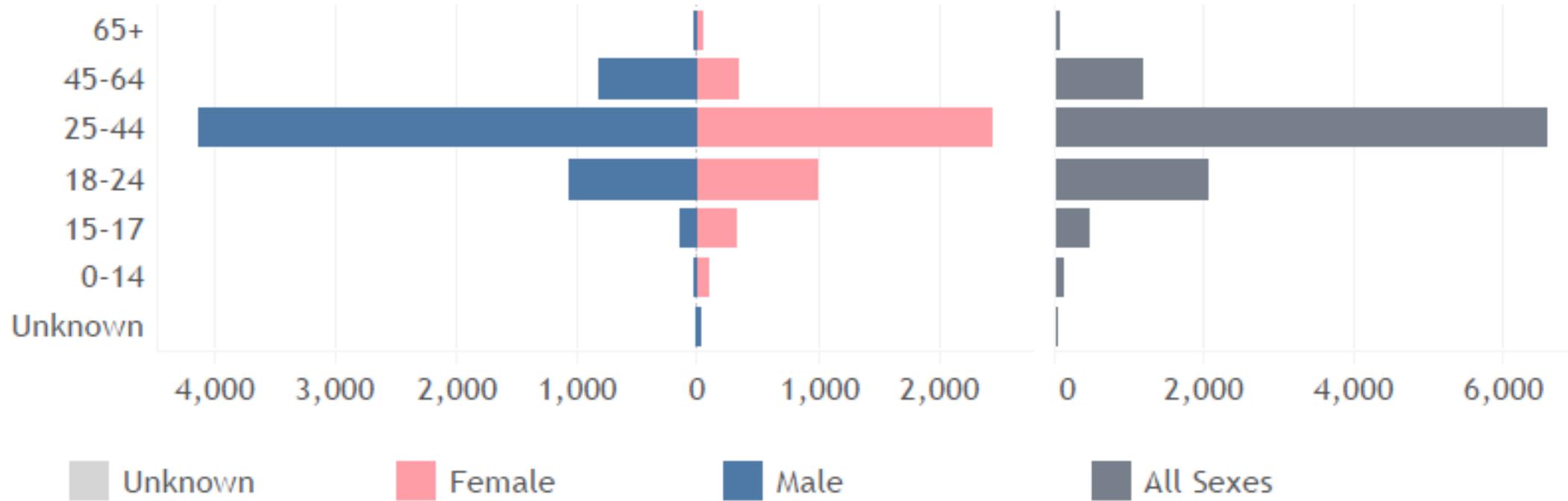
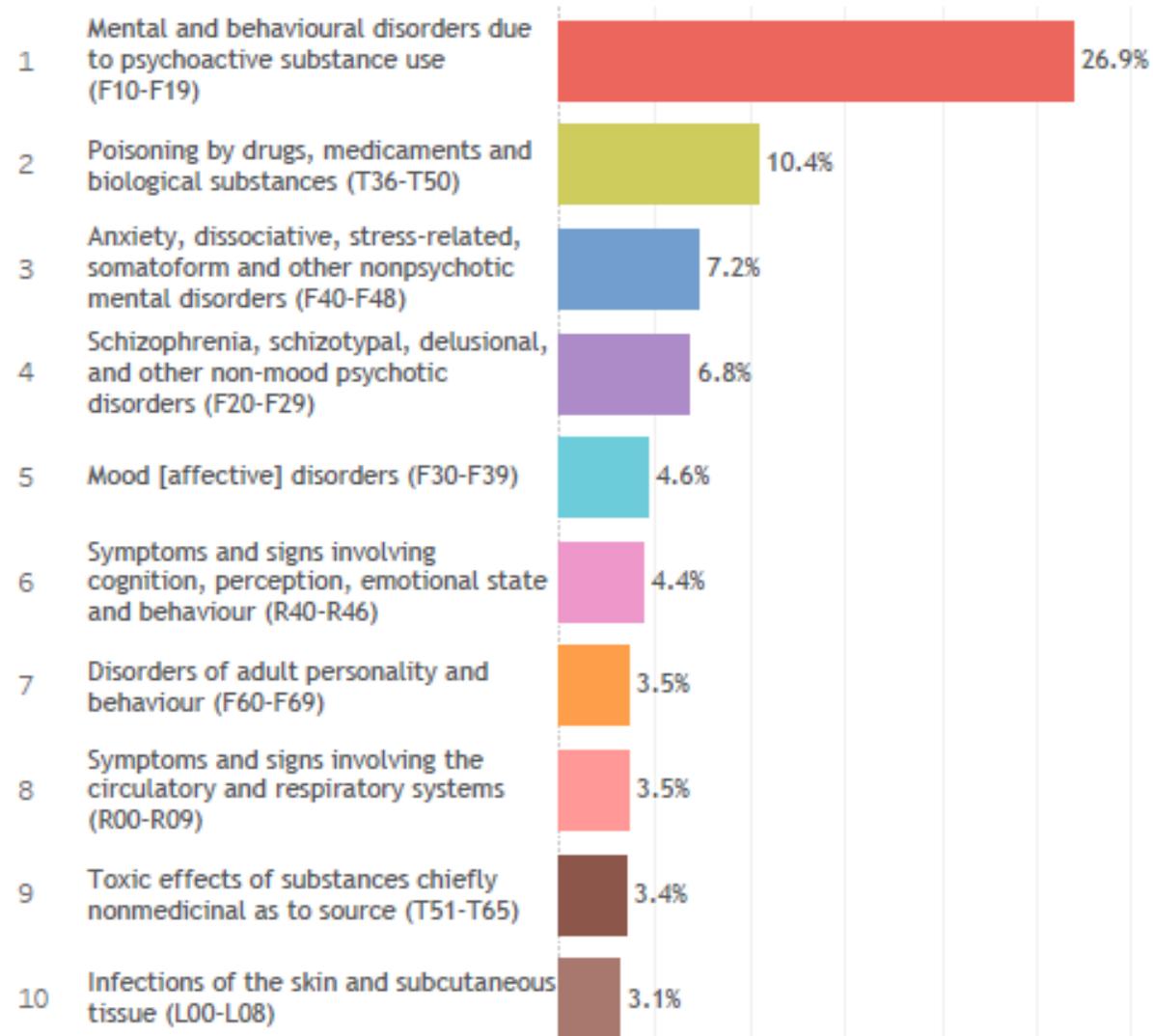


Tableau de bord de la méthamphétamine – troubles concomitants

Emergency Department/Urgent Care Centre Visits



Prévention

- Degré élevé de dysfonction sociale et score élevé en matière d'expériences négatives durant l'enfance
- Nombreuses ramifications de l'héritage colonial – il faut aider les bandes à trouver ce qui fonctionne bien pour elles.
- Il faut s'attaquer à l'adversité économique, au logement et à la sécurité alimentaire.

Traitement

- Aucun antidote ni traitement médical propre à la méthamphétamine
- La stabilisation du sevrage est souvent plus longue que pour l'alcool.
- Le rétablissement durable exige un soutien à plus long terme que ce que la plupart des programmes de traitement peuvent offrir.

Application

- La décriminalisation est-elle une possibilité comme au Portugal?
- Les Autochtones représentent un pourcentage élevé dans les prisons (40 %).
- Les tribunaux en matière de drogues et le détournement ont un certain succès.

Réduction des méfaits (RM)

- Les bandes reçoivent de l'argent pour les ITSS – attitude variable à l'égard des RM – historiquement fondée sur l'abstinence.
- La méthamphétamine aide à garder les gens éveillés la nuit – sécurité dans la rue.
- La collaboration avec les programmes de RM communautaires fonctionne bien lorsqu'elle est mise en place.

Preuves

- Quelques bonnes statistiques de la DGSPNI
- Difficulté d'obtenir des données provinciales sur les soins de santé aux Autochtones en raison de la stigmatisation et de la méfiance

Financement

- Le financement n'est pas étroitement lié à des mesures particulières dans les réserves.
- Plus les efforts sont menés au niveau local, plus la résolution des problèmes locaux sera efficace – quelle est l'expérience du ministère de la Santé autochtone de la Colombie-Britannique?

Des questions?

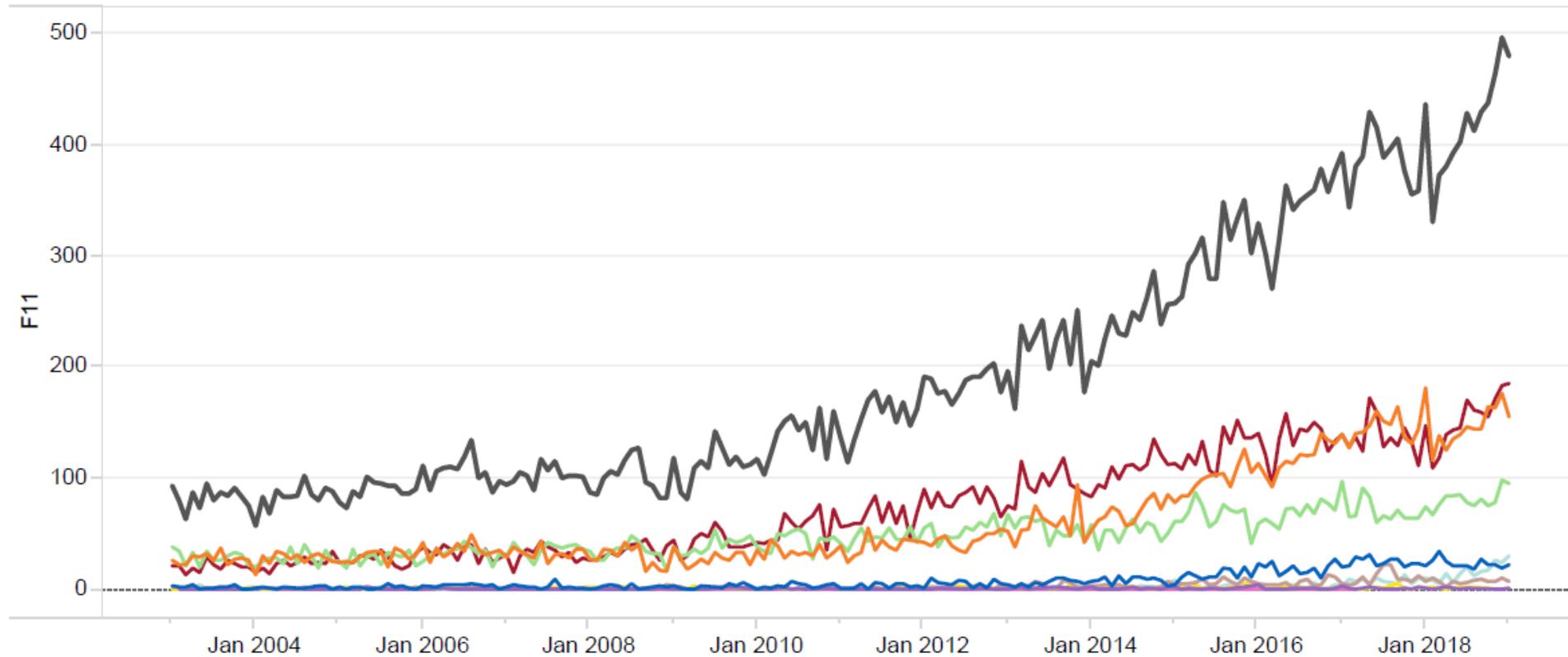
Discussion...

Pages Web de référence :

- <https://www.alberta.ca/opioid-emergency-response-commission.aspx>
- <https://www.drugabuse.gov/publications/drugfacts/methamphetamine>
- <http://www.ccsa.ca/fra/pages/searchresults.aspx>
- <http://csuch-cemusc.ccsa.ca/Resource%20Library/CSUCH-Canadian-Substance-Use-Costs-Harms-Infographic-2018-fr.pdf>
- <https://www.toronto.ca/legdocs/mmis/2019/hl/bgrd/backgroundfile-129421.pdf>

Visites à l'urgence/au centre de soins d'urgence liées aux **opioïdes** en Alberta

ICD-10-CA code F11 (Mental and behavioural disorders due to use of opioids)



- | | | |
|--|--|--|
|  F110 (Mental and behavioural disorders due to use .. |  F114 (Mental and behavioural disorders due to use .. |  F118 (Mental and behavik |
|  F111 (Mental and behavioural disorders due to use .. |  F115 (Mental and behavioural disorders due to use .. |  F119 (Mental and behavik |
|  F112 (Mental and behavioural disorders due to use .. |  F116 (Mental and behavioural disorders due to use .. | |
|  F113 (Mental and behavioural disorders due to use .. |  F117 (Mental and behavioural disorders due to use .. | |

| EN | FR |
|--|--|
| Diapo 4 | Diapo 4 |
| Emergency Department/Urgent Care Centre Visits | Visites à l'urgence/au centre de soins d'urgence |
| With Co-occurring Mood Disorder | Avec trouble de l'humeur concomitant |
| With Co-occurring Psychotic Disorder | Avec trouble psychotique concomitant |
| All | Tous |
| Jul 2015 | Juill. 2015 |
| Jan 2016 | Janv. 2016 |
| Jul 2015 | Juill. 2016 |
| Jan 2017 | Janv 2017 |
| Jul 2017 | Juill. 2017 |
| Jan 2018 | Janv. 2018 |
| Jul 2018 | Juill. 2018 |
| Jan 2019 | Janv. 2019 |

| EN | FR |
|--|--|
| Diapo 6 | Diapo 6 |
| Substance misuse related syndromic complaints (count), Alberta.. | Plaintes syndromiques liées à l'abus d'alcool ou d'autres drogues (nombre), Alberta... |
| By Chief Complaint/Protocol, Alberta, Oct 2017 to Mar 2019 | Par plainte principale/protocole, Alberta, octobre 2017 à mars 2019 |
| Week | Semaine |
| Oct 2017 | Oct. 2017 |
| Dec 2017 | Déc. 2017 |
| Feb 2018 | Févr. 2018 |
| Apr 2018 | Avril 2018 |
| Jun 2018 | Juin 2018 |
| Aug 2018 | Août 2018 |
| Oct 2018 | Oct. 2018 |
| Dec 2018 | Déc. 2018 |
| Feb 2019 | Févr. 2019 |
| Apr 2019 | Avril 2019 |
| OVERDOSE INGESTION | SURDOSE – INGESTION |
| SUBSTANCE MISUSE/INTOXICATION | ABUS D'ALCOOL OU D'AUTRES DROGUES – INTOXICATION |
| SUBSTANCE WITHDRAWAL | SEVRAGE |

| EN | FR |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Diapo 7 | Diapo 7 |
| Hospitalizations | Hospitalisations |
| With Co-occurring Mood Disorder | Trouble de l'humeur concomitant |
| With Co-occurring Psychotic Disorder | Trouble psychotique concomitant |
| All | Tous |
| Jul 2015 | Juill. 2015 |
| Jan 2016 | Janv. 2016 |
| Jul 2015 | Juill. 2016 |

| | |
|----------|-------------|
| Jan 2017 | Janv. 2017 |
| Jul 2017 | Juill. 2017 |
| Jan 2018 | Janv. 2018 |
| Jul 2018 | Juill. 2018 |
| Jan 2019 | Janv. 2019 |

| | |
|---|--|
| Diapo 8 | Diapo 8 |
| Deaths in Alberta in which Fentanyl was detected and implicated | Décès en Alberta où le fentanyl a été détecté et mis en cause |
| Death counts, Alberta 2011-2018* | Nombre de décès, Alberta 2011-2018* |
| Deaths by zone, year: | Décès par zone, année : 2018* |
| Count | Nombre |
| South | Sud |
| Calgary | Calgary |
| Central | Centre |
| Edmonton | Edmonton |
| North | Nord |
| Crude rate (per 100,000) | Taux brut (par 100 000) |
| 16.0 | 16,0 |
| 18.7 | 18,7 |
| 13.4 | 13,4 |
| 13.9 | 13,9 |
| 8.3 | 8,3 |
| Carfentanil was identified in 165 deaths in 2017 and 135 deaths so far in 2018* *2018 (Jan 1 – Sep 30) (Reference: Alberta Opioid Response Surveillance Report, 2018 Q3, as December 11, 2018) | Le carfentanil a été identifié dans 165 décès en 2017 et 135 décès à ce jour en 2018*. *2018 (du 1 ^{er} janvier au 30 septembre) (Source : <i>Alberta Opioid Response Surveillance Report, 2018 Q3</i> , en date du 11 décembre 2018) |

| | |
|-------------------------|---|
| Diapo 9 | Diapo 9 |
| City of Edmonton by LGA | Ville d'Edmonton par région géographique locale |
| City of Calgary by LGA | Ville de Calgary par région géographique locale |
| Low | Faible |
| High | Élevé |

| | |
|--------------------|------------------------|
| Diapo 10 | Diapo 10 |
| Deprivation Index: | Indice de privation : |
| Social | Sociale |
| Q1 (last Deprived) | Q1 (les moins démunis) |
| Q2 | Q2 |
| Q3 | Q3 |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Q4 | Q4 |
| Q5 (Most Deprived) | Q5 (les plus démunis) |
| Not Assigned | Non attribué |
| Unknown | Indéterminé |
| 0 | 0 |
| 1,000 | 1 000 |
| 2,000 | 2 000 |
| 3,000 | 3 000 |

| | |
|--------------------|------------------------|
| Diapo 11 | Diapo 11 |
| Deprivation Index: | Indice de privation : |
| Material | Matérielle |
| Q1 (last Deprived) | Q1 (les moins démunis) |
| Q2 | Q2 |
| Q3 | Q3 |
| Q4 | Q4 |
| Q5 (Most Deprived) | Q5 (les plus démunis) |
| Not Assigned | Non attribué |
| Unknown | Indéterminé |
| 0 | 0 |
| 500 | 500 |
| 1,000 | 1 000 |
| 1,500 | 1 500 |
| 2,000 | 2 000 |
| 2,500 | 2 500 |
| 3,000 | 3 000 |

| | |
|-----------------|----------------|
| Diapo 12 | Diapo 12 |
| Age and Sex | Âge et sexe |
| Unknown | Indéterminé |
| 4,000 | 4 000 |
| 3,000 | 3 000 |
| 2,000 | 2 000 |
| 1,000 | 1 000 |
| 6,000 | 6 000 |
| Unknown | Indéterminé |
| Female | Femme |
| Male | Homme |
| All Sexes | Tous les sexes |

| | Diapo 13 | Diapo 13 | |
|----|---|---|--------|
| | Emergency Department/Urgent Care Centre Visits | Visites à l'urgence/au centre de soins d'urgence | |
| 1 | mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use (F10-F19) | Troubles mentaux et comportementaux dus à la consommation de substances psychoactives (F10-F19) | 26,9 % |
| 2 | Poisoning by drugs, medicaments and biological substances (T36-T50) | Empoisonnement par drogues, médicaments et substances biologiques (T36-T50) | 10,4 % |
| 3 | Anxiety, dissociative, stress-related, somatoform and other nonpsychotic mental disorders (F40-F48) | Anxiété, troubles dissociatifs, troubles liés au stress, somatoformes et autres troubles mentaux non psychotiques (F40-F48) | 7,2 % |
| 4 | Schizophrenia, schizotypal, delusional and other non-mood psychotic disorders (F20-F29) | Schizophrénie, troubles schizotypiques, troubles délirants et autres troubles psychotiques non liés à l'humeur (F20-F29) | 6,8 % |
| 5 | Mood [affective] disorders (F30-E39) | Troubles de l'humeur [affectifs] (F30-E39) | 4,6 % |
| 6 | Symptoms and signs involving cognition, perception, emotional state and behaviour (R40-R46) | Symptômes et signes touchant la cognition, la perception, l'état émotionnel et le comportement (R40-R46) | 4,4 % |
| 7 | Disorders of adult personality and behaviour (F60-F69) | Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte (F60-F69) | 3,5 % |
| 8 | Symptoms and signs involving the circulatory and respiratory systems (R00-R09) | Symptômes et signes touchant les appareils circulatoire et respiratoire (R00-R09) | 3,5 % |
| 9 | Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source (T51-T65) | Effets toxiques de substances principalement non médicinales quant à leur source (T51-T65) | 3,4 % |
| 10 | Infections of the skin and subcutaneous tissue (L00-L08) | Infections de la peau et des tissus sous-cutanés (L00-L08) | 3,1 % |

| Diapo 22 | Diapo 22 |
|---|---|
| ICD-10-CA code F11 (Mental and behavioural disorders due to use of opioids) | Code CIM-10-CA F11 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation d'opioïdes) |
| F110 (Mental and behavioural disorders due to use..) | F110 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation...) |
| F111 (Mental and behavioural disorders due to use..) | F111 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation...) |
| F112 (Mental and behavioural disorders due to use..) | F112 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation...) |
| F113 (Mental and behavioural disorders due to use..) | F113 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation...) |
| F114 (Mental and behavioural disorders due to use..) | F114 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation...) |

| | |
|---|--|
| F115(Mental and behavioural disorders due to use.. | F115(Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation... |
| F116 (Mental and behavioural disorders due to use.. | F116 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation... |
| F117 (Mental and behavioural disorders due to use.. | F117 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation... |
| F118 (Mental and behavioural disorders due to use.. | F118 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation... |
| F119 (Mental and behavioural disorders due to use.. | F119 (Troubles mentaux et comportementaux dus à l'utilisation... |