

La méthamphétamine, la Stratégie canadienne antidrogue et l'Alberta

Comité permanent de la santé

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

Contexte en Alberta

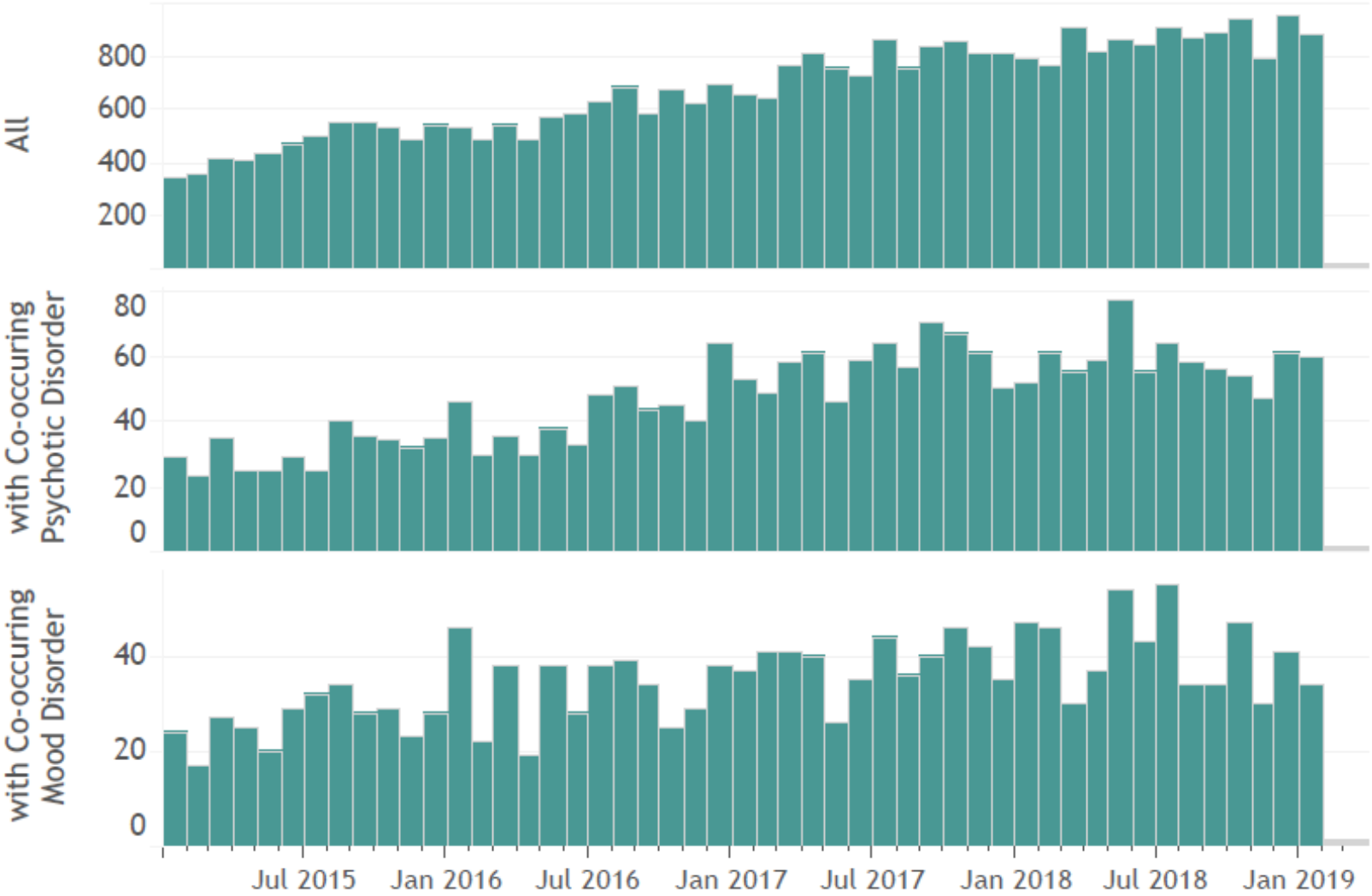
- La Commission ministérielle de mesures d'urgence en matière d'opioïdes a donné 30 M\$ pour une intervention directe sur deux ans en matière d'opioïdes.
- Participe très activement à la réduction des méfaits et de l'utilisation des opiacés, une faible attention étant portée au traitement des toxicomanies 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.

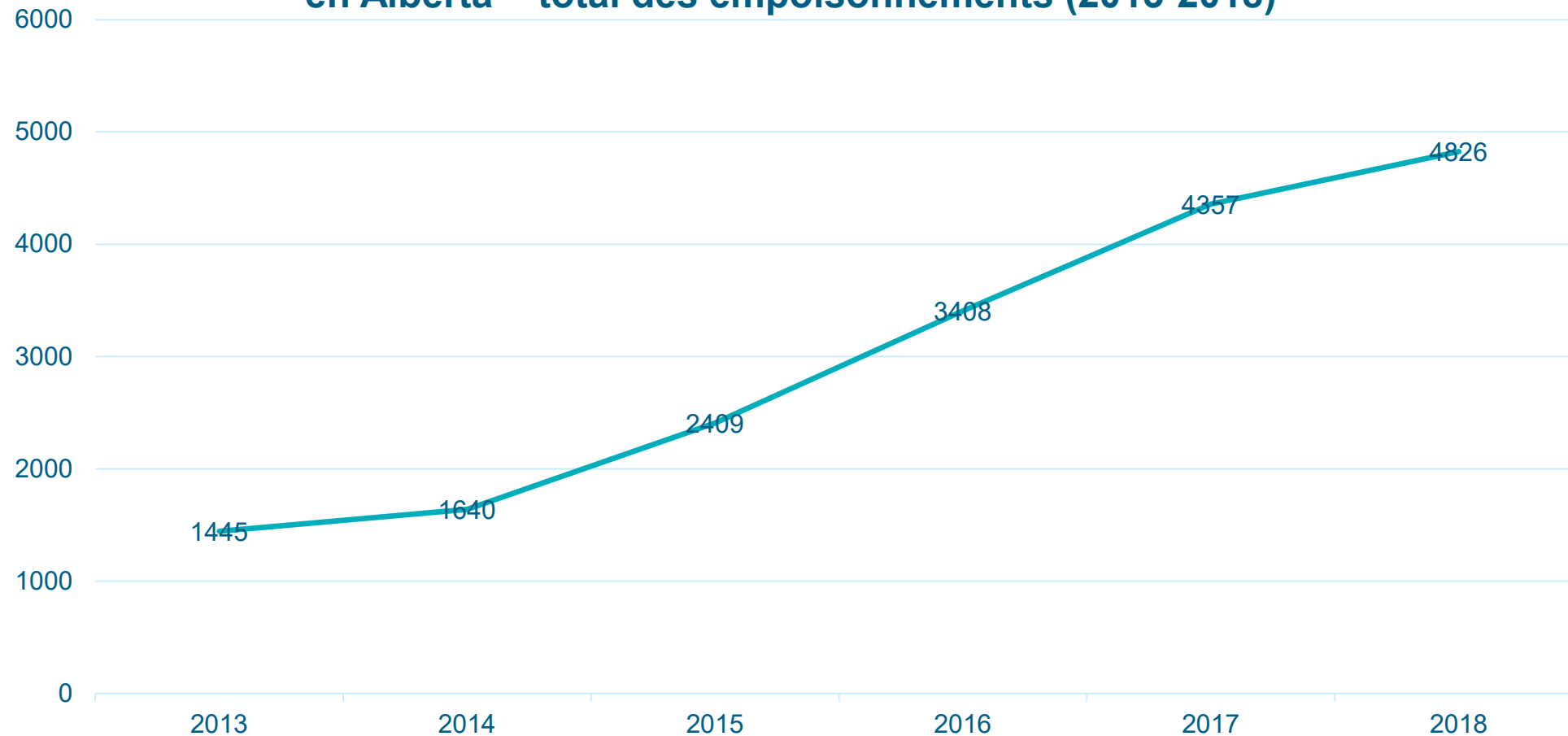
Tableau de bord de la méthamphétamine

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)

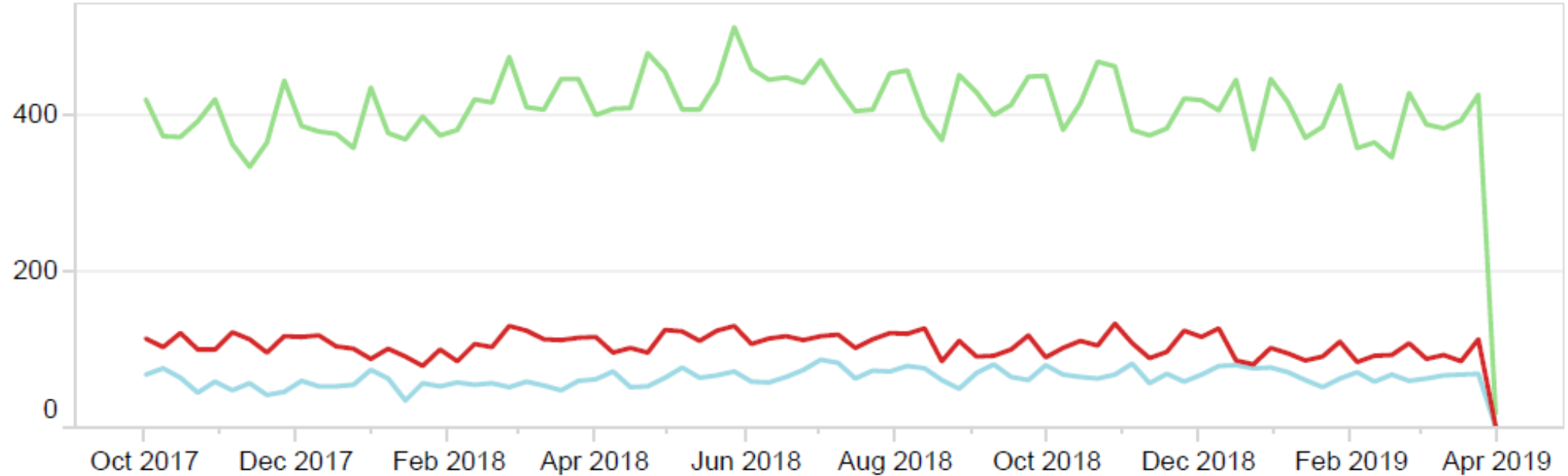


Syndromes de l'abus d'alcool ou d'autres drogues – urgence

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

Week

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



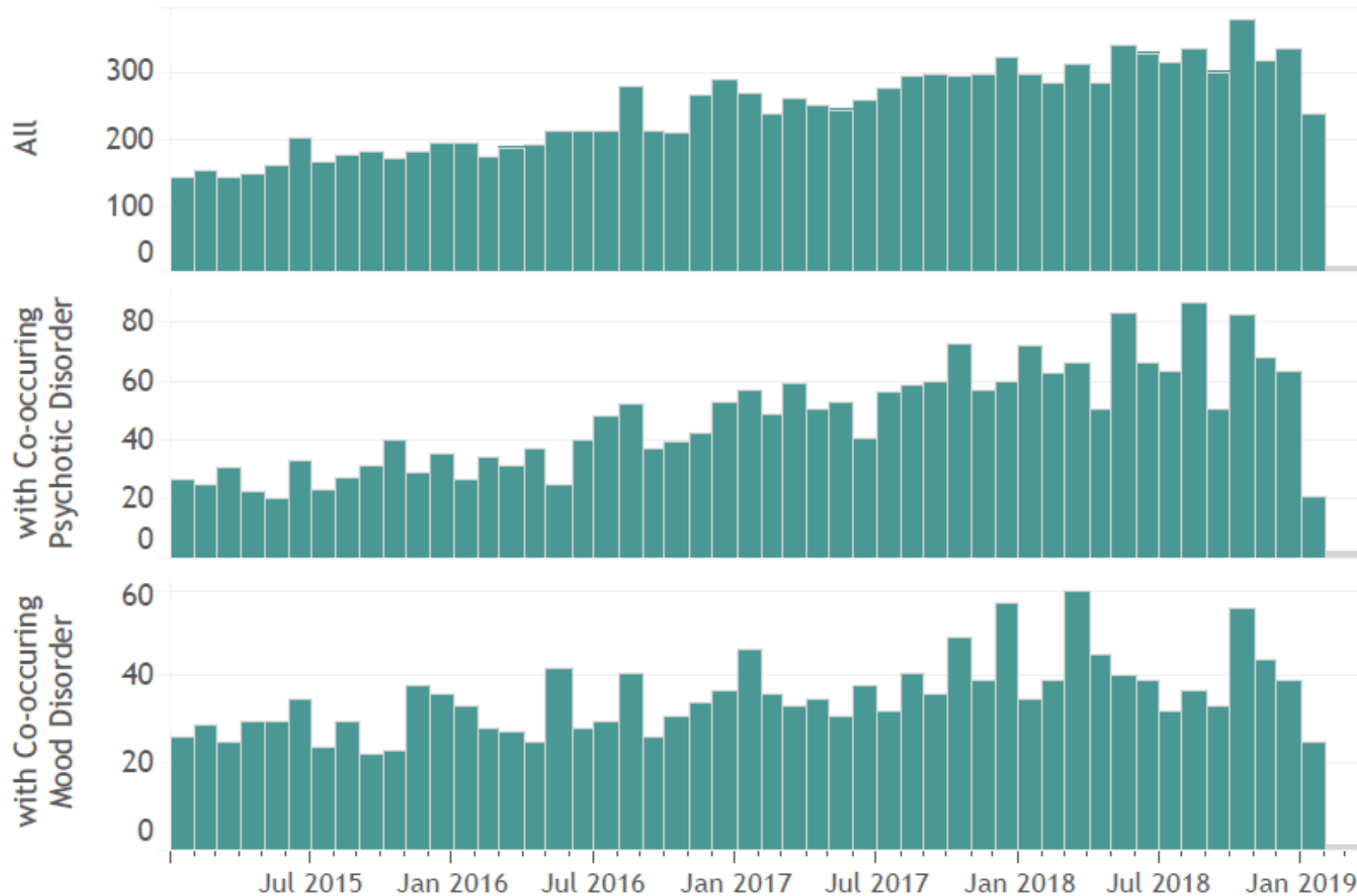
OVERDOSE INGESTION

SUBSTANCE MISUSE/INTOXICATION

SUBSTANCE WITHDRAWAL

Tableau de bord de la méthamphétamine

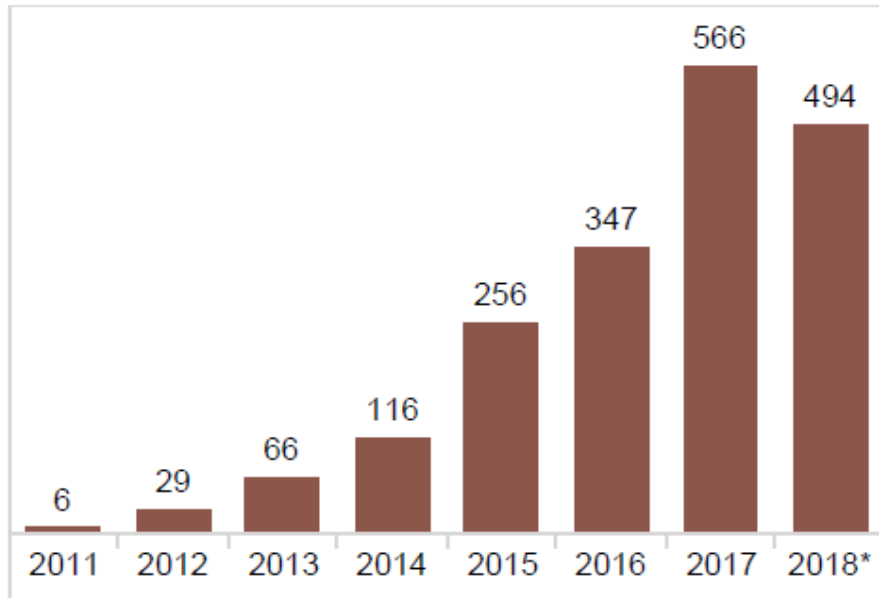
Hospitalizations



Surveillance des opioïdes en Alberta – décès dus au fentanyl

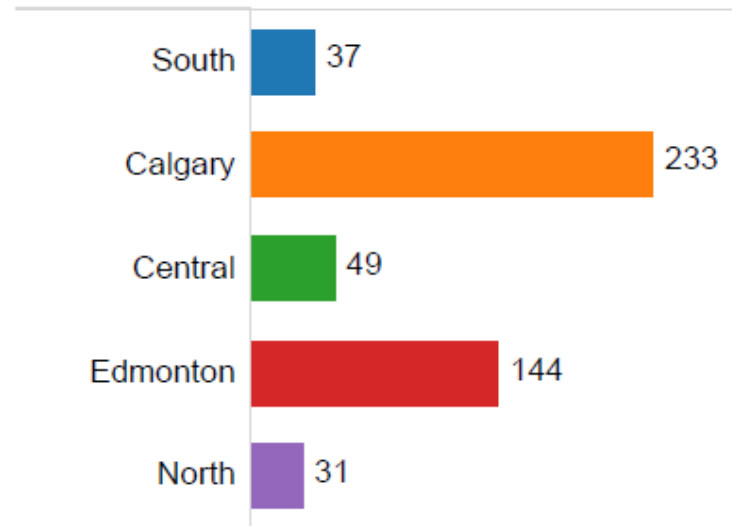
Deaths in Alberta in which Fentanyl was detected and implicated

Death counts, Alberta 2011-2018*

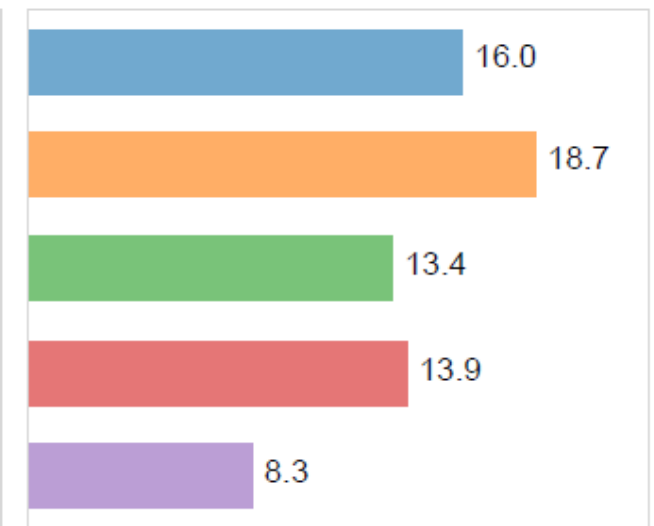


Deaths by zone, year: 2018*

Count



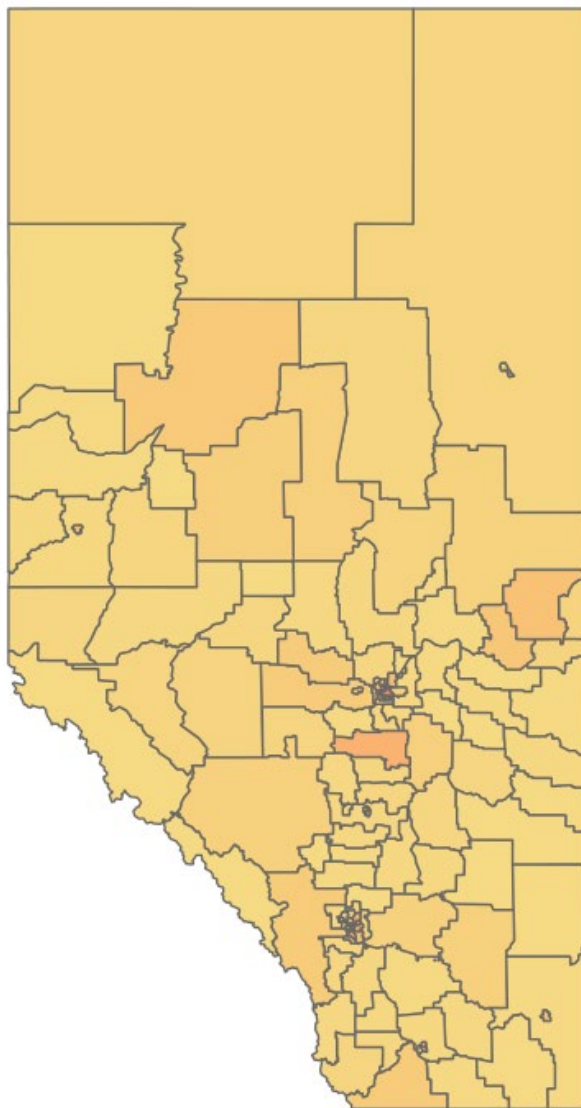
Crude rate (per 100,000)



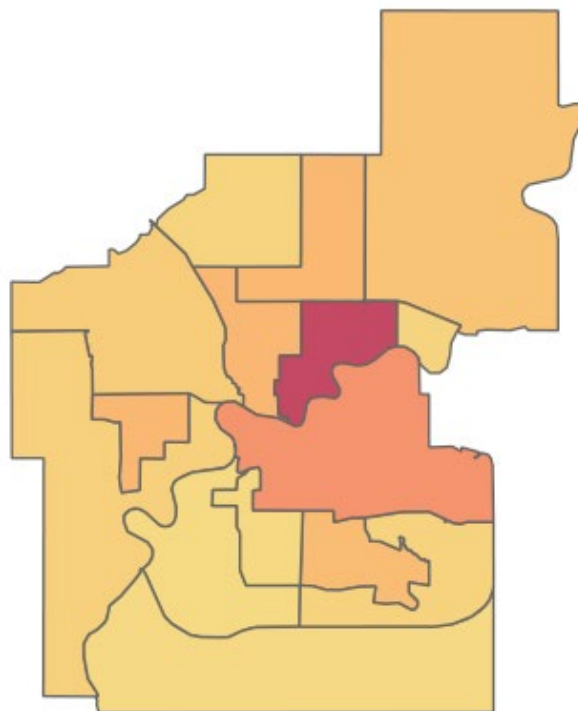
Carfentanil was identified in 165 deaths in 2017 and 135 deaths so far in 2018*

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

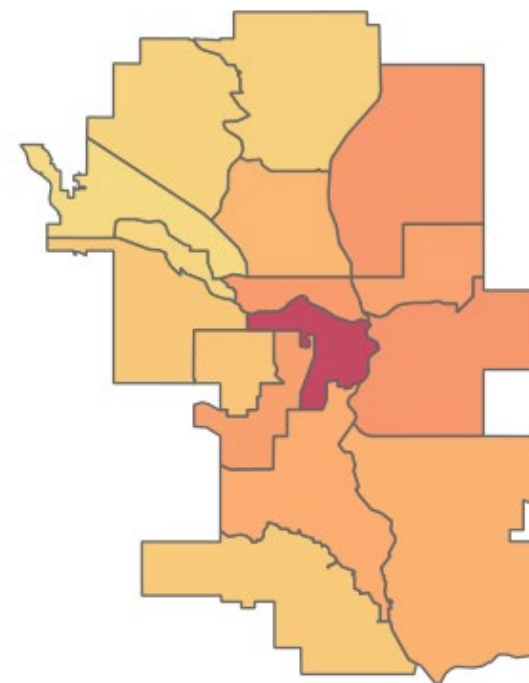
Tableau de bord de la méthamphétamine – visites à l'urgence/au centre de soins d'urgence



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**

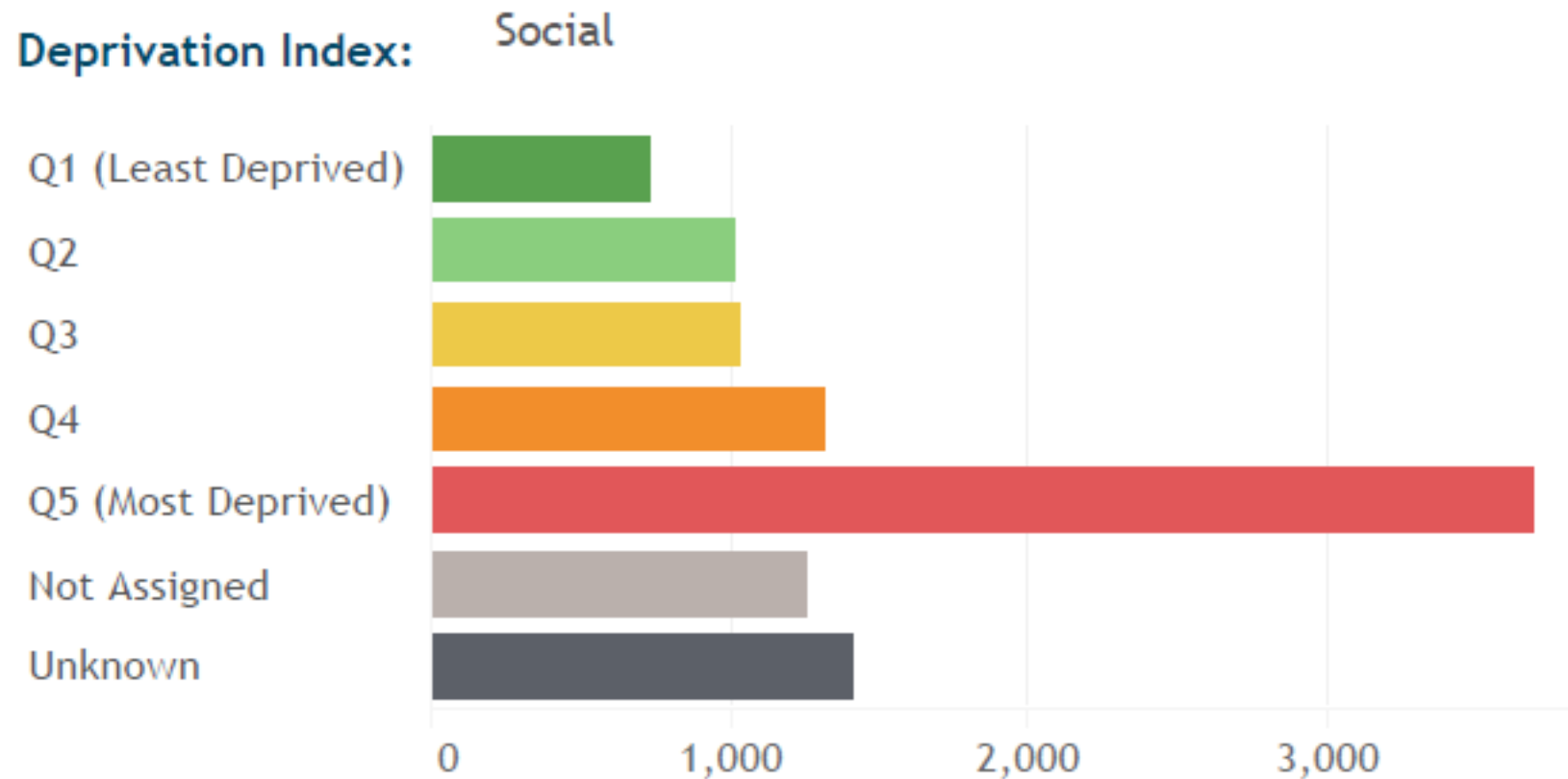


Tableau de bord de la méthamphétamine – visites à l’urgence/au centre de soins
d’urgence – **privation matérielle**

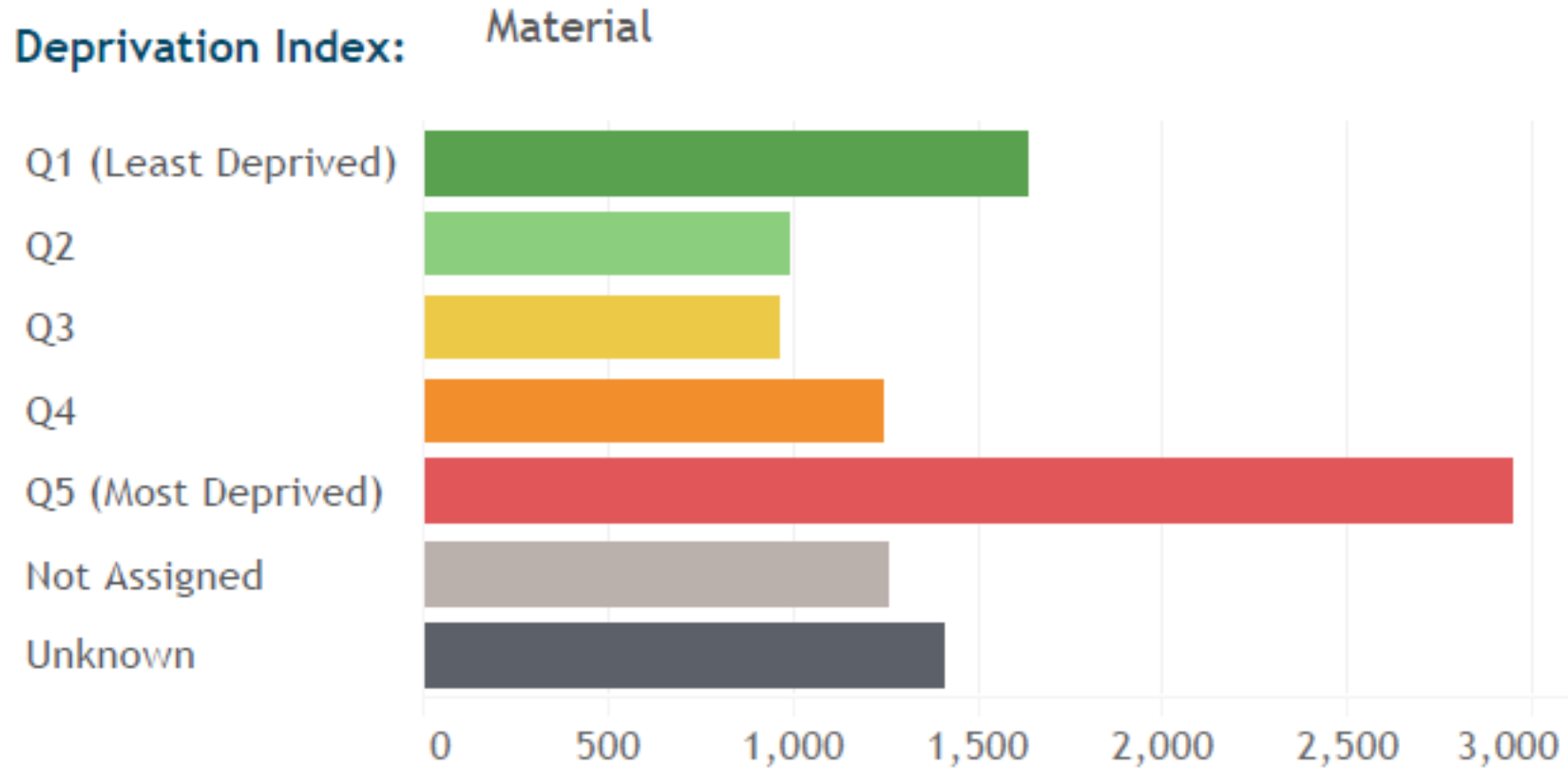


Tableau de bord de la méthamphétamine – visites à l’urgence/au centre de soins d’urgence – **sexe**

Age and Sex

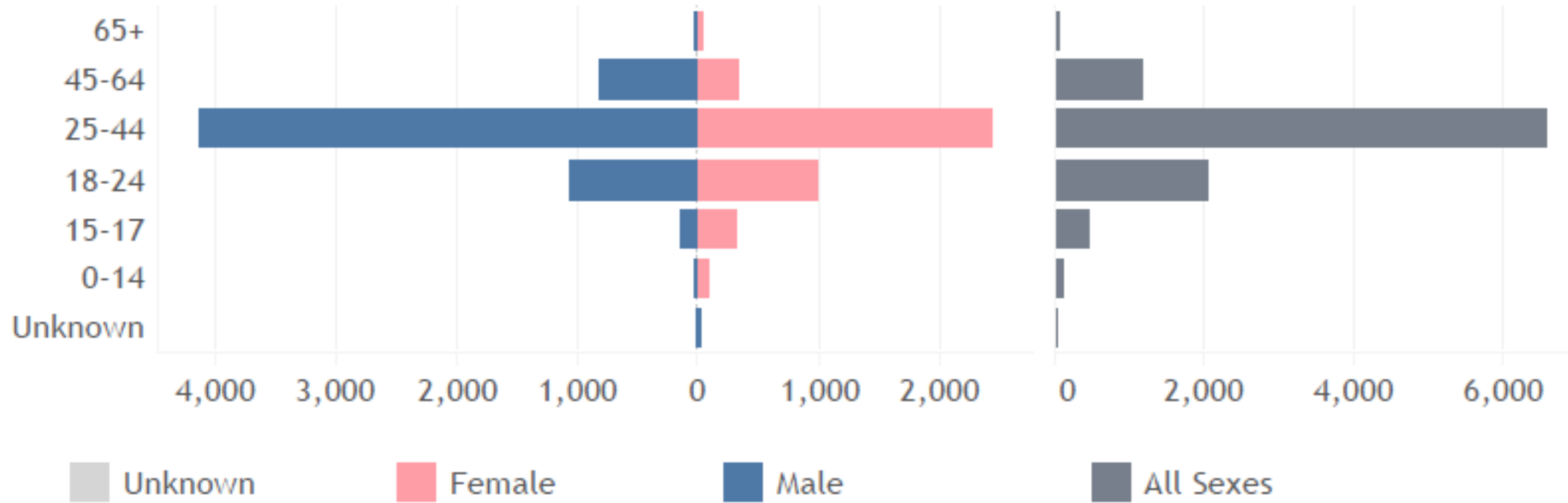
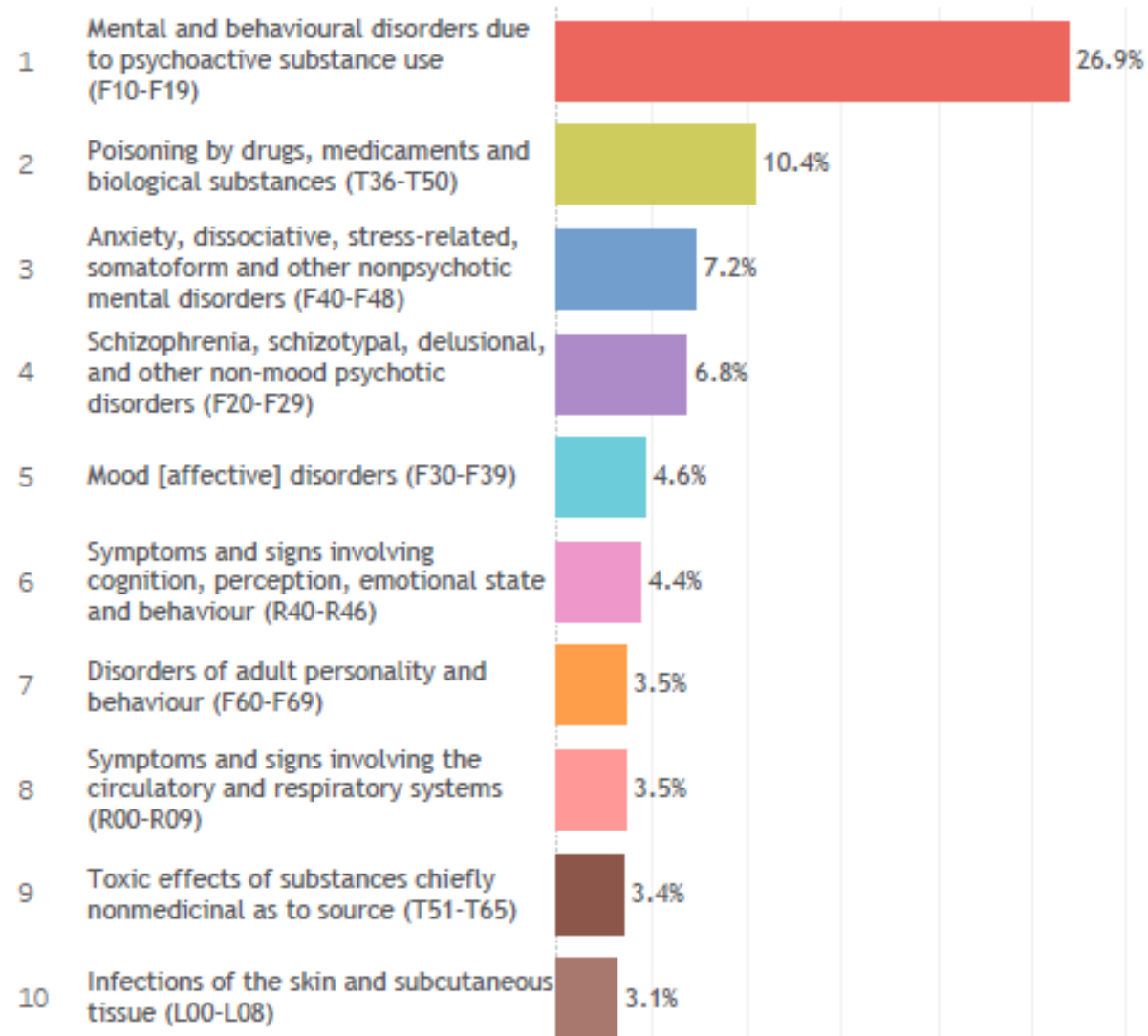


Tableau de bord de la méthamphétamine – troubles concomitants

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?

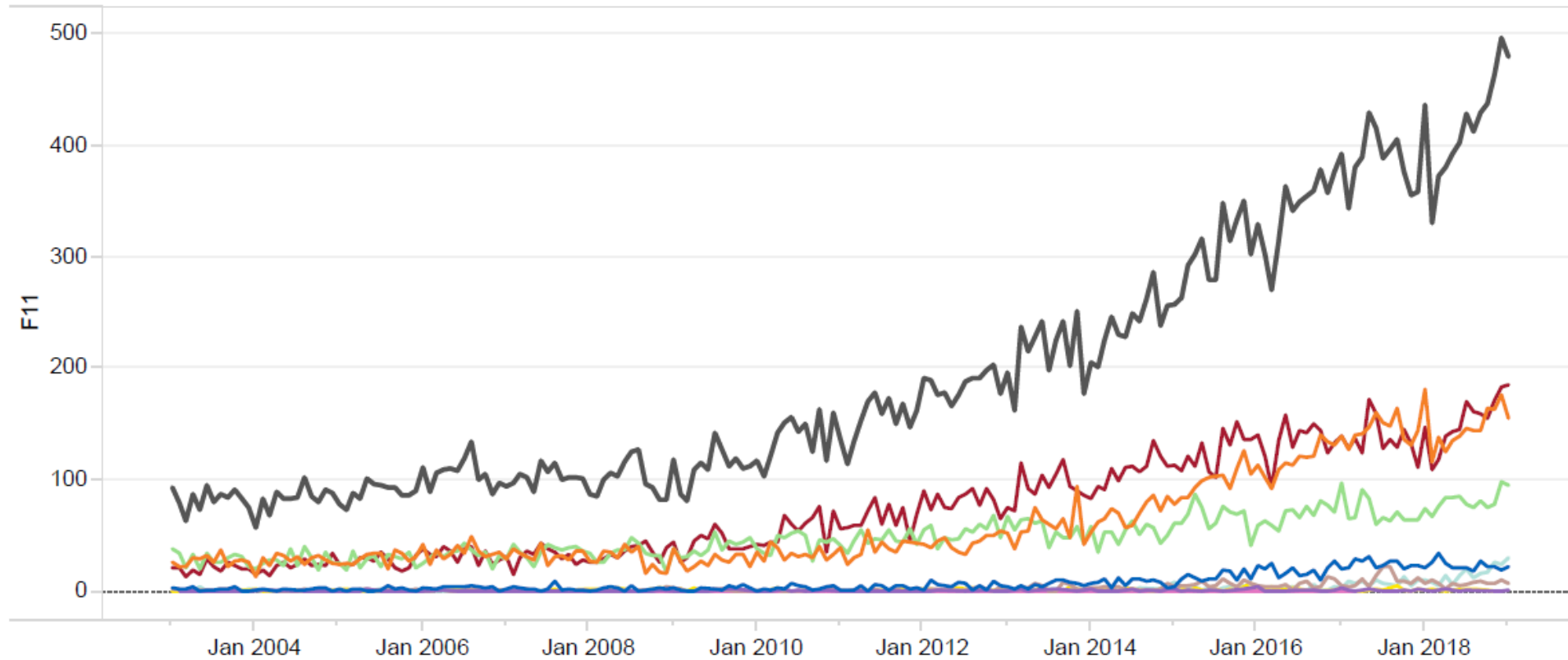
Discussion...











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...