Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

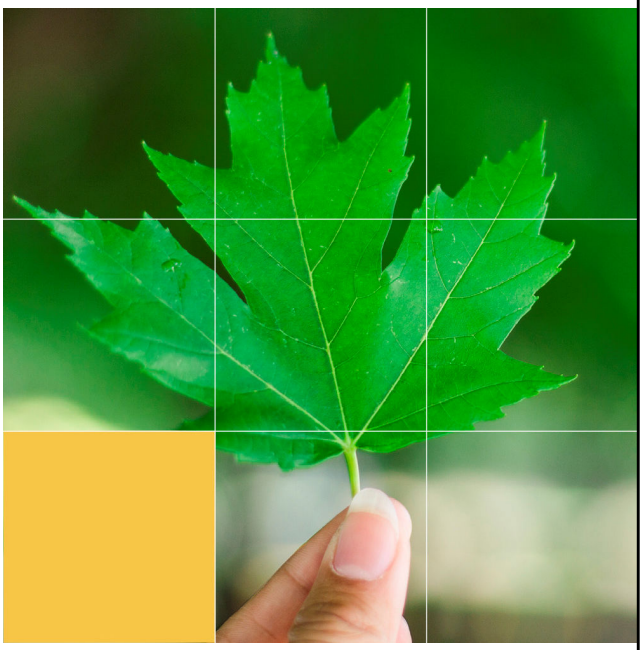
Prévention des dommages Analyse des signalements d'événement

Phil Young

Agent de conformité à la réglementation

Sécurité et prévention des dommages

Canada



Bonjour à tous, je m'appelle Phil Young. Je me joins à vous aujourd'hui depuis mon bureau à domicile à St. John's, à Terre-Neuve, où je travaille comme agent de conformité à la réglementation au sein de l'équipe de la sécurité et de la prévention des dommages.

Au cours des deux derniers mois, j'ai compilé les données tirées des signalements au titre de la RPD que j'ai analysées et que j'ai l'intention de vous présenter aujourd'hui.

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

Sujets de discussion

- Qualité des données
- Aperçu des événements liés à la réglementation sur la prévention des dommages (« RPD ») et des dommages aux conduites
- Récidivistes
- Analyse des causes des événements liés à la réglementation sur la prévention des dommages
- Analyse des causes des dommages aux conduites

2

La présentation d'aujourd'hui commencera par quelques commentaires de base sur la qualité des données et les raisons pour lesquelles la Régie recueille des données pour les signalements au titre de la RPD. Je traiterai ensuite de certaines analyses générales et ciblées que j'ai effectuées relativement aux éléments suivants :

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

Qualité des données

Observations des inspecteurs de la Régie

3

L'équipe de la prévention des dommages de la Régie analyse les données tirées des signalements au titre de la RPD, afin d'en dégager des thèmes et de cibler ses activités.

Les données analysées dans cette présentation sont agrégées pour les années civiles 2022, 2023, 2024 et 2025 à ce jour. Nous n'avons tiré aucune conclusion basée sur les renseignements recueillis, mais nous les utilisons pour poser des questions pertinentes et susciter la conversation et le débat.

Les données recueillies sont soumises par nos sociétés réglementées et nous espérons qu'à travers cette présentation et votre propre analyse interne, le bénéfice de soumettre des signalements de qualité deviendra évident.

Le thème central de la présentation d'aujourd'hui est « Les récidivistes ».

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

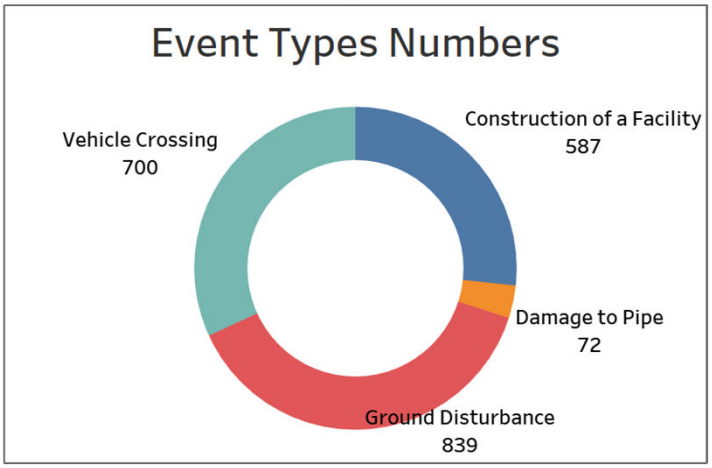
Canada

Aperçu général de la réglementation sur la prévention des dommages et des dommages aux conduites

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

Nombre de types d'événements



Dommages à une conduite	72
Construction d'une installation	587
Remuement du sol	839
Franchissement par un véhicule	700

5

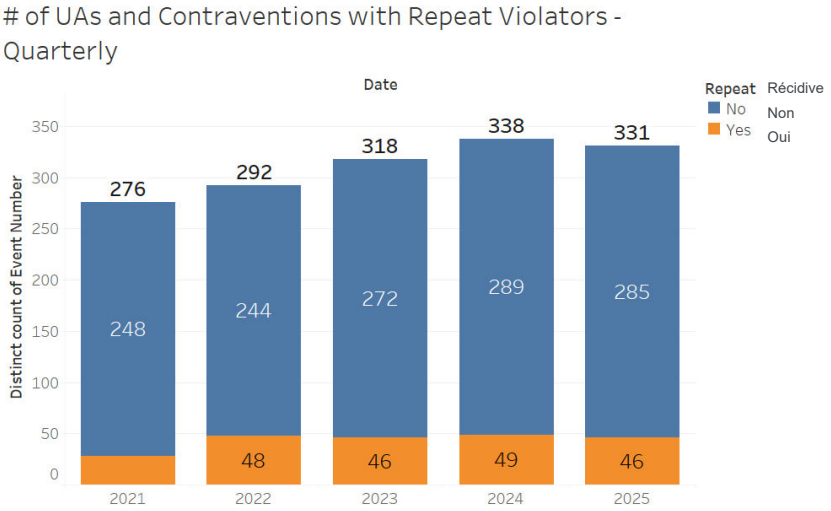
Nous voyons ici la répartition des types d'événements au cours des quatre dernières années. Vous pouvez voir que les activités de remuement du sol représentent environ 40 % de tous les types d'événements. Il est important de noter que cette diapositive représente le type d'activité et non le nombre de signalements.

Un seul signalement peut concerner plusieurs types d'événements.

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

Nombre d'infractions commises par des récidivistes, par trimestre



6

Nous voyons ici le total des signalements au titre de la RPD d'une année à l'autre.

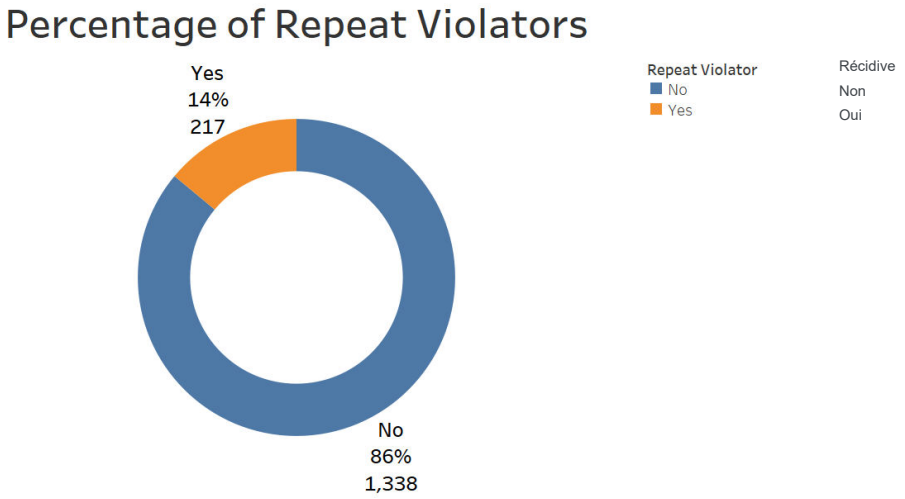
Les signalements semblent être en hausse. Cela peut être dû à une augmentation des activités non autorisées ou possiblement à l'amélioration de la culture de signalement des sociétés que nous réglementons.

Les signalements attribués aux récidivistes semblent relativement stables et, compte tenu de l'augmentation globale des signalements, cela pourrait représenter une tendance à la baisse.

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

Pourcentage de récidivistes



Nous voyons ici le taux de récidivistes.

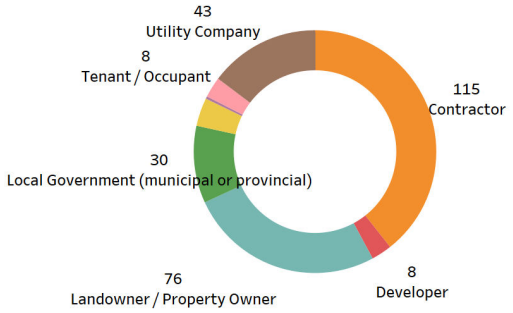
Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

Récidivistes tiers

Third Party Repeat Violators

Date
4/1/2021 12:00:0..

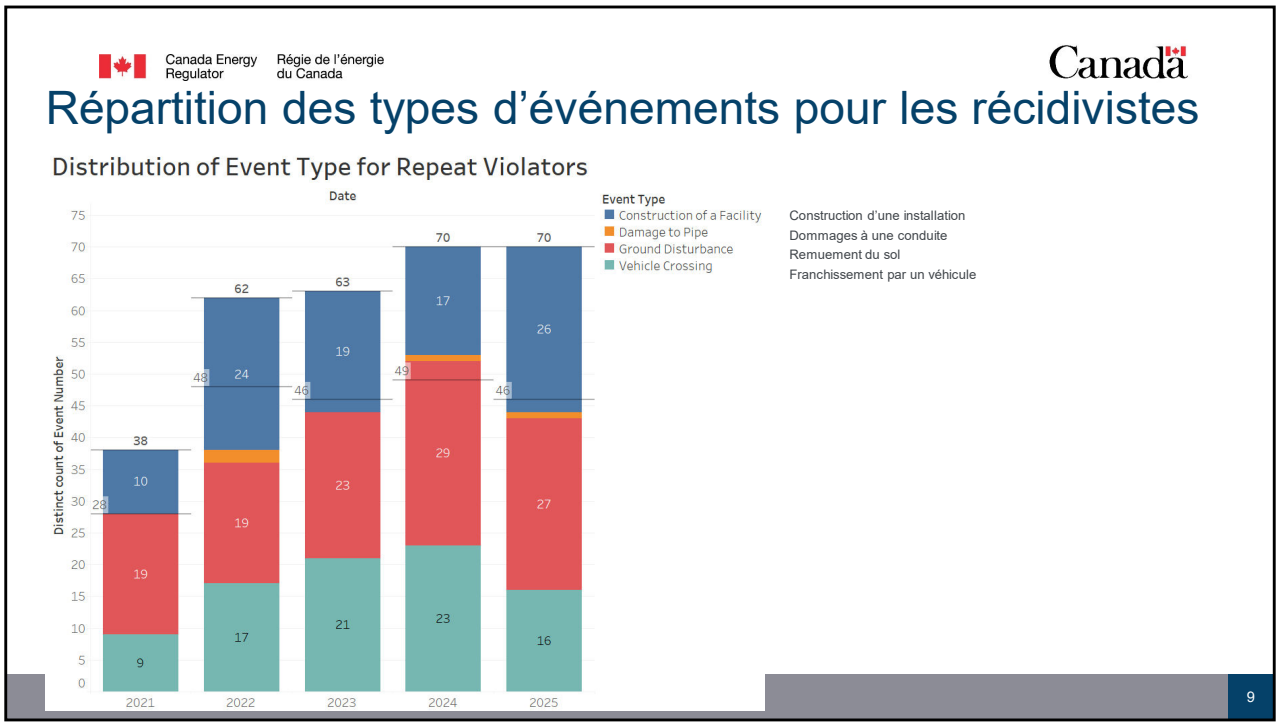


Entreprise de services publics	43
Administration locale (municipale ou provinciale)	30
Locataire/occupant	8
Propriétaire foncier/propriétaire	76
Promoteur	8
Entrepreneur	115

8

Il est important de noter sur cette diapositive que les activités des premières et deuxièmes parties sont exclues. Il n'est probablement pas surprenant que les entrepreneurs tiers et les propriétaires fonciers représentent la grande majorité des activités non autorisées.

Je m'attends à ce que ces données puissent être validées par des analyses internes des sociétés et j'espère que les conclusions tirées éclairent les programmes de prévention des dommages et les efforts de sensibilisation du public.

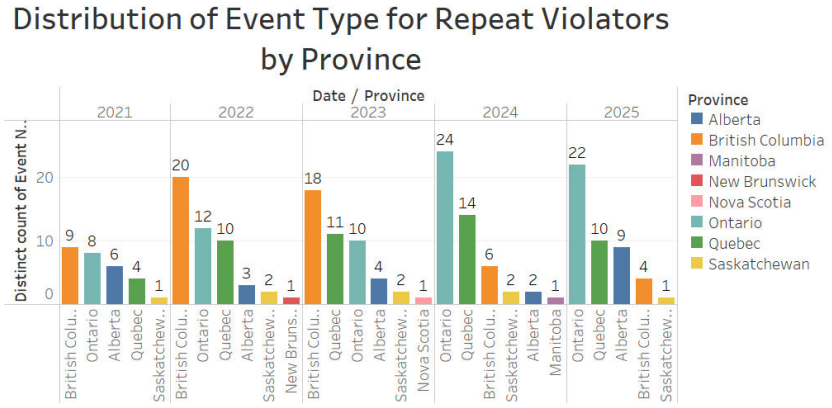


Parmi les récidivistes, nous observons une répartition assez équilibrée entre les trois types d'événements. On remarque toutefois que la proportion d'activités de remuement du sol est légèrement plus importante. C'est alarmant, car le remuement du sol est l'activité la plus susceptible de causer des dommages et la probabilité augmente lorsqu'un récidiviste travaille près des pipelines réglementés par la Régie.

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

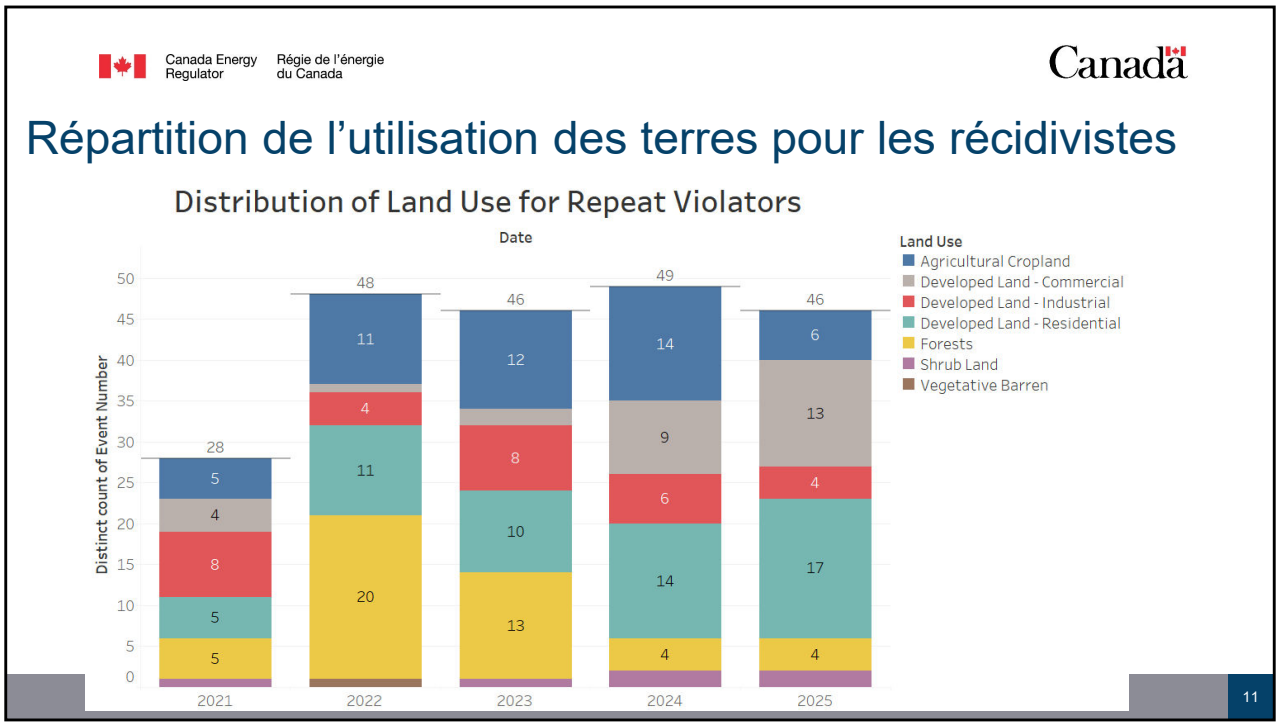
Répartition des types d'événements pour les récidivistes, par province



10

Alors, qu'est-ce qui est intéressant dans cette diapositive? Pour moi, c'est la tendance apparente à la hausse de récidivistes recensés en Ontario.

Je mets au défi nos exploitants en Ontario de réfléchir à cela – ce qui pourrait se cacher derrière les données – l'emplacement et la classe d'emplacement du pipeline, la culture de signalement et la sensibilisation du public.

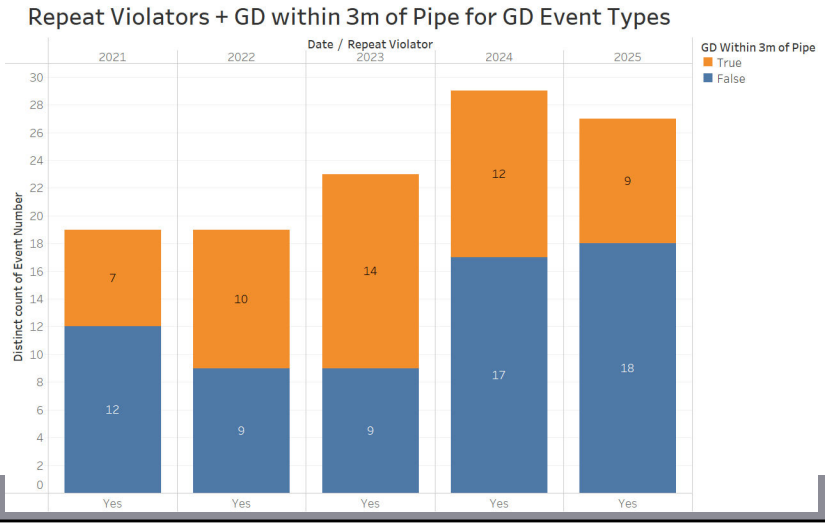


Encore une fois, si nous nous concentrons sur le bleu sarcelle dans le graphique à barres, nous observons une tendance à la hausse chez les récidivistes où l'utilisation des terres est résidentielle. Il n'est pas surprenant que là où il y a des gens, il y ait de l'activité et que les niveaux de risque soient élevés.

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

Récidivistes + remuement du sol à moins de trois mètres d'une conduite pour les types d'événements liés au remuement du sol



12

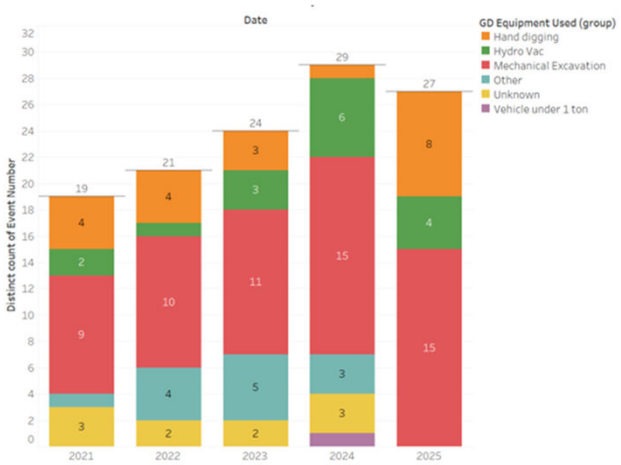
Nous voyons ici le « trio gagnant » et les taux des acteurs les plus risqués. La barre complète représente le nombre total d'activités de remuement du sol non autorisées dans un rayon de trois mètres des pipelines réglementés par la Régie.

La partie orange du graphique indique la proportion de ces activités risquées qui ont été exécutées par des récidivistes.

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

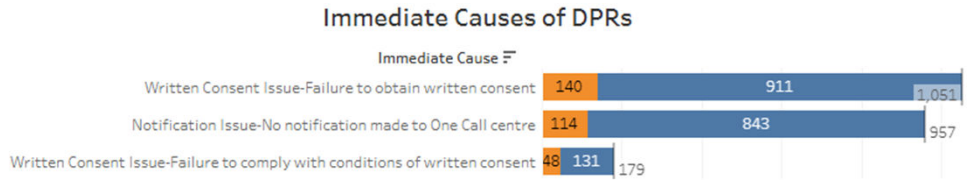
Méthode d'excavation des récidivistes



Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

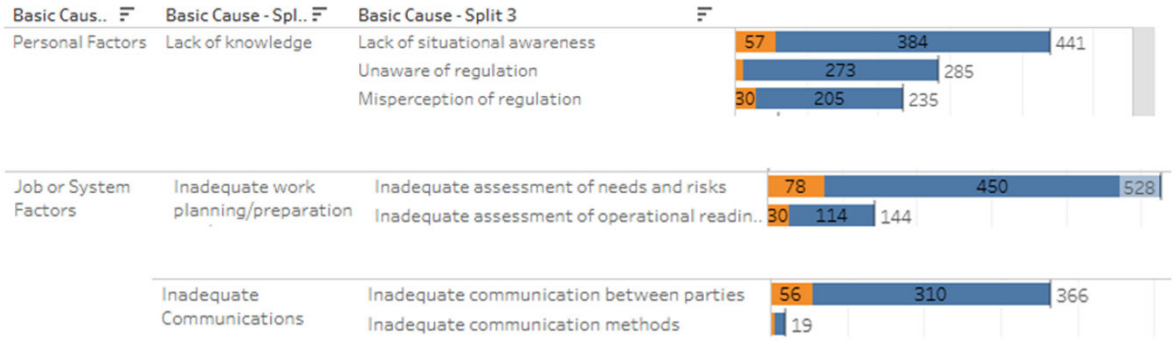
Toute contravention à la RPD – cause immédiate



Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

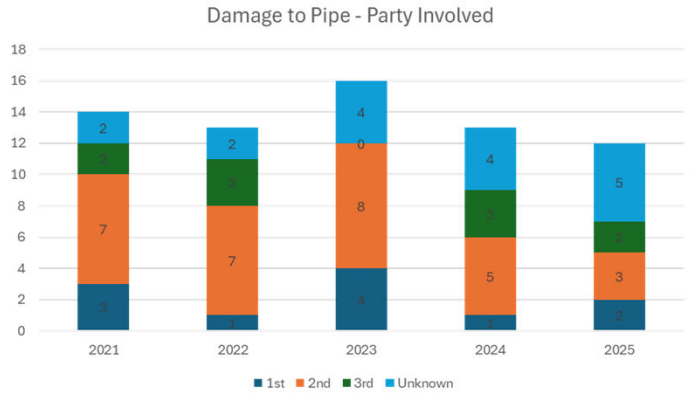
Toute contravention à la RPD – cause fondamentale



Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

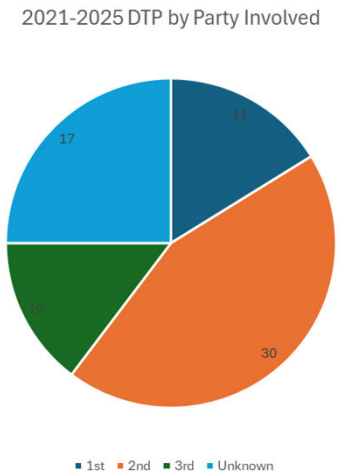
Dommages à une conduite



Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

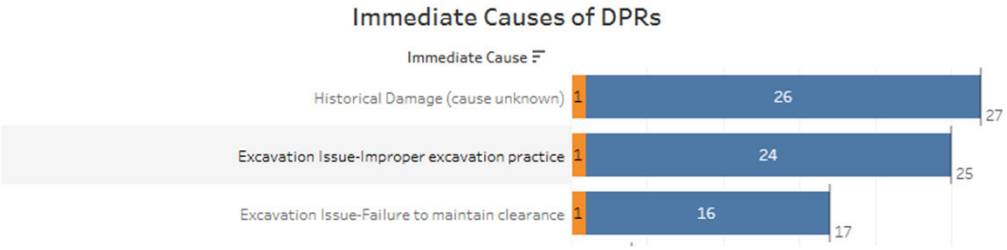
Dommages à une conduite



Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

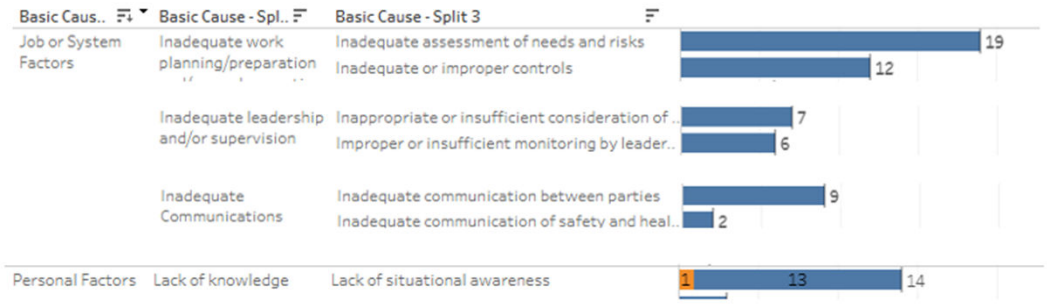
Dommages à une conduite – cause immédiate



Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

Canada

Dommages à une conduite – cause fondamentale



J'espère que les diapositives vous ont donné matière à réflexion. Elles vous seront transmises pour que vous puissiez les examiner de plus près.

S'il y a quelque chose dans les données qui peut appuyer vos efforts et vos initiatives, tant mieux.

Nous continuerons d'analyser les signalements que nous recevons, car cette information éclaire notre plan stratégique.

Je vais terminer sur la même note que celle sur laquelle j'ai commencé.

L'intégrité des données est essentielle. Plus la qualité des signalements est grande, plus les analyses sont précises et plus les apprentissages sont précieux.

Canada Energy Regulator | Régie de l'énergie du Canada

www.cer-rec.gc.ca

1-800-899-1265

Twitter: @CER_REC | @REC_CER
LinkedIn: @CER-REC | @REC-CER
Facebook: @CER.REC | @REC.CER

Canada