



La réglementation pipelinière, un moyen de protéger la population canadienne et l'environnement

QUELQUES FAITS EN BREF

Les organismes de réglementation pipelinière s'intéressent à :



1 L'INTÉRÊT DU PUBLIC

Ils évaluent si un projet de pipeline sert l'intérêt général.



2 LA RÉGLEMENTATION

Ils tiennent les sociétés de pipelines responsables de la sécurité de l'exploitation des pipelines durant tout leur cycle de vie.



3 LA CONFORMITÉ

Ils inspectent et contrôlent les pipelines sur toute la durée de leur cycle de vie.

Saviez-vous que le Canada a commencé à établir des règles et des directives près de 40 ans avant que le port de la ceinture de sécurité ne devienne obligatoire dans chaque province?

En fait, c'est la *Loi sur les pipelines* de 1949 qui a mis le Canada en passe de posséder l'une des industries pipelinières les plus sûres et réglementées au monde. Aujourd'hui, le Canada exerce une solide surveillance réglementaire provinciale et fédérale sur les 117 800 kilomètres de pipelines de transport souterrains qui traversent notre pays.

La réglementation des pipelines canadiens relève de diverses autorités. Ainsi, les pipelines qui traversent des frontières provinciales ou internationales sont réglementés par l'Office national de l'énergie (ONE). Ceux dont l'activité se limite à une seule province ou un seul territoire relèvent de la compétence de l'organisme de réglementation provincial ou territorial.

Quelle que soit l'autorité qui les réglemente, les pipelines doivent répondre à des exigences strictes durant tout leur cycle de vie, depuis leur conception et leur construction jusqu'à leur exploitation et leur mise hors service.

Les règles élémentaires

Les pipelines de transport acheminent 97 pour cent de l'approvisionnement quotidien en gaz naturel et en pétrole brut terrestre du Canada depuis les

régions productrices de l'Ouest du pays jusqu'aux marchés nord-américains. Quoique les incidents liés aux pipelines soient rares, leurs incidences peuvent s'avérer graves, et c'est pourquoi la présence de règlements est si importante.

La réglementation pipelinière permet à la population canadienne de profiter des produits pétroliers et gaziers ainsi que de leurs contributions économiques, tout en protégeant le public et l'environnement.



1949 – LE RESTE APPARTIENT À L'HISTOIRE

L'environnement réglementaire qui régit les pipelines canadiens n'a jamais cessé d'évoluer au cours des 55 années d'existence du secteur.





À propos des pipelines LA SURVEILLANCE RÉGLEMENTAIRE

Au moyen d'inspections régulières, de vérifications et d'enquêtes menées en cas d'accident, les organismes de réglementation et le gouvernement s'assurent que les exploitants suivent toutes les règles afin de garantir la sécurité de la population et de l'environnement.

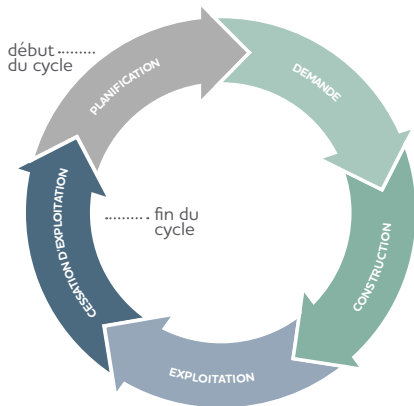
La réglementation sur les pipelines repose, entre autres, sur des normes exhaustives élaborées par l'Association canadienne de normalisation (CSA). Celles-ci sont mises au point par des experts, puis soumises à un processus d'examen public. Elles sont aussi fréquemment réexaminées et mises à jour par des comités d'experts techniques, qui s'assurent qu'elles tiennent compte des derniers progrès technologiques et des pratiques exemplaires.

Parce que ces normes font partie de la réglementation pipelinère, elles font office de loi. Si une société ne suit pas ces règles, l'organisme de réglementation peut :

- révoquer l'autorisation accordée à un projet de pipeline;
- dresser une contravention;
- suspendre ou restreindre les activités d'une société;
- déposer plainte;
- intenter une poursuite pénale.

Le cycle de vie du pipeline

Les pipelines sont réglementés sur toute la durée de leur cycle de vie afin de veiller à la sécurité de la population, des collectivités et de l'environnement.



Les organismes de réglementation contribuent également à fixer les tarifs et les droits pipeliniers afin qu'ils soient justes et raisonnables.

Une réglementation à vie

Avant de construire un pipeline ou une installation, tout exploitant doit déposer une demande auprès de l'organisme de réglementation. Celle-ci comprend des informations sur la construction et l'exploitation du pipeline et précise les mesures proposées par l'exploitant pour minimiser les effets environnementaux.

Lorsqu'un organisme de réglementation étudie la demande d'approbation d'un nouveau pipeline, il évalue la conception, la construction et l'exploitation de ce dernier pour s'assurer qu'il privilégie la sécurité et l'environnement et serve les intérêts de la population.

Si un projet de pipeline est approuvé, l'organisme de réglementation continue à surveiller, à évaluer et à examiner l'exploitation du pipeline tant qu'il est en service. Et si l'exploitant décide de mettre le pipeline hors service de façon définitive (c'est-à-dire de cesser son exploitation), il doit déposer une demande de cessation d'exploitation auprès de l'organisme de réglementation.

En fait, les exploitants doivent avoir des plans de cessation d'exploitation en place, et ce processus exige d'eux qu'ils règlent des questions telles que les tassements de terrain, l'érosion des sols, la gestion de l'utilisation des terres et leur remise en état. Même une fois la restauration des sols achevée, les sociétés de pipelines ont la responsabilité à l'égard des propriétaires fonciers et de la population de continuer à faire en sorte que l'emprise et ses installations connexes soient sans danger.

Pour obtenir plus d'informations, rendez-vous à aboutpipelines.com/fr/securete/reglements-et-approbations.



Les organismes de réglementation

L'exploitation des pipelines est réglementée par les organismes de réglementation, mais les exploitants doivent aussi parfois obtenir des permis auprès d'autres organismes fédéraux, provinciaux et municipaux, comme Ressources naturelles Canada, Environnement Canada, Pêches et Océans Canada, et Transports Canada. Le Bureau de la sécurité des transports enquête sur les incidents liés aux pipelines et émet des recommandations en vue d'apporter des améliorations.



Des normes exigeantes

Élaborées par l'Association canadienne de normalisation (CSA), les normes pipelinères canadiennes ont été établies en 1967. Depuis lors, la norme CSA Z662 est passée de 88 pages à plus de 500 pages! La norme CSA Z662 est reconnue à l'échelle internationale pour son exhaustivité, du fait qu'elle contient des critères prescriptifs fondés sur la performance et relatifs à la gestion de la sécurité en matière de pipelines.

Informez-vous sur le blogue de CEPA : <http://bit.ly/1J7E8HM>

INFORMEZ-VOUS | INFO@APROPOSDESPIPINES.COM | APROPOSDESPIPINES.COM | TWITTER.COM/APROPOSDESPIPINES | FACEBOOK.COM/APROPOSDESPIPINES



canadian energy pipeline association
association canadienne de pipelines d'énergie

