



Norme nationale du Canada Proposition de norme

Titre de la norme proposée :

Conception, utilisation et évaluation d'un bac à sable réglementaire

Résumé en langage clair de la proposition de norme (200 mots maximum) :

Dans un contexte où les responsables politiques cherchent de nouveaux moyens de soutenir l'innovation canadienne, le recours aux bacs à sable réglementaires a permis d'assouplir la réglementation en testant les innovations dans un environnement réel tout en garantissant aux consommateur·rice·s la protection qu'ils·elles attendent.

Compte tenu du rythme de l'innovation, les responsables politiques doivent souvent s'adapter rapidement et efficacement à l'innovation, sans pour autant contrecarrer leurs objectifs réglementaires. Une norme nationale pour la conception de bacs à sable réglementaires soutiendrait l'adaptation des responsables politiques à l'innovation et accélérerait l'entrée sur le marché de nouvelles technologies et de nouveaux modèles d'entreprise en fournissant des exigences minimales pour la conception d'un bac à sable réglementaire qui pourrait être utilisé pour aider les organismes de réglementation à mettre en œuvre et à promouvoir l'innovation.

Portée proposée :

La présente proposition de norme vise à établir des lignes directrices pour la conception, l'utilisation et l'évaluation d'un bac à sable réglementaire.

REMARQUE : La présente norme n'est pas conçue pour les évaluations de la conformité.

Besoin stratégique :

Définir le besoin stratégique des principaux intervenants et la confirmation exprimant le besoin.

Cela consiste à tenir compte des aspects suivants :

- a. *Le besoin stratégique du principal intervenant (par exemple, le législateur, l'industrie, le gouvernement, les consommateurs);*
- b. *Le type de norme (normes internationales, régionales nationales et le besoin d'harmonisation);*
- c. *Déterminer s'il s'agit d'une norme à jour ou désuète pour s'assurer que les entreprises ont accès aux plus récentes caractéristiques en matière d'innovation, de technologie et de sécurité;*
- d. *Si la norme doit soutenir des programmes de certification nationaux, régionaux ou internationaux;*
- e. *Si l'intention de l'intervenant est d'adopter une autre norme;*
- f. *Le type d'entretien (périodique, continu, stabilisé, meilleur avant le); et*
- g. *L'utilisation du descripteur « CAN ».*



Norme nationale du Canada Proposition de norme

Les responsables politiques s'appuient de plus en plus sur les bacs à sable réglementaires pour mettre à l'essai des technologies ou des processus innovants de manière supervisée dans un environnement réel afin de permettre leur entrée complète sur le marché. Bien que mis en œuvre dans plus de 60 territoires au niveau international, les bacs à sable réglementaires manquent d'une définition et d'un cadre cohérents pour évaluer leur réussite.

Les parties prenantes ont cerné un besoin stratégique pour les responsables politiques d'évaluer rapidement si un bac à sable représente un moyen viable d'atténuer les risques présentés par les innovations. À ce jour, certains territoires ont élaboré des manuels et des cadres pour la conception des bacs à sable, mais il n'existe pas de normes. Une norme nationale établira une définition et une approche cohérentes pour la conception des bacs à sable réglementaires destinés à être utilisés au Canada.

La norme proposée pour l'élaboration des bacs à sable réglementaires fournira aux responsables politiques :

- une définition claire des bacs à sable réglementaires;
- un arbre de décision pour déterminer le caractère adéquat d'un bac à sable;
- les éléments nécessaires à la mise en place d'un bac à sable;
- les éléments à prendre en compte pour déterminer les conditions d'admissibilité;
- les indicateurs de rendement permettant d'évaluer la réussite.

Les avantages pour les parties prenantes sont les suivants :

- Organismes de réglementation
 - une meilleure connaissance du marché et de l'innovation;
 - des renseignements sur la manière dont l'innovation interagit avec les personnes, les marchés et la réglementation dans un environnement réel;
 - une élaboration de politiques et de réglementation éclairées.
- Secteurs d'activité
 - une réduction des obstacles à l'adoption d'innovations dans les produits et les services;
 - une entrée plus rapide sur le marché;
 - une réduction de l'incertitude réglementaire;
 - une plus grande confiance des investisseur·euse·s.
- Consommateur·rice·s
 - l'assurance que des garanties adéquates sont en place lors de l'adoption de nouvelles technologies ou de la participation à de nouveaux modèles d'entreprise;
 - un moyen d'intervention précoce pour la protection des consommateur·rice·s, du public et de l'environnement.

La norme vise à définir les meilleures pratiques pour la conception des bacs à sable afin de multiplier les possibilités d'accélérer l'entrée des innovations sur le marché dans les secteurs nouveaux et existants. Les responsables politiques peuvent avoir l'intention de s'appuyer sur leurs propres



Norme nationale du Canada Proposition de norme

politiques et procédures internes, mais la norme elle-même établira un cadre pour l'adoption d'une approche cohérente concernant la mise en place des bacs à sable. Une norme fructueuse entraînera une augmentation de l'utilisation des bacs à sable réglementaires et réduira les obstacles à l'adoption de l'innovation, contribuant ainsi à la croissance de l'économie numérique du Canada.

La norme nationale du Canada visée par la présente proposition :

- sera mise à jour conformément aux politiques de l'Institut des normes de gouvernance numérique et fera l'objet d'une révision annuelle;
- comportera le descripteur « CAN », qui la désignera comme une norme nationale du Canada.

La norme devra être disponible dans les deux langues officielles :

*Les intervenants ont-ils besoin que la norme soit publiée dans les deux langues officielles?
Les utilisateurs de la norme ont-ils besoin que la norme soit publiée dans les deux langues officielles?
Les autorités compétentes ont-elles besoin que la norme soit publiée dans les deux langues officielles?
A-t-on besoin, sur les plans de la santé et la sécurité, que la norme soit publiée dans les deux langues officielles?
Aux fins de son adoption, a-t-on accès à la norme régionale/internationale ou à un autre produit livrable de la source?
Aux fins de son adoption, existe-t-il une entente avec le comité responsable de la source visant à faciliter sa traduction officielle?*

OUI

Considérations en ce qui a trait à la représentation géographique :

Déterminer la représentation géographique canadienne appropriée en fonction du sujet de la norme.

La représentation géographique peut tenir compte de facteurs, tels :

- L'industrie (par exemple, le pétrole dans les provinces où l'on produit du pétrole);*
- Référence dans le règlement (si un règlement existe dans une province); ou*
- Caractéristiques et impact social du bien (comme l'huile de chauffage dans les climats nordiques).*

La présente proposition de norme présente un intérêt pour tous les groupes de parties prenantes, y compris l'industrie, le gouvernement et les consommateurs dans tous les secteurs réglementés de l'économie.

Commerce :

Décrire la façon dont la norme répond aux besoins du marché et contribue à favoriser le commerce dans les contextes géographiques et économiques les plus vastes possible.

Par exemple :

- Faciliter l'innovation canadienne pour se hisser au rang de chef de file à l'échelle internationale;*
- Soutenir les objectifs du principe « une norme, un essai, acceptés partout »;*
- Soutenir les objectifs du « premier à commercialiser »;* ou
- Favoriser l'harmonisation des exigences à l'échelle internationale, régionale et nationale.*

Les organismes de réglementation s'efforcent de suivre le rythme de l'innovation. Les bacs à sable réglementaires garantissent que les innovations canadiennes demeurent compétitives en éliminant les obstacles réglementaires, en apportant une plus grande certitude réglementaire et en renforçant la confiance des investisseurs afin de garantir une entrée sur le marché en temps voulu. En outre, les bacs à sable réglementaires garantissent une meilleure protection des consommateurs en



Norme nationale du Canada Proposition de norme

introduisant des garanties adéquates pour soutenir une intervention précoce dans la protection des consommateurs, du public et de l'environnement.

La norme proposée permettra aux responsables politiques d'accélérer l'adoption des innovations au Canada en utilisant, le cas échéant, des bacs à sable réglementaires. Elle soutiendra l'objectif du principe « une norme, un essai, acceptés partout » en établissant une approche cohérente relativement à la conception et à l'évaluation des bacs à sable. Le transfert de l'innovation s'effectuant de plus en plus à l'échelle mondiale, il sera essentiel, pour faire progresser l'économie numérique du Canada, de permettre une certaine souplesse réglementaire tout en garantissant un contrôle et une surveillance appropriés des nouvelles technologies et des nouveaux modèles d'entreprise.

Documents pertinents actuels à l'échelle internationale, régionale et nationale :

Échelle nationale

- Centre d'innovation en matière de réglementation, [Trousse d'outils d'expérimentation pour les organismes de réglementation](#) (2022) Gouvernement du Canada
- Autorité ontarienne de réglementation des services financiers, [Tous unis maintenant : l'ARSF, le Bureau de l'innovation et un cadre d'innovation pour un secteur des services financiers plus novateur en Ontario](#) (janvier 2022) Province de l'Ontario.
- Jonathan Bulter et Ian Currie, [Regulating for Innovation in an Age of Disruption](#) (16 avril 2018) École d'administration publique et de politique gouvernementale de l'Université Carleton.
- Groupe d'étude sur la technologie, [Bac à sable réglementaire pour la prestation de services juridiques technologiques novateurs](#) (avril 2021) Barreau de l'Ontario.

Échelle régionale

- European Data Protection Supervisor, [Avis 1/2023 concernant la proposition de règlement pour une Europe interopérable](#) (13 janvier 2023) Union européenne
- Parlement européen, [Artificial intelligence act and regulatory sandboxes](#) (2022) Union européenne.
- Cristina Poncibò et Laura Zoboli, [The Methodology of Regulatory Sandboxes in the EU: A Preliminary Assessment from A Competition Law Perspective](#) (2022) European Union Law Working Papers No. 61.
- Ministère fédéral de l'Économie et du Climat, [Manuel sur les laboratoires vivants](#) (juillet 2019) République fédérale d'Allemagne.
- Datasphere Initiative, [Sandboxes for data: creating spaces for agile solutions across borders](#) (2022) Gouvernement du Royaume-Uni.

Échelle internationale



Norme nationale du Canada Proposition de norme

- A. Attrey, M. Leshner et C. Lomax, [The role of sandboxes in promoting flexibility and innovation in the digital age](#) (2020) Boite à outils « Vers le numérique » de l'OCDE, note politique n° 2.
- ISO/IEC JTC 1, *Rapport technique 24028:2020, Technologies de l'information — Intelligence artificielle — Examen d'ensemble de la fiabilité en matière d'intelligence artificielle* (non spécifique au domaine réglementaire)

Autre

- Ivo Jeník et Schan Duff, [Bac à sable réglementaire : Guide pratique pour les décideurs](#) (2020) CGAP.