



CIR

Centre d'innovation en matière de réglementation

Outils d'innovation réglementaire

Séminaire en ligne

13 décembre 2023





Aperçu du séminaire

À la fin de ce séminaire, les participants en sauront plus sur les outils d'innovation réglementaire et sur la manière dont le CIR peut les aider à les utiliser.

- 1** **Vue d'ensemble**
Pourquoi les régulateurs devraient-ils innover ?
- 2** **Processus**
Fonds de dépenses d'expérimentation réglementaire





Connaissances:

Pourquoi les régulateurs devraient-ils innover ?

Défis

- Systèmes basés sur le papier
- Réglementations rigides et obsolètes
- Processus complexes ou peu clairs
- Fardeau réglementaire et obstacles au commerce

Impact

- Permettre aux entreprises de prospérer
- Faciliter un accès plus rapide au marché pour les produits innovants
- Soutenir une économie canadienne robuste

...pour suivre le rythme du changement 3



Parmi les outils de soutien à l'innovation, on peut citer

Expérimentation

Découvrir ce qui fonctionne et informer sur la mise en œuvre de l'innovation

Bacs à sable

Déterminer s'il faut réglementer et soutenir les innovations sur le marché, quand et comment.

Coopération

Partager des informations sur les enseignements et les meilleures pratiques en matière d'innovation réglementaire

Connaissance : Outils - Expérimentation réglementaire

Qu'est-ce que l'expérimentation réglementaire ?

Essentiellement, l'expérience réglementaire est un outil qui peut aider les régulateurs à découvrir ce qui fonctionne et décider de l'opportunité et de la manière de mettre en œuvre une innovation réglementaire.



Essai ou test à durée limitée



d'un nouveau produit, service, approche ou processus



dans le but premier de produire des preuves ou des informations - d'apprendre quelque chose



visant à éclairer la conception ou l'administration d'un régime réglementaire



Connaissance : Expérimentation réglementaire

Exemples

Conseil canadien des normes

Accréditation des normes AI - Projet pilote

Le problème / L'incertitude

- comment accréditer une norme d'IA?
- Quel est l'impact de l'accréditation sur les niveaux de risque des produits d'IA ?

l'expérimentation

tester un prototype de cadre d'accréditation pour une norme d'IA proposée avec un organisme de certification et une entreprise d'IA afin de contribuer à réduire cette incertitude

Objectifs d'apprentissage

- identifier les problèmes liés aux orientations et aux processus spécifiques à l'accréditation selon la norme sur l'IA.
- Le niveau de risque des produits d'IA de l'entreprise sera mesuré avant et après la certification afin de déterminer si et comment la norme peut influencer sur le niveau de risque des produits d'IA.

Comment les enseignements seront utilisés

- Contribuer à l'élaboration du système d'accréditation.
- déterminer si et comment les autorités réglementaires pourraient utiliser la nouvelle norme sur l'IA pour réglementer l'IA.

Connaissance : Expérimentation réglementaire

Pourquoi les régulateurs devraient-ils utiliser cet outil ?

Le défi de la prise de décision dans l'incertitude

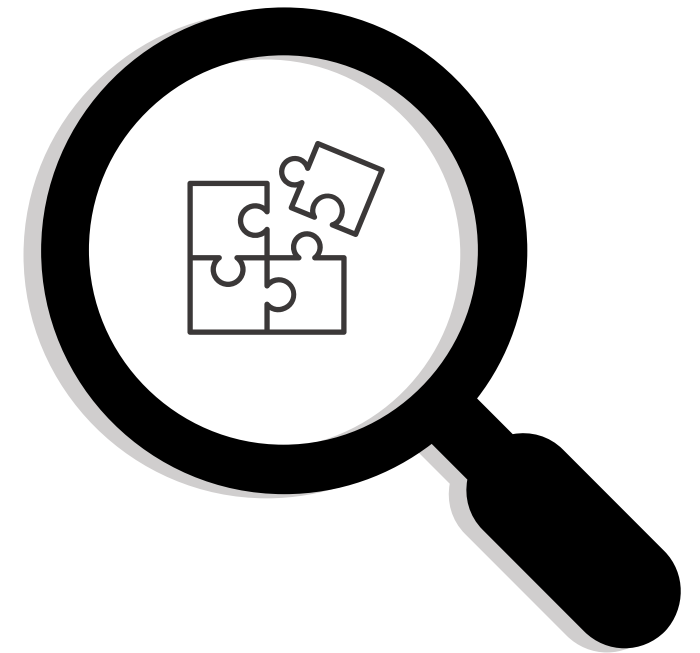
Les régulateurs sont constamment confrontés à des décisions dans un contexte d'incertitude quant à leur environnement opérationnel et à l'impact de leurs choix.

Effets incertains des modifications réglementaires

Les changements apportés aux cadres réglementaires, aux politiques ou aux mécanismes s'accompagnent souvent d'une grande incertitude quant à leurs effets. L'incertitude est souvent plus grande dans le contexte de l'innovation

Répondre à l'incertitude par l'expérimentation

L'expérimentation offre aux régulateurs un moyen de réduire l'incertitude, en particulier dans les contextes innovants, en guidant une mise en œuvre fondée.



Connaissance : Outils – Bac à sable réglementaire

Qu'est-ce qu'un bac à sable réglementaire

Un espace dans lequel une flexibilité contrôlée par rapport à des règles spécifiques permet aux régulateurs de travailler avec **l'industrie** pour tester de nouveaux produits ou de nouvelles façons de réglementer **avant que ces produits n'entrent pleinement sur le marché.**

La définition du CIR est:

- 1 Environnement contrôlé:** Établi et supervisé par un organisme de réglementation.
- 2 Plate-forme d'essai:** Destinée à l'expérimentation de nouveaux produits ou processus.
- 3 Entrée sur le marché :** conçue pour évaluer les nouveaux concepts avant leur introduction complète sur le marché.



Connaissance : Outils – Bac à sable réglementaire

Exemples

Transports Canada

Avions légers de sport

Le problème

Les écoles de pilotage canadiennes souhaitent utiliser à des fins de formation des aéronefs qui ne sont pas actuellement autorisés à cette fin. La voie réglementaire existante pour obtenir une autorisation a été identifiée comme un obstacle.

Le bac à sable

TC a permis de faciliter l'expérience en établissant un bac à sable avec une exemption réglementaire assortie de conditions visant à maintenir un niveau de sécurité acceptable. TC et les écoles de pilotage canadiennes intéressés mènent des expériences pour tester les capacités et les limites des avions proposés dans un environnement de formation.

Comment les enseignements seront utilisés

Utiliser les enseignements retenus pour déterminer s'il convient de modifier la réglementation afin d'autoriser l'utilisation de ces aéronefs à des fins de formation.

Connaissance : Outils – Bac à sable réglementaire

Pourquoi les régulateurs devraient-ils utiliser cet outil ?

Motivations principales

1. Soutenir l'innovation sur le marché:

Objectif : Réduire les obstacles réglementaires à l'entrée sur le marché.

Impact : Favorise un environnement propice au développement de solutions innovantes.

2. Contribuer à l'apprentissage réglementaire :

Objectif : Étudier la valeur publique, les risques et les implications réglementaires.

Impact : Améliore la compréhension des implications plus larges des innovations.

Adaptation réglementaire :

Les bacs à sable réglementaires permettent aux régulateurs de :

Mieux comprendre : si et comment les réglementations doivent être adaptées et de savoir si leurs innovations sont conformes aux réglementations existantes.

Faciliter : Un cadre réglementaire adaptatif aligné sur les avancées technologiques.

Une réglementation trop précoce ou trop poussée pourrait étouffer l'innovation.

Réglementer trop peu ou trop tard et l'innovation pourrait entraîner des dommages durables pour le public.



Quel est le point le plus favorable ?

Comment le CIR peut soutenir

Notre rôle



Services de conseil

- L'expérimentation est-elle la bonne approche
- Définir une question de recherche et un type d'expérience
- Déterminer la flexibilité réglementaire
- Conception de l'environnement de test
- Partage des connaissances sur les meilleures pratiques, les rapports de projets, les orientations, les séminaires et les événements



Fonds de dépenses d'expérimentation réglementaire

Aide les régulateurs à tester de nouvelles idées

- améliorer la manière dont ils réglementent, ou
- aider les innovations industrielles à atteindre le marché

Inclut les services de conseil du CIR à chaque étape

Compense les dépenses d'expérimentation



La boîte à outils d'expérimentation des régulateurs

Décrit les meilleures pratiques et les conseils pratiques pour les régulateurs concernant les choix, la conception et la mise en œuvre d'expériences.



Pour accéder à la boîte à outils, cliquez [ici](#)



Proposition: autorités chargées des bacs à sable à l'échelle de l'entreprise

Permettre une approche cohérente dans tous les secteurs en établissant un bac à sable:

- En permettant à tous les ministres d'accorder des exemptions à leurs exigences législatives et/ou réglementaires
- Codifier les meilleures pratiques pour tous les bacs à sable fédéraux dans la Directive du Cabinet sur la Réglementation



Vue d'ensemble

Fonds de dépenses d'expérimentation réglementaire

Vue d'ensemble

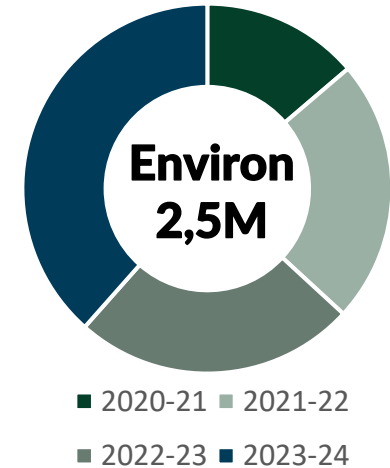
Aide les régulateurs à innover ou à soutenir l'innovation sur le marché en expérimentant avec les:

- Approches innovantes à toutes les étapes du cycle de vie de la réglementation (définition de la question et choix des instruments, élaboration de la réglementation, administration, conformité/application, et examen/évaluation)
- Innovations de marché (par exemple, produits, modèles d'entreprise, services)

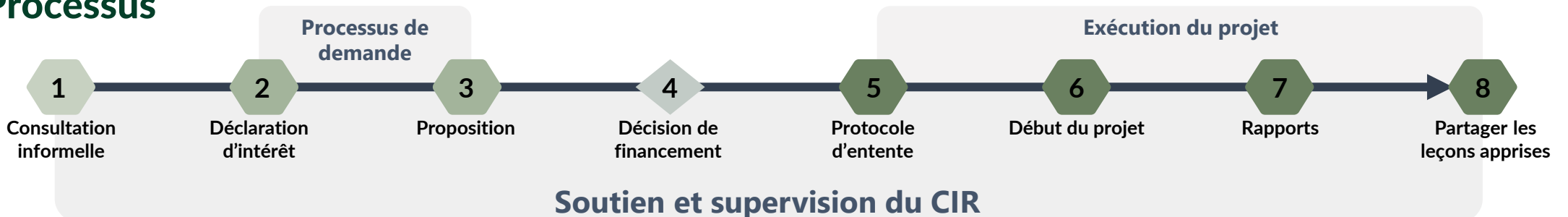
Projets soutenus

8 Pilotes / Bacs à sable

6 Départements / Agences



Processus





Fonds de dépenses d'expérimentation réglementaire

Comment postuler?

Souhaitez-vous tester une solution à un problème réglementaire?

Posez votre candidature au Fonds de dépenses d'expérimentation réglementaire dès aujourd'hui!

Nous vous recommandons vivement de [nous contacter](#) pour confirmer de manière informelle votre éligibilité avant de remplir [l'EDI!](#)

[Pour en savoir plus sur les modalités de candidature, cliquez ici](#) ou lisez le guide [FDER](#)

Acceptation des DI

ENVELOPPE TOTALE DE FINANCEMENT:

Jusqu'à 1,4 million de dollars disponibles par an, possibilité de financement de projets pluriannuels

DATE D'OUVERTURE:

14 novembre 2023

DATE DE CLOTURE:

16 janvier 2024

Fonds de dépenses d'expérimentation réglementaire

Éligibilité

Les projets seront considérés comme éligibles s'ils répondent aux critères **d'expérimentation**, **d'innovation** et de **projet** suivants dans une **optique réglementaire**:

1. Expérimentation

- Menez-vous une expérimentation?
- Êtes-vous en phase de pré-expérimentation?
 - L'élaboration d'une expérimentation réglementaire
 - Déterminer si une expérimentation réglementaire doit être utilisée pour résoudre un problème

2. Type de projet

- Répondez-vous à un besoin du secteur et/ou
- Une technologie remet-elle en cause un règlement ou une loi et/ou
- Le projet permettra-t-il à un produit ou à un service d'arriver plus rapidement sur le marché?

3. Innovation

- Votre projet aborde-t-il une partie du cycle de vie réglementaire d'une manière nouvelle, ou
- Cela permettra-t-il de commercialiser plus rapidement de nouveaux produits ou services?

Fonds de dépenses d'expérimentation réglementaire

Conseils pour réussir

Intérêt public

Indiquez dans quelle mesure votre projet **soutient** l'un ou l'autre des éléments suivants:

1. L'économie canadienne
2. Compétitivité réglementaire
3. Santé et/ou sécurité
4. L'environnement
5. Priorités/investissements du gouvernement du Canada

Viabilité

[Pré-/Expérimentations]

- Créer un plan clair
- Identifier les risques du projet et les stratégies d'atténuation
- Garder à l'esprit la **faisabilité** des délais et des résultats attendus

[Expérimentations]

- Décrire les progrès et les plans actuels pour résoudre le problème identifié
- Décrire pourquoi une expérimentation est nécessaire pour obtenir la preuve
- Créer un **plan d'expérimentation** (y compris une méthode et des indicateurs)

CONTACTEZ- NOUS!

Pour plus d'informations sur le Centre, n'hésitez pas à nous contacter!

Courriel: cri-cir@tbs-sct.gc.ca

Visiter: [CIR GCWiki page](#)

Expérimentation

Découvrir ce qui fonctionne et informer sur la mise en œuvre de l'innovation

Bacs à sable

Déterminer s'il faut réglementer et soutenir les innovations sur le marché, quand et comment.

Coopération

Partager des informations sur les enseignements et les meilleures pratiques en matière d'innovation réglementaire