



Canadian Research
Knowledge Network

Réseau canadien
de documentation
pour la recherche

Mise à jour sur la préservation et l'accès

7 octobre 2022

11:15 –12:45 HE

crkn-rcdr.ca

Conférenciers

Émilie Fortin

Membre du CPA et bibliothécaire spécialiste en gestion des données de la recherche et préservation numérique, Université Laval

Jason Friedman

Gestionnaire principal des services du patrimoine, RCDR

Ken Hernden

Président du CPA; University Archivist and Associate University Librarian, Queen's University

James MacGregor

Gestionnaire de l'infrastructure de recherche et développement, RCDR

Dana McFarland

Vice-présidente du CPA; eResources & Scholarly Communication Librarian, Vancouver Island University,

Ordre du jour

- Introduction et aperçu de la séance
- Collections de Canadiana
- Mise à jour du Sous-comité sur le contenu de Canadiana
- Divers impacts
- Mise à jour et aperçu de l'infrastructure
- Projet concernant la FCI et survol de l'atelier en personne
- Questions

Introduction et aperçu de la séance

Membres du CPA



Ken Hernden (président)
Queen's University

Dana McFarland (vice-présidente)
(absente de la photo)
Vancouver Island University

Creighton Barrett
Dalhousie University

Catherine Cole
Catherine C. Cole &
Associates

Sharon Farnel
University of Alberta

Émilie Fortin
Université Laval

Mark Jordan
Simon Fraser University

Ian Milligan
University of Waterloo

Eric Schwab
Toronto Public Library

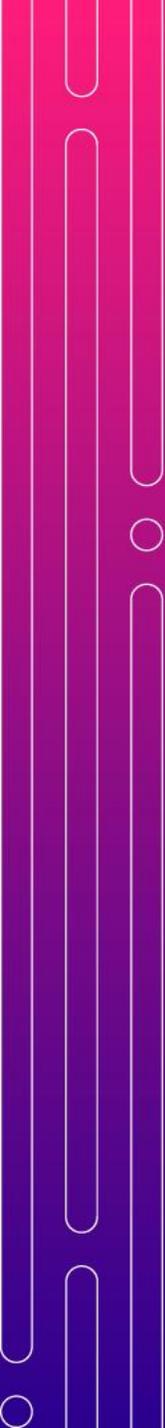
Johanna Smith
(absente de la photo)
Bibliothèque et Archives
Canada

Cassandra Tavukciyan
Musée canadien de l'histoire

Regard vers l'avenir



Favoriser la recherche et de collaboration de manière innovante pour les collections du patrimoine numérique canadien

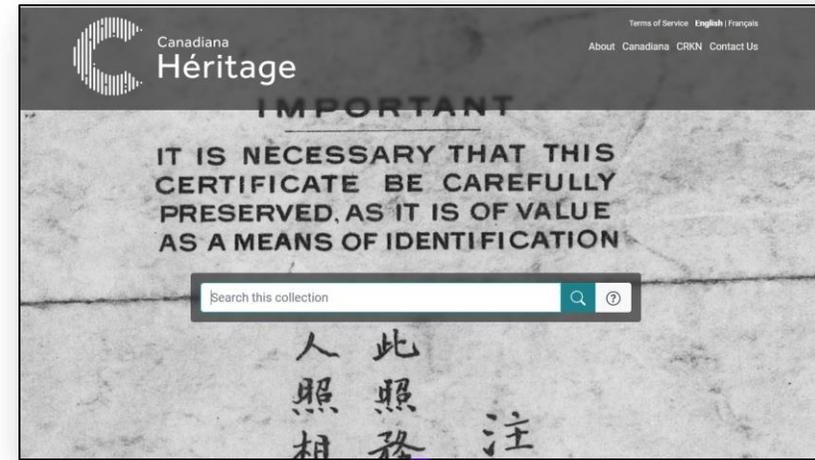


Collections de Canadiana

Numérisation des collections de Canadiana



28 journaux (8391 numéros)
322 annuaires (1304 numéros)



140 bobines (199 573 pages d'archives)

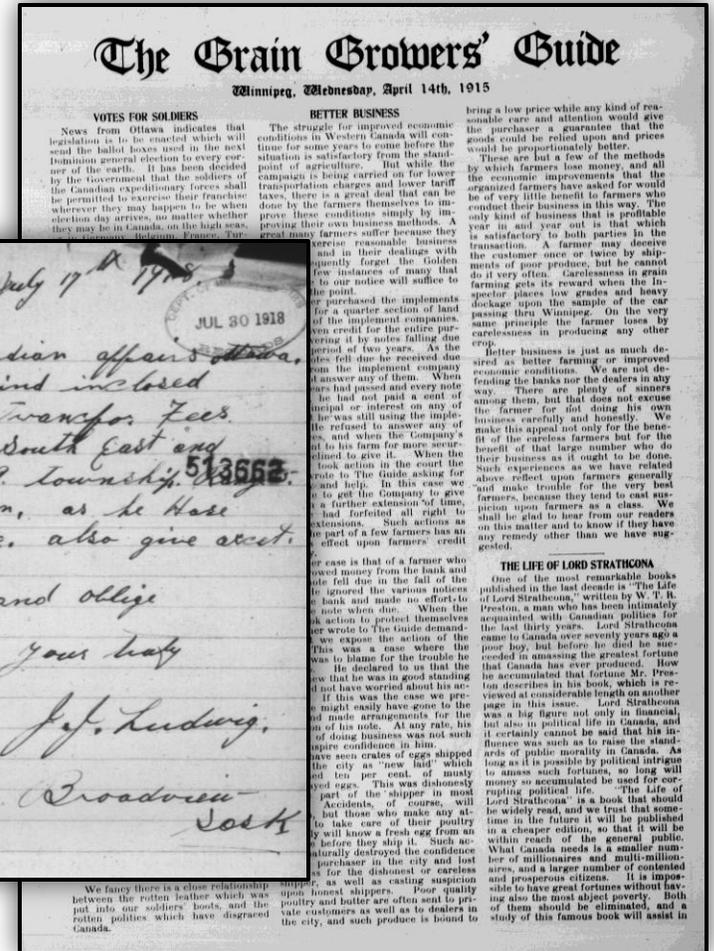
Journaux



- Rapport du Groupe de travail sur les priorités du contenu patrimonial (GTPCP)
- Meilleure représentation

Reconnaissance optique des caractères (ROC)

- Capacité accrue de ROC
- Reconnaissance de caractères manuscrits pour la collection Héritage
 - Environ 60% des documents de la collection Héritage sont manuscrits
 - Meilleure accessibilité grâce à une capacité accrue de reconnaissance des caractères



Amélioration des métadonnées

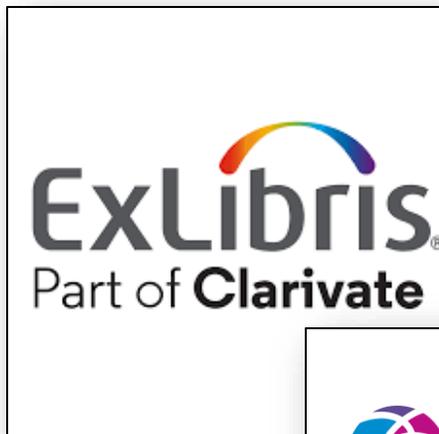
Tales of the Mississaguas /
15 images with full-text search ?

Document Record	
Creator	Chamberlain, A. F. (Alexander Francis), 1865-1914., author
Title	Tales of the Mississaguas
Identifier	01133
Subject	Indigenous peoples -- Ontario. Autochtones -- Ontario.
Document source	Scanned from a CIHM microfiche of the original publication held by the University of Toronto Library.
Notes	Signed: A. F. Chamberlain. Caption title. Title from title screen. pages 141-154 ; 25 cm.
Collection	Monographs
Language	English
URL	https://www.canadiana.ca/view/oocihm.01133

Décolonisation des vedettes-matières

- Phase I terminée
 - Remplacement d'*Indiens d'Amérique du Nord*
- Phase II en cours
 - Raccourcissement des noms de communautés (retrait du mot « *Indien* »)
 - Mise à jour des noms de communautés

Amélioration des métadonnées



Mise à jour du Sous-comité sur le contenu de Canadiana

Membres du Sous-comité sur le contenu de Canadiana



Dana McFarland (présidente)
(absente de la photo)
Vancouver Island University

Alison Harding-Hlady
(absente de la photo)
Bibliothèque et Archives Canada

Rosa Pinto
(absente de la photo)
Toronto Public Library

Heather Dean
University of Victoria

Dan Mirau
Concordia University of Edmonton

Julia Roberts
University of Waterloo

Victoria Dickensen
(absente de la photo)
McGill University

Susanna Ng
Chinatown Storytelling Centre

Jonathan Scotland
(absent de la photo)
University of Toronto

Divers impacts

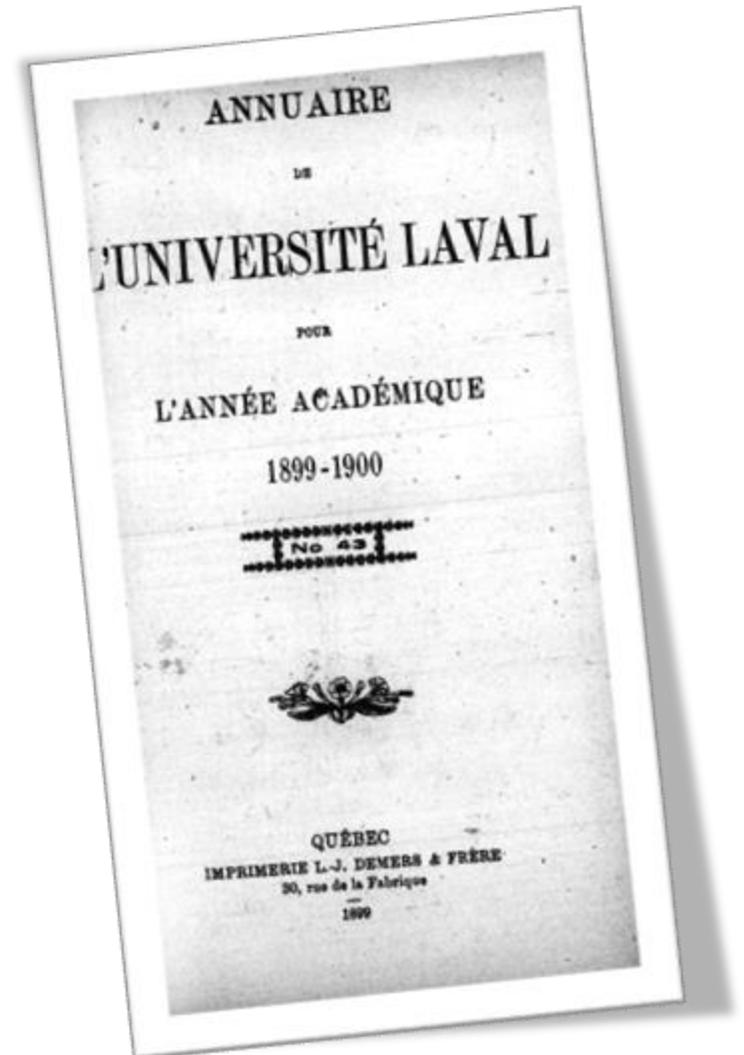
Impact sur la recherche et l'éducation



Impact sur la recherche et l'éducation

Université 
de Montréal

« L'accessibilité à ces annuaires est une très bonne nouvelle pour les chercheurs » - Chercheur



Impact sur la recherche et l'éducation

Toronto
Metropolitan
University

WILSON, EDWARD FRANCIS. (1890, September). Medicine Hat. *Our Forest Children*, 2(7), 21. [Canadiana Online](https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_39/2?r=0&s=1). URL: https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_39/2?r=0&s=1 [December 17, 2021].

Wilson, Edward Francis. (1889, April). The work goes on. *Our Forest Children*, 3(1), 46. [Canadiana Online](https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_25/3?r=0&s=1). URL: https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_25/3?r=0&s=1 [December 17, 2021].

Wilson, Edward Francis. (1890a, February). Medicine Hat. *Our Forest Children*, 3(11), 130. [Canadiana Online](https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_35/4?r=0&s=1). URL: https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_35/4?r=0&s=1 [December 17, 2021].

Wilson, Edward Francis. (1890b, May). Medicine Hat. *Our Forest Children*, 4(2), 185. [Canadiana Online](https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_38/11?r=0&s=1). URL: https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_38/11?r=0&s=1 [December 17, 2021].

Wilson, Edward Francis. (1890c, September). Medicine Hat. *Our Forest Children*, 4(6), 254. [Canadiana Online](https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_42/15?r=0&s=1). URL: https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_42/15?r=0&s=1 [December 17, 2021].

Wilson, Edward Francis. (1890d, January). Our Indian homes. *Our Forest Children*, 3(10), 118–119. [Canadiana Online](https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_34/8?r=0&s=1). URL: https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06666_34/8?r=0&s=1 [December 17, 2021].

Wilson, Edward Francis. (1890e). *Our Indians in a new light: A lecture on the Indians*. Halifax, NS: Holloway.

Wilson, Edward Francis. (1891, January). Medicine Hat Indian home. *The Canadian Indian*, 1(4), 118–119. [Canadiana Online](https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06250_4/33?r=0&s=1). URL: https://www.canadiana.ca/view/oocihm.8_06250_4/33?r=0&s=1 [December 17, 2021].



Impact sur la recherche et l'éducation



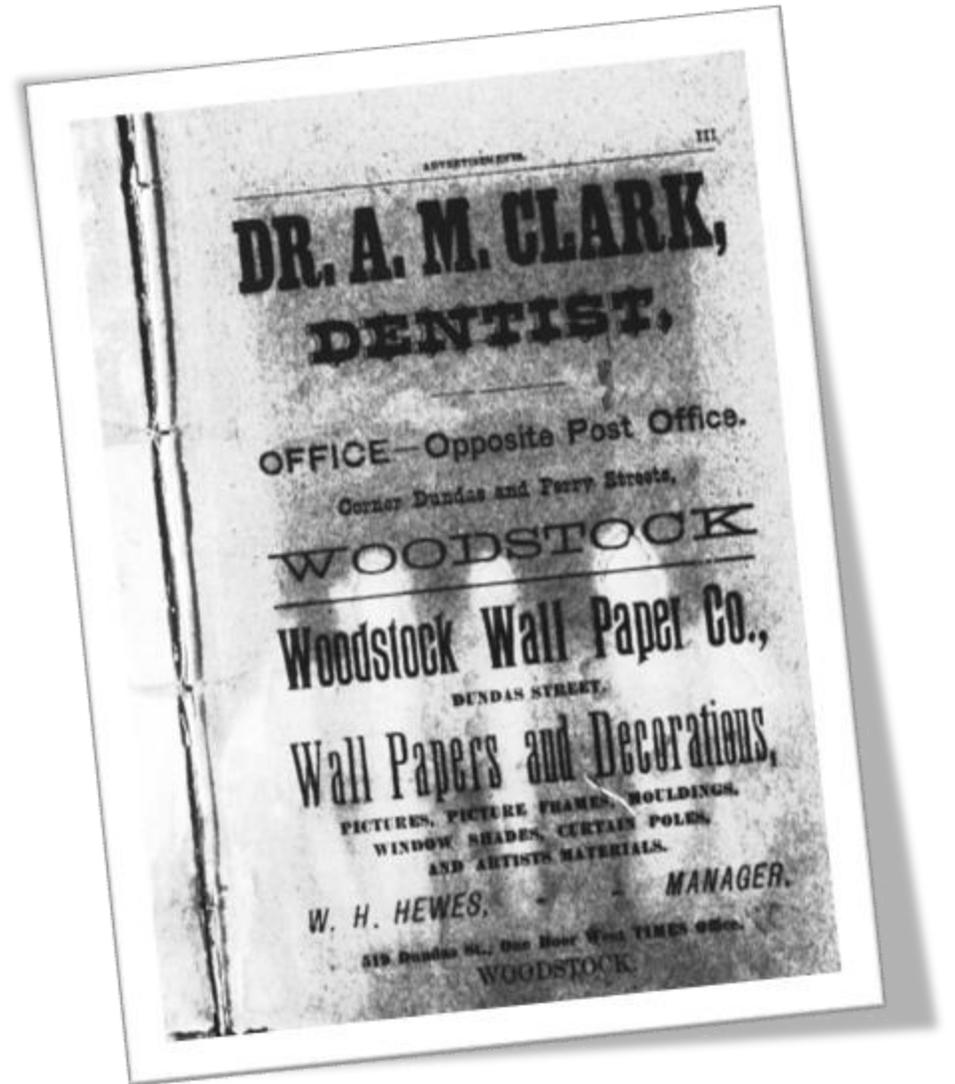
« Ma recherche porte sur la Canada colonial. Dans ce contexte, je travaille depuis longtemps avec des microfilms. Le fait d'avoir une grande partie de ces documents à ma disposition depuis la maison, notamment des copies bien numérisées, a rendu le confinement des dernières années beaucoup plus productif pour moi et mes étudiants ».

« C'est également très pratique au plan financier. Auparavant, il aurait fallu passer six mois à Ottawa, pour visionner les microfilms dans les archives » - Julia Roberts (membre du SCCC)

Impact sur la recherche et l'éducation



« Merci beaucoup pour tous vos efforts, qui nous aident vraiment dans notre recherche à partir des collections » - Membre du personnel, Woodstock Museum



Impact sur la recherche et l'éducation



« Merci beaucoup pour tout ! Ces PDF sont une bonne source de données brutes, à partir desquelles je peux tester avec mes étudiants de nouvelles approches à l'histoire » – T. Sayle, membre du corps professoral



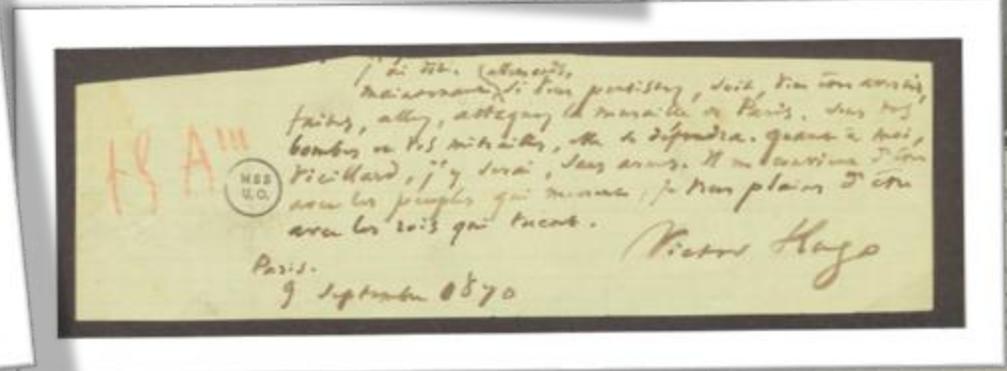
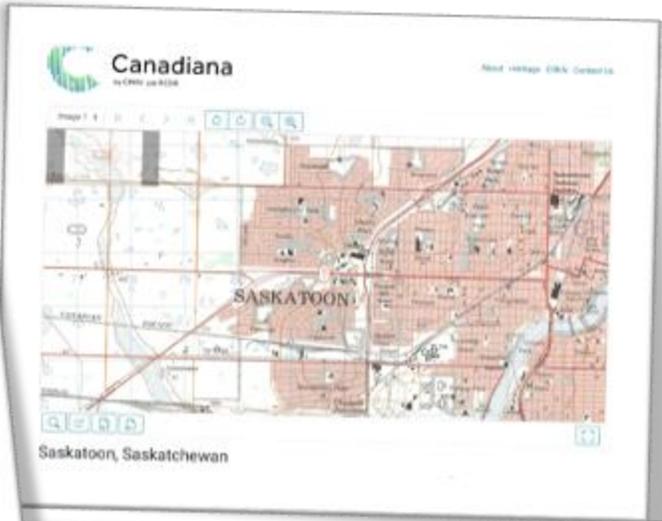
Impact sur les chercheurs

« Ce fut un immense plaisir de découvrir que le RCDR avait numérisé l'Ingersoll Chronicle » – Ingersoll Public Library

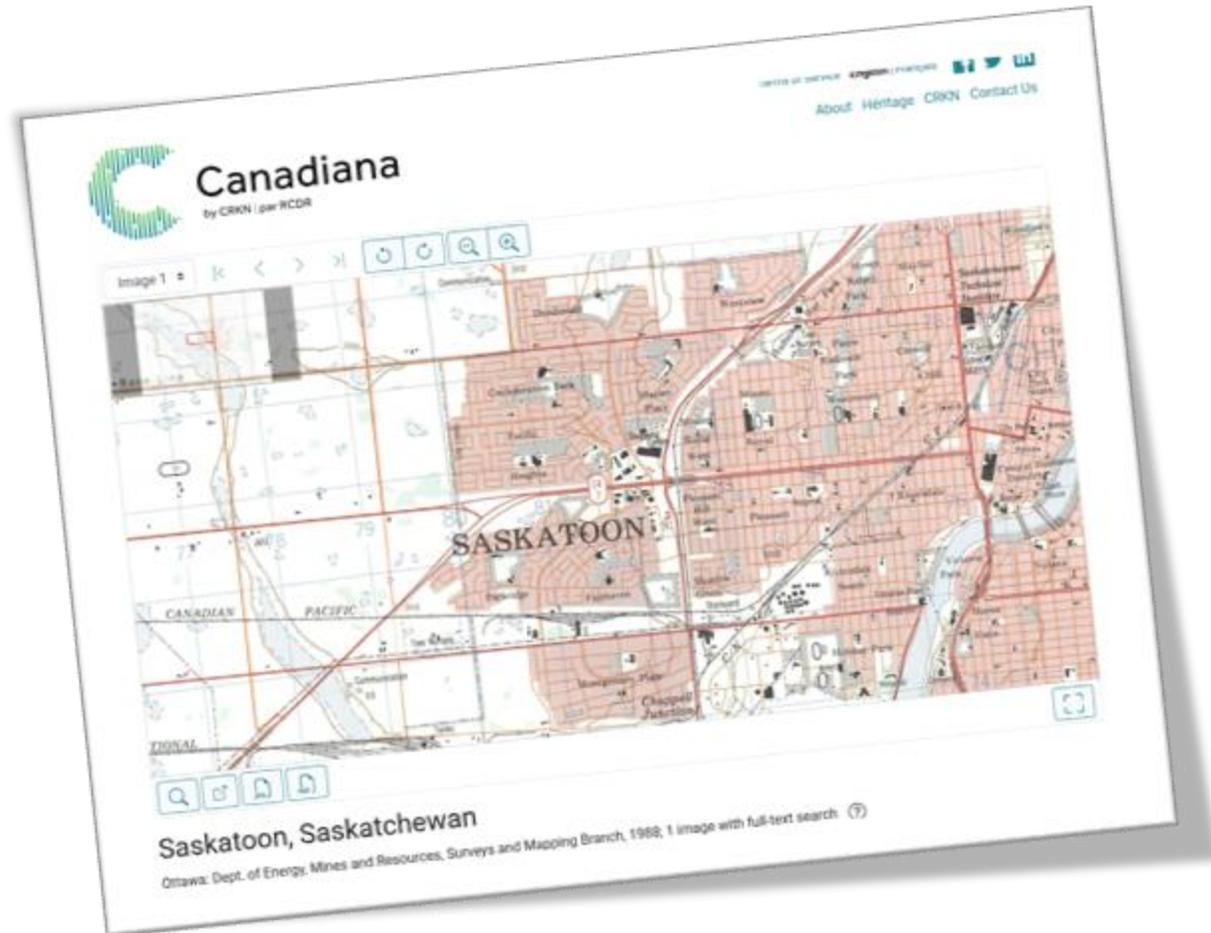
« Pour commencer, merci énormément d'avoir mis en place un site web aussi excellent et utile. Je viens de le découvrir et c'est une vraie mine d'or » – Candidate au doctorat

« Il est tout à fait merveilleux que vous ayez mis en ligne les annexes des Journaux de l'Assemblée législative de la province du Canada. Je vous écris pour vous dire qu'elles sont appréciées à leur juste valeur » – Historienne indépendante

Contenu des membres dans Canadiana



Contenu des membres dans Canadiana

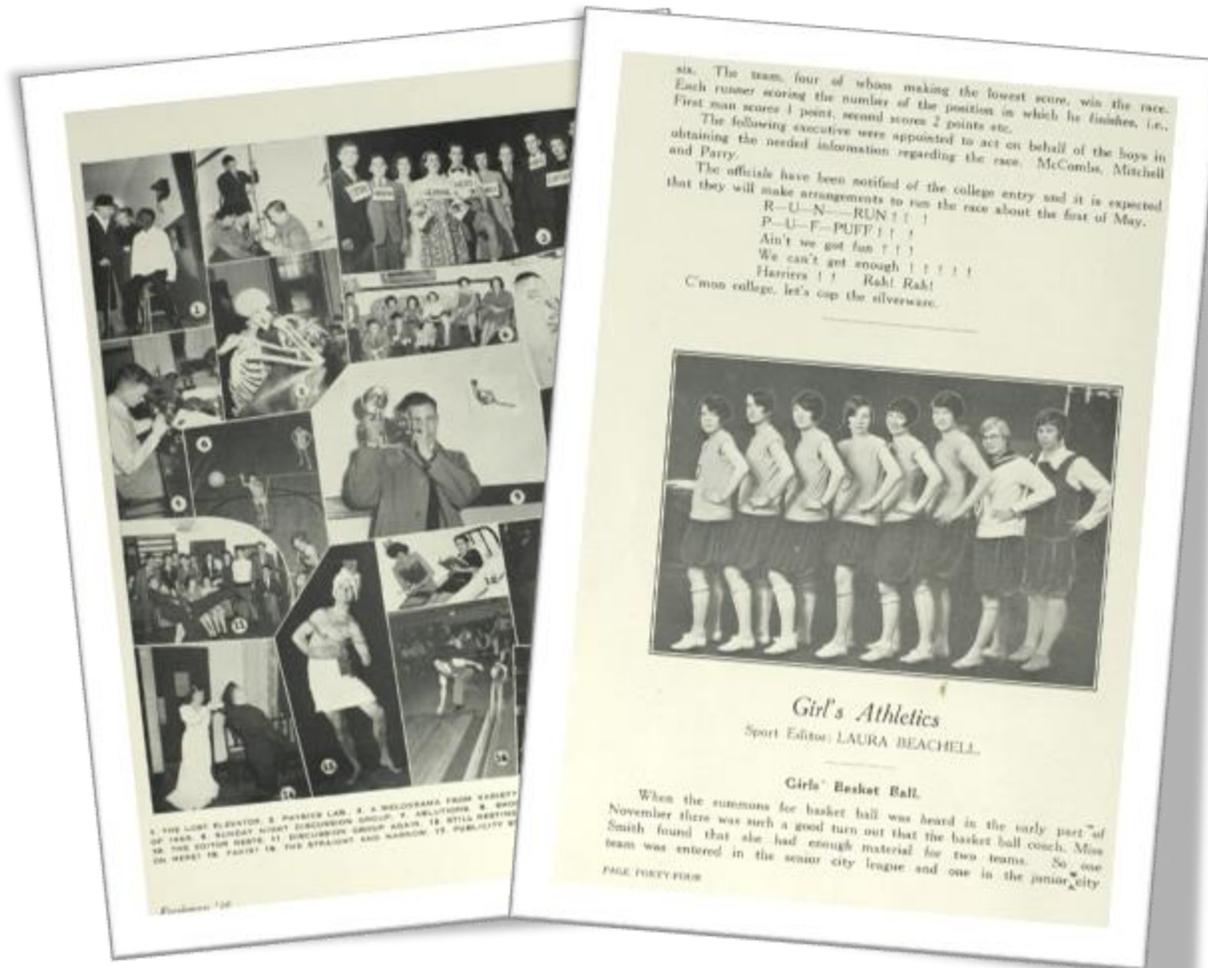


- Cartes de la Série nationale de référence topographique à l'échelle 1:50,000
- Environ 22000 cartes canadiennes numérisées
- Premier important ajout dans Canadiana de contenu provenant des membres du RCDR



McGill

Contenu des membres dans Canadiana



- Environ 34 publications étudiantes
- Documents datant de 1914 à 1968
- Ajout à plus petite échelle dans Canadiana



Soutenir notre communauté

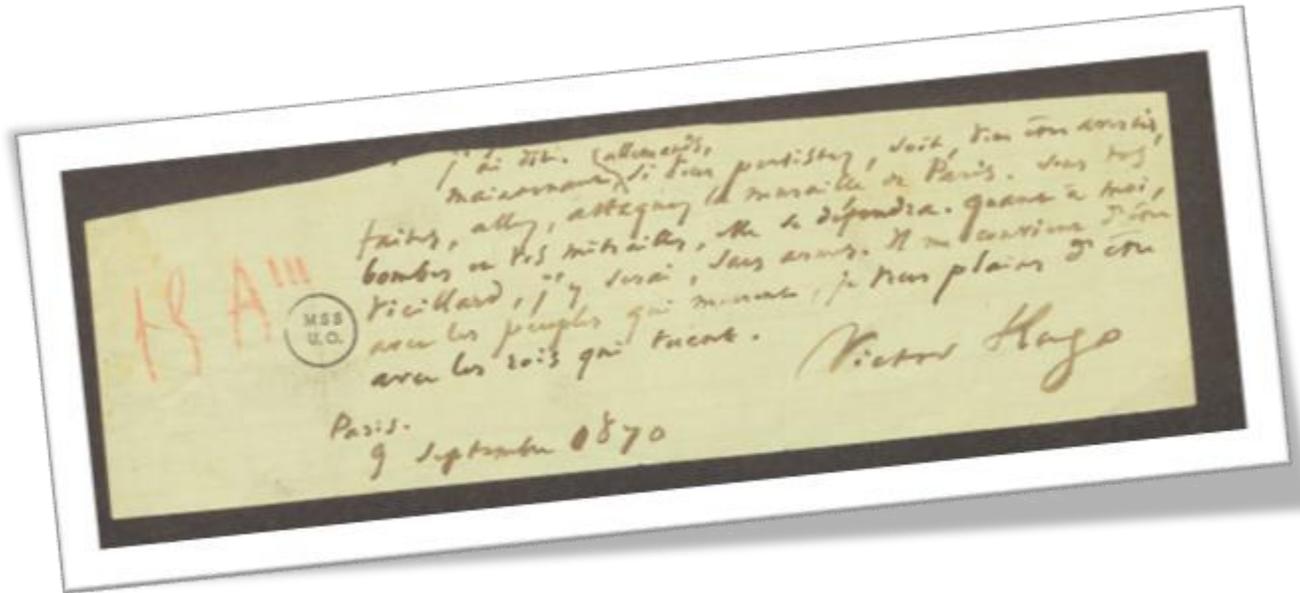



peterborough

LEGISLATIVE ASSEMBLY  of SASKATCHEWAN

Victoria West Athletic
Association

Soutenir notre communauté



- Archives de la littérature française, incluant des textes de George Sand et de Victor Hugo
- Texte, art, photographies, même du vélin !



uOttawa

Soutenir notre communauté

« Les journaux étaient moins une question de liberté d'expression qu'une entreprise coloniale ».

« Je pense que la première étape vers la décolonisation est de prouver ce qui est arrivé dans l'histoire du Canada, pour ensuite commencer à démanteler ce paradigme » - S. Drouin, membre du corps professoral



UNIVERSITY OF
TORONTO

Quiz !

Resolved at length in heedless calm, he lies
And plays with his dark hair.

It is the twilight, and full many an eve
Has thus been passed, whilst on the western trees
The sunbeams wait as though they sighed to leave
This six month's married pair in such a breeze

Of angry words,
'I will,' 'you heartless man,' 'you wretch,' such sounds
as these

Frightening the birds.

QUIZ QUIDDLESTICKS.

A TOUCHING HISTORY.

Quiz Quiddlesticks rose with the lark, that is, he rose with the mud frog, or a bull frog, which means the same thing in Canada; and being actuated by no common spirit, he had the audacity to dance a very animated horn-pipe, notwithstanding that he well knew his friend, who lived in the room under him was the sourest individual between the poles. But what cared Quiz for anybody. He was going to a pic-nic that day; and had hired his sweet-heart and invited his horse—no, he meant he had invited his sweet-heart and hired a stunning turn out; and expected to meet dozens of handsome ladies, and to have such fun dancing with them on the green grass. At the very thought of the delight in store for him, he became suddenly musical, and plunged into "La Sompambula" much to the dis-

horse re-
bolted ov
and his t
bang dow
sudden c

torture.
tory to b
time—Qu
short—Q
supportin
the horse
looking v

The pi
and Fo
company
which, b
winding
ful spot,
an evil b
sion. Q
ladies.
the midd
the whol
tunately
to the
who

The grumbler : [Vol. 1, no. 17 (July 10, 1858)]

Lieu

Bien qu'elle ne soit pas classée parmi les 10 premières en termes de population, cette ville canadienne est la 6^e plus populaire chez les utilisateurs de Canadiana (indice, on y retrouve aussi un établissement membre du RCDR) :

- A. London, Ontario
- B. Fredericton, Nouveau-Brunswick
- C. Gatineau, Québec
- D. Halifax, Nouvelle-Écosse



Langue

Si l'anglais et le français sont les langues les plus répandues chez les utilisateurs de Canadiana, quelle est la troisième langue la plus utilisée ?

- A. Italien
- B. Allemand
- C. Chinois
- D. Espagnol



Popularité

Parmi ces 4 articles populaires de la collection de Canadiana, lequel fut le plus populaire durant la première moitié de cette année ?

- A. Hamilton Times
- B. The Campbell Divorce Bill
- C. Sessional Papers of the Dominion of Canada
- D. The Canadian Magazine

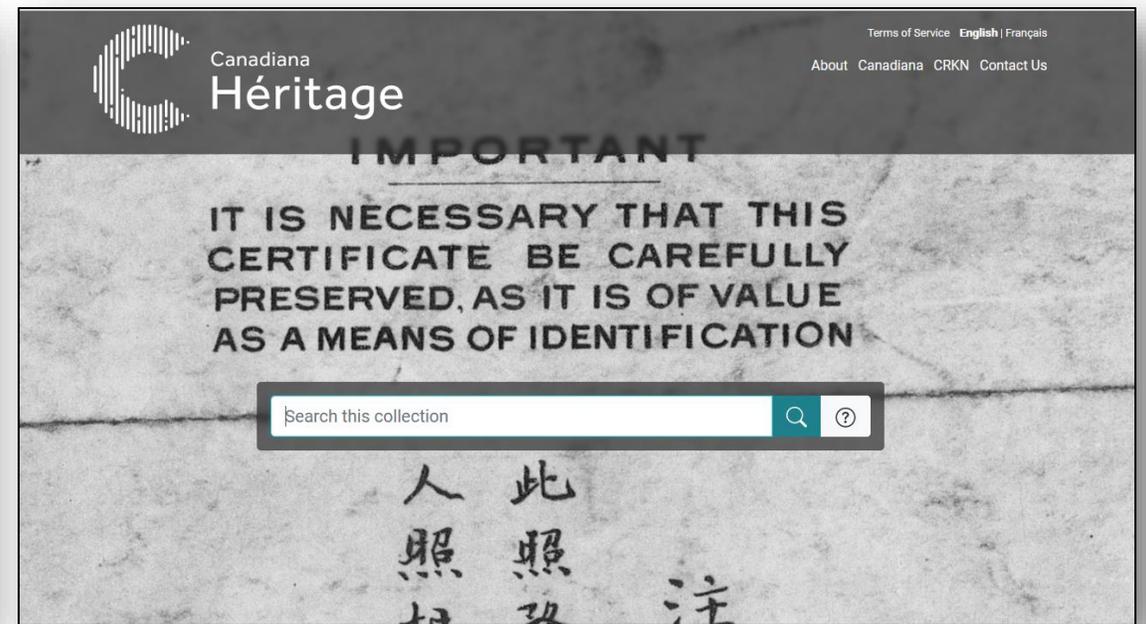
Popularité

Le lancement de la collection des cartes de McGill a été officiellement annoncé le 24 août. Quelle était la carte la plus populaire ce jour-là ?

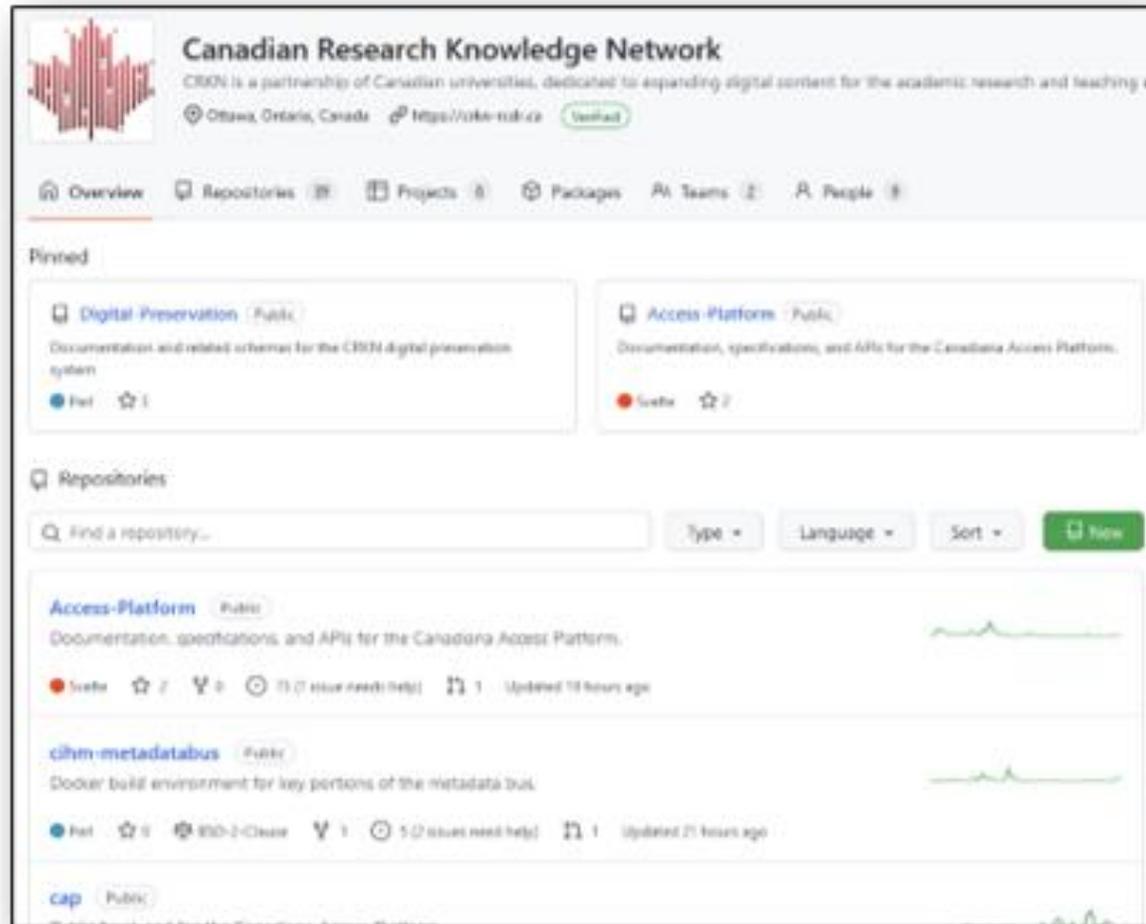
- A. Toronto, Ontario
- B. Heart's Content, Terre-Neuve
- C. Driftwood Creek Sheet (West), Colombie-Britannique
- D. Mount Albert Sheet (East), Québec

Mise à jour et aperçu de l'infrastructure

Qu'est-ce que la plateforme Canadiana ?

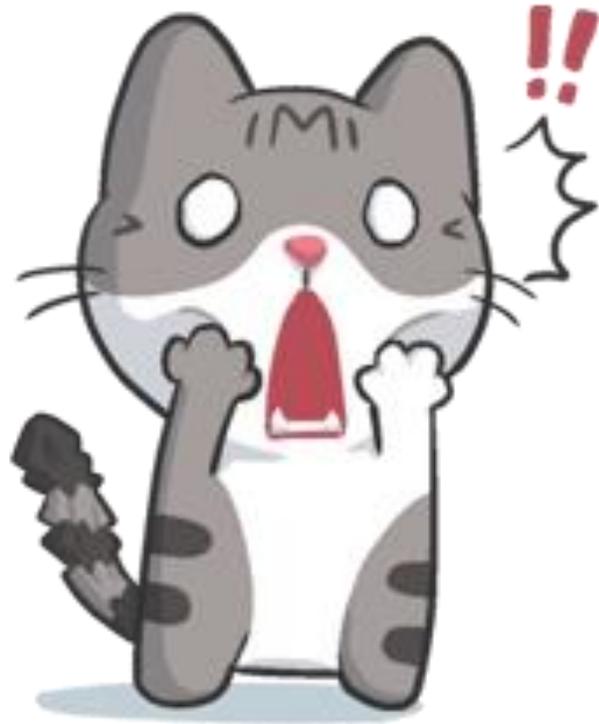


Qu'est-ce que la plateforme Canadiana ?



- Aujourd'hui, c'est une plateforme/site web centralisé
- Jusqu'à dernièrement, c'était un bloc monolithique de code personnalisé pour les activités suivantes
- Maintenu par une petite équipe de quatre personnes
- Techniquement un code source ouvert et accessible sur [GitHub](#)

Qu'est-ce que la plateforme Canadiana ?



Pas de panique

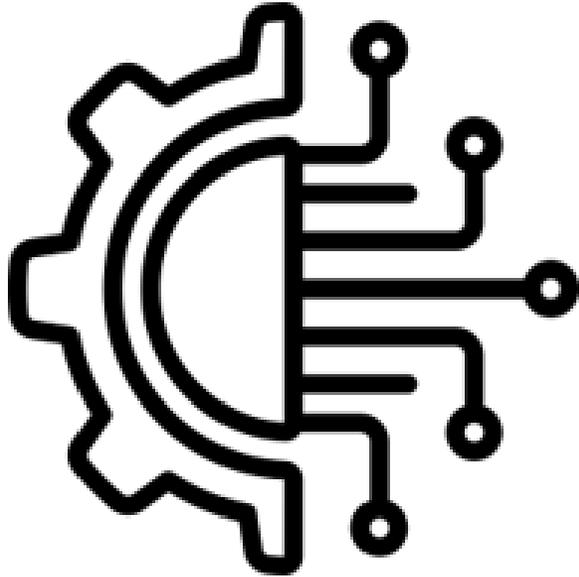
Il s'agit d'une pratique très répandue pour les sites web, les plateformes centralisées et même pour certaines infrastructures !

Qu'est-ce que la plateforme Canadiana ?

Comme il s'agit d'une infrastructure de recherche, nous sommes limités

Techniquement	En matière de soutien et de gouvernance
Beaucoup de temps passé à maintenir le code personnalisé	Renforce le modèle client/service au lieu du modèle d'adhésion de la communauté
Ajout limité de nouveaux outils ou fonctionnalités	Réduit la transparence de nos activités de développement et de nos délais
Accès limité à l'infrastructure en dehors de l'interface web	Limite notre participation à d'autres projets

Que pouvons-nous donc faire ?



Continuer notre transition pour devenir
une infrastructure de recherche ouverte !

Canadians en tant qu'infrastructure ouverte

Changement techniques	Changements en matière de gouvernance pour la communauté	Changements en matière de soutien pour la communauté
Le cas échéant, remplacer le code personnalisé par des applications de logiciel libre	Communiquer clairement les échéances au moyen de feuilles de route publiques	Mettre en place ou améliorer les outils de soutien envers la communauté
Créer, documenter et intégrer des API ouverts	Intégrer les changements de manière claire grâce à des tests utilisateurs solides	Documenter et partager de manière décentralisée le contenu avec les établissements membres et parti
Intégrer et travailler avec d'autres fournisseurs et outils d'infrastructure	Intégrer davantage les membres dans les activités de planification des objectifs et développement de fonctionnalités	Améliorer l'accessibilité du contenu en général, mais surtout en ce qui concerne les utilisateurs et communautés moins représentés

Canadians en tant qu'infrastructure ouverte

Changement techniques	Changements en matière de gouvernance pour la communauté	Changements en matière de soutien pour la communauté
Le cas échéant, remplacer le code personnalisé par des applications de logiciel libre	Communiquer clairement les échéances au moyen de feuilles de route publiques	Mettre en place ou améliorer les outils de soutien envers la communauté
Créer, documenter et intégrer des API ouverts	Intégrer les changements de manière claire grâce à des tests utilisateurs solides	Documenter et partager de manière décentralisée le contenu avec les établissements membres et parti
Intégrer et travailler avec d'autres fournisseurs et outils d'infrastructure	Intégrer davantage les membres dans les activités de planification des objectifs et développement de fonctionnalités	Améliorer l'accessibilité du contenu en général, mais surtout en ce qui concerne les utilisateurs et communautés moins représentés

Canadians en tant qu'infrastructure ouverte

Changement techniques	Changements en matière de gouvernance pour la communauté	Changements en matière de soutien pour la communauté
Le cas échéant, remplacer le code personnalisé par des applications de logiciel libre	Communiquer clairement les échéances au moyen de feuilles de route publiques	Mettre en place ou améliorer les outils de soutien envers la communauté
Créer, documenter et intégrer des API ouverts	Intégrer les changements de manière claire grâce à des tests utilisateurs solides	Documenter et partager de manière décentralisée le contenu avec les établissements membres et parti
Intégrer et travailler avec d'autres fournisseurs et outils d'infrastructure	Intégrer davantage les membres dans les activités de planification des objectifs et développement de fonctionnalités	Améliorer l'accessibilité du contenu en général, mais surtout en ce qui concerne les utilisateurs et communautés moins représentés

Avantages de cette approche

- ✓ Transparence accrue
- ✓ Engagement et participation renforcés des membres et de la communauté
- ✓ Plus grande satisfaction des membres
- ✓ Meilleur accès au contenu
- ✓ Connexion et interopérabilité optimisées avec d'autres plateformes
- ✓ Outils plus intéressants

Défis de cette approche



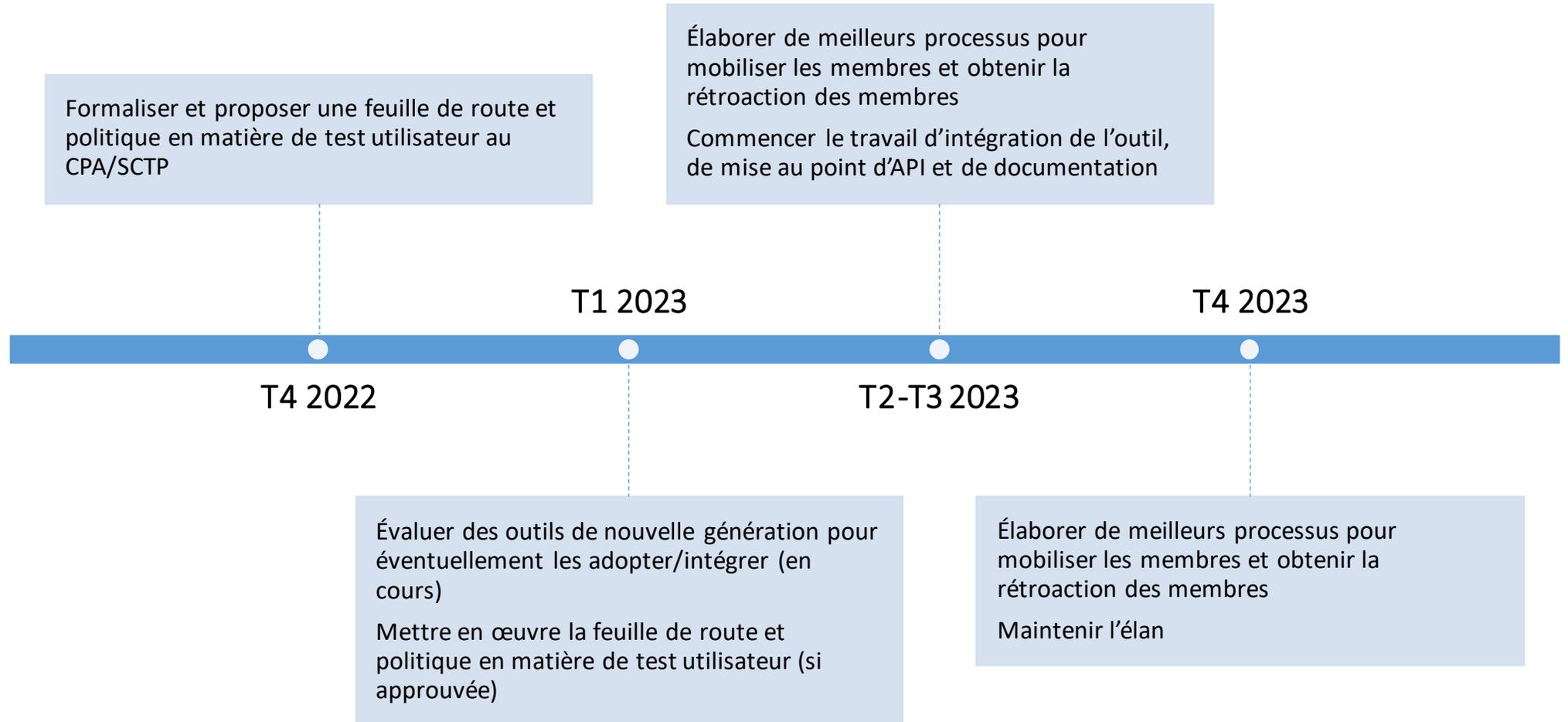
- Temps nécessaire pour gérer et veiller aux besoins des communautés
- Efforts requis pour trouver un équilibre entre les diverses priorités des communautés
- Importance pour l'équipe de l'infrastructure et du développement de s'adapter et de progresser
- Nous devons aussi susciter l'adhésion des communautés :
 - Temps
 - Idées
 - Soutien financier et non financier

Pourquoi nous sommes excités

- L'équipe de l'infrastructure et du développement est prête pour ce projet
- Cette initiative reflète la maturité de la gouvernance et technologie
- La collection Canadiana deviendra **beaucoup** plus accessible et pertinente
 - Les établissements pourront consulter, proposer et afficher du contenu de nouvelles façons
 - Les chercheurs auront de nouveaux moyens pour consulter et intégrer notre contenu dans leur recherche
- Nous aiderons le Canada à devenir un chef de file international de l'IRN



Prochaines étapes



Projet concernant la FCI et survol de l'atelier en personne

Priorités de Canadiana axées sur les membres



- Intégrer le contenu des membres
- Moderniser la plateforme
- Mettre en œuvre une infrastructure ouverte
- Accroître l'interopérabilité
- Mettre de l'avant des projets de développement axés sur les utilisateurs

Collections culturelles et patrimoniales numériques de l'avenir

- Groupe du travail sur la stratégie de demande de la FCI
- Conseil des chercheurs
- Groupe de travail sur le plan d'affaires pour l'infrastructure patrimoniale
- Comité interne du FCI au RCDR



**Quelques membres des comités ne apparaissent pas*

Collections culturelles et patrimoniales numériques de l'avenir



Résumé du travail pour la demande de subvention au Fonds d'innovation de la FCI



Présentation officielle du Conseil des chercheurs du RCDR et aperçu des résultats à ce jour



Séance de réflexion et tables rondes avec la haute direction



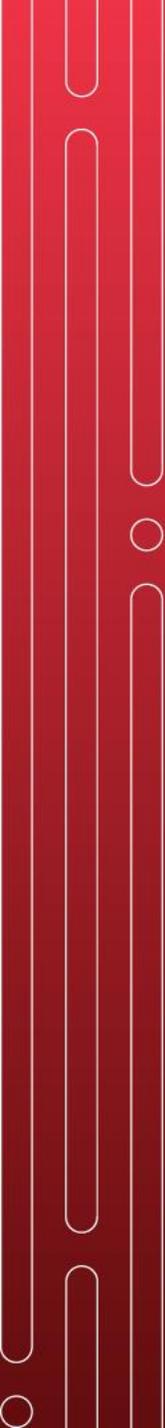
Prochaines étapes



Collections culturelles et patrimoniales numériques de l'avenir

Selon vous, que doivent savoir les principaux décideurs pour préparer leurs discussions sur l'avenir de Canadiana et sur la demande de subvention à la FCI ?

Questions ?

The left side of the slide features a decorative vertical border composed of several parallel white lines. These lines are interspersed with small white circles and elongated, rounded rectangular shapes, creating a modern, geometric pattern.

Merci !