

# Archives web thématiques comme stratégie émergente de collections

Jean Blackburn et Dana McFarland (VIU)

Susan Paterson et Larissa Ringham (UBC)

RCDR 2022



INTERNATIONAL  
INTERNET  
PRESERVATION  
CONSORTIUM

L'**archivage du web** est le processus qui consiste à **recueillir** des parties du World Wide Web, à préserver les **collections** dans un format d'archives, puis à rendre les archives accessibles et utilisables.

<https://netpreserve.org/web-archiving/>

# L'archivage du web pour développer des collections

- 🕸 Local
- 🕸 Pertinent
- 🕸 Libre accès
- 🕸 Collaboratif
- 🕸 Communautaire
- 🕸 Compatible avec les politiques et pratiques  
en matière de collections
- 🕸 Actif et activiste

« Les répercussions d'un projet d'archives comme Documenting Ferguson sont **transformatrices** sur le plan de l'aide apportée aux professionnels de l'information pour **réimaginer les collections et les services** par le biais d'objets créés sous une forme numérique et de pratiques de **recherche et de sensibilisation collaboratives** [...] un modèle que de nombreux établissements pourraient envisager à mesure que **les activités de collecte deviennent plus ouvertes et axées sur la communauté** [...] Les bibliothèques de l'Université de Washington ont réussi à documenter un événement à très forte charge politique au fil de son déroulement et **à nouer de nouvelles relations avec la communauté environnante**, montrant l'université sous un nouveau jour. [...] Le projet a permis aux bibliothécaires progressistes de **promouvoir et de collecter de nouveaux contenus qui informent ceux qui créent les recherches**, ainsi que de participer aux processus pédagogiques de création de programmes et d'enseignement. »

Makiba J. Foster et Meredith R. Evans

« Depuis 2013, l'équipe du Programme de préservation du web et des médias sociaux de Bibliothèque et Archives Canada a mis au point des méthodologies de conservation d'archives web pour réagir et documenter ce que nous appelions autrefois des **“collections basées sur des événements”**. Il est toutefois rapidement devenu évident que ces collections basées sur des événements pouvaient **engloutir des ressources considérables non planifiées et imprévues**, et que nous avons besoin de nouvelles façons de faire des gains d'efficacité. La COVID-19 nous a malheureusement donné raison quant à la nécessité de faire des gains d'efficacité pour documenter les événements, et a aussi indéniablement démontré que l'archivage du web est vraiment une **action immédiate pour le sauvetage de l'information et la préservation d'un patrimoine documentaire essentiel créé sous forme numérique** – qui deviendra une source primaire pour les recherches à venir. »

Tom J. Smyth, « Managing Evolving Scopes and  
Elaborating our Events-Based Program Methodologies »

# Sondage

Effectuez-vous de l'archivage du web dans votre établissement?  
(oui / non / on y pense mais on n'a pas encore commencé)

Si oui, qu'archivez-vous sur le web?  
(contenus de l'établissement, thématiques, autres)

Où se situe le travail d'archivage du web dans votre organisation?

- collections
- service de numérisation ou autre service technique
- les deux
- autres

# Service d'archivage du web de la bibliothèque de l'UBC



a place of mind  
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

University of British Columbia

Archive-It Partner Since: Jul, 2013

Organization Type: Colleges & Universities

Organization URL: <http://www.library.ubc.ca/>

Contenu institutionnel

Requêtes sur demande

**Collections thématiques**

2013-2022:

**4,2 To de contenus web  
archivés**

# L'archivage du web à l'UBC : hier et aujourd'hui

**2013**

---

1 collection

Contenu web saisi : 32 Go

**2022**

---

20 collections

Contenu web saisi : 1,6 To

L'archivage du web en tant que service

Équipe d'archivage du web

# Implication de la communauté étudiante

UBC iSchool

University of Alberta iSchool

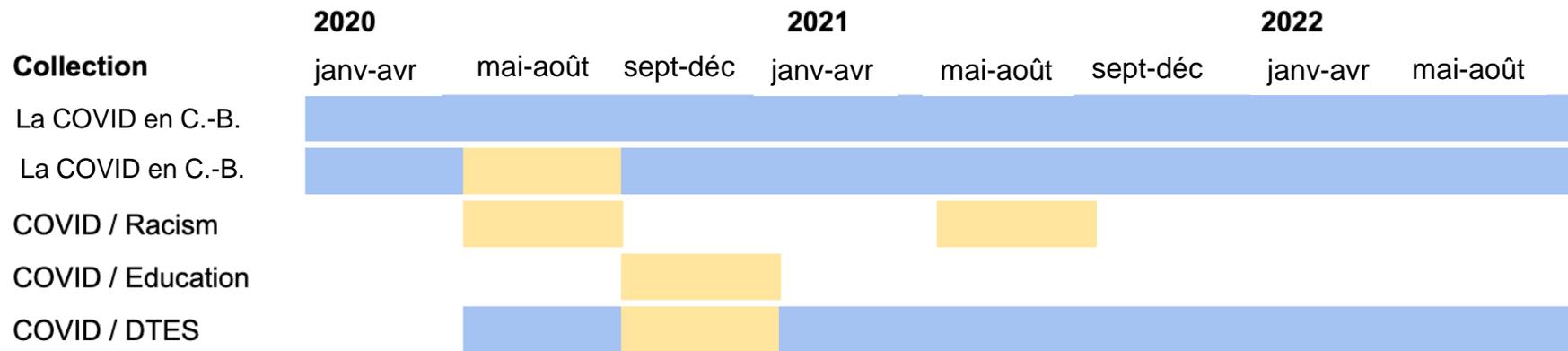
University of Toronto iSchool



**17 étudiants**

cours crédités | projets de classe | stages co-op pour étudiants

# Archivage du web sur la COVID : chronologie de la collecte

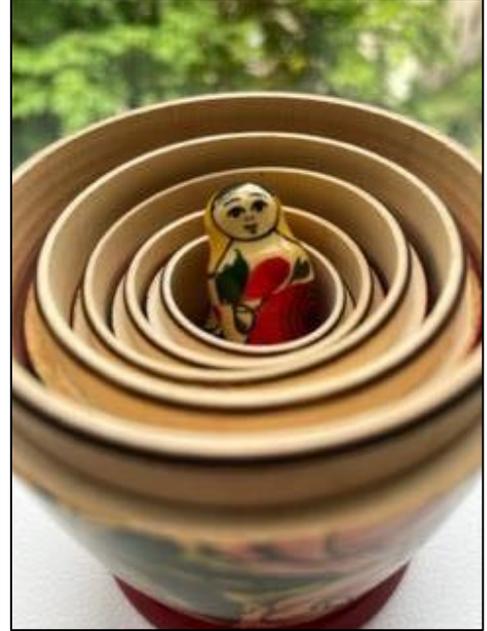


 Équipe de la bibliothèque  
 Soutien des étudiants au projet

**602 URLS ; 1.9 TB**

# Pourquoi créer de petites collections?

- Des collections ciblées plus faciles à gérer
- Les collections sont plus rapidement accessibles au public
- Les étudiants nous permettent de réaliser ce travail
- Approche du corps professoral et des bibliothécaires pour des recommandations
- Elles permettent la collaboration avec des partenaires sur la recherche de contenu
- Elles permettent la saisie de contenus des communautés locales (éphémères, menacés de disparaître)
- Font en sorte que des perspectives multiples soient enregistrées



# Approches pour la création de collections d'archives web

- Approche indépendante
  - Événements météorologiques extrêmes en C.-B. (2021)
  - Oléoduc Trans Mountain
  - Légalisation de la marijuana
  - Le projet du site C de B.C. Hydro
  - Le projet Broadway Corridor de Vancouver (à venir)
- Approche collaborative
  - Sites web du gouvernement fédéral 2013
  - Collections sur les feux de forêt en C.-B.
  - COVID-19
  - Élection du gouvernement municipal de 2022 en C.-B.

# La collaboration est essentielle

« [L]a vérité, c'est que l'archivage du web a toujours été le résultat d'un effort de collaboration. [...] Ce que j'ai appris au cours des 25 dernières années, c'est seulement par la collaboration avec des centaines de bibliothèques et d'organisations, l'emploi de milliers d'experts du domaine et d'archivistes, et la coordination avec un consortium mondial de créateurs d'outils que nous avons pu créer des milliers de collections web et la Wayback Machine, une archive web qui s'est avérée utile aux chercheurs, aux journalistes et à des millions de personnes. »

– Brewster Kahle. « Building Web Collections: Cooperation Past and Future. » *Against the Grain* 33:6.  
<https://bit.ly/3eGDj46>.

# Retombées positives

- Conforme au plan stratégique de la bibliothèque de l'UBC
- Fait progresser la recherche, l'apprentissage et l'érudition
- Suscite la participation des communautés
- Crée et fournit des collections dynamiques
- Élargit les collaborations et les partenariats
- Les documents sont disponibles en libre accès
- Les documents facilitent les recherches à venir
- Oriente nos politiques de sélection et de collecte
- Crée une documentation indispensable
- Soutien institutionnel



# Défis

- Contraintes de temps → effort pour saisir rapidement une grande quantité d'informations
- Capacité limitée au sein de la bibliothèque pour réaliser ce travail
- Capacité des membres du corps professoral à collaborer avec nous
- De nombreuses collections sont en cours → coûteux sur le plan du financement des ressources
- Dérive des objectifs
- Augmenter la visibilité des collections d'archives web
- Assurer l'inclusion et l'équité dans les archives
- Défis techniques
- Partenariats

# Perspectives d'avenir

- Augmenter la capacité de constitution de collections actives avec l'équipe d'archivage du web
- Trouver des partenaires universitaires/communautaires
- Mobiliser les bibliothécaires chargés de l'engagement communautaire
- Accroître la notoriété des collections

Photo de [Brendan Steeves](#) sur [Unsplash](#)



# Planification et exemples de la VIU, cas

« Collections non traditionnelles » et archives web

[Alexandro Malaspina Research Centre](#)

[BC Studies 2017: \(Un\)Settling British Columbia](#)

[COVID-19: Vancouver Island, BC \(Central & North\)](#)

[Commemorating Ye'yumnuts](#)

[Compass Rose: Explorations in Thought](#)

[Duncan-North Cowichan Referendum 2018](#)

[International Journal of UNESCO Biosphere Reserves, vol. 1, no. 1](#)

[Project REEL Life](#)

[The Homeroom. British Columbia's History of Education Website](#)

[The Navigator \[student newspaper\]](#)



**COVID-19: Vancouver Island, BC (Central & North)**  
Collected by: [Vancouver Island University](#)

Archived since: Mar, 2020

Description: In March 2020 the Canadian Web Archiving Coalition (CWAC) stated: "The deadly flu outbreak of 1918-19 is often called the 'forgotten pandemic.' Our responsibility now is to ensure the lessons of COVID-19 are not forgotten. Our collective efforts to capture and preserve the essential online elements of this unprecedented event are critical." (CARL-ABRC). The COVID-19: Vancouver Island, BC (Central & North) Web Archive reflects community experiences and responses to the pandemic in the region served by Vancouver Island University, documenting and supporting diverse aspects of scholarly inquiry, creativity, and

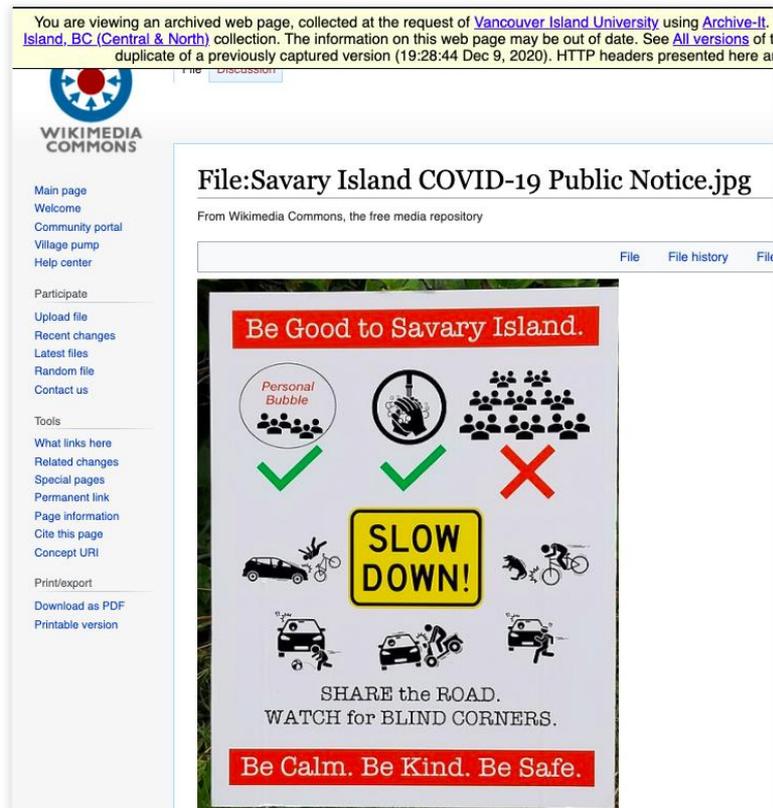
- « [...] les expériences et les réponses communautaires à la pandémie dans la région desservie par l'Université de l'île de Vancouver, incluant et soutenant divers aspects de la recherche universitaire, de la créativité et de la vie communautaire. »
- « [...] pour soutenir les universitaires actuels et futurs de la région »

coordination with the University of Victoria's COVID-19 Collection and the Canadian Web Archiving Coalition. Contact us at [research.help@viu.ca](mailto:research.help@viu.ca) with questions or for more information about content included in the Web Archive. [Working description 2021 April 6]  
Subject: [Spontaneous Events](#), [Society & Culture](#), [Science & Health](#), [COVID-19 \(Disease\)](#), [Vancouver Island](#)  
Creator: [Dana McFarland \(Vancouver Island University\)](#), [Dalys Barney \(Vancouver Island University\)](#)  
Publisher: [Vancouver Island University Library](#)  
Coverage: [British Columbia-Vancouver Island](#)  
Date: 2020-

# Maemura et coll. plaident pour...

la compréhension à la fois des décisions individuelles qui façonnent une collection par le processus d'archivage du web et du fait qu'elles se situent dans des contextes organisationnels et techniques particuliers et en constante évolution (2018)

En considérant les archives web comme des collections, dans le contexte de nos collections, nous comprenons mieux nos intentions, et percevons également les lacunes et les possibilités en matière de représentation.



# Communautés et possibilités de collecte sur le web : quoi de neuf?

- [Internet Archive Community Webs](#) ou simplement [sauvegarder une page sur Wayback](#)
- [CCAW](#)
- [Canadian Government Information Digital Preservation Network \(CGI-DPN\)](#)
  - Collection numérique du Programme des services de dépôt (PSD)
  - Sites web du gouvernement du Canada
  - Élections fédérales
  - Élections provinciales
  - Collections thématiques
  - COVID-19, crise des opioïdes
  - Collections de réactions rapides
- [COPPUL WWAC](#)
- Local et régional, p. ex.
  - Feux de forêt en C.-B. en 2017
  - [Île de Vancouver](#), [Manitoba](#), autres collections sur les pandémies
  - Élections municipales de 2022 en C.-B.
  - Manifestations contre l'exploitation forestière des forêts anciennes? À confirmer

## Garder en mémoire est une forme d'hommage

**« Les expériences vécues par la majorité de la population doivent être délibérément préservées pour l'avenir. Si nous ne faisons pas attention, les mêmes inégalités sociales qui limitent aujourd'hui notre capacité à lutter contre la COVID-19 détermineront de quelles vies on se souviendra – le souvenir des riches, des Blancs, des puissants sera privilégié par rapport à celui des personnes racisées, des travailleurs et de ceux et celles qui vivent des vies ordinaires à une époque extraordinaire. »**

Esyllt Jones et coll., « Remembering is a Form of Honouring »

E. Jones, S. Sweeney, I. Milligan, G. Bak et J. McCutcheon (2021). « Remembering is a Form of Honouring: Preserving the COVID-19 Archival Record », *Facets* 6:545-568. [doi:10.1139/facets-2020-0115](https://doi.org/10.1139/facets-2020-0115)

# Ressources et exemples

[British Columbia Wildfires 2017 Collection](#)

[COVID-19 Collection \(UVic\)](#) ; [COVID-19: Vancouver Island, BC \(Central & North\)](#)

CARL-ABRC (Canadian Association of Research Libraries). (2020, April). Community Call for Sharing and Coordinating Canadian COVID-19 Web Archiving Efforts. Retrieved April 15, 2020, from <http://www.carl-abrc.ca/mini-site-page/community-call-covid-19-web-archiving/>

Foster, Makiba J., and Meredith R. Evans. (2016). "[Libraries Creating Sustainable Services during Community Crisis: Documenting Ferguson](#)." *Library Management*, 37(6/7), 352-362.

Maemura, E., Worby, N., Milligan, I., & Becker, C. (2018). If these crawls could talk: Studying and documenting web archives provenance. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 69(10), 1223-1233. doi:10.1002/asi.24048. Open access preprint available from <https://tspace.library.utoronto.ca/handle/1807/82840>

Rollins, Caron, Matt Huculak, and Dana McFarland. (2018 June 5). [Web archiving and public knowledge: Collaborating with Vancouver Island Archive-It partners](#). *Archive-it Blog*.

Smyth, Tom J. (2022). Managing Evolving Scopes and Elaborating our Events-Based Program Methodologies. <https://netpreserve.org/ga2022/wac/abstracts/>. IIPC Web Archiving Conference Abstract.

## Vancouver Island University

Jean Blackburn  
[jean.blackburn@viu.ca](mailto:jean.blackburn@viu.ca)

Dana McFarland  
[dana.mcfarland@viu.ca](mailto:dana.mcfarland@viu.ca)

<https://archive-it.org/home/VIU>

## University of British Columbia

Susan Paterson  
[susan.paterson@ubc.ca](mailto:susan.paterson@ubc.ca)

Larissa Ringham  
[larissa.ringham@ubc.ca](mailto:larissa.ringham@ubc.ca)

<https://archive-it.org/organizations/734>