



Canadian Research
Knowledge Network

Réseau canadien
de documentation
pour la recherche

Plateforme Canadiana : exploration des nouvelles capacités et fonctionnalités

Le document suivant présente un sommaire des suggestions et des demandes qui ont été transmises au RCDR pour l'amélioration de la plateforme Canadiana. Nous les avons regroupées en 11 domaines fonctionnels, qui sont organisés thématiquement. Pour chacun des domaines, vous trouverez des exemples et une description du contexte. Certains exemples requièrent peu d'efforts et se mettent en œuvre rapidement, tandis que d'autres exemples nécessitent plus d'investissement pour la conception et la mise en œuvre.

Pendant la mise à jour du Comité de préservation et d'accès et du programme de patrimoine à la conférence du RCDR, les intervenants demanderont aux membres et parties prenantes de se prononcer sur les types de fonctionnalités qui sont importants pour eux. Ces commentaires nous aideront à planifier et déterminer l'ordre des priorités pour la prochaine phase de développement.

Amélioration de l'interface utilisateur

Aperçu de l'interface/expérience utilisateur (IU/EU)

Pour commencer ce projet, il faudrait d'abord qu'un consultant (IU/EU) analyse l'ergonomie de l'interface, pour ensuite recommander des améliorations relatives à la présentation, à la conception et l'architecture de l'information du site web. Le personnel évaluerait ensuite ces améliorations pour déterminer s'il est possible de les mettre en œuvre.

Exemples avec moins d'efforts Changements à la présentation, aux graphiques, au style et à l'expérience

Exemples avec plus d'efforts Ajout de nouveaux éléments fonctionnels majeurs ; revoir la structure et l'organisation du site de fond en comble.

Amélioration de la recherche et de la navigation

La recherche par mot clé est la fonctionnalité la plus utilisée à l'heure actuelle. Étant donné le volume et l'ampleur de la collection, la recherche par mot clé n'est pas idéale pour envoyer des éléments ciblés ou naviguer dans les collections.

Exemples avec moins d'efforts Options de recherche additionnelles avec des métadonnées existantes ; options d'affichage supplémentaires pour les résultats de recherche

Exemples avec plus d'efforts Mise en évidence des mots de recherche

Mise à niveau de l'accès au contenu et de la visualisation des images

Dans ce domaine, les améliorations concernent le contenu qui est présenté ou accessible aux utilisateurs. La plateforme Canadiana est en transition vers une complète mise en œuvre IIIF, ce qui permettra de faire plusieurs améliorations, mais certaines d'entre elles devront se faire séparément. Parmi les suggestions qui reviennent souvent figure le téléchargement de sélections PDF personnalisées, le téléchargement d'images pleine résolution et un visionneur de page en ligne avec des fonctions de panorama et de zoom.

Exemples avec moins d'efforts Téléchargement d'images à haute résolution ou d'images originales d'archive

Exemples avec plus d'efforts Création et téléchargement de PDF à partir d'une sélection personnalisée de pages de documents ; outils adaptés au format avec un meilleur accès aux cartes, journaux et autres objets semblables complexes de grand format

Personnalisation

À ce niveau, on pourrait inclure des fonctionnalités qui permettent aux utilisateurs de personnaliser leur usage des collections, notamment au niveau de la visualisation, des listes de lecture, des alertes automatiques et d'autres fonctionnalités pour manipuler le contenu.

Exemples avec moins d'efforts Création et gestion d'une bibliothèque/liste de lecture personnelle ; sauvegarde des recherches

Exemples avec plus d'efforts Mise en œuvre de l'infrastructure nécessaire pour gérer les fonctionnalités personnalisées des utilisateurs ; alertes de courriel lorsqu'il y a du nouveau contenu qui répond aux préférences des utilisateurs

Contenu, média et métadonnées

Nouveaux types de support

La plateforme de Canadiana est actuellement compatible avec des fichiers images et des PDF numériques d'origine. On envisage d'intégrer d'autres types de supports, notamment des documents audiovisuels, qui suscitent le principal intérêt. Pour planifier la prise en charge de contenu, on pourrait intégrer divers types de métadonnées pour les recherches et descriptions. Il faudrait aussi envisager des supports pour naviguer, obtenir et télécharger ce nouveau contenu.

Exemples avec moins d'efforts Découverte de documents audiovisuels à partir de métadonnées types ; diffusion en continu et téléchargement de documents audiovisuels

Exemples avec plus d'efforts Navigation et découverte de documents audiovisuels avec des métadonnées enrichies, notamment par le sous-titrage et l'enregistrement d'évènements

Supports de métadonnées enrichies

Dans ce domaine on retrouve des supports pour différents types et champs de métadonnées, qui facilitent la découverte, le triage et l'interopérabilité.

Exemples avec moins d'efforts Support pour des métadonnées d'archive

Exemples avec plus d'efforts Mise en œuvre de données ouvertes liées

Collections organisées

Ceci inclut des fonctionnalités pour soutenir le développement et la conservation de collections, qui pourraient être organisées par thèmes ; support pour un cours ou un programme ; diverses autres utilisations.

Exemples avec moins d'efforts * Navigation sur la page d'accueil d'une collection avec des textes, images et extraits descriptifs

Exemples avec plus d'efforts* Navigation structurée dans les collections par l'entremise de nombreuses facettes

* Les estimations incluent uniquement la mise en œuvre de supports pour des collections organisées. Le développement de collections et le matériel de support ne sont pas inclus.

Intégration et collaboration

Contenu ajouté par les utilisateurs

Dans ce domaine on retrouve des fonctionnalités qui permettent aux utilisateurs individuels d'accroître la valeur et la découvrabilité des collections par leurs contributions. Ces fonctionnalités faciliteraient aussi l'utilisation des collections en permettant aux utilisateurs d'annoter et d'organiser le contenu. Le développement de fonctionnalités d'enregistrement, d'authentification et de gestion est en soi un projet de grande envergure, qui est toutefois nécessaire pour permettre l'ajout de contenu. En revanche, à partir du moment où ces fonctionnalités sont intégrées, il est possible d'en intégrer d'autres relativement facilement.

Exemples avec moins d'efforts Marquage ou annotation de pages ou de documents

Exemples avec plus d'efforts Création ou modification de transcriptions ; correction de la ROC

Partage, recueil et indexation automatique de documents

Ceci inclut des supports pour des fonctionnalités qui facilitent l'accès et la découverte de contenu en dehors du site web de Canadiana.

Exemples avec moins d'efforts Partage de liens vers des sites de médias sociaux ; envoi de la version intégrale de documents aux moteurs de recherche

Exemples avec plus d'efforts Soutien dans la collecte de métadonnées ou de contenu (p.ex. via OAI-PMH)

API pour la recherche et la fouille de texte

Dans ce domaine on retrouve le développement d'API pour les chercheurs qui veulent utiliser la collection pour la fouille de texte ou des recherches fondées sur les données. Ces fonctionnalités permettraient aux chercheurs de définir des ensembles de données en fonction de leurs critères. Elles leur offriraient également des interfaces de programmation pour extraire, décrire et analyser des textes et métadonnées.

Exemples avec moins d'efforts	API pour lancer des recherches et extraire des résultats avec les capacités de recherche actuelles de la plateforme
--------------------------------------	---

Exemple avec plus d'efforts	Support pour la fouille de texte
------------------------------------	----------------------------------

Intégration de collections institutionnelles

Ceci inclut des supports pour l'intégration des collections de membres et partenaires à Canadiana, qui offre un point d'accès unique à diverses collections numériques.

Exemples avec moins d'efforts	Intégration de contenu sélectionné auprès de tiers, qui serait hébergé sur la plateforme de Canadiana avec ses collections
--------------------------------------	--

Exemples avec plus d'efforts	Intégration dans Canadiana en ligne de contenu tiers ou de métadonnées hébergées sur d'autres plateformes, ce qui favoriserait la recherche ou l'accès fédéré
-------------------------------------	---