

# BAnQ

BIBLIOTHÈQUE  
ET ARCHIVES  
NATIONALES  
DU QUÉBEC



## BAnQ numérique comme partie intégrante d'un écosystème de services innovants

85<sup>e</sup> congrès de l'Association francophone pour le savoir  
Colloque 605 - Analyser la science : les bibliothèques  
numériques comme objet de recherche  
Université McGill, 8 mai 2017



@\_BANQ  
@\_Acfas  
@Marielle\_StG  
#BanQ  
#Acfas  
#AcfasC605

Jean-François Gauvin  
Marielle St-Germain

**Bibliothèque  
et Archives  
nationales**

**Québec** 

# Bibliothèque et Archives nationales du Québec

## Présentation rapide

- Bibliothèque nationale, archives nationales et bibliothèque publique de grande métropole
- Rassemble, conserve et diffuse le patrimoine documentaire québécois ou relatif au Québec
- Principale institution de mémoire collective au Québec
- Démocratisation de l'accès à la connaissance à titre d'acteur clé de la société du savoir

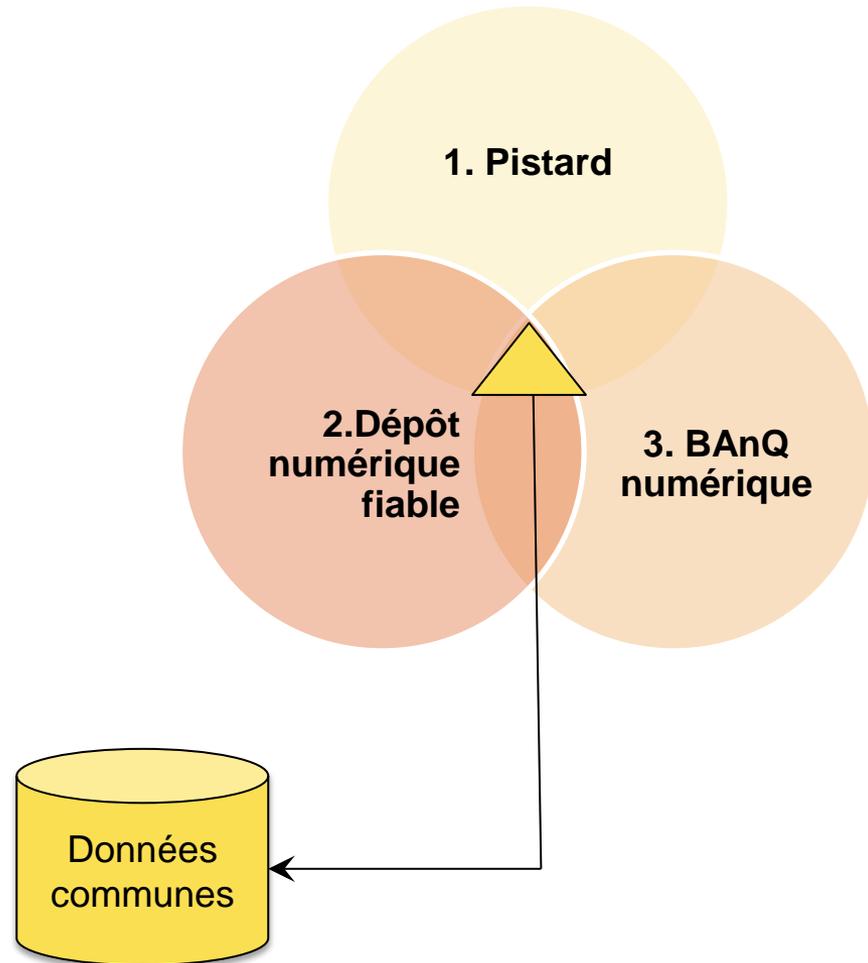


Collection nationale. Photo : Louis-Étienne Doré

- Autres missions :
  - Agir comme **catalyseur** auprès des institutions documentaires québécoises, contribuant ainsi à l'épanouissement des citoyens;
  - Renforcer la **coopération** et les **échanges** entre les bibliothèques;
  - Stimuler la participation québécoise au développement de la **bibliothèque virtuelle**.

# Écosystème numérique

- Assurer et faciliter
  - l'accès à l'information
  - la découverte
  - la recherche
  - le partage
  - le décloisonnement des contenus
  - l'expérience usager
- Préserver le patrimoine documentaire numérique
- Plateforme qui ne se limite pas à la diffusion



# 1. Pistard

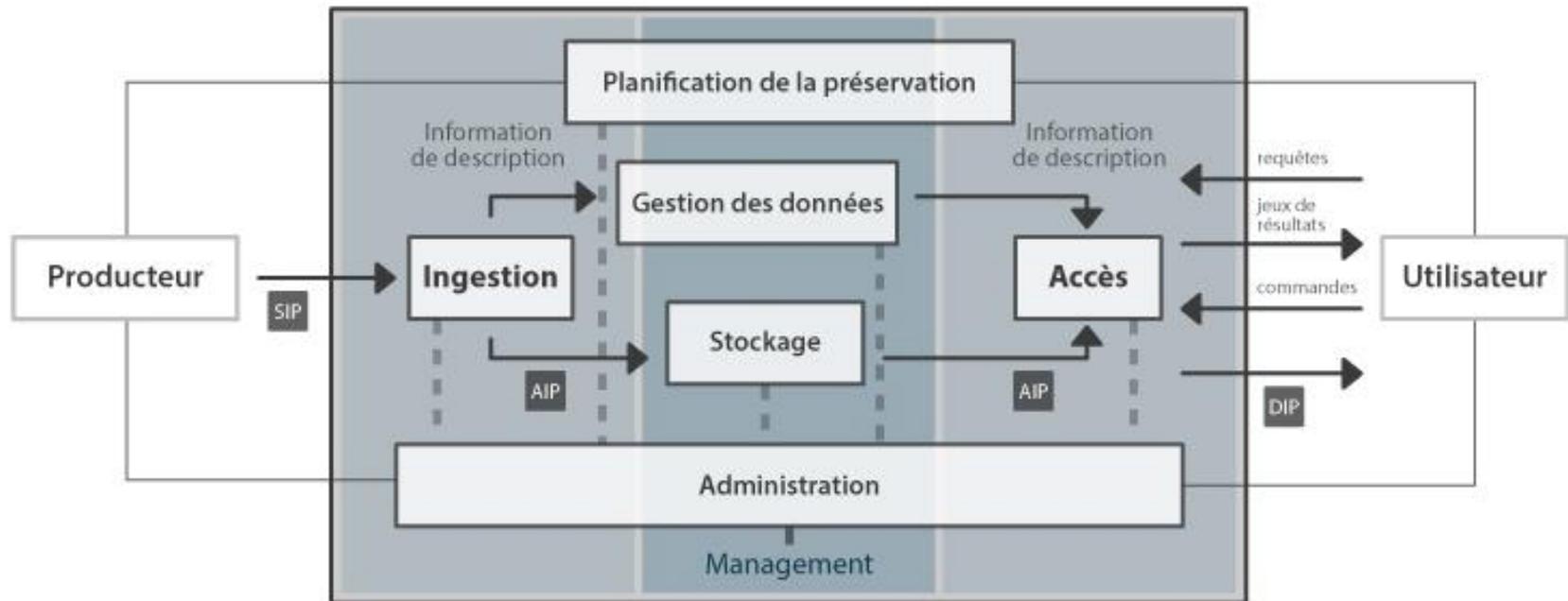
- Permet de repérer les archives conservées dans les centres d'archives de BAnQ
- Permet de consulter des documents numérisés
- Nouvelle réalité : dépôt de documents nés numériques
  - **Refonte** en cours
  - Modernisation nécessaire
  - Nouvelle loi des archives



## 2. Dépôt numérique fiable (DNF) Présentation

- Basé sur la norme *Open Archival Information System (OAIS)* ISO14721
- Système d'**acquisition**, de **traitement** et de **conservation** des actifs numériques patrimoniaux
- Fins de préservation pérenne et de diffusion
- Capacité à réduire considérablement le nombre d'opérations manuelle à effectuer
- Enjeu de société

## 2. Dépôt numérique fiable Modèle OAIS



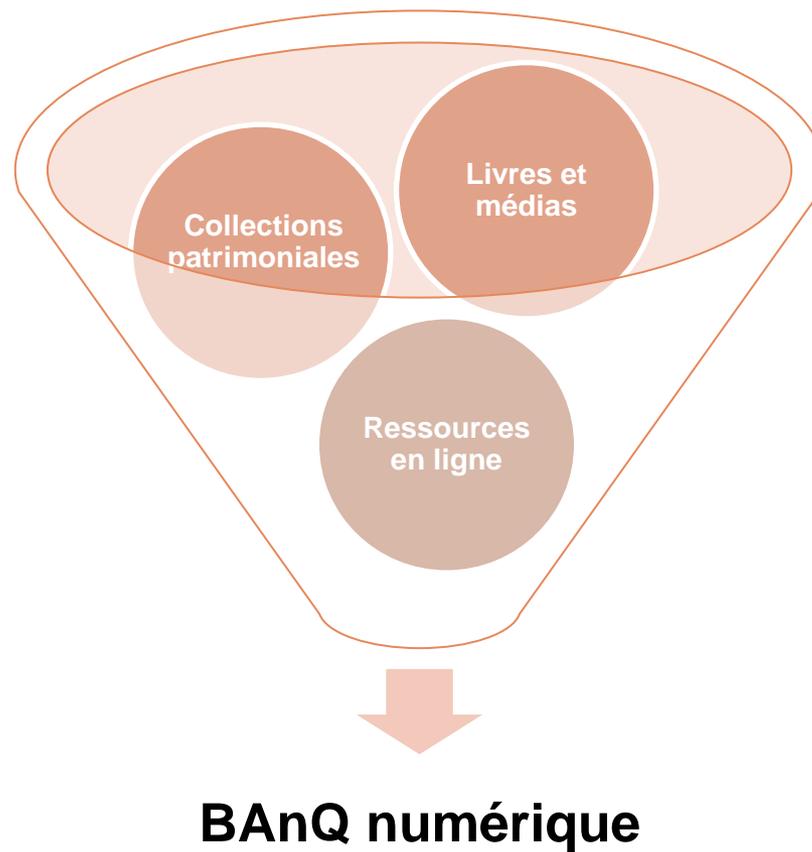


# 3. BAnQ numérique

- Projet né d'une réflexion de la PDG Christiane Barbe dans le cadre d'une entrevue avec Le Devoir en 2014
  - « Je rêve d'une BAnQ numérique, d'une grande cathédrale du savoir numérique » (Lalonde, 2014)
- Développé en lien avec le Plan culturel numérique du Québec
- Objectif : **faire rayonner la culture québécoise partout au Québec et la mettre à la disposition de l'ensemble de la planète**
- 8 principes directeurs
  - Un tout cohérent
  - Expérience utilisateur
  - Recherche, découverte, partage
  - Ouverture tous azimuts
  - Contenu et services adaptés
  - Services connexes
  - Amélioration en continu
  - Rassembleur et transversal



### 3. BAnQ numérique



# 3. BAnQ numérique v1 - Recherche multisource

roland giguère

Q CHERCHER Catalogue Archives Collection numérique Portail Web Partout

Recherche : roland giguère

▼ Portail Web : (1-5)

-  [Ils ont dit...](#)  
La collection Ils ont dit... Moments choisis des archives de Radio-Canada comporte des extraits d'entrevues radiophoniques de personnalités québécoises et ...
-  [Une exposition sur le poète et artiste Roland Giguère à la Grande Bibliothèque](#)  
1 déc. 2009 ... Héritier des surréalistes, manieur de la couleur comme des mots, poète et artiste unique, **Roland Giguère** est au cœur d'une nouvelle ...
-  [Conférence - "Paysage issu de la nuit" : Roland Giguère, poète et artiste](#)  
6 janv. 2010 ... Portrait de Miror, **Roland Giguère**. Marilou Sainte-Marie, agente de recherche à la Direction de la recherche et de l'édition de BAnQ, ...
-  [\[Mobile\] \[image fixe\] / Roland Giguère : \[poème de\] Gilles Hénault...](#)  
À voir sur BAnQ numérique : [Mobile] [image fixe] / **Roland Giguère** : [poème de] Gilles Hénault. Québec (Province) : s.n., 1972. Giguère, Roland, 1929-2003 ...
-  [Jongleur aveugle \[image fixe\] / Roland Giguère | BAnQ numérique](#)  
BAnQ numérique. À voir sur BAnQ numérique : Jongleur aveugle [image fixe] / **Roland Giguère**. 1979. Giguère, Roland, 1929-2003.

Pour voir tous les résultats >>

▼ Catalogue Iris : Plus de 50 résultats (1-5)

-  [Thomas Hellman chante Roland Giguère \[ensemble multi-supports : 13 chansons inédites\]](#)  
Giguère, Roland, 1929-2003 [Montréal] : L'Hexagone, impression 2012
-  [Esthétique de la typographie : Roland Giguère, les Éditions Erta et l'École des arts graphiques](#)  
Montréal : Éditions Nota bene, 2013
-  [Thomas Hellman chante Roland Giguère en spectacle, mise en scène Brigitte Haentjens et Thomas Hellman](#)  
Montréal : Thomas Hellman, 2013
-  [L'atelier, Roland Giguère \[ressource électronique\] : \[extrait sonore\]. 2.](#)  
Giguère, Roland, 1929-2003 Montréal : CBC/Radio-Canada, 1980.
-  [Un dimanche à la radio, Roland Giguère \[ressource électronique\] : \[extrait sonore\]. 2.](#)  
Giguère, Roland, 1929-2003 Montréal : CBC/Radio-Canada, 1999.

Pour voir tous les résultats >>

▼ Pistard : Plus de 50 résultats (1-5)

-  [Fonds Roland Giguère](#)  
Centre d'archives : BAnQ Vieux-Montréal - MS416 :  
Le fonds porte sur l'ensemble de l'oeuvre poétique de Roland Giguère. Il contient six cahiers de poèmes manuscrits et dactylographiés et plus de deux cents poèmes en feuilles couvrant la période 1947 ...
-  [Fonds Claude Haefely](#)  
Centre d'archives : BAnQ Vieux-Montréal - MS374 :  
Le fonds contient des manuscrits d'oeuvres de Claude Haefely, de la correspondance avec des artistes et des écrivains québécois et étrangers dont Léon Bellefleur, Jean-Paul Filon, Roland Giguère et ...
-  [Fonds journal Le Jour](#)  
Centre d'archives : BAnQ Vieux-Montréal - P348 :  
Les documents textuels de ce fonds offrent une vue d'ensemble de l'administration du journal "Le Jour". Ils comprennent des documents administratifs, des documents financiers et de la documentation c ...
-  [Collection Georgine Vaillant](#)  
Centre d'archives : BAnQ Gatineau - P33 :  
Cette collection d'affiches illustre la vie culturelle et artistique de l'Outaouais entre 1972 et 1978. Les affiches portent sur le théâtre, la chanson, la danse, le cinéma, la peinture. Inventaire ...
-  [Fonds Léon Bellefleur](#)  
Centre d'archives : BAnQ Vieux-Montréal - P898 :  
Le fonds documente la carrière de peintre et de graveur de Léon Bellefleur et sa participation à une cinquantaine d'expositions, dont une des signataires du manifeste "Prisme d'yeux" à la Librairie Tra ...

Pour voir tous les résultats >>

▼ Collection numérique : 153 résultats (1-5)

À propos de la Collection numérique

-  [L'atelier de L'âge de la parole : poétique du recueil chez Roland Giguère /](#)  
Montréal : Heures bleues, cop. 2006  
Morency, Catherine, 1977-
-  [L'atelier, Roland Giguère \[ressource électronique\] : \[extrait sonore\]. 2.](#)  
Montréal : CBC/Radio-Canada, 1980  
Giguère, Roland, 1929-2003
-  [Midi perdu /](#)  
[Montréal] : Éditions Erta, [1951?]  
Giguère, Roland, 1929-2003
-  [Esthétique de la typographie : Roland Giguère, les Éditions Erta et l'École des arts graphiques](#)  
Montréal : Éditions Nota bene, 2013
-  [Un dimanche à la radio, Roland Giguère \[ressource électronique\] : \[extrait sonore\]. 1.](#)  
Montréal : CBC/Radio-Canada, 1999  
Giguère, Roland, 1929-2003

Pour voir tous les résultats (153) >>

# 3. BAnQ numérique v2 - Recherche multisource

**BAnQ** NUMÉRIQUE

Explorer l'offre numérique de BAnQ

Patrimoine québécois  
Découvrir →

Livres numériques  
Emprunter →

Ressources numériques  
Consulter →

[À propos](#)  
[Nouveautés](#)  
[Accessibilité](#)  
[Conditions d'utilisation](#)

[Questions](#)  
[Commentaires](#)  
[Plan du site](#)

Bibliothèque et Archives nationales Québec

PLAN CULTUREL NUMÉRIQUE DU QUÉBEC

# 3. BAnQ numérique

- Projet en constante évolution - date de fin prévue dans **18 à 24 mois**
- Fonctionnalités et principes majeurs
  - Expérience utilisateur
    - *Content first design*
    - Personnalisation
    - Contribution/contenu généré par les utilisateurs
    - Réseaux sociaux
  - Recherche générale
    - Consolidation des ressources
    - Recherche « unique »
  - Découverte fortuite/sérendipité
  - Référencement organique

# 3. BAnQ numérique

## Données ouvertes et liées

- Mise sur pied d'un service [data.banq.qc.ca](http://data.banq.qc.ca)
- Premier jeu de données : Relations France-Québec

**Relations France-Québec**  
depuis 1760

Accueil | À propos | Inventaire bibliographique | Chronique

### RELATIONS FRANCE-QUÉBEC DEPUIS 1760

Séparés par la cession du Canada à la Grande-Bretagne en 1763, les Canadiens et les Français ont été amenés à réinventer leurs rapports. Au fil du temps, le Québec et la France se sont redécouverts en tissant de nouvelles relations politiques, économiques, culturelles, sociales et intellectuelles.

Ce site, réalisé en collaboration par Bibliothèque et Archives nationales du Québec et la Bibliothèque nationale de France, vise à mettre en lumière cette passionnante redécouverte.

L'*Inventaire bibliographique* permet une recherche approfondie parmi des dizaines de milliers de documents en lien avec les relations France-Québec depuis 1760.

La *Chronique* propose un portrait des relations France-Québec, notamment au moyen d'une chronologie des principaux événements qui y sont associés.

Les personnes intéressées par l'histoire du projet ou par une présentation plus détaillée des deux composantes du site peuvent consulter l'onglet *À propos du projet*.

Bibliothèque et Archives nationales Québec

BnF

Commentaires

© Relations France-Québec, 2011

Crédits

# 3. BAnQ numérique

## Données ouvertes et liées

- Création de jeux de données statiques (*data dumps*)
  - RDF
  - Données ouvertes
- Création d'un point d'accès SPARQL (*endpoint*)
- Mise à niveau du serveur de données OAI-PMH



# 3. BAnQ numérique

## Données ouvertes et liées



- Usage de données structurées dans les pages Web
- API publiques
- Création d'une licence d'utilisation des données
- Lien avec le DNF

# Conclusion

- Soutien financier gouvernemental essentiel pour la poursuite des travaux liés à l'écosystème numérique de BAnQ
- Profiter du chemin tracé par les autres institutions similaires pour édifier la bibliothèque numérique québécoise
- Favoriser les partenariats et les collaborations entre les institutions et les administrations pour le rayonnement de la culture

# Références

Pistard : <http://pistard.banq.qc.ca/>

BAnQ numérique : <http://numerique.banq.qc.ca/>

Relations France-Québec : <http://services.banq.qc.ca/sdx/rfq/>

Lalonde, C. (2014, 14 novembre). Faire éclater les murs de la bibliothèque. *Le Devoir*. Repéré à <http://www.ledevoir.com/culture/livres/424304/faire-eclater-les-murs-de-la-bibliotheque>