



Activités technologiques pour les personnes vivant avec une déficience intellectuelle

Geneviève Mangerel, Services adaptés
Chantal Lemay, Service de formation des usagers
Oscar Salazar Varela, section Musique et films

Congrès des professionnel.le.s de l'information
8 novembre 2023

Contenu de la présentation

- Contexte : le projet
- La déficience intellectuelle
- Point de départ
- Groupe test
- 4 espaces, 4 activités
- Activité livres numériques
- Activité musicale
- Après le projet

Photos : Stéphane Viau



Contexte

Le projet

- Plan d'action gouvernemental en culture 2018-2023, Objectif 1.2, Mesure 3
- Poste de chargée de projet
- Activités de littératie numérique ou technologique
- Rédaction d'un guide

Recherche

- Recherche bibliographique
- Organismes
- Autres bibliothèques
- Formation



Guide pour les bibliothèques

- Meilleures pratiques
- Initiatives porteuses à travers le monde
- Tout sur les activités
- Références

[Version illustrée](#)

[Version accessible](#)



BIBLIOTHÈQUE
NATIONALE
ARCHIVES
NATIONALES
GRANDE
BIBLIOTHÈQUE

Guide à l'intention
du personnel



Accueil des personnes
vivant avec une
déficience intellectuelle

dans les bibliothèques publiques
québécoises

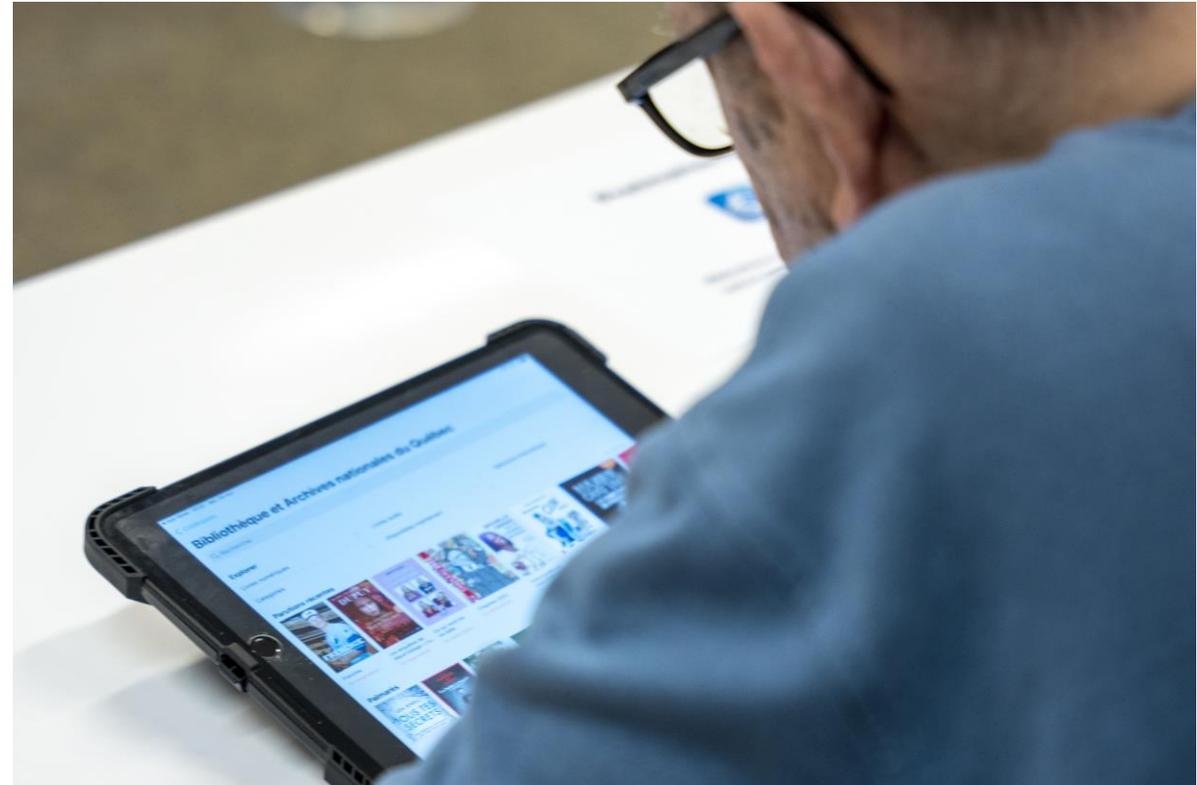
La déficience intellectuelle

- Définition
- Choix des termes
- Défis et obstacles :
 - Autonomie
 - Alphabétisation
 - Littératie numérique



Point de départ

- Espaces de création et de formation numériques / technologiques
- Activités de littératie numérique / technologique à la Grande Bibliothèque pour le grand public
- Offre pour les personnes qui vivent avec une déficience intellectuelle : à peu près inexistante



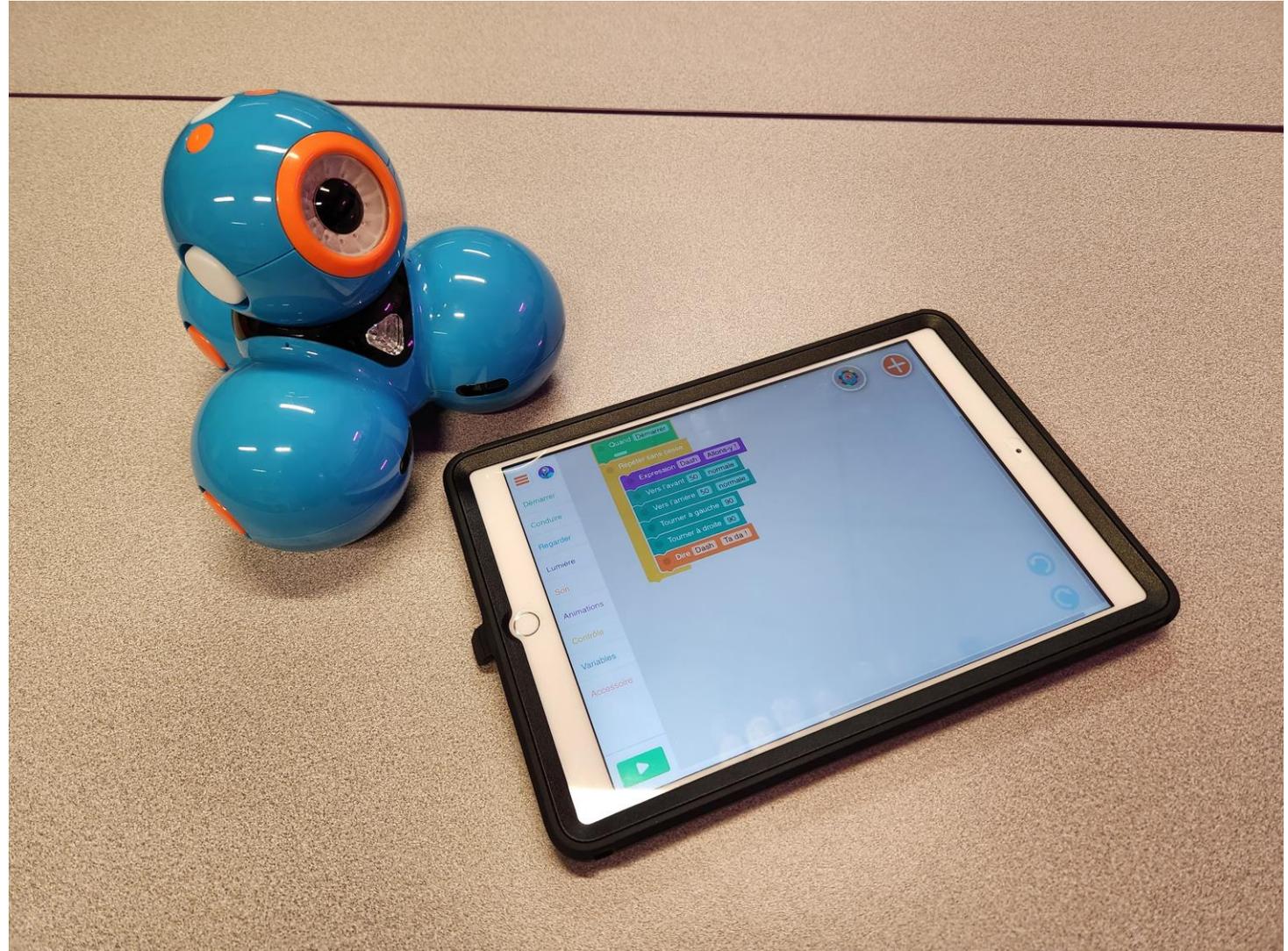
Groupe test

- AMDI
- De 19 à 65 ans
- Déficience intellectuelle légère à moyenne
- Intéressés par la technologie
- Degré d'autonomie varié
- Besoins variés



4 espaces, 4 équipes, 4 activités

- La Hutte
- Le Square
- La Serre
- Le Pavillon



Activités à la Hutte et au Square

- La Hutte :
 - Variété d'activités
 - Mode autonome
- Le Square :
 - Soudure électronique
 - Visite du Square
 - Présentation des Fab Labs



Activité sur les livres numériques à la Serre

Bien connaître le groupe
qu'on accueille

Participants
lecteurs et
non-lecteurs



Activité sur les livres numériques - Détails

Décisions préalables :

- Une seule application (Prenumerique.ca)
- Un seul type d'appareil (iPad de leur association)

Prérequis :

- Savoir se servir d'une tablette
- Connaître ses identifiants



Activité sur les livres numériques - Déroulement

Déroulement :

- Installer l'application
- Ajouter la bibliothèque dans l'application
- S'authentifier avec leur carte d'abonné
- Explorer les livres numériques... et audionumériques pour inclure les non-lecteurs



Activité sur les livres numériques – Grands principes

Quelques grands principes :

- Aller lentement
- Répéter beaucoup
- S'arrêter très régulièrement pour s'assurer qu'ils ont réussi l'étape
- Beaucoup de pauses pipi!



Activité sur les livres numériques - Encadrement

Ratio
encadrement/
participants



Activité sur les livres numériques



Activité musicale

L'activité s'est divisée en quatre segments

- Exploration des stations musicales
- Exploration et création individuelles
- Enregistrement en groupe
- Visite du Pavillon

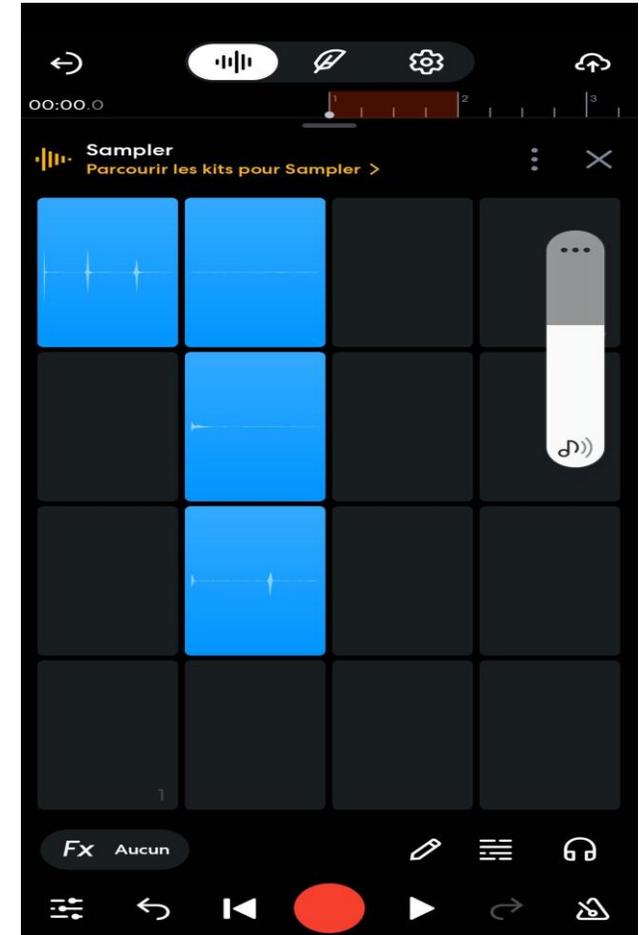
Pour les explorations et les créations, nous avons utilisé des tablettes iPad et l'application BandLab.



Activité musicale - Stations

Les stations musicales

1. Enregistrement audio
2. Écoute des instruments virtuels
3. Essai des instruments virtuels
4. Création des échantillons
5. Composition avec des échantillons préenregistrés



Activité musicale - Déroulement

Exploration et création individuelles

- Créer des pistes audio
- Jouer et enregistrer des notes avec un instrument virtuel
- Faire une pièce avec des échantillons

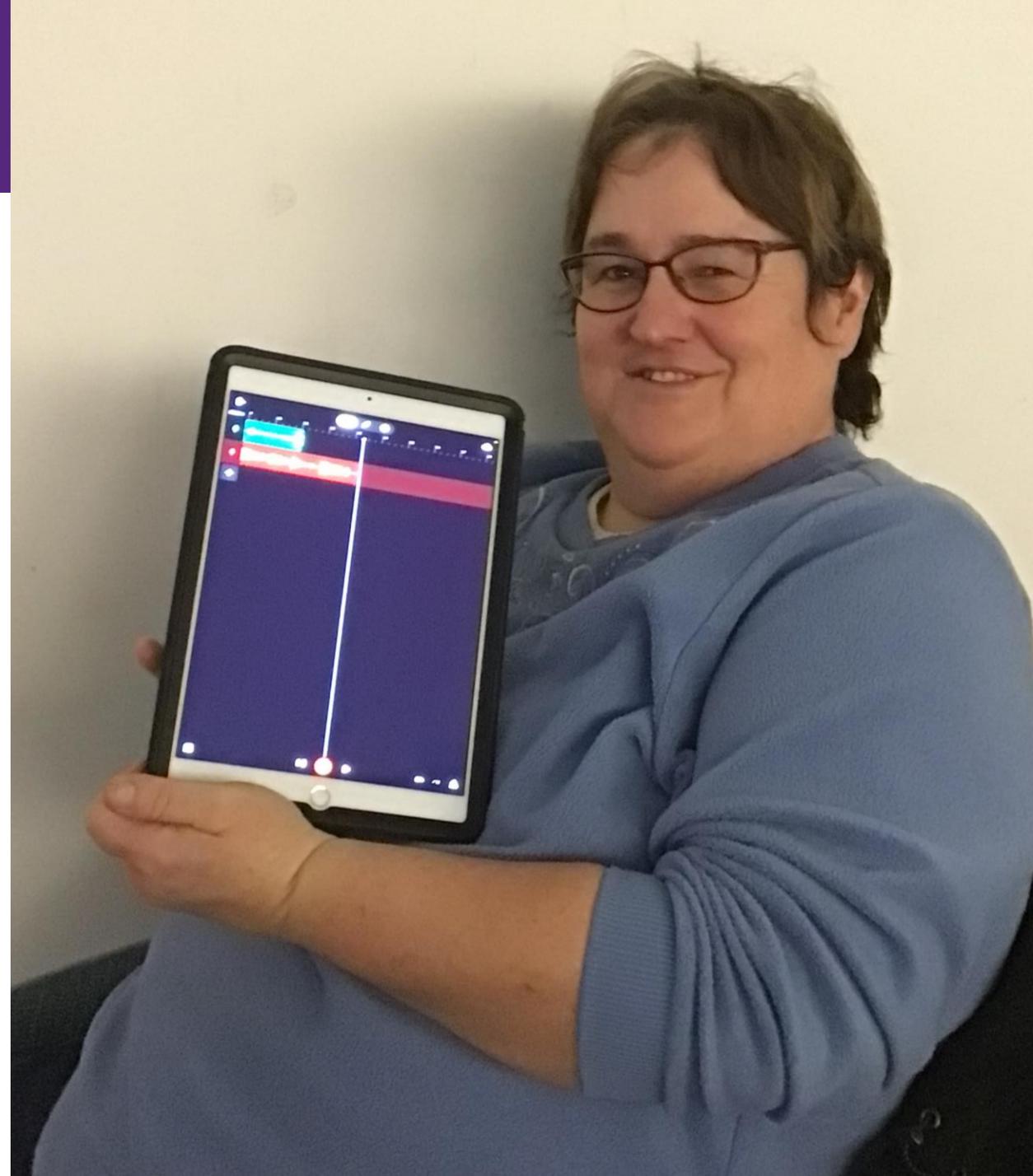
Enregistrement en groupe

Création d'une pièce musicale en groupe en utilisant une guitare et une pédale de boucles (*looper*)



Après le projet

- Faire vivre les activités
- Promotion et inscription
- Autre activité
- Vers l'adaptation sur demande?



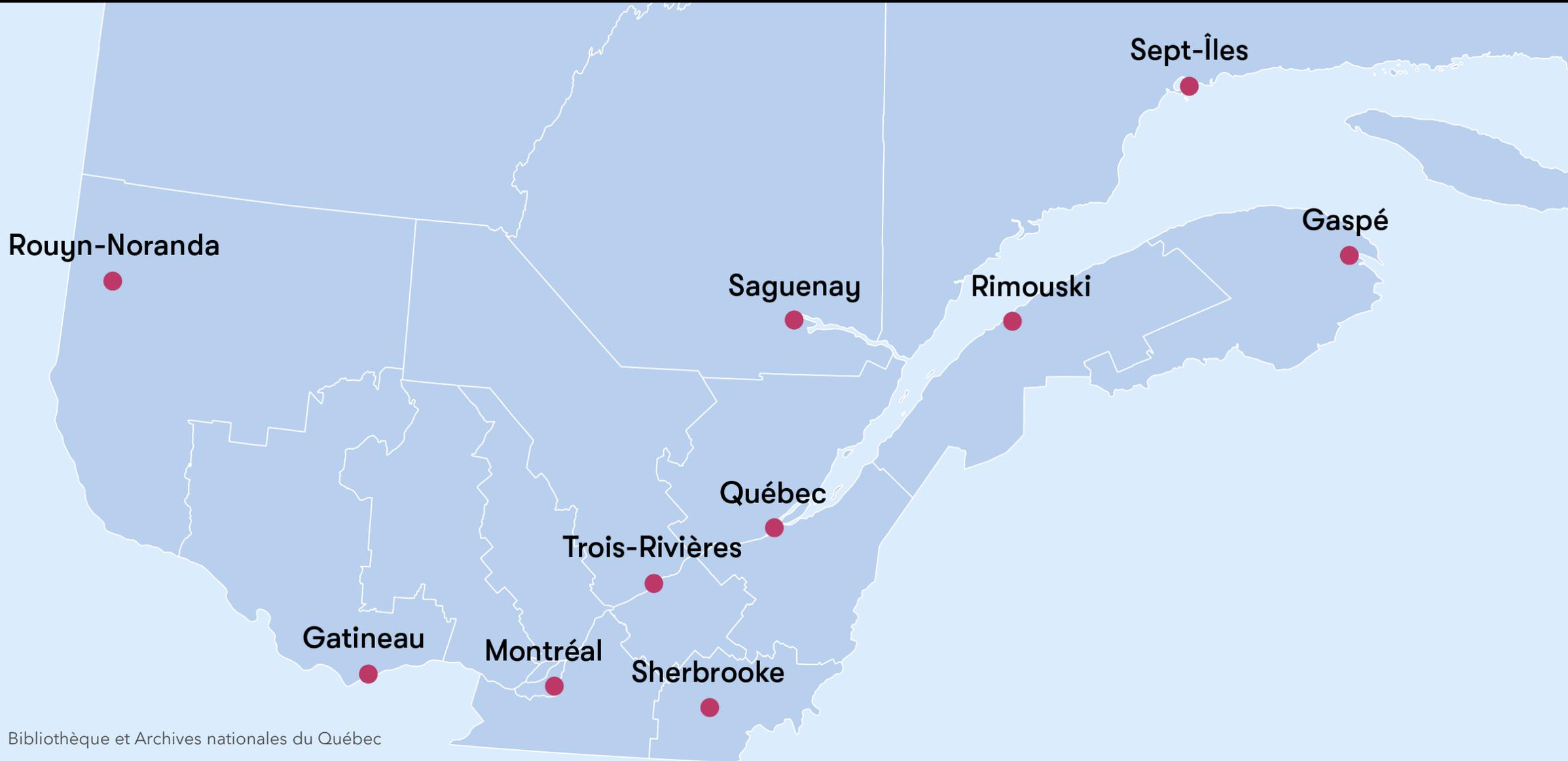
Merci!



genevieve.mangerel@banq.qc.ca

chantal.lemay@banq.qc.ca

oscar.varela@banq.qc.ca





banq.qc.ca

514 873-1100

Sans frais, d'ailleurs au Québec :

1 800 363-9028

Bibliothèque nationale du Québec

2275, rue Holt

Montréal (Québec) H2G 3H1

Téléphone : 514 873-1100

Grande Bibliothèque

475, boulevard De Maisonneuve Est

Montréal (Québec) H2L 5C4

Téléphone : 514 873-1100

Archives nationales du Québec à Montréal

535, avenue Viger Est

Montréal (Québec) H2L 2P3

Téléphone : 514 873-1100

Archives nationales du Québec à Québec

Pavillon Louis-Jacques-Casault

Campus de l'Université Laval

1055, avenue du Séminaire

Québec (Québec) G1V 4N1

Téléphone : 418 643-8904

Archives nationales du Québec à Gaspé

80, boulevard de Gaspé

Gaspé (Québec) G4X 1A9

Téléphone : 418 727-3500

Archives nationales du Québec à Gatineau

855, boulevard de la Gappe

Gatineau (Québec) J8T 8H9

Téléphone : 819 568-8798

Archives nationales du Québec à Rimouski

337, rue Moreault

Rimouski (Québec) G5L 1P4

Téléphone : 418 727-3500

Archives nationales du Québec à Rouyn-Noranda

27, rue du Terminus Ouest

Rouyn-Noranda (Québec) J9X 2P3

Téléphone : 819 763-3484

Archives nationales du Québec à Saguenay

930, rue Jacques-Cartier Est,

bureau C-103

Saguenay (Québec) G7H 7K9

Téléphone : 418 698-3516

Archives nationales du Québec à Sept-Îles

700, boulevard Laure, bureau 190

Sept-Îles (Québec) G4R 1Y1

Téléphone : 418 964-8434

Archives nationales du Québec à Sherbrooke

225, rue Frontenac, bureau 401

Sherbrooke (Québec) J1H 1K1

Téléphone : 819 820-3010

Archives nationales du Québec à Trois-Rivières

225, rue des Forges, bureau 208

Trois-Rivières (Québec) G9A 2G7

Téléphone : 819 371-6015