

Notre modèle d'information basé sur l'accès

Our Access-Based Information Model

@Risk North 3

Pascale Montmartin

Chef de service des collections numériques et de la conservation

Head of Digital Collections and Conservation Department

2024-11-21



BIBLIOTHÈQUE
ET ARCHIVES
NATIONALES
DU QUÉBEC

Québec 

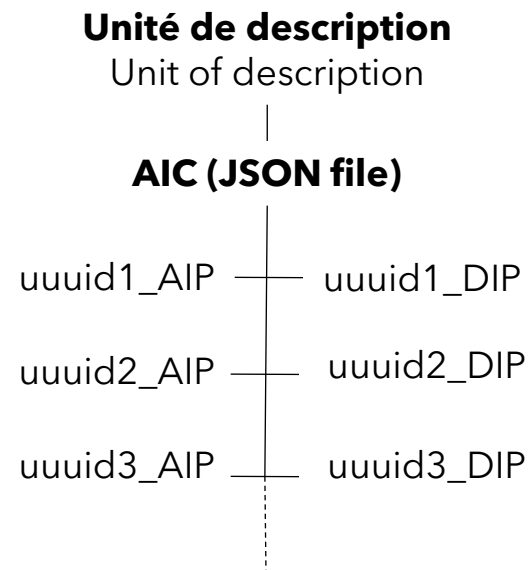


Photo : Mikael Theimer

Agenda

- **Notre modèle d'information** – Our information model
- **Notre processus d'ingestion** – Our ingest process
- **Cas d'une demande fichiers** – File request case

Notre modèle d'information – Our information model



Entité intellectuelle Intellectual Entity	→ Plus petite possible ou granularité établie pour la diffusion → Smallest or granularity established for access
Fichiers Files	→ Fichiers de conservation et de diffusion dans des paquets distincts → Conservation and access files in their designated information packages
Ordre Order	→ Relation entre et à l'intérieur des paquets → Relationship between and within information packages
Métadonnées Metadata	→ Fichiers METS and JSON → METS and JSON files
Intégrité Integrity	→ Standard Bagit → Bagit standard

<https://ipres2024.pubpub.org/pub/mhrmk885/release/1>

Notre modèle d'information – Our information model

Même identifiant
Same identifier

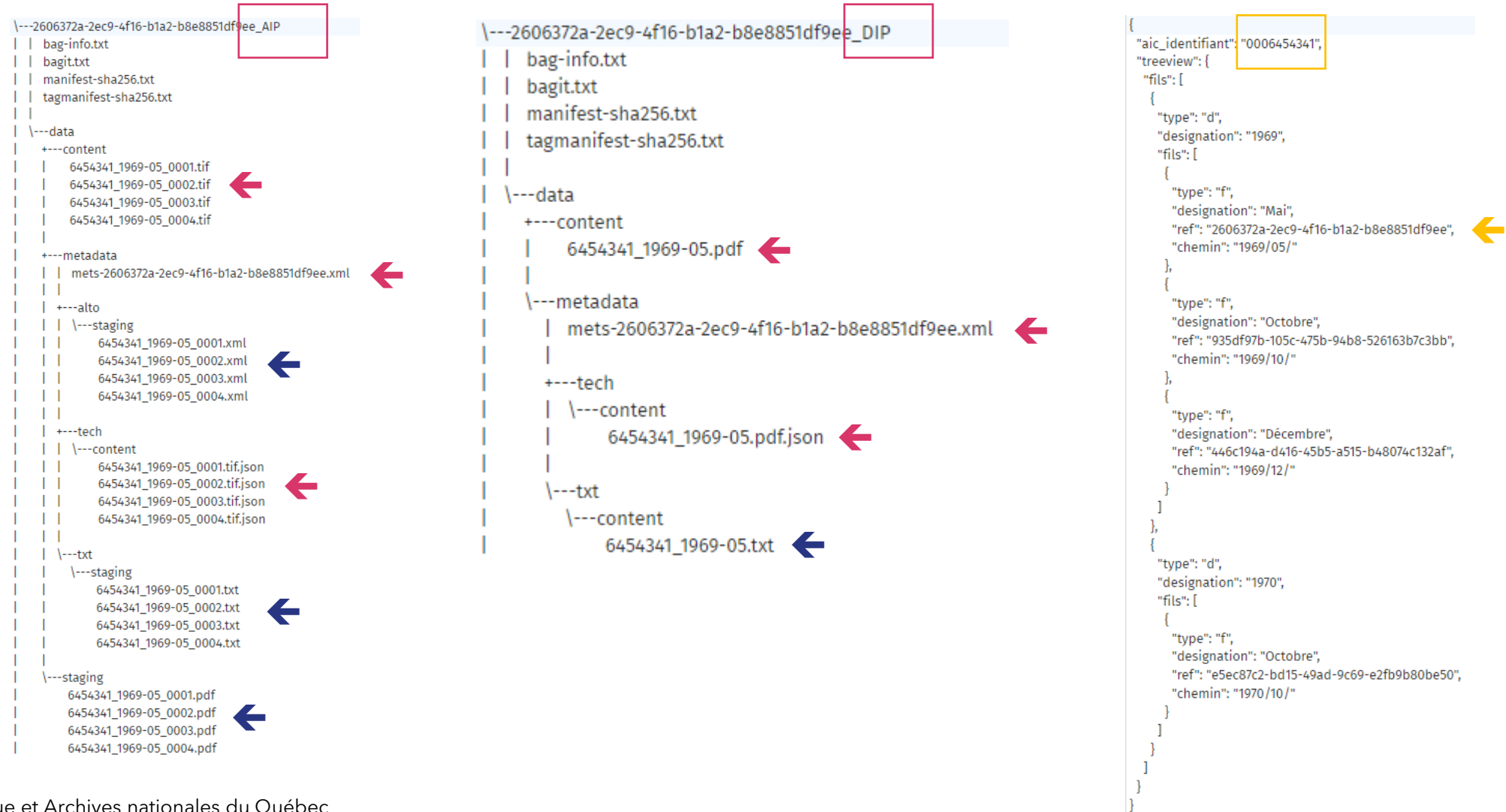
```

\---0a14435d-4e49-4eaa-9d7d-c33f1583b26d_AIP
| | bag-info.txt
| | bagit.txt
| | manifest-sha256.txt
| | tagmanifest-sha256.txt
| |
| \---data
|   +---content
|   | 464669.tif ←
|   |
|   \---metadata
|   | mets-0a14435d-4e49-4eaa-9d7d-c33f1583b26d.xml ←
|   |
|   \---tech
|   | \---content
|   | 464669.tif.json ←
|

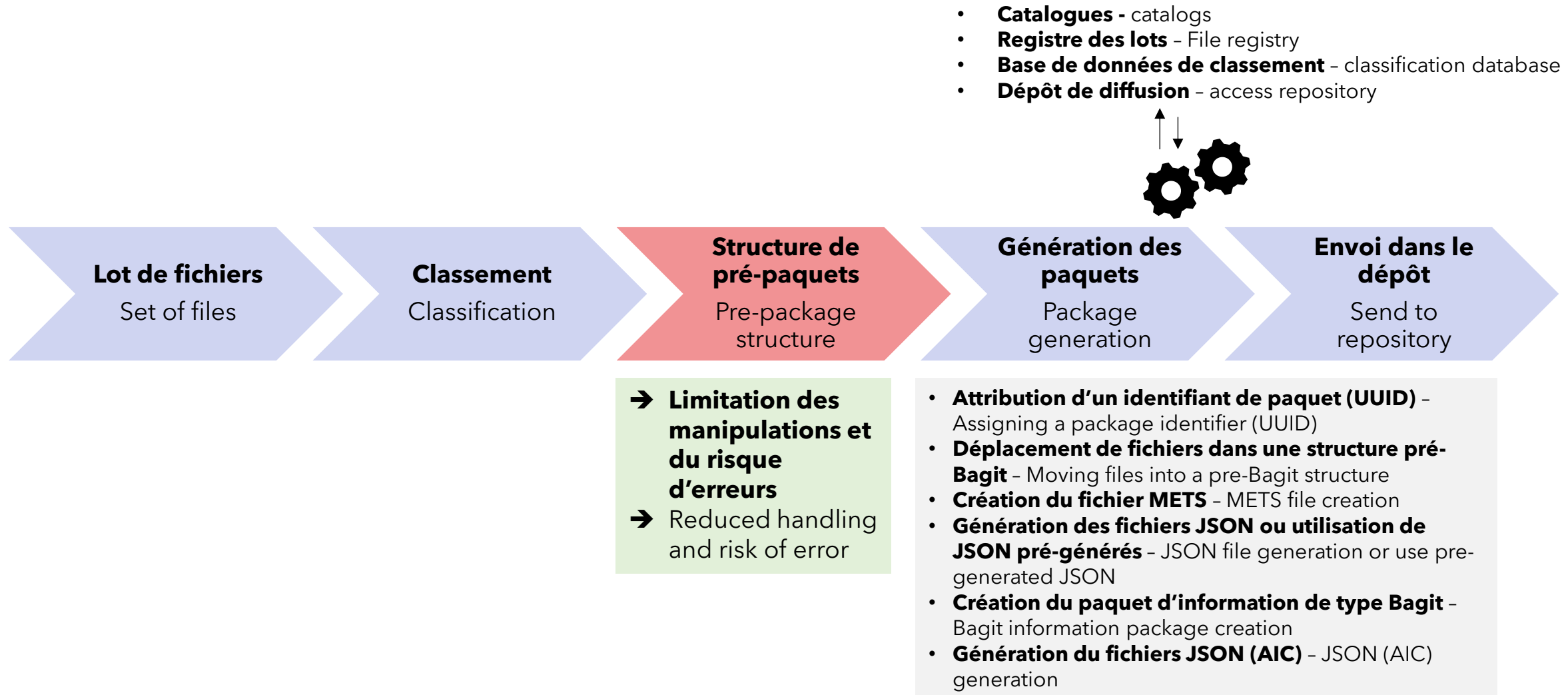
\---0a14435d-4e49-4eaa-9d7d-c33f1583b26d_DIP
| bag-info.txt
| bagit.txt
| manifest-sha256.txt
| tagmanifest-sha256.txt
|
| \---data
|   +---content
|   | 464669.jpg ←
|   |
|   \---metadata
|   | mets-0a14435d-4e49-4eaa-9d7d-c33f1583b26d.xml ←
|   |
|   \---tech
|   | \---content
|   | 464669.jpg.json ←
|

```

Notre modèle d'information – Our information model



Notre processus d'ingestion – Our ingest process



Notre processus d'ingestion – Our ingest process

\DN01146

+---conservation

| 451580.tif

| 452901.tif

| ...

| 464669.tif → uuid_AIP

| 471208.tif

| ...

\---diffusion

| 451580.jpg

| 452901.jpg

| ...

| 464669.jpg → uuid_DIP

| 471208.jpg

| ...

DN03108

+---alto

| +---2015

| | +---...

| | +---06

| | +---07

| | | +---...

| | | +---13 → uuid_AIP

| | | +---14

| | | +---...

| | +---...

+---conservation

| +---2015

| | +---...

| | +---06

| | +---07

| | | +---...

| | | +---13 → uuid_AIP

| | | +---14

| | | +---...

| | +---...

+---diffusion

| +---2015

| | +---...

| | +---06

| | +---07

| | | +---...

| | | +---13 → uuid_DIP

| | | +---14

| | | +---...

| | +---...

+---edit

| +---2015

| | +---...

| | +---06

| | +---07

| | | +---...

| | | +---13 → uuid_AIP

| | | +---14

| | | +---...

| | +---...

+---pdf

| +---2015

| | +---...

| | +---06

| | +---07

| | | +---...

| | | +---13 → uuid_DIP

| | | +---14

| | | +---...

| | +---...

+---txt

| +---2015

| | +---...

| | +---06

| | +---07

| | | +---...

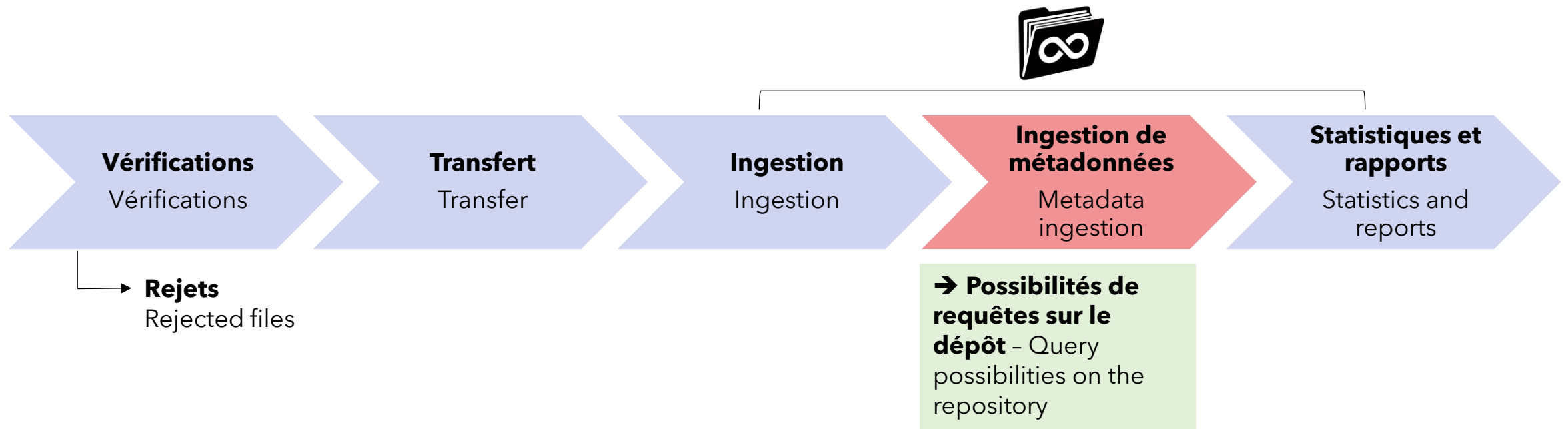
| | | +---13 → uuid_AIP

| | | +---14

| | | +---...

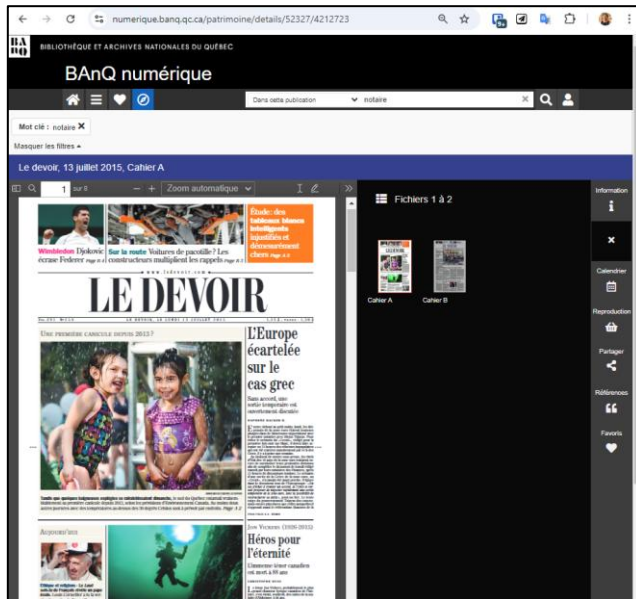
| | +---...

Notre processus d'ingestion – Our ingest process



Cas d'une demande fichiers – File request case

Les fichiers de conservation sont identifiables par leur information de diffusion, comme leur URL publique.
Conservation files retrievable based on access file information, such as their public URL.



<https://numerique.banq.qc.ca/patrimoine/details/52327/4212723>

A screenshot of the 'Récupération de fichiers de conservation' (Conservation File Retrieval) form. The form is titled 'Récupération de fichiers de conservation' and includes a link to a wiki for more information. It has two main sections: 'OPTIONS' and 'CRITERE'. The 'OPTIONS' section has a field for 'Nom du répertoire racine pour l'extraction' with the value 'gm'. The 'CRITERE' section has a field for 'URL' with the value 'https://numerique.banq.qc.ca/patrimoine/details/52327/4212723'. There is a red button labeled '→ URL' and two buttons at the bottom: 'Recommencer' and 'Lancer la recherche'.

Fichier JSON AIC pour l'identifiant "0005226335"
AIC JSON file for identifiant "0005226335"

**ab4dbd2c-f798-413e-9b4b-807e5fcae4cd_DIP:
1 PDF**

**ab4dbd2c-f798-413e-9b4b-807e5fcae4cd_AIP :
8 TIFF**

...

5 min

	5226335_2015-07-13-a_001
	5226335_2015-07-13-a_002
	5226335_2015-07-13-a_003
	5226335_2015-07-13-a_004
	5226335_2015-07-13-a_005
	5226335_2015-07-13-a_006
	5226335_2015-07-13-a_007
	5226335_2015-07-13-a_008



Notre mission:

**Préserver la mémoire numérique du Québec
et en garantir l'accès, aujourd'hui et pour les
générations futures.**

Our mission:

To preserve Quebec's digital memory and
guarantee its access, today and for future
generations.

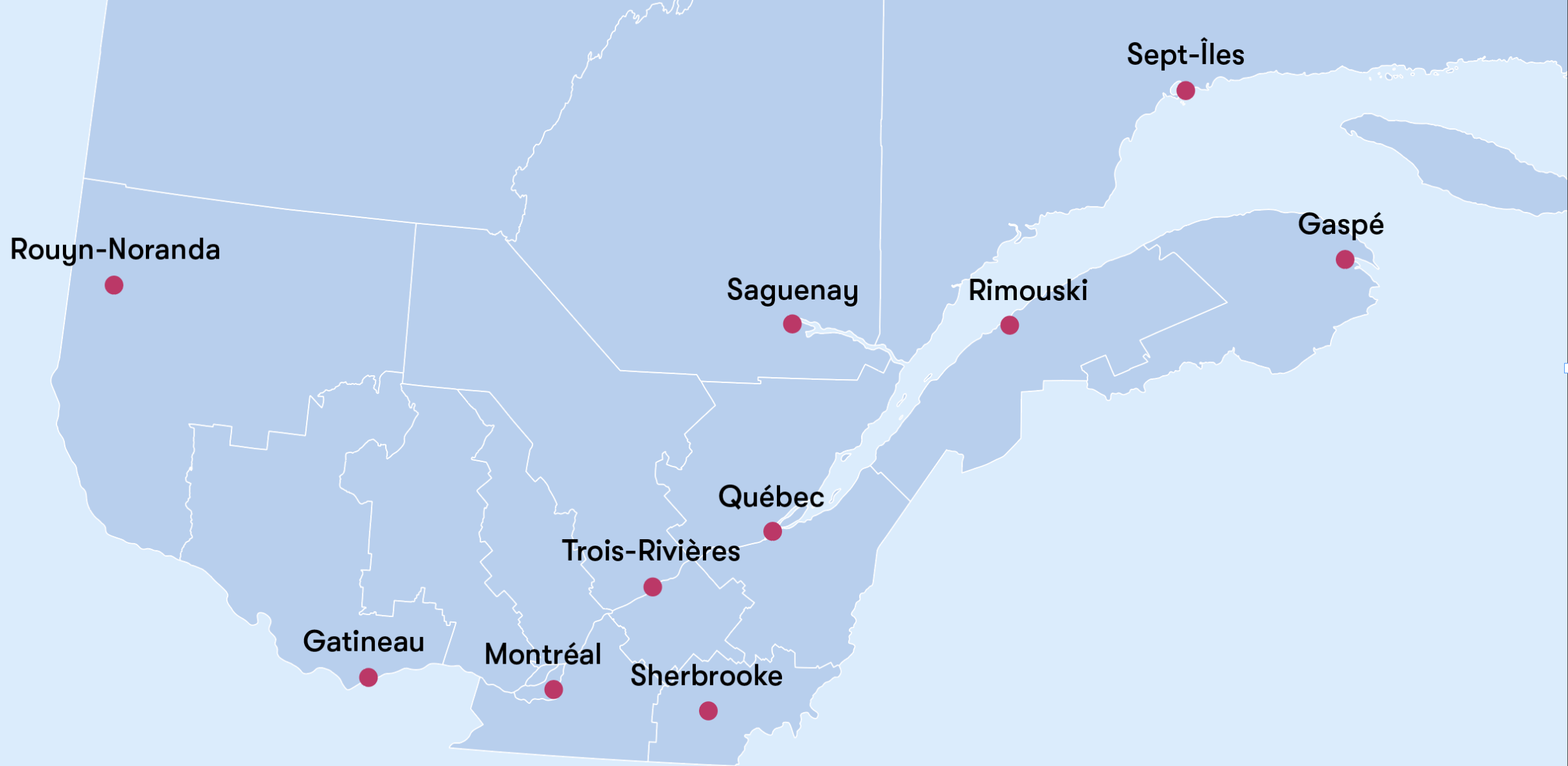


Photo : Mikael Theimer



BIBLIOTHÈQUE
ET ARCHIVES
NATIONALES
DU QUÉBEC

Québec 



BIBLIOTHÈQUE
ET ARCHIVES
NATIONALES
DU QUÉBEC

banq.qc.ca

Région de Montréal : **514 873-1100**

Sans frais (au Québec) : **1 800 363-9028**

MONTRÉAL

Grande Bibliothèque

475, boulevard De Maisonneuve Est
Montréal (Québec) H2L 5C4

Bibliothèque nationale (site Rosemont)

2275, rue Holt
Montréal (Québec) H2G 3H1

Archives nationales à Montréal

535, avenue Viger Est
Montréal (Québec) H2L 2P3

QUÉBEC

Archives nationales à Québec

Pavillon Louis-Jacques-Casault
Campus de l'Université Laval
1055, avenue du Séminaire
Québec (Québec) G1V 4N1
Téléphone : 418 643-8904

EN RÉGION

Archives nationales à Gaspé

80, boulevard de Gaspé
Gaspé (Québec) G4X 1A9
1 800 363-9028, poste 6573

Archives nationales à Gatineau

855, boulevard de la Gappe
Gatineau (Québec) J8T 8H9
819 568-8798

Archives nationales à Rimouski

337, rue Moreault
Rimouski (Québec) G5L 1P4
418 727-3500

Archives nationales à Rouyn-Noranda

27, rue du Terminus Ouest
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 2P3
819 763-3484

Archives nationales à Saguenay

930, rue Jacques-Cartier Est,
bureau C-103
Saguenay (Québec) G7H 7K9
418 698-3516

Archives nationales à Sept-Îles

700, boulevard Laure, bureau 190
Sept-Îles (Québec) G4R 1Y1
418 964-8434

Archives nationales à Sherbrooke

225, rue Frontenac, bureau 401
Sherbrooke (Québec) J1H 1K1
819 820-3010

Archives nationales à Trois-Rivières

225, rue des Forges, bureau 208
Trois-Rivières (Québec) G9A 2G7
819 371-6015



BIBLIOTHÈQUE
ET ARCHIVES
NATIONALES
DU QUÉBEC

Québec 