



# **Notes d'ajout de fonctionnalités pour une version**

(Release Notes)

Produit InMedia

Version 5.1.1

8 avril 2016

[Environnement de démonstration](#)

[Recherche d'image](#)

[Vue par défaut de type Google Image](#)

[Recherche d'image similaire](#)

[Drag & drop](#)

[Rebond sur image existante](#)

[Extraction IPTC lors de l'import](#)

[Import d'une collection d'image:](#)

[Consultation après import :](#)

[Gestion des tags](#)

[Notice](#)

[Timeline](#)

[Problème](#)

## Environnement de démonstration

URL : <http://ithq.bibliomondo.com>

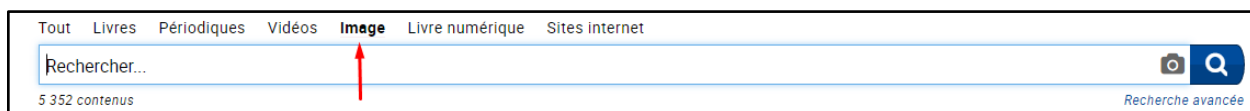
USER: admin

PASS: adminITHQ

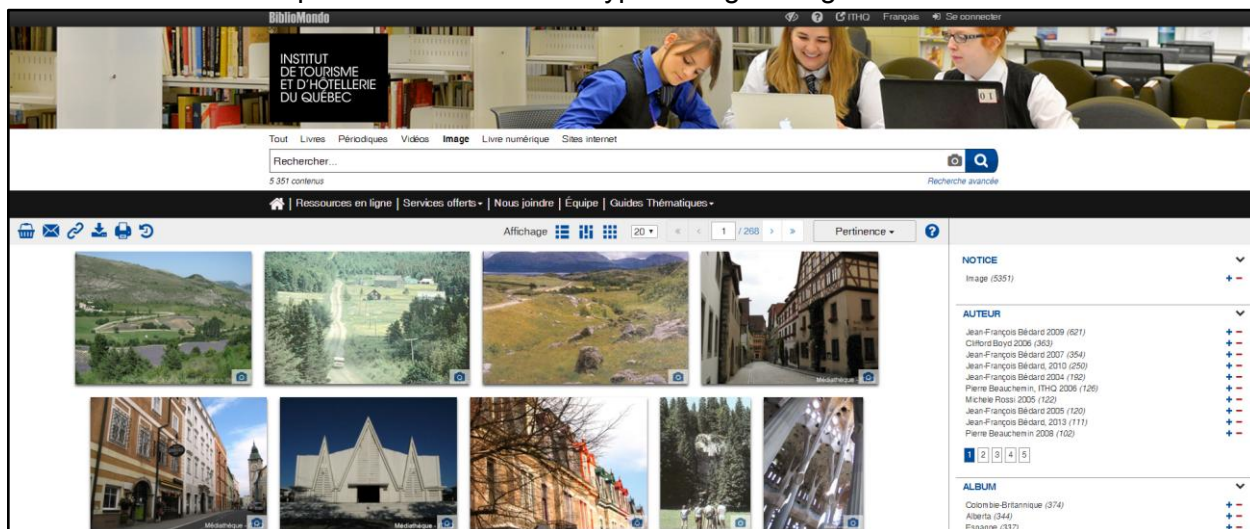
## Recherche d'images

### Vue par défaut de type Google Image

Il faut pour cela sélectionner la limite **Image** (qui contient des contenus de type image):



Faire une recherche \* pour afficher la vue de type "Google Image"



En cliquant sur une image, les images connexes (à un album) seront affichées :

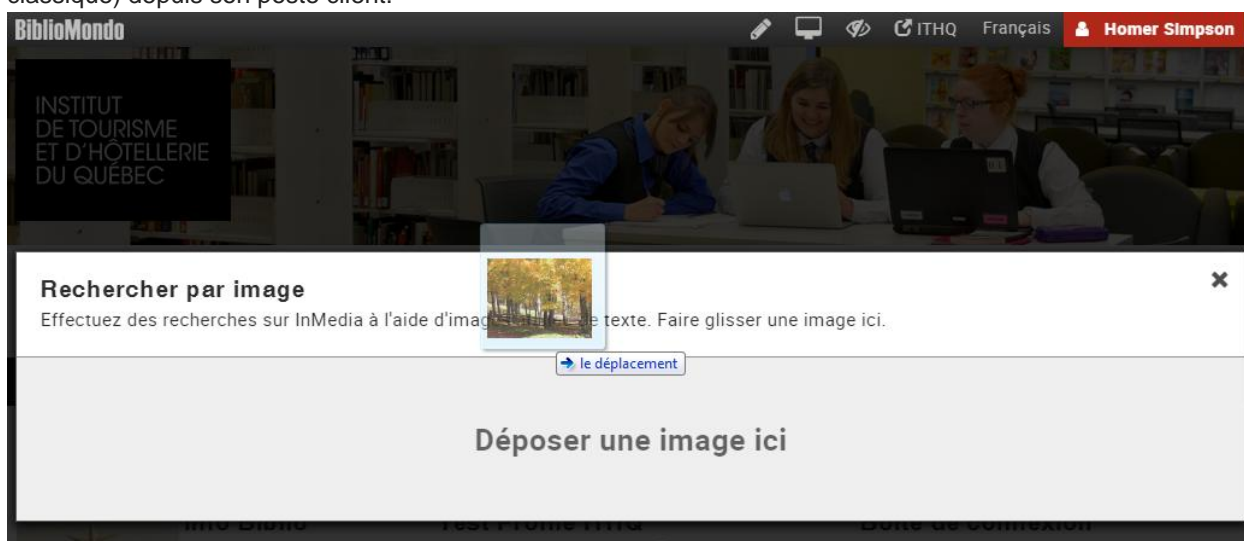
On peut cliquer sur le titre de l'image pour afficher la notice détaillée où 2 carrousels sont présentés (Même auteur & même album) :

Le dernier widget et le widget Google Map pour démontrer que la géo loc peut être extraire (voir plus bas avec l'exemple IPTC)

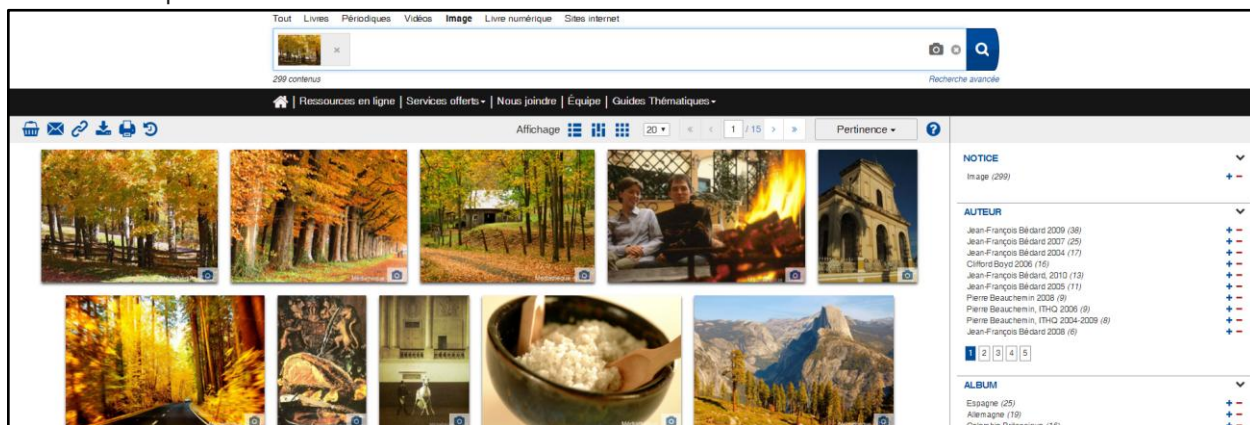
## Recherche d'images similaires

### Drag & drop

Cliquer sur la limite "Image" une caméra sera affichée après mise à jour dans la barre de recherche pour inviter l'utilisateur à glisser / déposer une image. (le clic sur l'icône de caméra permet également de faire un upload classique) depuis son poste client.



Voici un exemple de résultat :



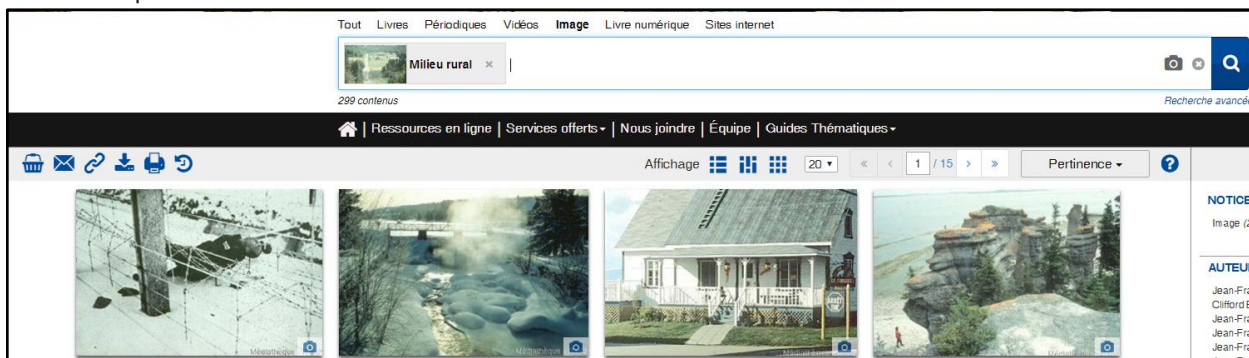
[algorithme utilisé : CEDD: color and edge directivity descriptor]

## Rebond sur image existante

En lançant une recherche \* sur la limite image, la vue de type de type "Google image" est automatiquement sélectionnée. De plus, une nouvelle icône de type caméra est affichée invitant l'utilisateur à lancer une "recherche des images similaires" à celle qui a été cliquée.



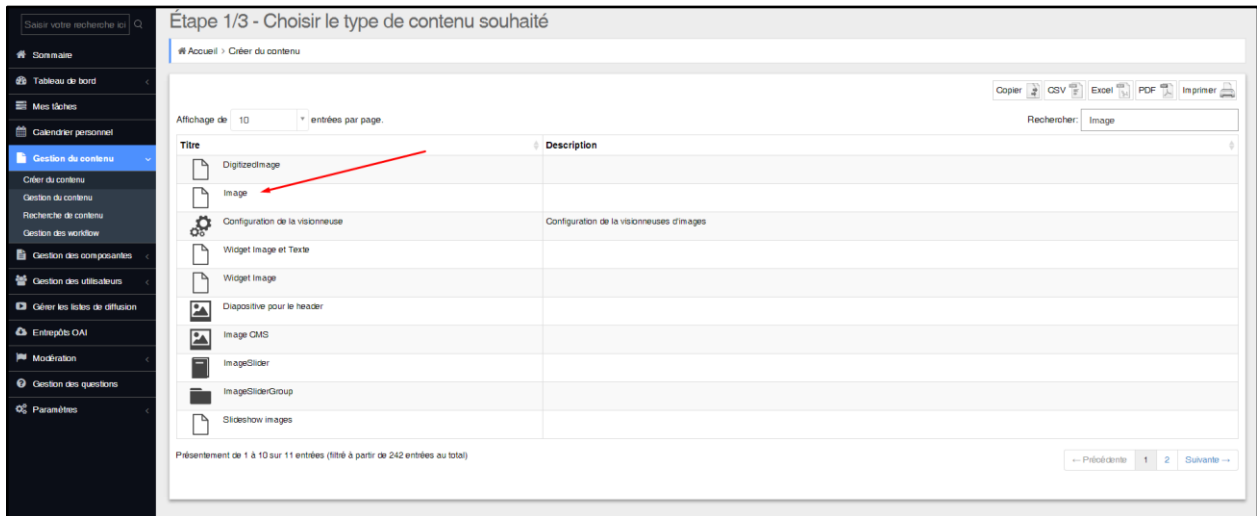
Autre exemple :



## Extraction IPTC (d'une image) lors de l'import

### Import d'une collection d'image:

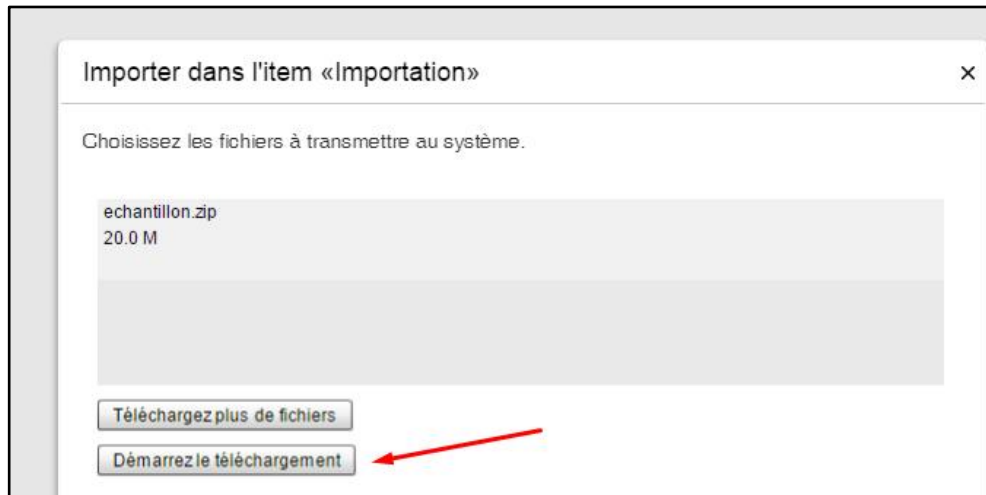
En se connectant dans le back office de la plateforme InMedia V5, vous pouvez directement cataloguer une nouveau document de type image.



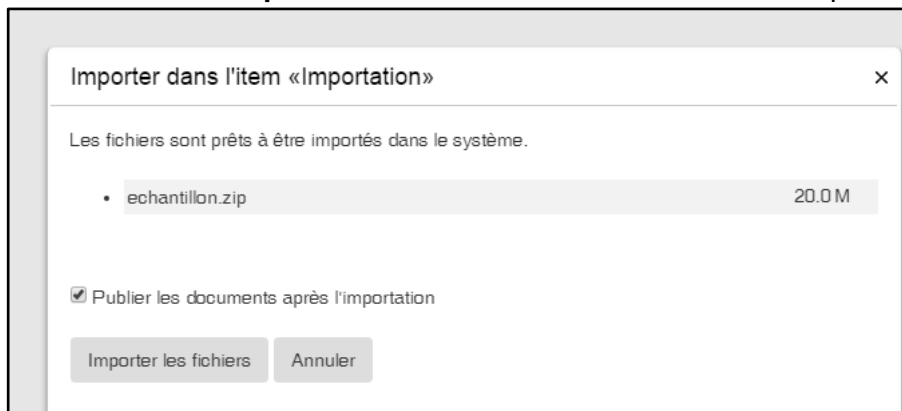
Sinon, vous pouvez ouvrir la page “gestion du contenu” pour effectuer un import d’une ou plusieurs images. L’import d’une archive ZIP est également possible. C’est dans ce type d’import que l’extraction d’IPTC/EXIF est en place. [Voici le package à importer](#)



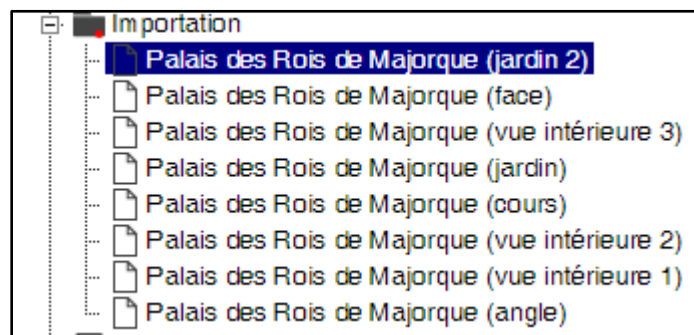
Après avoir sélectionné l’archive (exemple en PJ), cliquez sur démarrer le téléchargement:



Vous pouvez ensuite décider de **publier cette collection** au moment de l'import



Voici le résultat



**Si nécessaire, n'oubliez pas de supprimer ce répertoire pour réimporter l'archive lors de la démonstration**



## Consultation après import :

En cherchant "Palais des rois":

The screenshot displays a search results interface for the query "Palais des rois". At the top, there is a grid of eight small image thumbnails showing various exterior views of the Palais des Rois de Majorque. Below this grid, a larger image viewer is active, showing an interior view of the palace. To the right of the main image, there is a metadata panel with the following text: "Palais des Rois de Majorque (vue intérieure 3)", "Auteur: Bibliomondo [6]", and "Source: Palais des Rois de Majorque (vue intérieure 3)". Below the metadata, there is a section titled "Images connexes" which contains a grid of ten small image thumbnails, including the same images seen in the top grid. Navigation arrows are visible on the left and right sides of the image viewer.

On peut voir que les index sujets, auteur et mots clé ont été renseignés par l'extraction des métadonnées au niveau de l'image.

De plus, le carrousel "images connexes" affiche bien les images qui viennent d'être importées.

**ATTENTION : Ne pas cliquer sur la fonctionnalité d'image similaire de documents qui viennent d'être importés car l'indexation des images ne sera pas terminée.**

Enfin, voici la notice détaillée (avec les metadonnées issues de l'IPTC):

### Palais des Rois de Majorque (vue intérieure 2)



**Description** Le palais des Rois de Majorque, Palau dels Reis de Mallorca (ou Castell Reial de Mallorca ou Castell Major) en catalan est un palais-forteresse de style gothique situé à Perpignan. Cet édifice est achevé en 1309. L'ensemble du palais est inscrit au titre des monuments historiques en 1935, alors que la vieille porte de 1577 est classée dès 1913.

**Mots clés** Monument






**Pays** France

**Région** Languedoc

**Ville** Perpignan

**Tags** Aucun tag disponible. +


Avec le positionnement dans le widget Carte grâce aux informations de GeoTagging (exif / iptc)

**Même album**  
Aucun élément à afficher

**Commentaires**

**Où le trouver**



Dans l'exemple ci-dessous, nous avons utilisé les coordonnées de Geo Tagging issues de EXIF

Pour information, voici la liste des métadonnées techniques mappées dans le type de contenu Image :

```

<entry key="Image.title" value="title, Object Name, Original Transmission Reference" />
<entry key="Image.creator" value="creator, Author, Artist" />
<entry key="Image.description" value="description, Image Description, Caption/Abstract" />
<entry key="Image.copyright" value="Copyright, Copyright Notice" />
<entry key="Image.source" value="Source" />
<entry key="Image.addressCountry" value="Country/Primary Location" />
<entry key="Image.addressRegion" value="Province/State" />
<entry key="Image.city" value="City" />
<entry key="Image.subject" value="subject" />
<entry key="Image.keyword" value="Keywords" />
<entry key="Image.credit" value="Credit" />
<entry key="Image.Instructions" value="Special Instructions" />
<entry key="Image.date" value="Creation-Date" />
<entry key="Image.glatlong" value="geo:lat|','|geo:long" />

```

Liste exhaustive des métadonnées IPTC :

Pour info, ne vaut que pour les images tiff, jpeg et jpg

Nom	Propriétés	Nombre de caractères
Auteur		
Légende / résumé		2000
Contact	tableau à plusieurs cases	
Copyright		128
Source		32
Crédit		32
Titre		256
Référence à la transmission		
Pays		64
Code du pays		3
Province / état		32
Région		
Ville		32
Titre du créateur		
Créateur		64
Cycle de l'objet	3 valeurs possibles : a = matin, b = après midi, c = soir	1
Version du programme		
Programme		15

Heure de création	HHMMSS	
Date de création		16
Instruction spéciale		256
Heure de sortie / disponibilité	HHMMSS	
Date de sortie / disponibilité		16
Location		
Mots clés	tableau à plusieurs cases	64 par mots clé
Identifiant		
Catégorie supplémentaire	tableau à plusieurs cases	
Catégorie		3
Priorité	valeurs de 0 à 8 : 0 aucun, 1 = haut, 8 = faible	1
Statut éditorial		
Nom de l'objet		64

## Gestion des tags

### Notice

L'utilisateur connecté a la possibilité de taguer les notices, de créer des #Tags et de facto de créer ses propres collections de documents.

Il lui suffit de se rendre sur la notice de son choix, puis de cliquer sur le "+":

**Rothenburg Ob Der Tauber**



Album [Allemagne](#)  
Auteur [Jean-François Bédard 2009 \[621\]](#)  
Mots clés [ville](#)  
[immeuble](#)

Tags [#Rothenburg \(2\) x](#) +

Un champ de saisie apparaît alors, permettant de saisir un tag. Il suffit de saisir le terme désiré, puis de cliquer sur Entrée:

**Rothenburg Ob Der Tauber**



Album [Allemagne](#)  
Auteur [Jean-François Bédard 2009 \[621\]](#)  
Mots clés [ville](#)  
[immeuble](#)


Tags [#Rothenburg](#) +

Le tag est alors enregistré, et apparaît sur la notice.

*Note:* l'utilisateur connecté voit ses tags personnels apparaître en jaune. Il peut alors les supprimer s'il le souhaite.

Les tags des autres usagers apparaissent en blanc. Il est impossible pour un autre usager de les supprimer.

**Mont Revelstoke - Townsite**



Album [Colombie-Britannique](#)

Mots clés [parc national](#)  
[paysage](#)  
[village](#)  
[art](#)  
[sculpture](#)

Tags [#canada \(1\)](#) [#ville \(1\)](#)

tags saisis par d'autres usagers

Vous voyez apparaitre un nombre entre parenthèses: il s'agit du nombre de documents portant le même tag:

**Rothenburg Ob Der Tauber**



Album [Allemagne](#)

Auteur [Jean-François Bédard 2009 \[621\]](#)

Mots clés [ville](#)  
[immeuble](#)

Tags [#Rothenburg \(2\) x](#) +

En cliquant sur le tag, la recherche se lance avec comme résultats tous les documents tagués avec le même terme.

The screenshot shows the top navigation bar with tabs: Tout, Livres, Périodiques, Vidéos, Image, Livre numérique. Below the navigation bar is a search input field containing the text "#Rothenburg" with a red arrow pointing to it. Below the search field, it indicates "2 contenus". A dark navigation bar contains a home icon, "Ressources en ligne", "Services offerts", and "Nous joindre". Below this is a toolbar with icons for a list, shopping cart, email, link, download, print, and refresh. The main content area displays two identical search results for "Rothenburg Ob Der Tauber". Each result includes a thumbnail image of a street scene, a checkbox, the title "Rothenburg Ob Der Tauber", the album "Album: Allemagne", and the author "Auteur: Jean-François Bédard 2009 [621]".

Vous avez également la possibilité de faire directement une recherche par tag. Pour cela, saisissez votre terme de recherche précédé de "#":

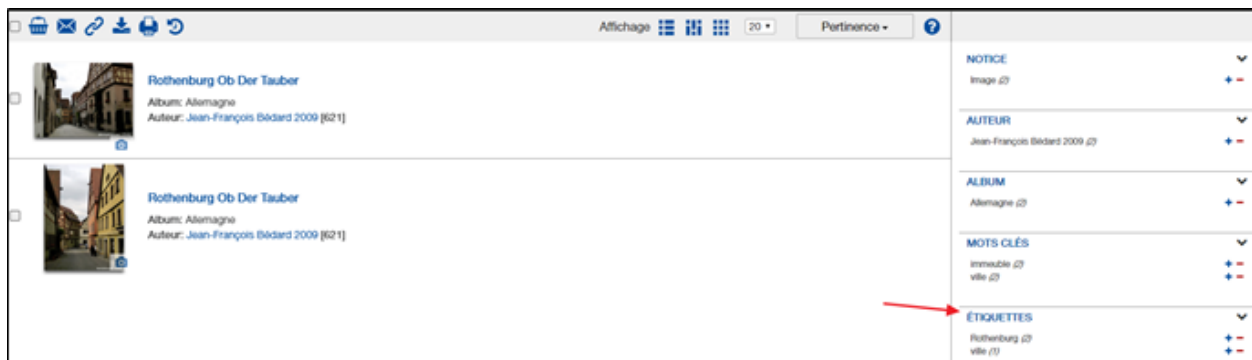
The screenshot shows the top navigation bar with tabs: Tout, Livres, Périodiques, Vidéos, Image, Livre numérique, Sites Internet. Below the navigation bar is a search input field containing the text "#canada" with a red arrow pointing to it. Below the search field, it indicates "26 113 contenus". A search button with a magnifying glass icon is on the right, with the text "Recherche avancée" below it.

Vous retrouvez alors la liste de tous les documents portant ce tag:

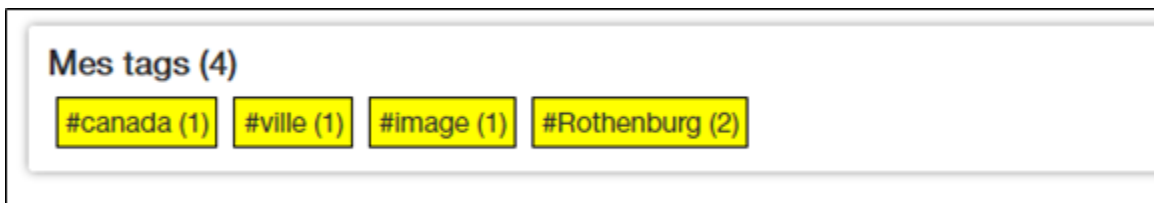


Important: la recherche par tag est sensible à la casse, c'est-à-dire aux minuscules et majuscules. Par exemple, si le document a été tagué #canada mais que vous saisissez #Canada, vous ne retrouvez pas ce document dans la liste des résultats.

Dans la liste des résultats de recherche, vous retrouvez la facette "Étiquettes": elle vous permet de trier vos résultats plus facilement.



Dans son profil abonné, l'utilisateur a la possibilité de visualiser tous les tags qu'il a saisis.







En cliquant sur un tag, la recherche se lance automatiquement sur tous les documents portant ce même tag.

*Note:* Pour supprimer un tag, l'utilisateur doit retourner directement à la notice, il n'a pas la possibilité de le faire depuis son profil.

## Timeline

Avec la Timeline, il vous est possible de proposer aux usagers des “dossiers thématiques” qui s’afficheront par ordre chronologique.

En cliquant sur un dossier, l’usager fait apparaître une frise chronologique, et peut ensuite consulter les documents selon leur date de parution. Il peut ainsi se déplacer dans le temps grâce à la frise présente au bas de la page.

La navigation est facile grâce aux flèches présentes à gauche et à droite de l’écran.

Dès que l’on se place au niveau d’un document, le sommaire et la vignette de la notice apparaissent. En cliquant sur le titre, l’usager va directement à la notice détaillée du document.

Lancez une recherche “Maison Lamontagne” sans filtre “Tout”

The screenshot displays the BiblioMondo search results page. At the top, there is a banner for the 'INSTITUT DE TOURISME ET D'HÔTELLERIE DU QUÉBEC' with an image of three people working at a computer. Below the banner, a navigation menu includes 'Tout', 'Livres', 'Périodiques', 'Vidéos', 'Image', 'Livre numérique', and 'Sites internet'. The search bar contains the text 'Maison Lamontagne' and a filter '+Profil d'intérêt'. A search icon and 'Recherche avancée' link are on the right. Below the search bar, a navigation bar includes 'Ressources en ligne', 'Services offerts', 'Nous joindre', 'Équipe', and 'Guides Thématiques'. A toolbar with icons for home, mail, link, download, print, and refresh is visible. The main content area shows a search result for 'Maison Lamontagne' with a thumbnail image of a house and the text 'Source: Maison Lamontagne'. To the right, a 'NOTICE' section is visible with a dropdown arrow and the text 'Profil d'intérêt (1)'. The 'Affichage' section shows a grid view, a page size of 20, and a help icon.

Sélectionnez ensuite, la notice “profil d’intérêt” pour afficher la frise chronologique



7 avril 2016  
Maison Lamontagne, R.



## Limitations

- L'historique de recherche ne supporte pas présentement la fonctionnalité de recherche par Image (à filtrer)
- L'indexation des images pour la recherche par similarité n'est pas live.