

Scriptorium

an Open Access Platform dedicated to digitized Newspapers

launched by Bibliothèque cantonale et universitaire – Lausanne



Goals

- Give an open access to older editions of major newspapers of Canton de Vaud
- Part of wider «digital library» strategy at the BCUL initiated in 2005
- Founded about 1536, the BCUL is in charge of the conservation and promotion of the books, reviews, and papers published and printed in Vaud canton
- For conservation and enhancement of the documents we are in charge, scanning programs are plainly part of our mission



Projects

BCU LAUSANNE

- 2 main projects concerned old printed documents:
- «Googlos project» in 2007/2010: scanning in cooperation with Google 100'000 books printed before 1870
- «Scriptorium project»: a platform dedicated to ancient newspapers published in Vaud canton launched in 2012
- Giving patrimonial printed documents a «second life» on the web is an important challenge for our institution and for enhancement of our cultural heritage



«Scriptorium» platform: main specifications

What we expect from a viewer on user's side:

- Clear display of the collections available
- Easy and attractive display of the content of an issue
- Easy and attractive display of the content of a page or part of a page (zooming)
- Easy text search in whole or part of the contents
- Possibility to generate links for specific collections, issues, pages or parts of a page
- Possibility to share contents via social networks
- Free download for documents or part of documents
- Open Access for everyone



Platform «Scriptorium»: main specifications

What we expect from the administration side:

- Scalability of the system (corpus of contents is supposed to grow quickly!)
- Scalability in upgradings: html5 (no flash!), responsive design, etc.
- Metadata import as automatized as possible
- Minimized licence and maintenance costs: Scriptorium projects don't benefit from special funding, so the costs involved are to be taken on by the operating budget of the library



What have been done, what remains to do?

First collection scanned in 2011/2012: Feuille d'avis de Lausanne, later 24 Heures (1762-2011)

In 2015:

- 11 different collections grouping about 100 titles, containing in the whole circa 200'000 issues
- Publication date: from 1732 to 2015
- Within four years, a corpus of more than 3 million pages has been digitized and processed (about 50% of the global mass to digitize)
- Scriptorium gives free access to the fulltext of all contents; the index built contains among 5 billion words!



Some problems to solve when digitizing a new title

- Copyright issue (right holder agreement)
- Publication date: from 1732 to 2015
- Complete gaps in available collection
- Collecting metadata informations (not a mere job!)
- Make a projection of the cost involved (number of pages...)



Scanning and pre-publishing operations

- Outsourced to a Swiss company specialized in mass scanning operations, located only a few miles from BCUL
- Greyscale or colour pagescans in JPEG2000 format (multi-level, multi-tiles with lossless encoding)
- Naming and structuration of the files produced
- Improving image quality (page split, deskew, crop)
- OCR processing
- Final quality check



Loading a new collection on Scriptorium

- Attribution of correct metadata to each issue published
- Using as far as possible an automated process
- Create specific information page
- Logos of the partners involved in each project can be displayed on the information page (important!)



Technical informations

- Scriptorium uses a customized platform developed by the MediaInfo
- Runs on Linux servers and use Lucene (Apache SOLR) for building and mining the words indexes
- Search engine allows stemming, and proximity factor setting
- 44 TB (april 2016)!



Why choose Medial NFO system?

- Need to a specific image viewer for papers
- 3 options:
 - building a custom-made platform by ourselves
 - opt for Olive Active Papers
 - opt for MediaInfo
- Given our goals (digitize millions of pages)
- Given our limited financial abilities
- We opted for MediaINFO which granted the best quality/price ratio



Feedback

The feedback received from users is globally positive. Negative comments were mostly due to:

- use of flash in the previous version of the platform
- bad understanding of the user interface
- slowdown of the system due to a lack of computer resources during the first 6 months

New version (2016!) of the platform, html5 compatible, considered by the great majority of the users as a great improvement.



Statistics

In 2015, following statistics have been collected:

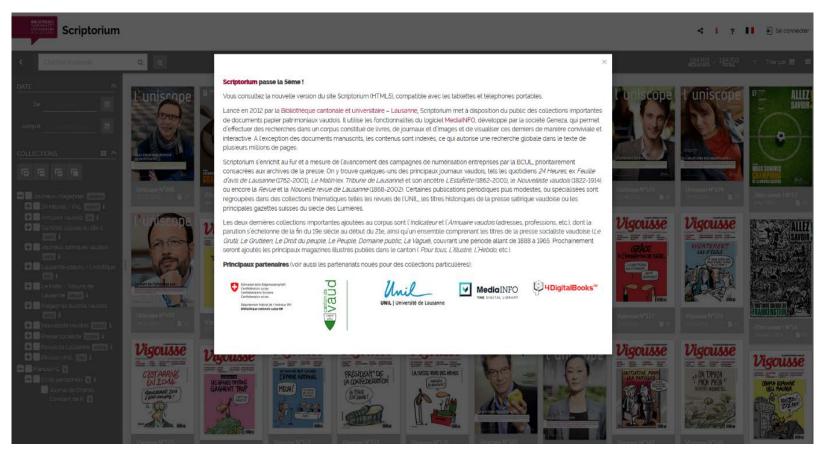
- number of users that have reached main page: 87'077 (238 per day)
- number of generic searched from browsing window: 1'155'938 (3'167 per day)
- number of searches inside specific object searching for highlights:
 700'335 (1'919 per day)
- number of objects (issues) that were opened: 766'290 (2'099 per day)
- number of requests for download of whole object: 15'930 (44 per day)
- number of requests for download of selected pages: 26'095 (71 per day)
- number of requests for download of selected zones: 2'995 (8 per day)



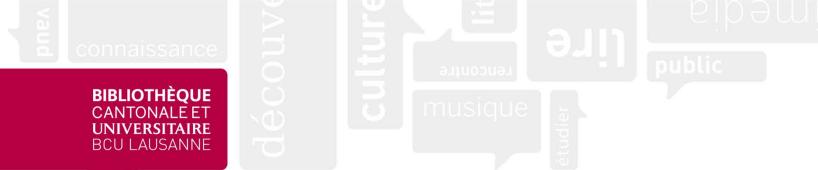


eibəmitlum

oublic



















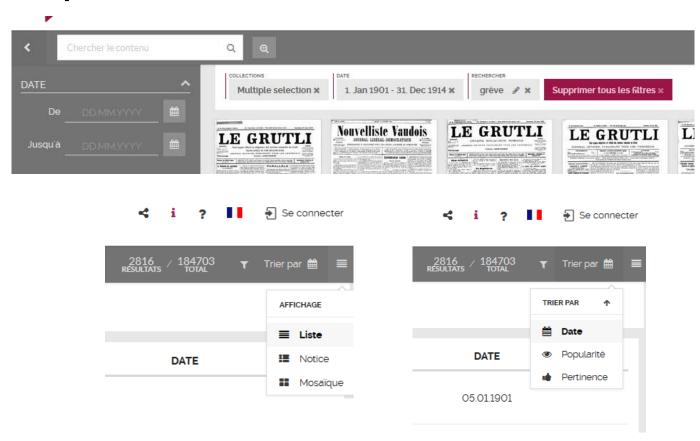






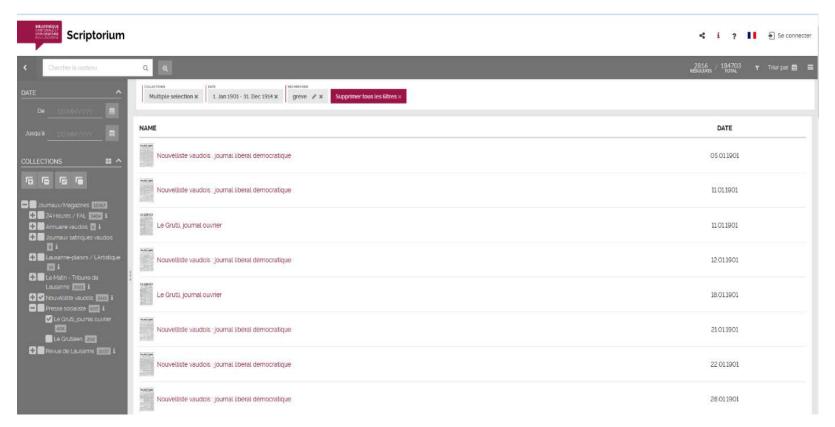














BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE BCU LAUSANNE

Scriptorium features

Scriptorium



UNION UUVKIEKE DE LAUSANNE | née des revendications du prolétariat. » | Assembléé des Délégués,

Mercredi 15 janvier, à 8 h. du soir, au café Nicollier, place de la Palud. Ordre du jour très important.

Tous les délégués sans exception sont priés d'assister à la séance. Le Bureau.

Le Congrès socialiste international de 1900.

[Suite]

LA FÊTE DU 1" MAI

A la question de la journée de huit heures et du minimum de salaire se rattache celle du Premier-Mai.

Elle a été cependant, vu son importance et les discussions qu'elle a provoquées dans le prolétariat organisé, traitée séparément par une Commission spéciale.

C'est le citoyen Bœmelburg, délégué allemand, qui rapporte au nom de la 10me Commission, dite du Premier-Mai.

» La question du Premier-Mai, dit-il, a occupé tous les Congrès internationaux depuis celui de 1889. La Commission est unanime dans l'opinion qu'il faut maintenir les décisions de Zurich et de Londres sur le chômage le jour du Premier-Mai, qui est la démonstration la plus efficace que le prolétariat puisse tenter. Il y avait même deux délégués qui voulaient rendre le chômage du Premier-Mai obligatoire; mais la majorité a repoussé cette proposition, estimant que deux conditions sont avant tout indispensables pour le succès du Premier-Mai : 1º de fortes organisations syndicales; 2º des circonstances économiques favorables. Mais, par une active propagande, nous devonschercher à ce que tous les ouvriers comprennent l'efficacité de cette manifestation. (Applaudissements.)

C'est dans cet espoir que la Commis sion tout entière m'a chargé de déposer sur le bureau la proposition suivante :

« Le Congrès international de Paris adhère, quant à la manifestation du Premier-Mai, aux décisions des Congrès in-ternationaux antérieurs; il estime que

(Applaudissements.) La proposition de la Commission, mise

aux voix est adoptée à l'unanimité. On voit ainsi que les délégués ouvriers

au Congrès socialiste ont clairement manifesté que le Premier-Mai devait continuer à être la fête du travail et des revendications socialistes.

C'est, dit la résolution, la démonstration la plus nécessaire et la plus pratique de nos besoins et de nos forces.

Le Congrès blâme le relâchement et l'indifférence qu'on signale en divers pays à l'égard de cette manifestation imposante de la lutte des classes contre l'exploitation capitaliste.

Et si la proposition de rendre obligatoire le chômage du Premier-Mai n'a pas été définitivement consacrée par le vote du Congrès c'est pour la seule raison que des pénalités policières atteignent, dans certains pays, nos camarades qui participent

à cette greve pacifique du jour socialiste. L'obligation morale du chômage international le 1er mai, n'en reste pas moins l'idéal que le Congrès propose aux organisations du monde entier.

En Suisse et spécialement dans le canton de Vaud, où la célébration publique de la fête du Premier-Mai n'est pas entravée par les pouvoirs officiels, où elle a conquis même l'accueil plutôt sympathi que et en tous cas indifférent des bourgeois, c'est une lacheté, c'est un oubli voulu des principes socialistes, que de se désintéresser, par égoïsme ou cupidité, de la grande fête familiale célébrée par la démocratie ouvrière des deux mondes.

Dans notre Union ouvrière de Lausanne aucune raison de forme ou de circonstances ne saurait prévaloir contre la nécessité d'exiger des syndicats la participation ohligatoire et générale à la fête du Dramier, Mai

Que ceux qui ne voudront pas souscrire à cet engagement essentiellement socialiste, restent dans leur isolement coupable et que les soldats fidèles de l'armée ouvrière sachent bien qu'il ne faut rien attendre, aux jours de lutte, de ceux qui

Camille Décoppet, qui n'a pu être porté à la présidence, vu son élection au Conseil d'Etat. Comme compensation, c'est son associé M. Dubuis qui le remplace. De même qu'au Grand Conseil celui-ci est destiné à chausser les souliers du grand homme qu'est son associé dans notes démocratie actuelle.

Le parti ouvrier porte à la présidence notre camarade Rapin, com me scrutateur l'ancien scrutateur suppléant Cauderay et comme scrutateur suppléant Marc Nicollier.

Il y a déjà une année, nous avions lutté pour la première vice-présidence en présentant notre rédacteur, lequel, après trois tours de scratin, fut battu à deux voix de majorité par M. Dé-

Au premier tour de scrutin, M. Vincentest élu par 47 voix contre 37, au collègue Rapin, puis M. Dubuis, par 49 voix contre 35 et, au troisième tour, notre camarade Rapin, alors que la majorité absolue est de 43 voix. en obtient 42. Les co-alliés ont voté blanc ou égaré leurs suffrages sur les noms d'autres personnes, de façon à empêcher le parti ouvrier d'avoir un représentant au bureau. Davant cette attitude scandaleuse, les membres du parti, à l'unanimité moins MM. Couchepin, Huber, Thévenaz, Emery, Pochon et Vittoz quittent la salle comme protestation.

Le 2º vice-président est nommé en la personne de M. Bourgoz.

Un moment après le président Gavillet, auquel la droite, par l'organe de M. Morel, cherche une mauvaise chicane, se fait remplacer par le denvième vice président Vincent et

président dans le groupe le plus pour recommencer le tour et c'eparti ouvrier qu'il revenait de c car, au point de vue logique, il ne vait venir à l'idée de personn donner, dans un espace de quatre deux présidences à la minori plus faible, et pourtant c'est ce eu lieu.

Ainsi, grâce à la coalition, le conservateur, qui ne comptait qu membres au Conseil, a obtenu 2 sidences, tandis que le parti ouv avec 45 membres élus lors des tions, n'a eu qu'une fois la r dence:

C'est la manière de remerci parti ouvrier de n'avoir pas usé force et de s'être montré équi envers les minorités plus faibles

Heureusement que bientôt les teurs auront leur mot à dire et ne doutons pas qu'ils ne jugent me elle le mérite cette coalition ce nature qui n'existe que pour pêcher le parti ouvrier d'obteni avantages que sa force numériq le nombre de ses suffrages dev lui assurer!

Signe des temps.

Nous approchons bien cert ment d'événements extraordinai de bouleversements sociaux des des époques historiques de l'h nité. Le signe précurseur de changements est le désordre mo social auguel nous assistons. 1 gime actuel, avec sa kyrielle d mes épouvantables et de noire





eipəwilinm

public

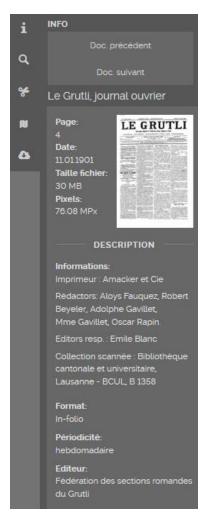




















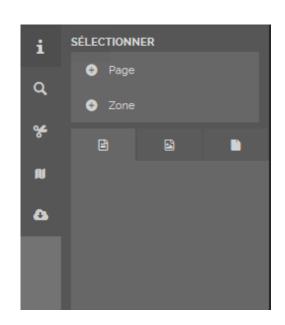


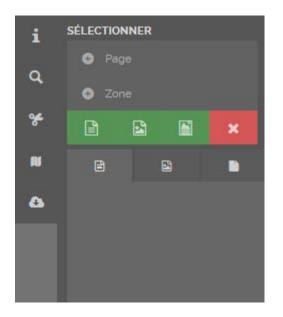










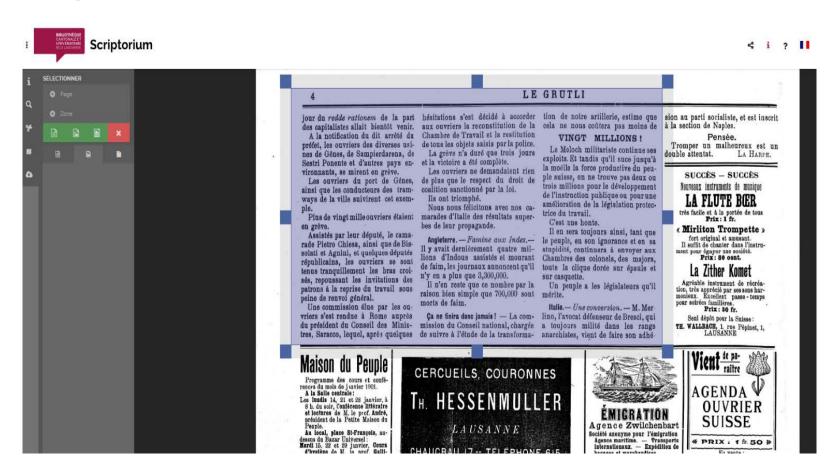




eibəmitinm

LIBERTÉ PATRIE

oublic



BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE BCU LAUSANNE décou

music music

alil 💾

oublic

Scriptorium features

4

LE GRUTLI

jour du redde rationem de la part des capitalistes allait bientôt venir.

A la notification du dit arrêté du préfet, les ouvriers des diverses usines de Gênes, de Sampierdarena, de Sestri Ponente et d'autres pays environnants, se mirent en grève.

Les ouvriers du port de Gênes, ainsi que les conducteurs des tramways de la ville suivirent cet exemple.

Plus de vingt mille ouvriers étaient

Assistés par leur député, le camarade Pietro Chiesa, ainsi que de Bissolati et Agnini, et quelques députés républicains, les ouvriers se sont tenus tranquillement les bras croisés, repoussant les invitations des patrons à la reprise du travail sous peine de renvoi général.

Une commission élue par les ouvriers s'est rendue à Rome auprès du président du Conseil des Ministres, Saracco, lequel, après quelques hésitations s'est décidé à accorder aux ouvriers la reconstitution de la Chambre de Travail et la restitution de tous les objets saisis par la police.

La grève n'a duré que trois jours et la victoire a été complète.

Les ouvriers ne demandaient rien de plus que le respect du droit de coalition sanctionné par la loi.

Ils ont triomphé.

Nous nous félicitons avec nos camarades d'Italie des résultats superbes de leur propagande.

Angleterre. — Famine aux Indes. — Il y avait dernièrement quatre millions d'Indous assistés et mourant de faim, les journaux annoncent qu'il n'y en a plus que 3,300,000.

Il n'en reste que ce nombre par la raison bien simple que 700,000 sont morts de faim.

Ça ne finira donc jamais! — La commission du Conseil national, chargée de suivre à l'étude de la transformation de notre artillerie, estime que cela ne nous coutera pas moins de

VINGT MILLIONS!

Le Moloch militariste continue ses exploits. Et tandis qu'il suce jusqu'à la moëlle la force productive du peuple suisse, on ne trouve pas deux ou trois millions pour le développement de l'instruction publique ou pour une amélioration de la législation protectrice du travail.

C'est une honte.

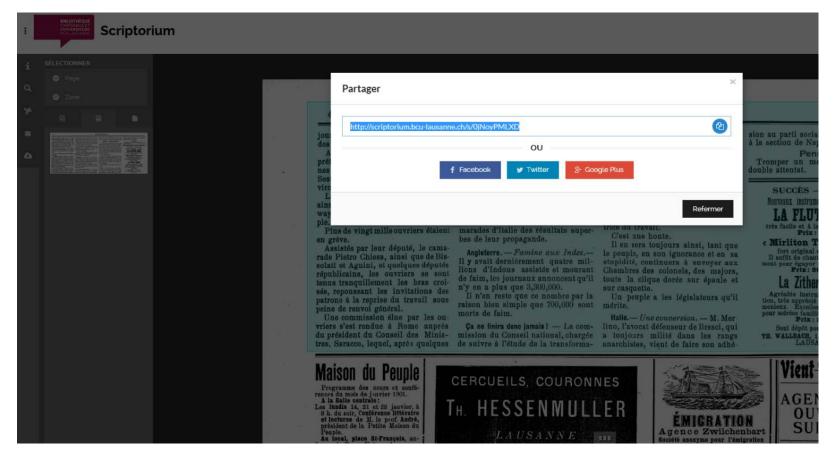
Il en sera toujours ainsi, tant que le peuple, en son ignorance et en sa stupidité, continuera à envoyer aux Chambres des colonels, des majors, toute la clique dorée sur épaule et sur casquette.

Un peuple a les législateurs qu'il mérite.

Italie.— Une conversion. — M. Merlino, l'avocat défenseur de Bresci, qui a toujours milité dans les rangs anarchistes, vient de faire son adhé-











Q Recherche avancée				×
Contenu plein texte	+ 5	Informations	+	C
Contenu plein texte		Informations		
Titre	+ 5	Auteur/Contributeur	+	5
Titre		Auteur/Contributeur		
Editeur	+ 5			
Editeur				
Reglages supplémentaires				
Stemming Proximity 10				
		Refermer	Rechercl	her













Questions?





public

