



HAL
open science

Le Bureau des longitudes de 1795 à 1932

Pierre Couchet

► **To cite this version:**

Pierre Couchet. Le Bureau des longitudes de 1795 à 1932 : Diffusion d'archives numériques avec Omeka. JDEV2015, Jun 2015, Bordeaux, France. 2015. halshs-01234135

HAL Id: halshs-01234135

<https://shs.hal.science/halshs-01234135>

Submitted on 26 Nov 2015

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Omeka

Gestionnaire de contenu destiné aux **bibliothèques**, aux **archives**, aux **musées**, à la **recherche** en Sciences Humaines.

Mise en valeur de documents d'**intérêt patrimonial** tels que des manuscrits, des journaux, des photographies, des compte-rendus, des livres...



1/ Acquisition

Après **numérisation**, les **documents** sont "ingérés" dans Omeka, indexés en **Dublin Core**, classés en **collections** qui reflètent l'origine ou la nature des documents.



2/ Affichage

Les documents sont **visualisés** en mode simple ou détaillé. La **recherche** se fait en parcourant des index ou bien à l'aide du moteur de recherche. Possibilité de géolocaliser des documents avec un plugin adapté.



3/ Expositions

Un plugin d'Omeka permet la réalisation d'**expositions numériques**. Certains documents peuvent être mis en valeur, dans le cadre d'un événement par exemple.

- Ergonomie
- Design
- Collections
- Recherche
- Index

Aspects techniques

Architecture logicielle : **PHP, MySQL, Zend Framework 2**, architecture MVC modulaire

ImageMagick : Génération automatique de vignettes à partir des **images** importées

Bibliothèque javascript : **jQuery**

Personnalisation

Javascript : Colorbox, Tooltipster

PURL : URL persistante avec l'OCLC

Fonctionnalités additionnelles : plugins

Développement : le plugin Tooltipster permet l'affichage via Ajax d'informations additionnelles provenant du CMS ou de DBPedia. L'évènement se produit en survol d'un lien.

Design : Développement d'un **thème**

Une communauté active

Auteurs, aide en ligne

Roy Rosenzweig Center for History and New Media

Logiciel libre sous licence GPL : <https://omeka.org/>

Service en ligne : <http://www.omeka.net/>

Forums anglophones, documentation, THATCamp

Forum francophone, nombreux sites francophones

Interopérabilité

Système ouvert : interopérabilité et partage des données à l'aide de différentes méthodes : RSS, RDF, OAI-PMH, API

Omeka au LHSP-Archives Henri Poincaré

Le laboratoire propose à ses chercheurs l'installation d'une gamme de logiciels libres parmi lesquels Omeka. Les **sites Omeka** du LHSP-AHP comprennent :

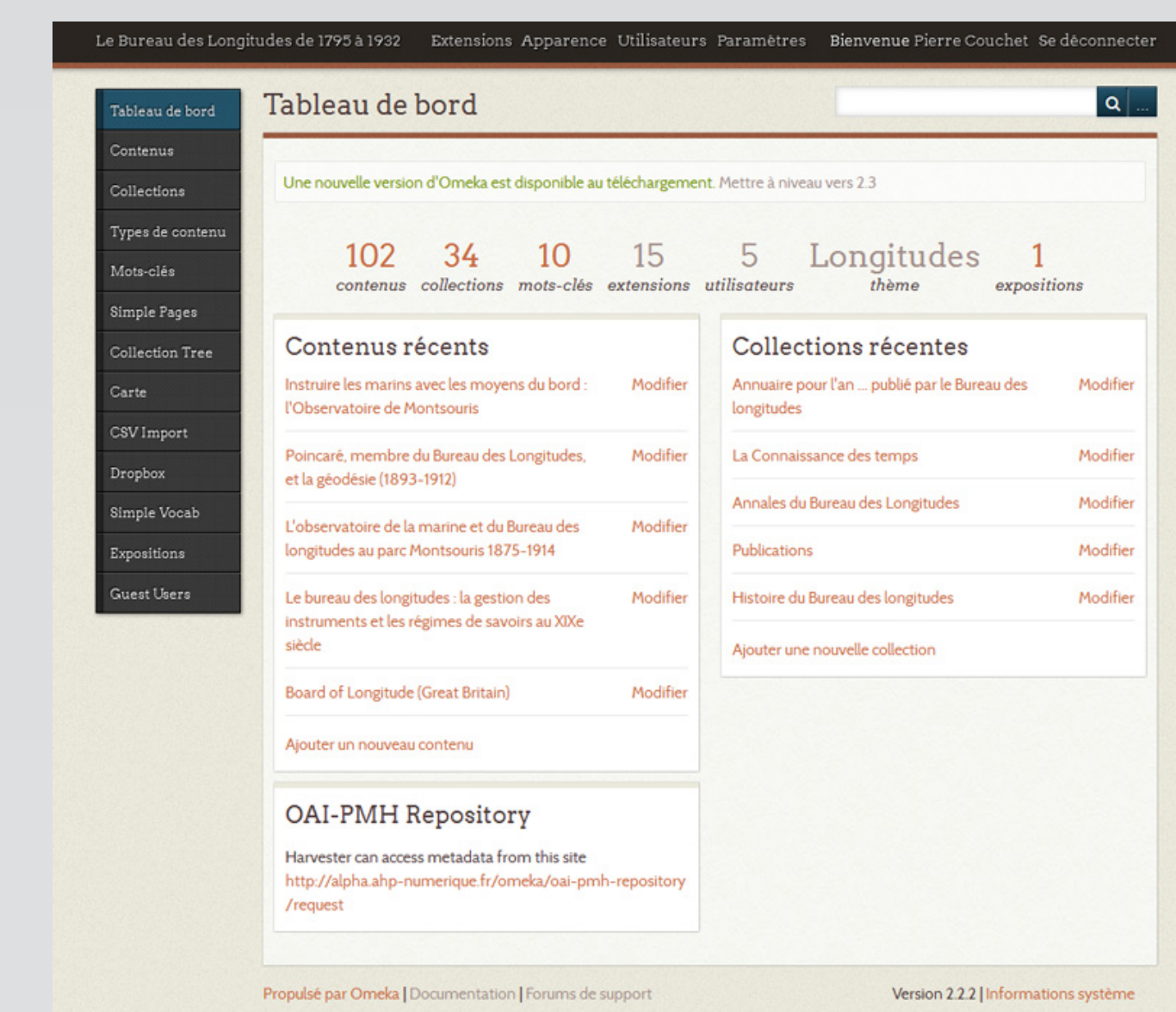
- *Le Bureau des longitudes de 1795 à 1932*
- *Henri Poincaré : Du mathématicien au philosophe*
- *HISE Nancy; Histoire des Institutions Scientifiques et éducatives de Nancy*
- *Archives Bourbaki : Sources pour l'Histoire*
- ...

Page d'accueil



Back-Office

- Réglage des paramètres
- Gestion des utilisateurs et des droits
- Configuration du thème et des plugins
- Gestion des contenus
- Import de lots de données



<http://bdl.ahp-numerique.fr>

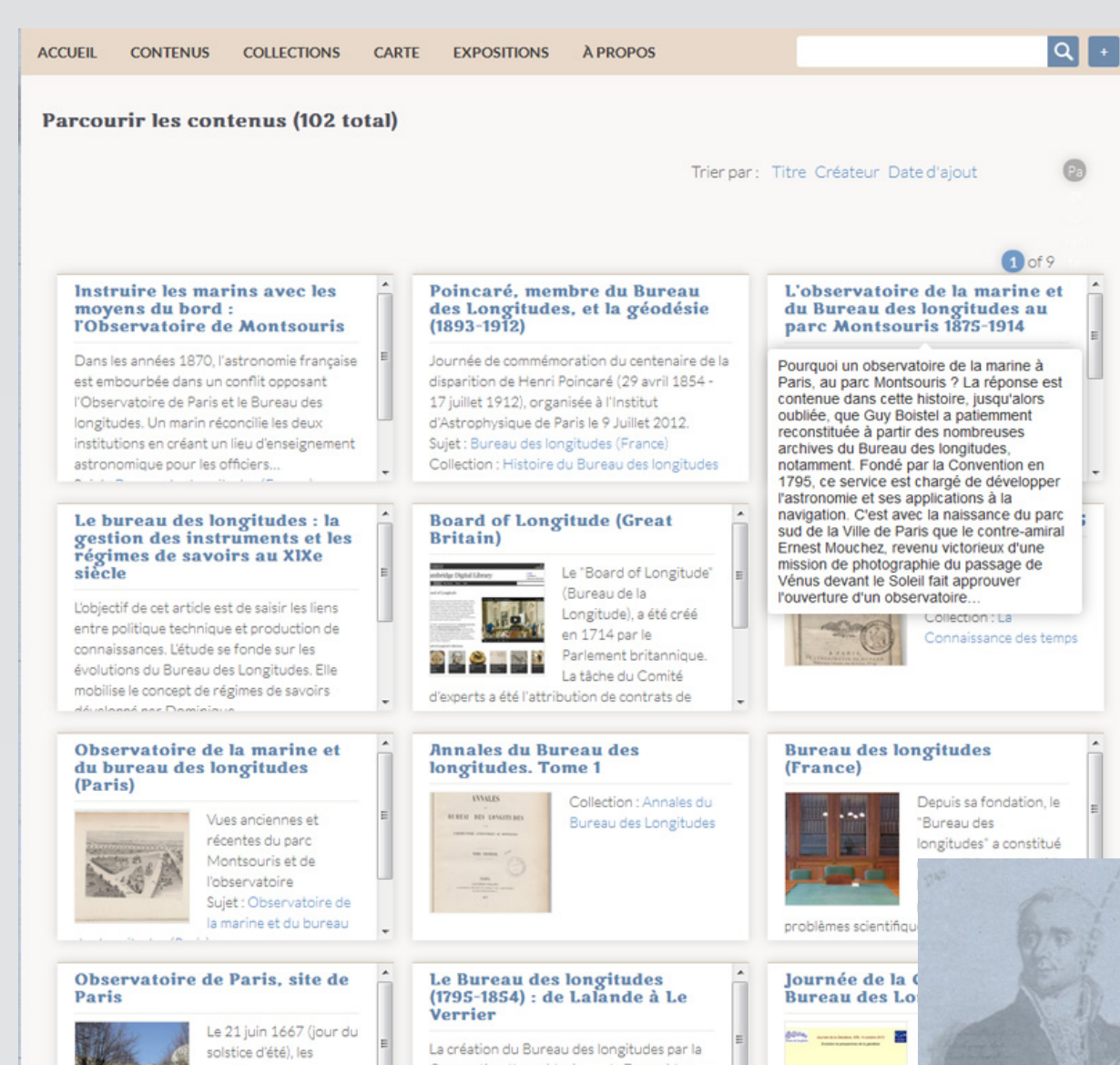
Le Bureau des longitudes de 1795 à 1932

Diffusion d'archives numériques avec Omeka

Pierre Couchet, JDEV2015

pierre.couchet@univ-lorraine.fr
LHSP - Archives Henri Poincaré

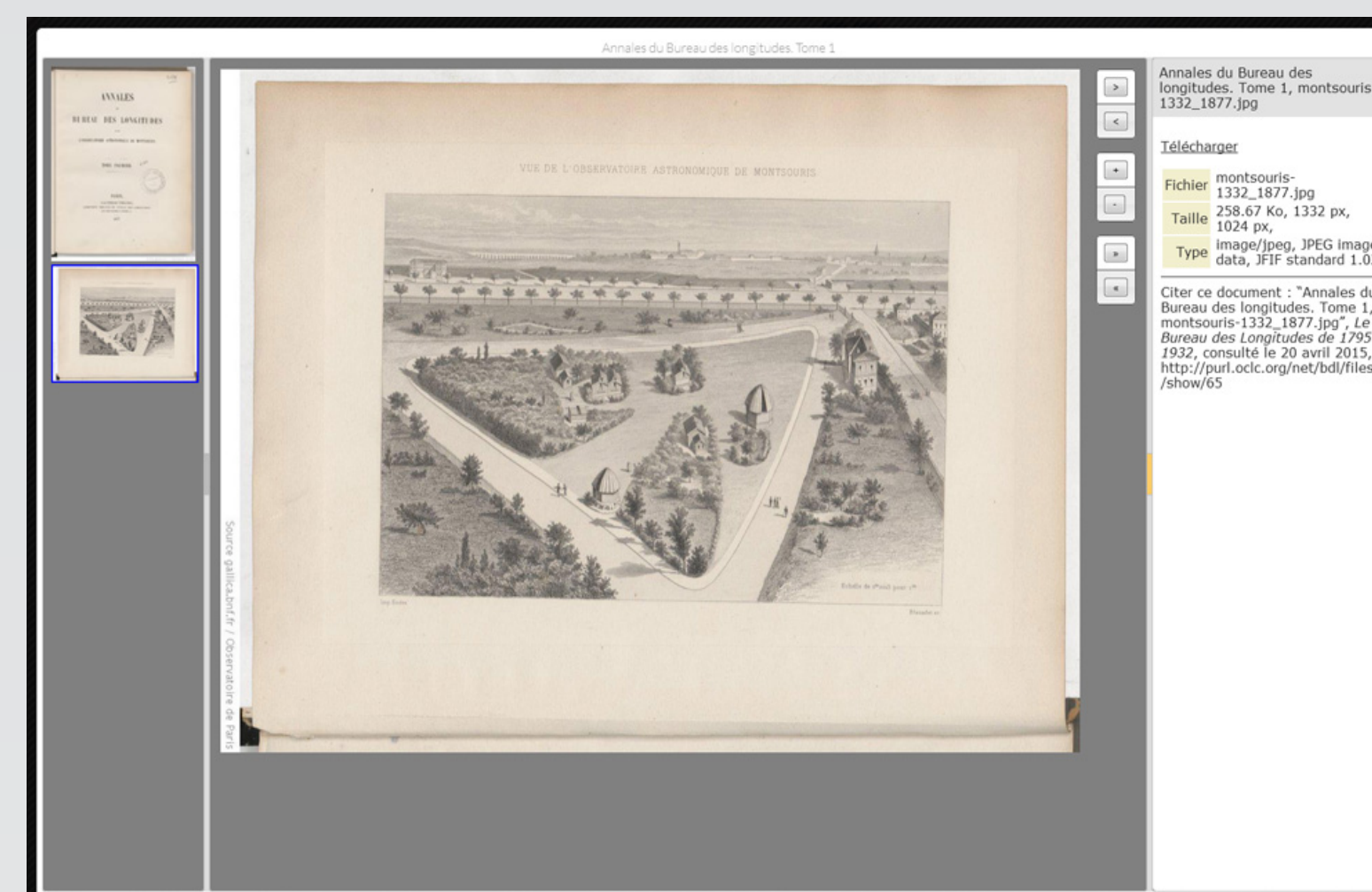
Navigation



Géolocalisation



Visionneuse



- vignettes des images
- vue de l'image sélectionnée
- métadonnées et transcription

Le Bureau des longitudes

Le **Bureau des longitudes** a été fondé le 25 juin 1795. Sa mission initiale était d'améliorer la détermination des longitudes à la mer, de fournir à l'État une expertise scientifique et technologique, et jusqu'en 1854 de diriger l'Observatoire de Paris. Peu connue du grand public, cette Académie dont l'histoire s'inscrit sur le long terme se réunit actuellement une fois par mois.

Afin de valoriser ses comptes-rendus, le Bureau s'est associé à l'**Observatoire de Paris**, à la **MSH-Lorraine** et au **LHSP - Archives Henri Poincaré** pour mener à bien un projet de numérisation validé et financé par le **Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**.

Observatoire de Paris

Dépositaire des procès verbaux d'archives, la **bibliothèque** de l'Observatoire de Paris assure le récolement et la maîtrise d'oeuvre de la numérisation. Numérisation : **CADN**

LHSP - Archives Henri Poincaré

Chefs de projet : **Martina Schiavon**, **Laurent Rollet**. Hébergement du site web, archivage à long terme des fichiers : **Huma-Num** (CNRS). Gestion financière : **MSH Lorraine**. Aspects juridiques : **Université de Lorraine**. Intégration des transcriptions réalisées par **Jean-Marie Feurtet** (ABES) pour la période 1795-1854. Infographie : **Sandrine Girod**.

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Le cinquième axe de travail de la **Bibliothèque Scientifique Numérique** (BSNs) porte sur la numérisation du patrimoine scientifique de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

