

## Financements

- Université François-Rabelais de Tours et PRES Centre Val de Loire Université
- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche – CNRS – Région Centre (Programmes PIVOAN, PADOVA) : APR Rablissime (BVH), ReNOM (BdTIIn, LI Tours) et SCREVO (LLL, Orléans) – FEDER et CPER – Equipex Bibliissima
- PPF 2008-2011 « Bibliothèques numériques » avec le CESCUM, Université de Poitiers
- Agence Nationale de la Recherche, Projet « Navidomass » 2007-2010 – Projet MONLOE « Montaigne à l'œuvre » 2013-2015
- Ministère de la Culture et de la Communication (Direction générale des médias et des industries culturelles, service du Livre et de la lecture), depuis 1994
- Institut Universitaire de France (2005-...)
- Adonis (CRN TIPO, 2010-2011), consortium CAHIER (2011-...) de la TGIR Huma-Num
- MSH Val de Loire, Projet GIEcA 2012-2014 - Projet CORPUSTEMON 2014-2015

## Collaborations

- Services communs de documentation (fonds ancien et fonds Brunot de la BU lettres de Tours, fonds médecine de l'UFR de médecine, SCD Poitiers)
- Bibliothèques régionales (Région Centre, Poitiers, Troyes, Bordeaux)
- Bibliothèque nationale de France (pôle associé Renaissance pour la numérisation)
- Archives départementales (AD 37, AD 18)
- Fonds privés, imprimés ou manuscrits
- Laboratoire ICAR-ENS Lyon pour les bases de données textuelles (outil TXM, ANR PRESTO 2013-2015)
- Atelier numérique de la MSH Val de Loire

### Partenariats internationaux :

- Consortium Europeana
- Université de Chicago, ARTFL (PhiloLogic)
- Mnemosyne, La Haye (Iconclass)
- Bibliothèque de l'Université de Cambridge (fonds Montaigne)
- Bibliothèque nationale de Hongrie
- Université de Virginie (Gordon collection)
- Consortium TEI (Text Encoding Initiative)
- Universal Short Title Catalogue
- CenterNet, ADHO (Alliance of Digital Humanities Organizations)

### Responsable du projet :

Marie-Luce Demonet (Professeur, CESR, IUF)  
Directrice de la MSH Val de Loire

### Responsables de la sélection, relations avec les bibliothèques, collations et notices :

Toshinori Uetani, Christine Bénévent (MCF, CESR)  
Rémi Jimenes

### Gestion du projet :

Sandrine Breuil

### Aspects techniques :

Sébastien Busson, Hélène Fauquet, Jean-Louis Bouteiller,  
Yves Rolland

### Éditions numériques, encodage TEI, traitement et indexation des données, OCR :

Anne-Laure Allain, Denise Ardesi, Lauranne Bertrand, Laetitia Bontemps, Jorge Fins, Élie Gauthier, Anne Guérineau, Jonas Kurscheidt, Axelle Objois, Myriam Olivier, Marie Olivron,  
Charlotte van der Werf

### Collaborations scientifiques :

Pierre Aquilon (CESR), Marie-Élisabeth Boutrou (IRHT),  
Stéphan Geonget (MCF, IUF, CESR), Alain Legros (CESR)

### CENTRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES DE LA RENAISSANCE

Université François-Rabelais, Tours  
Centre National de la Recherche Scientifique (UMR 7323)  
59, rue Néricault Destouches BP 11328  
37013 Tours cedex 01 - FRANCE  
tél. +33 2. 47. 36. 77. 61 fax. +33 2. 47. 36. 77. 62

contact : [bvh@univ-tours.fr](mailto:bvh@univ-tours.fr)

carnet de recherche : <http://bvh.hypotheses.org/>

<http://www.bvh.univ-tours.fr>



Graphisme: Alice Nué

ILLUSTRATIONS : Rugerius, Joannes, *Perutiles repetitiones...*, Lyon, Jean David, 1531.  
*Missale secundum usum insignis ecclesiae bituricensis*, Bourges, Jean Garnier, 1547.  
© Bibliothèque des Quatre-piliers, Bourges  
*Livre d'heures d'Anne de Mathefelon*, ca. 1415-1420 - © Musée du Berry, Bourges  
*Terrier de Quantilly*, 1543 - © Archives départementales du Cher, Bourges  
Crédits photographiques : BVH



Les Bibliothèques  
Virtuelles Humanistes  
<http://www.bvh.univ-tours.fr>

Centre d'Études Supérieures de la Renaissance  
Université François-Rabelais, Tours







# PROGRAMME DE NUMÉRISATION ET DE DIFFUSION EN LIGNE DE FONDS PATRIMONIAUX EN RÉGION CENTRE

## LES BIBLIOTHÈQUES VIRTUELLES HUMANISTES

Le programme des « Bibliothèques Virtuelles Humanistes » du CESR a été mis en œuvre en 2003 avec la collaboration de l'IRHT (section de l'humanisme). Il constitue, avec l'élaboration des *Catalogues régionaux des incunables des bibliothèques publiques de France* et la base « De minute en minute », le volet recherche sur le document ancien au CESR.

Depuis 2008, il agrège plusieurs ensembles de documents numériques :

- BVH-Facsimilés, qui offre une sélection de livres de la Renaissance numérisés
- BVH-Epistemon, base de textes intégraux originaux : imprimés et manuscrits littéraires du XVI<sup>e</sup> siècle
- BVH-Iconographie, recherche d'éléments illustrés (multilingue), de matériels d'imprimerie (BaTyR), de portraits
- BVH-Manuscrits, base « De minute en minute », transcriptions ou analyses de minutes notariales locales

## OBJECTIFS ET RÉALISATIONS

Fournir un ensemble de 2000 ouvrages des XV<sup>e</sup> - XVII<sup>e</sup> siècles (dont 200 en mode texte) provenant principalement des fonds patrimoniaux régionaux

- 2005-2007, 400 ouvrages : SCD Tours, SCD Poitiers, Romorantin (Musée de Sologne), Blois, Saumur, Paris et Budapest
- 2008, 300 ouvrages : Orléans et Vendôme
- 2009, 150 ouvrages : Châteauroux, Blois, Tours, Châteaudun
- 2010-2011, 100 ouvrages : Nogent-le-Rotrou, Tours
- 2012, 250 ouvrages : Bourges (projet « Berry savant de la Renaissance »), Cambridge
- **En cours et à venir** : Romorantin, Fonds Montaigne (projet ANR MONLOE), Fonds Rabelais (projet Rablissime)

Oltre une numérisation de qualité, ce programme prévoit l'optimisation des données numériques : associer des facsimilés (avec extraction automatique et indexation des éléments figurés) et des textes intégraux dans leur transcription originale, avec lemmatisation, modernisation et outils statistiques.

## TRAVAUX EN COURS (2013-2014)

- Alimentation d'un entrepôt OAI public pour les métadonnées (Dublin Core et ESE) : Gallica, Europeana, Isidore
- Indexation des ouvrages et de leur contenu, y compris des images
- Développement de logiciels de structuration de la page (AGORA), de reconnaissance de caractères (RETRO), de recherche sur les lettrines, de *wordspotting* avec le Laboratoire d'Informatique de Tours (avec Jean-Yves Ramel)
- Encodage des images et des textes selon les recommandations de la TEI (avec Lou Burnard Oxford, et Elena Pierazzo, King's College, Londres)
- Gestion de la variation graphique (textes français) : élaboration des outils Analog et Varialog (avec Marie-Hélène Lay, Université de Poitiers)
- Affichage texte-image et requêtes combinées
- Corpus d'auteurs : Rabelais, Montaigne
- Indexation automatique des entités nommées et géo-référencement (Rabelais et Ronsard, projet ReNom : [renom.univ-tours.fr](http://renom.univ-tours.fr))
- Rétroconversion des CRI (Catalogues Régionaux des Incunables) à partir d'un modèle de catalogue informatisé
- Recherche exploratoire sur la gestion informatisée des écritures anciennes et projet d'inventaire des caractères typographiques anciens (PICA)