

Journée d'étude du mardi 29 mai 2018
Archives nationales, site de Paris

Reconnaissance par ordinateur
des écritures anciennes :
le projet HIMANIS



Reconnaissance par ordinateur des écritures anciennes : le projet HIMANIS

9h30 **Accueil des participants**

10h **Ouverture**
par Françoise **BANAT-BERGER**,
directrice des Archives nationales
et François **BOUGARD**,
directeur de l'Institut de recherche et d'histoire des textes/CNRS

10h30-11h15 **Le projet HIMANIS**

Aux origines du projet : les enjeux scientifiques et technologiques
par Dominique **STUTZMANN**,
CNRS/IRHT, responsable de la section de paléographie latine

***La matière et l'héritage : registres de chancellerie et inventaires ;
traitements antérieurs***
par Jean-François **MOUFFLET**,
Archives nationales, département du Moyen Âge et de l'Ancien Régime

***Du traitement à l'interface de consultation : rôle des différents
partenaires***
par Sébastien **HAMEL**, CNRS/IRHT, Jean-François **MOUFFLET**
et Dominique **STUTZMANN**

11h15-11h45 **Pause**

11h45-12h30 **Les relations avec les utilisateurs**

L'indexation : un changement de paradigme ?
par Jean-François **MOUFFLET**

L'ouverture vers le crowdsourcing
par Florence **CLAVAUD**,
Archives nationales, responsable de la mission référentiels
et Dominique **STUTZMANN**

Retour d'utilisation de la plate-forme HIMANIS
par Amable **SABLON DU CORAIL**,
Archives nationales, chef du département du Moyen Âge
et de l'Ancien Régime

12h30-13h45 **Déjeuner libre**

14h00-15h15 **La publication des données : présentation du protocole IIIF**

Le protocole IIIF : présentation des potentialités

par Régis **ROBINEAU**, École Pratique des Hautes Études (EPHE)
- Biblissima (Campus Condorcet), responsable du portail Biblissima

L'utilisation de IIIF dans la plate-forme HIMANIS

par Dominique **STUTZMANN**

15h15-15h30 **Pause**

15h30-16h45 **La reconnaissance des écritures manuscrites**

État de l'art

**Mener un projet de reconnaissance des écritures manuscrites :
quelles compétences mobiliser en interne ? Recommandations**

Comment transposer la technologie à d'autres fonds et collections ?

par Christopher **KERMORVANT**, consultant, société **TEKLIA**



Recherche du terme "carta" dans l'interface bêta d'HIMANIS (registre JJ 67). © Arch. nat.

En 2015, les Archives nationales se sont engagées comme partenaire associé au projet de recherche HIMANIS [*Historical Manuscripts for user-controlled Search*], mené par l'IRHT et qui avait pour objet d'étude les registres de la chancellerie royale des ^{xiv}^e et ^{xv}^e siècles. L'enjeu technologique majeur était de procéder à une reconnaissance par ordinateur des écritures médiévales qui soit suffisamment fiable pour offrir à la communauté un moteur de recherche en plein texte dans les registres, dont une partie n'est pas encore couverte par les inventaires ou les index. Une interface de consultation des données, conjuguant un accès aux images, aux transcriptions et aux analyses archivistiques, a été également développée.

Les résultats de cette expérimentation, très positifs, posent des questions de méthode. Pourrait-on transposer une telle technologie à d'autres fonds ou collections ? Quelles compétences faut-il développer en interne et à quels partenaires faire appel ? Faut-il intégrer dans les outils de publication des ressources archivistiques d'autres technologies telles que TEI ou IIIF ? Offrir un moteur de recherche en plein-texte dans les documents d'archives a-t-il une conséquence sur la forme et le contenu de nos instruments de recherche ? Cette journée tâchera d'y apporter un éclairage à l'aune de l'expérience du projet HIMANIS.

Entrée libre dans la mesure des places disponibles

Contact : jean-francois.moufflet@culture.gouv.fr

Archives nationales

Hôtel de Soubise

60, rue des Francs-Bourgeois
75003 Paris

Métro : ligne 1, station Hôtel-de-Ville ;
ligne 11, station Rambuteau

www.archives-nationales.culture.gouv.fr



ARCHIVES
NATIONALES

