



HAL
open science

Plan de gestion de données pour le projet ECOMED

Quertier Cédric, Pierre Brochard, Simon Dorso, Lionel Germain

► To cite this version:

Quertier Cédric, Pierre Brochard, Simon Dorso, Lionel Germain. Plan de gestion de données pour le projet ECOMED. Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne; Centre National de la Recherche Scientifique; Laboratoire de médiévisique occidentale de Paris. 2024. hal-04739281

HAL Id: hal-04739281

<https://hal.science/hal-04739281v1>

Submitted on 16 Oct 2024

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.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial 4.0 International License

DMP DU PROJET "ECOMED : LES ECONOMIES MEDITERRANEENNES A LA FIN DU MOYEN ÂGE (1350-1500): CRISES, RECONSTRUCTIONS, RESTRUCTURATION" (ANR-23-CE27-0026)

[HTTPS://ANR.FR/PROJET-ANR-23-CE27-0026](https://anr.fr/projet-anr-23-ce27-0026)

<https://ecomed.hypotheses.org>

RENSEIGNEMENTS SUR LE PLAN

Titre du plan	DMP du projet "ECOMED"
Version	Version initiale
Domaines de recherche (selon classification de l'OCDE)	Histoire et archéologie
Langue	français
Date de création	2024-09-27
Date de dernière modification	2024-09-27
Identifiant	01.1
Type d'identifiant	Identifiant local
Licence	Creative Commons Attribution Non-Commercial 4.0 International

RENSEIGNEMENTS SUR LE PROJET

Titre du projet Les économies méditerranéennes à la fin du Moyen Âge (1350-1500) : Crises, reconstructions, restructuration.

Acronyme ECOMED

Résumé Le projet **ECOMED (Économies de la Méditerranée à la fin du Moyen Âge, 1350-1500)** rassemble 41 chercheurs titulaires provenant d'Espagne, de France, d'Italie et de Grèce, spécialisés dans l'étude des mondes méditerranéens et intéressés par les questions liées à l'interculturalité comme à l'interconnexion entre sociétés différentes. Il part du constat d'une divergence entre les historiographies concernant l'Europe du Nord et celle de la Méditerranée, les premières s'appuyant sur un faisceau de recherches portant sur le climat, les incidences de la peste et la conjoncture économique qui font encore assez largement défaut pour l'espace méditerranéen. Celui-ci est considéré par le projet comme un espace unique où les questions se posent de la même manière. L'hétérogénéité du régime documentaire des mondes byzantin, musulman et chrétien a donné naissance à des historiographies très différentes, bien que les problèmes rencontrés soient analogues: la présence et la récurrence de la peste, la multiplication des disettes et des famines dans un climat devenu instable et tendant à être plus humide et plus froid au début du « petit âge glaciaire », l'instabilité politique qui se manifeste par des guerres incessantes et dévastatrices et des recompositions étatiques constituent des données de fait communes à l'ensemble du bassin. La pertinence d'une divergence au XV^e siècle entre Sud et Nord doit être examinée, de même que

doivent être examinées les différences entre Est et Ouest et les recompositions territoriales internes alors que tout montre aussi des pratiques favorisant l'interculturalité entre mondes musulman et chrétien. Le projet ECOMED étudiera les défis environnementaux rencontrés de part et d'autre de la mer ; les productions agricoles et artisanales ; l'utilisation des matières premières et la circulation des marchandises ; les institutions et les conflits structurant la période et la zone ; il s'intéressera enfin à la mobilité sociale et à la croissance. Pour répondre à ces questionnements, ECOMED construira deux bases de données : la première, sur les sources et la bibliographie et la seconde, cartographique, sera destinée à spatialiser les données recueillies. Une série de cinq colloques ainsi que la rédaction de deux livres sont prévues.

Sources de financement

- Agence Nationale de la Recherche (ANR)

Chercheur principal

Cédric Quertier
Identifiant ORCID : 0000-0001-5976-2286

Contact pour les données

Cédric Quertier (ORCID : 0000-0001-5976-2286), Pierre Brochard (ORCID : 0000-0003-1955-556X), Lionel Germain (ORCID : 0009-0009-3968-3949), Simon Dorso (ORCID : 0000-0001-7609-7484).

Produits de recherche :

Base de données, jeux de données, sources écrites

Contributeurs au PGD

Nom	Affiliation	Rôles
Cédric QUERTIER	CNRS, Lamop, UMR 8589	<ul style="list-style-type: none"> ● Chercheur et coordinateur du projet, administrateur de la base de données, responsable des données dérivées (textuelle)
Pierre BROCHARD	CNRS, Lamop, UMR 8589	<ul style="list-style-type: none"> ● Ingénieur, responsable de l'archivage et de la conservation des données
Simon DORSO	Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Orient & Méditerranée, UMR 8167	<ul style="list-style-type: none"> ● Chercheur postdoctorant, coadministrateur de la base de données
Lionel GERMAIN	Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Lamop, UMR 8589	<ul style="list-style-type: none"> ● Chercheur postdoctorant, coadministrateur de la base de données

1. DESCRIPTION DES DONNEES ET COLLECTE OU REUTILISATION DE DONNEES EXISTANTES

1.1 Description générale des données produites et collectées

<i>Produit de recherche</i>	<i>Typologie</i>	<i>Format et mode de collecte</i>
Sources écrites	Tapuscrits, publications, documents numériques	Textes au format .doc, .odt ou .pdf correspondant aux versions auteurs ou publiées des contributions scientifiques des membres du projet. <i>Les sources écrites seront collectées au moment de la finalisation des publications, par les éditeurs des volumes.</i>
Base de données et jeux de données	Document numériques	Bases de données, tableurs au format .csv ou .xml. <i>Les tableurs et jeux de données issus de la base de données Heurist seront exportés régulièrement (2 mois) pour sauvegarde temporaire, puis à la fin du projet par le porteur du projet en vue de leur dépôt sur un entrepôt de données.</i>
Supports iconographiques, cartographiques	Documents numériques	Jeux de données au format .shp, images au format .jpeg, .tiff. <i>Les jeux de données cartographiques et les fichiers images seront exportés lors de la finalisation de projets ou de cartes à partir du logiciel de SIG QGIS. Ces fichiers, produits en vue de présentations ou de publications seront déposés sur un entrepôt de données en version auteur au fil de l'eau, une fois finalisés.</i>
Données audio-visuelles	Documents numériques	Vidéos, audios au format .wav, .mp3, .mp4. <i>Les fichiers audios ou vidéos seront produits lors des captations de réunions ou de rencontres scientifiques.</i>

Les données seront essentiellement recueillies lors des réunions qui auront lieu dans le cadre du projet ainsi qu'au fil de l'eau lors des recherches personnelles menées par les membres du projet et de l'alimentation de la base de données.

2. DOCUMENTATION ET QUALITE DES DONNEES

2.1 Quelles métadonnées et quelle documentation (par exemple mode d'organisation des données) accompagneront les données ?

Les sources écrites seront collectées au moment de la finalisation des publications, par les éditeurs des volumes. Elles seront versées sur HAL-SHS et sur l'entrepôt de données Nakala, en version *preprint*, organisées par collection en fonction de la structure des ouvrages.

Les textes ou résumés d'intervention non-publiés lors de rencontres scientifiques pourront également être rassemblés par les organisateurs des rencontres et faire l'objet (avec l'accord des

auteurs) d'une mise en ligne sur le carnet hypothèse du projet et/ou sur l'entrepôt de données Nakala ou sur Hal-SHS.

Les tableurs et jeux de données liés à la base Heurist feront l'objet d'un dépôt à la fin du projet au sein d'une collection liée à la base de données.

Chaque fichier et chaque collection se verra attribuer des métadonnées Dublin Core. Les données et leur organisation apparaîtront dans les plans de classement des données de mi-projet et de fin de projet.

L'ensemble des fichiers respectera une règle de nommage prédéfinie et sera disponible dans un format ouvert (.wav, .mp3, .mp4, .jpg, .tiff, .odt, .ods, .pdf) afin de s'assurer que les données seront interopérables et réutilisables.

2.2 Quelles seront les méthodes utilisées pour assurer la qualité scientifique des données ?

La qualité des données reposera sur l'expertise scientifique des membres du projet et d'autres acteurs de la communauté scientifique, ainsi que sur le référencement de leur source (rencontres scientifiques périodiques, renvoi vers la bibliographie existante et les jeux de données externes). Les membres du projet pourront bénéficier du soutien de l'unité d'appui à la recherche du campus Condorcet (UAR 2028) sur les bonnes pratiques en termes de gestion et de conservations des données.

3. EXIGENCES LEGALES ET ETHIQUES, CODE DE CONDUITE

3.1 Quelles seront les mesures appliquées pour assurer la protection des données à caractère personnel ?

Les données sensibles (recueil d'information par des tiers qui peuvent mettre en préjudice leurs vie personnel) seront anonymisées.

3.2 Comment les autres questions juridiques, comme la titularité ou les droits de propriété intellectuelle sur les données, seront-elles abordées ?

Les chercheurs conservent le droit intellectuel sur leurs productions scientifiques (les auteurs des fiches de la base de données sont crédités comme contributeurs ; les renvois à des jeux de données externes permet de respecter les droits de propriété intellectuelle). Toutefois, une convention sera signée avec les membres du projet afin de permettre une licence Creative Commons Attribution Non-Commercial 4.0 International pour la réutilisation des données produits par le projet.

3.3 Quels sont les aspects éthiques à prendre en compte lors de la collecte des données ?

Le principal enjeu éthique lors de la collecte des données consiste à assurer la visibilité de l'ensemble des producteurs lors de l'intégration à la base de données du projet (d'où les deux solutions mentionnées en 3.2.).

4. TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNEES

4.1 Comment et avec quels moyens seront traitées les données ?

Les données seront traitées grâce à des outils bureautiques (logiciels de traitement de texte, tableurs), des bases de données (Heurist), des logiciels cartographiques (Qgis), des logiciels de captation vidéo (Zoom, Big Blue Button). Elles seront traitées par des moyens humains et matériels.

5. STOCKAGE ET SAUVEGARDE DES DONNEES PENDANT LE PROCESSUS DE RECHERCHE

5.1 Comment les données seront-elles stockées et sauvegardées tout au long du projet ?

Dans des gestionnaires de fichiers communs ShareDocs et/ou Huma-Num Box (TGIR Huma-Num). Des copies doubles seront également stockées sur les ordinateurs des membres du projet et des disques durs, avec un système de synchronisation.

Une sauvegarde de ces données de recherche sera aussi effectuée mensuellement sur le cloud OneDrive cette redondance permettant de se prémunir d'un incident grave.

Les données présentes sur le dispositif Huma-Num Box seront copiées sur deux lieux de stockage différents sur disques.

6. PARTAGE DES DONNEES ET CONSERVATION A LONG TERME

6.1 Comment les données seront-elles partagées ?

Les données intégrées à la base de données seront essentiellement des données publiées ou en accès ouvert, accessibles via des références bibliographiques ou des liens URL.

Les données écrites produites durant le projet (ouvrages, chapitres d'ouvrages, articles scientifiques) ont vocation à être mises en libre accès dans leurs version *preprint*/auteurs avec une licence ouverte sur les plateformes de publications et d'entrepôt de données : HAL, Nakala, Navigae.

Ces versions *preprint* pourront être soumises à un embargo selon la politique de publication des éditeurs et en respect de la politique de science ouverte de l'ANR et du CNRS.

Un identifiant pérenne de type DOI sera attribué à chaque collection de données, texte ou image déposé sur l'entrepôt de données Nakala. Les métadonnées décrivant ces données seront moissonnées par les moteurs de recherche usuels (Google, Bing, etc..) mais aussi par le moteur de recherche d'Huma-Num Isidore (<https://isidore.science>) et par le consortium Datacite (<https://search.datacite.org>) afin de faciliter leur dissémination.

Cet ensemble de données sera téléchargeable par leur DOI, par l'API d'accès proposé par Nakala (<https://api.nakala.fr>) et par navigation sur le site de l'entrepôt de données Nakala ou via Navigae.

Un Data Paper sera publié en anglais et en français au terme du projet afin de faire connaître et de faciliter l'accès des jeux de données publiques à la communauté internationale.

6.2 Comment les données seront-elles conservées à long terme ?

Les données seront conservées dans un lieu de stockage sécurisé pour une totalité de 10 ans (Huma-Num Box de la TGIR Huma-Num). Une copie sera également conservée sur les serveurs de Paris 1. À terme, elles ont vocations à être versées au Centre informatique national de l'enseignement supérieur (CINES).