



Contrat post-doctoral

Dans le cadre du PEPR Debs-Plague, Avignon Université propose un contrat post-doctoral de deux ans, rattaché au CIHAM-UMR 5648 (Lyon-Avignon) et à PACEA-UMR 5199 (Bordeaux).

Date de prise de fonction : 1^{er} octobre 2024

Durée du contrat : 24 mois

Type de contrat : Contrat post-doctoral à durée déterminée

Rémunération et conditions matérielles : rémunération approximative de 3298 € bruts/mois.

Les déplacements pour les enquêtes en archives sont pris en charge par le projet. Un ordinateur sera mis à disposition.

Contexte de la recherche/Profil du poste

Ce contrat s'inscrit dans le cadre du PEPR MIE (Programmes et équipements prioritaires de recherche, Maladies infectieuses émergentes), **DEBS-Plague**, porté par Florent Sebbane (DR, Institut Pasteur de Lille, INSERM, CNRS, Université de Lille) et financé par l'ANR.

Il vise à comprendre les dynamiques de circulation de la peste et à identifier les écosystèmes français favorables ou non à son implantation. Il repose sur une approche interdisciplinaire, alliant les sciences historiques, archéologiques, biologiques, mathématiques et d'ingénierie et repose sur une équipe de chercheuses et de chercheurs internationaux. En décryptant les facteurs environnementaux, biologiques et sociétaux qui régissent le risque de réémergence de la peste sur le territoire français, l'objectif du projet est de limiter, voire prévenir les éventuelles émergences de peste.

Les responsables des enquêtes archéologiques et historiques (Dominique Castex, DR, CNRS, Marilyn Nicoud, PR, Avignon Université, Philip Slavin, PR, University of Stirling) ont pour tâche de reconstruire la géographie de chaque vague de peste qui s'est répandue en France entre la seconde moitié du XIV^e et le début du XVII^e siècle, d'éclairer les contextes socio-économiques, démographiques, géographiques et environnementaux propices à leur diffusion et, par conséquent, de révéler les terres intérieures où des réservoirs d'animaux ont existé et existent encore potentiellement.

Missions du poste

À partir de différentes sources d'archives et de travaux secondaires, J.-N. Biraben, le premier, a proposé de reconstituer les étapes de la diffusion des épidémies de peste

médiévales et modernes et les différentes vagues qui ont affecté le continent européen. Ces données ont été en partie déjà digitalisées pour la deuxième pandémie de peste (Büntgen *et al.* 2012). Des travaux récents en cours soulignent toutefois les insuffisances de cette première enquête et ces données devront être réactualisées.

Par ailleurs, des données archéologiques sont actuellement disponibles pour alimenter un début d'analyse spatiale fondée sur un recensement de sites en relation avec des épidémies médiévales de peste en Europe et les confronter aux données textuelles cartographiées.

Le travail de la post-doctorante ou du post-doctorant consistera à mener des recherches dans différents dépôts d'archives, afin de contribuer à l'enrichissement d'une base de données situant géographiquement et chronologiquement les différents lieux de crises épidémiques en France, entre 1360 et 1500 environ, un champ chronologique qui doit permettre de s'assurer d'un terrain solide sans avoir à se confronter à un ensemble d'écrits trop vaste. Différents types de sources pourront être mobilisées (archives notariées, registres de délibérations, chroniques, etc.).

La personne recrutée développera un outil cartographique sous forme de SIG afin de gérer et de traiter les données géographiques et d'aider à la constitution d'une cartographie des sites touchés. Ce travail sera mis en perspective avec les données issues des fouilles archéologiques, qu'il s'agisse de sites où l'ADN de la peste a été retrouvé, ou de sites touchés par des épidémies dont on ne connaît pas la nature.

La post-doctorante ou le post-doctorant participera aux réunions de travail du groupe de recherche, aux manifestations scientifiques et à la publication d'études de synthèse.

Elle ou il devra se rendre disponible en visioconférence un jour par mois pour les réunions de coordination.

Qualifications et compétences :

Diplôme :

- Être titulaire d'un doctorat ou d'un PhD en histoire médiévale au moment du dépôt du dossier
- Avoir obtenu son diplôme depuis moins de 5 ans à la date du dépôt de dossier

Compétences requises :

- Pratique parfaite du français et compétences attendues en ancien français.
- Bonne connaissance du latin.
- Bonne connaissance de la paléographie de la fin du Moyen Âge.
- Aptitudes en anglais (expression orale et lecture) pour la maîtrise bibliographique, l'enrichissement d'une base de données et la communication au sein d'un groupe international.
- Des dispositions à la mobilité afin de travailler dans les archives locales en France.
- Des aptitudes au travail en autonomie et en groupe.
- Se former aux outils actuels de l'analyse spatiale (type SIG).

Candidater :

Le dossier de candidature comprendra :

- Un *curriculum vitae* détaillé avec cursus universitaire et liste éventuelles des publications.
- Une lettre de motivation précisant les recherches et expériences passées et la façon dont la personne pense pouvoir s'intégrer dans cette recherche et plus largement dans le projet DEBS-Plague.

Les candidatures sont à envoyer au plus tard le **8 juillet 2024** à l'ensemble des adresses suivantes :

Dominique Castex : Dominique.Castex@u-bordeaux.fr

Marilyn Nicoud : marilyn.nicoud@univ-avignon.fr

Philip Slavin : philip.slavin@stir.ac.uk

L'examen des dossiers fera l'objet d'une première sélection, puis un entretien sera organisé en visioconférence avec les candidates et candidats retenu(e)s.

Bibliographie préliminaire

Biraben, J.-N., *Les hommes et la peste en France et dans les pays européens et méditerranéens*, 2 t., Paris-La Haye, 1975-1976

Büntgen, U., Ginzler, C., Esper, J., Tegel, W., et McMichael, A. J., « Digitizing Historical Plague », *Clinical Infectious Diseases*, 55-11 (2012), p. 1586–1588.
<http://www.jstor.org/stable/41721875>

Krauer, F., Schmid, B.V., « Mapping the Plague through Natural Language Processing », *Epidemics*, 41 (2022), 10065, <https://doi.org/10.1016/j.epidem.2022.100656>

Lazzari, G., Colavizza, G., Bortoluzzi, F. *et al.*, « A Digital Reconstruction of the 1630–1631 Large Plague Outbreak in Venice », *Scientific Reports*, 10 (2020), 17849.
<https://doi.org/10.1038/s41598-020-74775-6>

Roosen J, Curtis D. R., « Dangers of Noncritical Use of Historical Plague Data », *Emerg. Infect. Dis.*, 24-1 (2018), p. 103–110
doi: 10.3201/eid2401.170477. PMID: PMC5749453.

Slavin, P., « Out of the West: Formation of a Permanent Plague Reservoir in South-Central Germany (1349–1356) and its Implications », *Past and Present* 252 (2021), 3-51