



Les Hommes et la peste

Hommage à Jean-Noël Biraben

50 ans
plus tard
que sait-
on ?

du 14.10
au 16.10
2025
Espace
Beaulieu
Bordeaux



Organisateurs :

Dominique Castex (UMR 5199 PACEA, Univ. Bordeaux),
Sacha Kacki (UMR 5199 PACEA, Univ. Bordeaux),
Marilyn Nicoud (Avignon Université, UMR 5648 CIHAM),
Line Van Wersch (Université de Liège),
Alexis Wilkin (Université Libre de Bruxelles)

Croix du Gay : peste du XIVe s.

Photographies

Jean Noël Biraben (août 2025)

Croix des pestiférés de la colline du Gay (Capdrot, Dordogne)
érigée en 1890 (peste de 1350)

Le cheval livide et la mort. Détail de la douzième pièce de la première
tapisserie de la Tenture de l'Apocalypse d'Angers, France (entre 1373
et 1382)

Conception graphique

Ana Arzelier

Les Hommes et la peste : cinquante ans plus tard, que sait-on ?

En 1975, Jean-Noël Biraben, médecin, démographe et historien, offrait un ouvrage d'une rare ampleur sur l'histoire de la peste de l'Antiquité à nos jours, une synthèse incontournable pour les générations de chercheurs qui se sont succédé sur cette thématique. Des recherches interdisciplinaires, combinant les sciences humaines et sociales et la biologie, ont progressivement conduit à un renouvellement des connaissances et des problématiques quant aux manifestations et conséquences de cette maladie et des multiples épidémies qu'elle a causées, ainsi qu'à faire émerger une pluralité de points de vue quant à son origine et sa diffusion.

Un demi-siècle plus tard cette manifestation scientifique revisite les grands axes de recherches précédemment établis par J.-N. Biraben (conceptions médicales et épidémiologiques, historique des épidémies de peste, recherche des facteurs et pertes humaines, moyens de lutte contre la peste), par le prisme d'interventions de plusieurs chercheurs français et étrangers ayant des compétences dans différents domaines disciplinaires. L'objectif est de fournir une synthèse de l'évolution de ces axes de recherche eu égard aux données acquises, en discutant les controverses scientifiques actuelles et en relevant les enjeux scientifiques susceptibles d'être développés à court terme.

Mankind and the plague: fifty years on, what do we know?

In 1975, Jean-Noël Biraben, a physician and demographer-historian, published a landmark study on the history of the plague from antiquity to the present day. This work has served as a foundational synthesis for successive generations of researchers on the subject. Since then, interdisciplinary research—combining the humanities and social sciences with biology—has gradually led to a significant renewal of our knowledge and understanding of the manifestations and consequences of this disease, as well as the many epidemics it triggered. It has also fostered the emergence of diverse perspectives on its origins and spread. Half a century later, this scientific meeting revisits the major lines of inquiry first established by J.-N. Biraben (including medical and epidemiological concepts, the history of plague epidemics, investigations into contributing factors and mortality, and control measures), through the lens of contributions from several French and international researchers working across a range of disciplines. The objective is to provide an overview of how these research areas have evolved in light of recent findings, to engage with ongoing scientific debates, and to highlight key issues that can inform new research initiatives in the near future.

Chaque intervenant disposera de 30 min de communication suivis de 15 min de discussion.

Each speaker will have 30 minutes for their presentation, followed by 15 minutes of discussion.

Mardi 14 octobre

9h00 Accueil

10h00-10h30 : Dominique Castex (UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux, France), Sacha Kacki (UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux, France), Marilyn Nicoud (Avignon Université, UMR 5648 CIHAM, France), Alexis Wilkin (Université Libre de Bruxelles, Belgique)

Introduction

10h30-11h15 : Isabelle Seguy (Institut National d'Études Démographiques, Paris, France)

Jean-Noël Biraben, une carrière scientifique au prisme de la peste

11h15-12h00 : Jean-Marie Denis Malvy (UMR 1219 Inserm et EMR 271 IRD, Université et CHU de Bordeaux, France)

La peste post-moderne au regard du terrain épidémique

12h00-13h30 : Pause déjeuner

13h30-14h15 : Florent Sebbane (Inserm, Institut Pasteur de Lille, France)

Flea, this serial killer: Dissecting the mechanisms of *Yersinia pestis* transmission

14h15-15h00 : Marilyn Nicoud (Avignon Université, UMR 5648 CIHAM, France)

L'histoire de la médecine médiévale et la peste : essai de bilan historiographique

15h00-15h30 : Pause café

15h30-16h15 : Alberto Luongo (Università degli studi di Roma Tor Vergata, Italie)

Hospitals and welfare in Italy after the Black Death

16h15-17h00 : Jon Arrizabalaga (IMF-CSIC, Barcelona, Espagne)

Medical practitioners' narratives and responses to the plague in pre-modern Europe

17h00-17h45 : Monica H. Green (Independent Scholar, États-Unis)

Taking "Prodrome" Seriously: A Decade of Rethinking Black Death Narratives in the Age of Evolutionary Genetics

Mercredi 15 octobre

Mercredi 15 octobre

9h00-9h45 : Carenza Lewis (University of Lincoln, Angleterre)

Ceramic pandemics: Using pottery from archaeological excavations to reconstruct the impact of demographic collapse on medieval places and people

9h45-10h30 : Dominique Castex (UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux, France), Sacha Kacki (UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux, France)

Les épidémies de peste anciennes à la lumière des vestiges funéraires : historiographie et principaux acquis

10h30-11h00 : Pause café

11h00-11h45 : Alina Naomi Hiß (Max Planck Institute, Leipzig, Allemagne)

Ancient genomes suggest noticeable demographic impact of the Justinianic Plague and varying social responses across communities in the 6th century

11h45-12h30 : Johannes Krause (Max Planck Institute, Leipzig, Allemagne)

The genetic history of the plague and the origin of the Black Death

12h30-14h00 : Pause déjeuner

14h00-14h45 : Étienne Patin (Institut Pasteur de Paris, France)

Étude archéogénomique de la susceptibilité humaine à la peste dans l'Europe médiévale

14h45-15h30 : Tim Newfield (Georgetown University, Washington, États-Unis)

The always changing First Plague Pandemic: New evidence and new narratives since 1969

15h30-16h00 : Pause café

16h00-16h45 : Peter Sarris (University of Cambridge, Angleterre)

Late antique connectivities and the spread of the Justinianic Plague

16h45-17h30 : Benoît Rossignol (Avignon Université, UMR 5189 HISoMA)

Les sources écrites sur les épidémies antiques : bilan et perspectives

Jeudi 16 octobre

9h00-9h45 : Phillip Slavin (University of Stirling, Écosse)

On the shoulders of the giant - and a bit beyond: Building a global database of the Second Plague Pandemic, c.1338-1844

9h45- 10h30 : Daniel R. Curtis (Erasmus University Rotterdam, Pays-Bas)

Epidemic disease and society in the premodern Low Countries: Inequality and community

10h30-11h00 : Pause café

11h00-11h45 : Stef Espeel, Sam Geens, Tim Soens (Centre for Urban History, University of Antwerp, Belgique)

The debate continues: The enigma of the Black Death in the Low Countries

11h45-12h30 : Pere Benito i Monclús (Universitat de Lleida, Espagne), Albert Reixach Sala (Universitat de Lleida, Espagne), Marcelo Candido da Silva (Universidade de São Paulo, Brésil)

Famine et mortalité épidémique dans le monde méditerranéen avant et après la Grande Peste : relations et interactions.

12h30-14h : Pause déjeuner

14h00-15h00 Et demain ?

Présentations de jeunes chercheurs : 10 min de communication + 5 min de discussion.

Rocco Boero (doctorant, TELEMMe, Aix/Marseille Université, France et Università degli Studi di Genova, Italie)

La circulation de l'information sanitaire et des savoirs administratifs dans l'espace méditerranéen. Le cas des bureaux de santé de Marseille, de Gênes et de Livourne (1780-1830)

Lauriane Lequette (doctorante, UMR 7206 ABBA, Université Paris-I-Panthéon-Sorbonne, France)

Late Antique Alexandria facing the Justinianic plague: The crisis cemetery of the “Garage Lux” (Egypt)

Claire Clément (post-doctorante, UMR 5648 CIHAM, Avignon Université, France)

Quelles sources pour la peste ? Traquer les morts dans les archives départementales en France, 1360-1500

Gunnar Neumann (post-doctorant, Max Planck Institute, Leipzig, Allemagne)

Archaeogenetic insights into the early evolution, diversity and ecology of *Y. pestis*

15h00-15h30 : Alexis Wilkin (Université libre de Bruxelles, Belgique)

Conclusions et perspectives

Pause 15h30-16h00 : Pause café

16h00 Mot de clôture

16h30 Visite de La Cité du vin et repas (réservés aux communicants)

Informations pratiques

Espace Beaulieu

145 rue de Saint-Genès, 33000 Bordeaux

En voiture

Parking de 70 places situé à l'arrière du bâtiment.

Les places de parking étant limitées,
merci de privilégier les mobilités
douces.

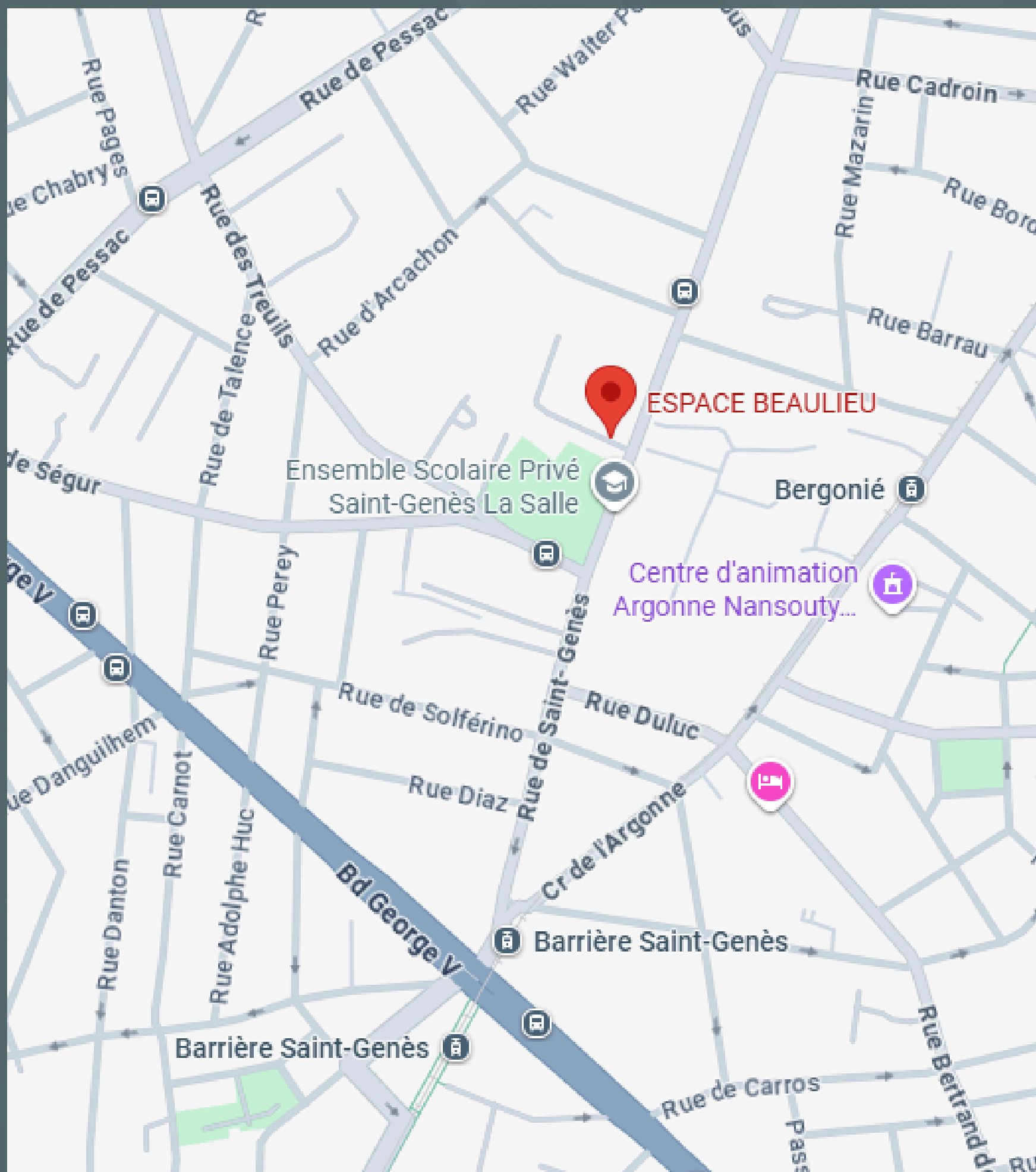
À vélo, à moto

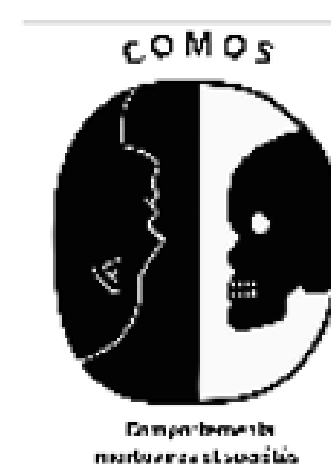
Parking vélos avec arceaux et abris situés à l'arrière du bâtiment.

Site accessible aux personnes à mobilité réduite

En transports en commun

- Tram B arrêt « Bergonié » + 5 min de marche
- Ligne bus 86 arrêt « Ségur » + 2 min de marche
- Ligne bus 9 arrêt « Barrière Saint-Genès » + 10 min de marche
- Ligne bus 4 arrêt « Caserne Boudet » + 10 min de marche
- Depuis l'aéroport : Tram A arrêt "Stade Chaban Delmas" + bus 9 arrêt "Barrière Saint-Genès + 8 min de marche





Projet PID2023-151785NB-I00 financé par MICIU/AEI/10.13039/501100011033