



GRAND TÉMOIN

Olivier Schwartz

Le musée de Cluny me replonge instantanément dans l'enfance. J'y ai effectué ma première visite probablement en CM1 ! C'était dans les années 1970, il y a bien longtemps, mais mon souvenir est vivace. Après la visite, notre instituteur nous avait chargé de dessiner la porte de la façade. Nous nous sommes installés en face, et la scène devait être pittoresque, cette trentaine d'enfants avec cahiers, crayons à papier HB et gommes tendres ! Nous avons ensuite pique-niqué, dans le square situé en face. Encore aujourd'hui je passe à vélo devant le musée, presque tous les matins, pour me rendre à l'Institut Pasteur et je fais même un petit détour pour profiter du calme de la place Paul-Painlevé. Même en ces temps de travaux, la présence séculaire des thermes, du musée et du jardin diffuse une sereine puissance qui contraste avec le bruit des boulevards Saint-Michel et Saint-Germain.



DR

Le Moyen Âge a été marqué par des épidémies dévastatrices. La terrible peste noire a touché l'Europe en 1347 et on estime qu'elle a tué presque 50 % de la population en cinq ans, faisant probablement vingt-cinq millions de victimes. La médecine du ^{xiv}^e siècle était impuissante, les saignées, émétiques et laxatifs devaient probablement accélérer l'issue fatale, les processions religieuses solennelles ne réussissaient pas à éloigner les démons !

Ce n'est que cinq siècles plus tard, en 1894, qu'un jeune chercheur, élève de Louis Pasteur, Alexandre Yersin, identifie la bactérie responsable, *Yersinia Pestis*, puis met au point les premiers sérums anti-pesteux. Mais il faudra attendre les antibiotiques du ^{xx}^e siècle pour éliminer le fléau.

Au Moyen Âge, on ne survit donc pas aux maladies graves, mais on soigne les petits maux. Les plantes médicinales se développent, les « jardins des simples » fleurissent et s'organisent, souvent sous le contrôle des moines et des abbayes. Le thym et la camomille sont utilisés pour leurs vertus apaisantes, la menthe, l'absinthe ou le chardon pour les maux de ventre ou les fièvres. On espère la réouverture prochaine du jardin médiéval du musée de Cluny qui nous procurait la même sensation qu'une bonne tisane !

Olivier Schwartz

Mai 2016

Olivier Schwartz est pharmacien, docteur en virologie, directeur de l'Unité Virus & Immunité à l'Institut Pasteur. Ses travaux portent sur les mécanismes de multiplication du VIH et sur les interactions entre les virus et le système immunitaire.

À voir, le site internet d'Olivier Schwartz : <https://research.pasteur.fr/en/team/virus-and-immunity/>