

Séminaire thématique *La migration des savants*

Séminaire organisé par Efthymios Nicolaïdis

Intervenants : Efthymios Nicolaïdis avec Ahmed Djebbar et Robert Halleux

Inscription obligatoire à l'adresse : migrations.translitterae@obspm.fr

Observatoire de Paris

Entrée : 77, avenue Denfert-Rochereau

Le séminaire présentera dans la longue durée des moments significatifs de la migration des savants. Nous allons nous pencher sur des épisodes de migrations massives dues à des événements historiques divers : conflits religieux, conquêtes territoriales, événements politiques, crises économiques. L'étude de la migration massive dans la longue durée, nous permettra d'étudier les caractéristiques communes et les particularités de ce phénomène, ainsi que sa contribution à la transmission des savoirs.

Première séance – 3 mars à 10h, Salle du Conseil

Séance introductive permettant de circonscrire le phénomène de la migration des savants et des savoirs. Nous y ferons un survol rapide des principaux épisodes dans la longue durée et discuterons des divers moyens du transfert culturel en sciences, et précisément :

Voyages des savants : typologie de la mobilité des savants.

Voyages des textes : transmission des manuscrits, traductions et adaptations des textes.

Voyages d'objets et techniques: transmission des instruments scientifiques et des techniques de leur fabrication (

La séance sera clôturée par une présentation de la bibliographie sur la migration des savants.

Deuxième séance – 4 mars à 10h, Salle Denisse

L'époque de la renaissance et de la nouvelle science

Exode des savants musulmans et juifs d'Espagne (XVe s.) :

Suite à la *reconquista* de l'Espagne en 1492, les savants musulmans ont émigré en pays d'Islam. Pendant la même période, suite aux lois de discrimination des Rois Catholiques de la péninsule ibérique, plusieurs savants juifs ont émigré à l'Empire ottoman.

Exode des savants Huguenots après la révocation de l'édit de Nantes (XVIIe s.) :

Après la révocation de l'édit de Nantes en 1685, des savants protestants français ont émigré en pays protestants de l'Europe.

Jésuites en Chine (XVIIe s.) :

Suite à la politique de l'Ordre de Jésus stipulant que la christianisation de la Chine sera facilitée par les services scientifiques et technologiques rendus par les pères jésuites au Fils du Ciel, plusieurs mathématiciens et astronomes jésuites ont été envoyés en Chine au XVIIe siècle, en apportant le savoir scientifique et technologique occidental dans l'empire chinois.

Troisième séance – 10 mars à 10h, Salle du Conseil

La migration de la science grecque

Exode des philosophes grecs en Perse après la fermeture de l'école d'Athènes (VIe s.) :

L'édit de Justinien de 529 stipulait que « ceux qui ne suivent pas l'Église catholique et apostolique et la foi orthodoxe » ne sont plus autorisés à devenir fonctionnaires d'État et qu'ils ne doivent plus, sous couvert de n'importe quelle forme d'enseignement, induire en erreur les âmes. En suivit la fermeture des écoles philosophiques à Athènes et la migration des philosophes païens en Perse.

Immigration d'astronomes byzantins en pays d'Islam au début de la période iconoclaste (VIIIe s.) :

Le conflit religieux sur les icônes a entraîné une radicalisation de l'Église à Byzance et la fermeture du Pandidaktirion (Université) de Constantinople. Des astronomes-astrologues byzantins ont émigré en pays d'Islam, malgré les guerres incessantes entre Byzance et les Arabes.

Exode des savants grecs en Occident après la conquête de Constantinople par les Ottomans (XVe s.) :

Suite à la conquête de Constantinople en 1452 par Mehmed le conquérant et la fermeture de l'Université et de l'École patriarcale de cette ville, les savants byzantins ont massivement émigré en Italie apportant leurs manuscrits et contribuant à l'Humanisme italien.

Quatrième séance – 11 mars à 10h, Salle Denisse

Le XXe siècle

Exode des savants juifs sous le nazisme (1933-1944) :

La montée du nazisme en Allemagne et la chasse aux juifs du régime a poussé, dès 1933, les savants juifs à trouver refuge à l'étranger, et surtout aux Amériques, donnant une grande impulsion à la science des Etats-Unis.

Exode des savants dissidents sous Staline (1924-1953) :

Pendant la période stalinienne des savants dissidents soviétiques ont immigré dans des pays occidentaux, suite à des permissions d'émigration ou réfugiés pendant des missions officielles.

Brain drain des chercheurs européens mis au chômage par la crise (XXIe s.) :

Discussion sur l'influence rétroactive de ce nouveau phénomène (constitution de réseaux internationaux, constitution de liens bilatéraux entre laboratoires d'accueil et d'origine).

Cinquième séance – 17 mars à 10h, Salle Denisse

Séance de clôture

Une séance de réflexion sur les **différences et les similitudes** des épisodes traités et sur l'importance des zones interculturelles clôturera le séminaire. Les zones interculturelles qui peuvent être géographiques mais aussi idéologiques, ont joué un rôle primordial sur le choix des pays auxquels les savants ont immigré. Dans cette séance, nous essayerons de définir ces zones dans les divers épisodes présentés au cours des séances précédentes.