

ATELIER 2009 de la PLATEFORME GENETIQUE ET SOCIETE L'INFORMATION GENETIQUE HUMAINE EST-ELLE PARTICULIERE ?

5 mars 2009, Volet 1 : l'information génétique à la portée de tous.

Résumé de la contribution de Lluís Quintana-Murci¹ (UP Human Evolutionary Genetics, CNRS URA3012, Institut Pasteur, Paris)

Le projet international GENOGRAPHIC, parrainé par la société National Geographic, IBM et le Waitt Family Foundation, a deux volets : la partie publique et la partie scientifique (<https://genographic.nationalgeographic.com/genographic/index.html>). La partie publique consiste à analyser l'ADN mitochondrial (ADNmt) et le chromosome Y dans des individus de la population générale, à leur initiative, moyennant le paiement d'environ 90 euros, afin de leur fournir une carte génétique de leurs ancêtres maternelle et paternelle, respectivement. On discutera de l'intérêt et des limites de ce projet ainsi que plus généralement de la recherche de l'origine géographique/ethnique de nos ancêtres. On discutera également du volet scientifique de ce projet. En outre, on abordera le sujet de l'acceptation de la différence dans notre société par rapport à nos origines ainsi que d'autres différences que l'on puisse avoir.

¹ **Lluís Quintana-Murci** est un biologiste espagnol. Après avoir fait des études de biologie à l'Université de Barcelone, il est entré en 2001 au CNRS comme chercheur en génétique des populations humaines, attaché à l'Institut Pasteur, et a publié de nombreux articles dans des revues comme *Nature Genetics* ou *The Lancet*. Il dirige également une partie du Projet Genographic, pour l'Europe de l'ouest et centrale.