

Délibération affichée à l'Hôtel de Ville
et transmise au représentant de l'Etat

le 30 mars 2012

CONSEIL DE PARIS

Conseil Municipal

Extrait du registre des délibérations

Séance des 19 et 20 mars 2012

2012 V. 45 Vœu relatif à l'attribution du nom de Pierre-Gilles de GENNES au square situé entre le quai Montebello et la rue de la Bûcherie (5e).

Le Conseil de Paris, siégeant en formation de Conseil municipal,

Né le 24 octobre 1932 à Paris, fils d'un médecin et d'une infirmière, Pierre-Gilles de GENNES passe son enfance dans les Alpes de Haute Provence avant de revenir à Paris, au lendemain de la libération. Brillant élève au Lycée Saint Louis, il s'oriente vers les sciences, prépare les concours d'entrée aux grandes écoles et est reçu premier au concours d'entrée de l'ENS Ulm en 1951.

Agrégé de physique en 1955, il intègre le CEA comme ingénieur de recherche. Docteur es sciences de l'Université de Paris en 1957, il obtient un détachement du CEA et va poursuivre ses recherches dans le groupe de Charles KITTEL à l'Université de Berkeley en Californie, en 1959 et 1961.

De 1961 à 1971, Pierre-Gilles de GENNES est maître de conférences de physique des solides, puis professeur titulaire à la Faculté des sciences d'Orsay de l'Université de Paris (actuelle Université Paris Sud 11). Durant cette période, il enseigne également la mécanique quantique à l'Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, de 1965 à 1968. Il est lauréat du prix HOLWECK en 1968.

En 1971, il est nommé professeur titulaire de la chaire de physique de la matière condensée au Collège de France. En 1976, il succède à Georges Carpentier comme directeur de l'ESPCI, fonction qu'il occupera jusqu'en 2002. L'importance de ces travaux lui vaudra d'être nommé membre de l'Académie des Sciences en 1979 et d'être reconnu comme l'un des pionniers de ce que lui-même désigne souvent comme la physico-chimie de la matière molle. En 1980, il reçoit la médaille d'or du CNRS.

En 1991, il reçoit le prix Nobel de physique pour avoir découvert que des méthodes développées pour étudier des phénomènes d'ordre dans les systèmes simples peuvent être généralisées à des formes plus complexes de matière, en particulier aux cristaux liquides et polymères. Pour justifier cette distinction, l'Académie Nobel parle « d'Isaac NEWTON de notre temps ».

Après avoir reçu le Prix Nobel, il réfléchit au rôle social du scientifique, à la façon d'enseigner les sciences et entame une tournée d'un an et demi dans cent cinquante établissements où il rencontre des milliers d'élèves. En 2002, il rejoint l'Institut Curie où il transpose pour la biologie les concepts qu'il a développé en physico-chimie.

Ce scientifique de réputation mondiale, enseignant charismatique aux intuitions géniales, décède le 18 mai 2007 à Orsay.

Sur la proposition de Mme Lyne COHEN SOLAL, M. Jean-Louis MISSIKA et des élus du Groupe Socialiste, Radical de Gauche et Apparentés,

Emet le vœu que :

La Ville de Paris honore la mémoire de Pierre-Gilles de GENNES en donnant son nom à un square du 5e arrondissement situé entre le quai Montebello et la rue de la Bûcherie.