



Geneviève Almouzni

Née le 9 Aout 1960

Nationalité française

Chercheuse en biologie à l'Institut Curie, spécialiste de l'épigénétique
Directrice du centre de recherche de l'Institut Curie

Ses travaux portent sur l'organisation dynamique de l'ADN dans le noyau des cellules.

Ancienne élève de l'Ecole normale supérieure, Geneviève Almouzni passe sa thèse de doctorat en Microbiologie à l'université Paris VI en 1988 dans le laboratoire du Dr. Méchali (Institut J. Monod). Elle entre au CNRS¹ en 1989 tandis qu'elle effectue un stage post-doctoral dans le laboratoire du Dr. Alan Wolffe, au NIH² à Bethesda (Maryland, Etats-Unis). En 1994, elle monte son groupe Junior (ATIPE³ /CNRS) à l'Institut Curie, puis crée une nouvelle unité de recherche dans cet institut sur la dynamique du noyau des cellules. Elle est actuellement directrice de recherche de classe exceptionnelle au CNRS et, depuis le 1er Septembre 2013, directrice du centre de recherche de l'Institut Curie, qui regroupe plus de 1000 personnes : c'est la première femme depuis Irène Joliot-Curie à diriger les activités de recherche de cet institut. Elle a été élue à l'Académie des Sciences le 10 décembre 2013.

Les travaux de Geneviève Almouzni portent sur l'organisation dynamique de l'ADN⁴ dans le noyau des cellules au cours du cycle cellulaire et du développement. Sa contribution majeure concerne le rôle des histones, les protéines autour

¹ CNRS : Centre National de la Recherche Scientifique

² NIH : National Institute of Health

³ ATIPE : Action Thématique et Incitative sur Programme

⁴ ADN : Acide Désoxyribo Nucléique

desquelles s'enroule l'ADN. Intéressée par la stabilité et la plasticité de cette organisation, elle a constamment mis l'accent sur l'importance de l'épigénétique, un domaine de recherche qui vise à déchiffrer les mécanismes de régulation qui permettent, sans modification de la séquence d'ADN elle-même, de modifier l'expression des gènes et ce d'une manière héritable (pour en savoir plus http://curie.fr/sites/default/files/portraitalmouzni-def.indd_.pdf). Promouvoir les jeunes, en particulier les jeunes femmes, à tous les niveaux, thèse, post-doctorat et groupe junior, a été au cœur de ses préoccupations au cours de sa carrière, que ce soit à l'institut Curie en tant que directrice déléguée à l'enseignement, mais aussi à l'échelle internationale, par exemple via le réseau d'excellence EpiGeneSys qu'elle coordonne avec l'appui du CNRS.

Geneviève Almouzni a reçu plusieurs distinctions, dont la médaille d'argent du CNRS en 2000 et le Grand Prix de la Fondation Louis D. de l'Institut de France en 2011. Le prix Femmes de sciences 2013 récompense la contribution exceptionnelle d'une scientifique dans le domaine de la biologie moléculaire au cours des 5 dernières années. Il est décerné conjointement par l'EMBO⁵ -une organisation reconnue internationalement, dont la mission est de promouvoir les sciences de la vie, de réfléchir aux choix stratégiques de la recherche et de favoriser l'émergence d'une nouvelle génération de chercheur-e-s d'excellence- et la FEBS, l'une des plus importantes sociétés savantes européennes dans le domaine des sciences de la vie : elle a pour objectif de promouvoir, encourager et développer la biochimie, la biologie moléculaire de la cellule, la biophysique moléculaire et les domaines proches, notamment en Europe et dans les pays voisins.

⁵ EMBO: European Molecular Biology Organization