

Madame Ethel Moustachhi s'est vu récompensée le 6 décembre par le Prix d'honneur de l'INSERM 2011. Directeur de recherche émérite du CNRS, Conseillère scientifique pour le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, jusqu'en 1985 Ethel Moustacchi travaille sur les effets génétiques, mutagènes et recombinogènes à court et à long terme, des radiations ionisantes, et d'agents chimiques qui se rencontrent dans notre environnement. L'anémie de Fanconi, une maladie génétique rare prédisposant au cancer, a été pendant des années le support des recherches en génétique de Madame Moustacchi, cette maladie présentant des analogies avec des réponses cellulaires qui se retrouvent dans des systèmes très simples.

Il reste à l'heure actuelle un domaine à explorer nous dit Madame Moustacchi, c'est celui des faibles doses. Les préoccupations, par exemple, que l'on peut avoir suite à l'accident de Fukushima nécessitent l'acquisition de connaissances fondamentales de bases, de même, et pour ne prendre que cet exemple, l'usage de biberons en plastique libérant des bisphénols à faibles doses, sont aussi une préoccupation majeure, méritant d'être étudié pour l'impact qu'ils peuvent avoir sur la santé.

Interview de Madame Ethel Moustacchi