

ACTUALITÉS SANTÉ ENVIRONNEMENT



ACTUALITES SCIENTIFIQUES

EXPOSITION

Maladie de Parkinson et agriculture



Santé Publique France (SPF) met en avant son programme de surveillance des maladies neurodégénératives (maladie de Parkinson, maladies du motoneurone, démences et maladie d'Alzheimer) en collaboration avec l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM). C'est dans ce cadre que **des études** (nationales françaises) **sur l'agriculture et l'incidence des maladies de Parkinson et du motoneurone** ont été menées. Sofiane Kab a réalisé sa thèse au sein de la Direction Santé Travail de SPF sur ce sujet et explique que « *la relation entre la maladie de Parkinson et le métier d'agriculteur ou l'exposition aux pesticides est bien documentée dans la littérature scientifique* ». Depuis 2012, la maladie de Parkinson est donc « *reconnue comme maladie professionnelle chez les agriculteurs sous certaines conditions* ». Aucune étude française nationale permettant d'estimer l'excès de risque de maladie de Parkinson dans cette population et peu sur la maladie du motoneurone existant, l'équipe s'est focalisée sur ce sujet en s'appuyant sur les données médico-administratives provenant du régime d'assurance maladie spécifique du monde agricole géré par la Mutualité sociale agricole (MSA).

Leur étude confirme « l'association entre le statut d'exploitant agricole et la maladie de Parkinson. *L'incidence de la maladie était plus élevée de 13 % chez les exploitants agricoles affiliés à la MSA que chez les personnes affiliées à d'autres régimes, après prise en compte des différences d'âge et de sexe entre ces deux populations. Cette différence était encore plus marquée (+18 %) chez les sujets de 60-84 ans. Elle était également plus élevée (+10 %) chez les exploitants agricoles en comparaison des salariés de la MSA. Quant aux maladies du motoneurone, nos résultats suggèrent une association moins forte que pour la maladie de Parkinson. Notre interprétation est que ces résultats sont, au moins en partie, expliqués par le rôle de l'exposition professionnelle aux pesticides. Cependant, on ne peut pas exclure que d'autres caractéristiques des exploitants agricoles interviennent* ». SPF met en avant le fait que « **les résultats de l'étude confirment la spécificité de la population professionnelle agricole vis-à-vis de la maladie de Parkinson et des maladies du motoneurone.** Pour la maladie de Parkinson, les résultats renforcent la pertinence de reconnaître la maladie de Parkinson comme une maladie professionnelle pour les travailleurs agricoles exposés aux pesticides ». Cet article amène à se questionner sur le rôle de l'exposition aux pesticides dans un contexte non professionnel.



[Article de Santé Publique France](#) - [Article scientifique \(anglais\)](#)