

ANNEXE 3 :

Tableau 1 : Synthèse du rapport de l'INSERM¹ 2013

Pathologies	Présomption (forte – moyenne – faible) d'un lien*	Population concernée
Lymphomes non hodgkiniens	Forte	D'abord les ouvriers à la fabrication de Produits Phyto-Pharmaceutiques (PPP), puis, à un degré moindre, les applicateurs agricoles et leurs conjoints.
Myélomes multiples	Forte	D'abord les agriculteurs et les applicateurs spécialisés de pesticides
Cancers de la prostate	Forte	Les ouvriers à la fabrication de PPP, les agriculteurs et les applicateurs spécialisés de pesticides
Maladie de Parkinson	Forte (lien le plus fort avec les insecticides organochlorés)	Nombreuses études sur les professionnels, moins d'étude sur les non professionnels mais montrent un excès de risque chez les riverains (vivent ou travaillent) de champs traités surtout en cas d'exposition aérienne.
Leucémies	Moyenne (surtout avec les insecticides organochlorés)	Les ouvriers à la fabrication de PPP, les agriculteurs et les applicateurs spécialisés de pesticides. Risque plus élevé chez les femmes exposées que chez les hommes exposés.
Maladie d'Alzheimer	Moyenne	Les agriculteurs
Troubles cognitifs	Moyenne	Les agriculteurs
Troubles de la fertilité (baisse qualité du sperme) et de la fécondabilité (chez les femmes)	Moyenne	Les professionnels
Maladie de Hodgkin	Faible	
Cancers du testicule	Faible	
Tumeurs cérébrales (méningiomes et gliomes)	Faible	Etudiées pour les adultes riverains (vivent) de zones traitées par les pesticides.
Mélanomes cutanés	Faible	Les agriculteurs
Sclérose latérale amyotrophique	Faible	
Troubles anxio-dépressifs	Faible (lien étudié pour les insecticides organochlorés)	

* entre la pathologie et les pesticides (*tous types confondus*) selon le niveau de preuve disponible

¹ <http://www.inserm.fr/actualites/rubriques/actualites-societe/pesticides-effets-sur-la-sante-une-expertise-collective-de-l-inserm>