



Pesticides et maladies professionnelles : poser les bonnes questions

Dès le mois de mai, l'utilisation des pesticides — notamment les herbicides, fongicides et insecticides — s'intensifie en milieu agricole ainsi que dans plusieurs autres secteurs professionnels en Montérégie. Ce bulletin vise à informer les cliniciens des risques des pesticides sur la santé à long terme et à susciter le partage d'information et d'orientation pour toutes les personnes concernées par l'exposition professionnelle aux pesticides.

Quelles pathologies?

Le tableau ci-contre liste les principales pathologies associées aux pesticides répertoriées par l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), 2021. Certaines maladies infantiles peuvent également provenir de l'exposition professionnelle aux pesticides par la mère durant la grossesse.

Maladie à déclaration obligatoire (MADO) d'origine chimique

Lorsqu'une personne est exposée aux pesticides dans le cadre de son travail et présente l'une des pathologies mentionnées ci-contre, celle-ci peut être déclarée comme une MADO d'origine chimique par le médecin traitant. Dans ce contexte, le lien de causalité peut être présumé et n'a pas à être démontré formellement par le clinicien.

Pourquoi est-ce important? Déclarer ces MADO permet aux équipes de santé publique d'analyser la situation et, au besoin, de renforcer les mesures de prévention auprès de l'employeur afin d'éviter de nouvelles expositions.

La reconnaissance des maladies professionnelles

Saviez-vous qu'une personne atteinte d'une pathologie causée par les pesticides peut déposer une demande d'indemnisation auprès de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST)? Si le lien avec l'exposition professionnelle est reconnu, elle peut recevoir des indemnités. De plus, depuis l'ajout de la maladie de Parkinson au Règlement sur les maladies professionnelles du Québec en 2021, sa reconnaissance par la CNESST est facilitée.

Exposition chronique et intoxications aiguës

Bien que les pathologies associées aux pesticides soient principalement liées à une exposition professionnelle chronique, les épisodes d'intoxication aiguë peuvent également contribuer à l'apparition de certaines maladies. (INSERM, 2021). En cas d'intoxication aiguë, communiquez avec le Centre antipoison du Québec pour obtenir un soutien clinique. Une déclaration volontaire peut également être transmise au Gouvernement du Canada pour contribuer à la surveillance des pesticides. Consultez la section **Ressources et outils** pour les symptômes et les mesures préventives.

Pathologies liées à l'exposition professionnelle aux pesticides

Neurologiques	Maladie de Parkinson (++)
	Troubles cognitifs (++)
	Maladie d'Alzheimer (+)
	Troubles anxio-dépressifs (+)
	Sclérose latérale amyotrophique (±)
Cancers	Lymphome non hodgkinien (++)
	Myélome multiple (++)
	Cancer de la prostate (++)
	Leucémie (+) (incluant les enfants ++)
	Cancer du cerveau (+) (incluant les enfants ++)
	Cancer de la vessie (+)
	Cancer du rein (+)
	Sarcomes des tissus mous (+)
Reproductions / développement	Cancer du sein (+)
	Atteintes neurodéveloppementales (++)
	Malformations congénitales (++)
	Troubles de la fertilité (+)
Respiratoires	Mort du fœtus (+)
	Bronchopneumopathie chronique obstructive (++)
	Bronchite chronique (++)

* (++) (+) (±) indiquent les présomptions de lien fort, moyen et faible selon la méthodologie de l'INSERM, 2013, 2021.



Des questions?

450 928-3231 ou 1 800 265-6213

Témoignage

Fils de producteur laitier, Serge Giard, a décidé de témoigner son vécu pour aider les autres et de cofonder avec d'autres consœurs & confrères l'initiative de Victimes des pesticides du Québec.



Il a commencé sa carrière en 1975. Pendant 28 ans, il s'est occupé de la terre et des animaux de sa ferme, utilisant tant des herbicides que des insecticides.

Diagnostiqué de la maladie de Parkinson, il a constaté le manque de connaissance concernant les maladies liées aux pesticides.

Dans sa situation, son dossier a été analysé par un spécialiste en médecine du travail. Cela souligne l'importance du rôle du personnel de santé dans le parcours d'orientation.

« Pendant cinq ans, j'ai gardé le silence, puis je me suis confié à trois amis d'enfance. Ils m'ont tous dit qu'il fallait informer des dangers pour les autres agriculteurs. On ne se pose aucune question au sujet des produits qu'on utilise. Tout est une question de rendement . » — Serge Giard

À retenir

- L'exposition aux **pesticides a été associée à des pathologies graves** (neurologiques, oncologiques, respiratoires, développementales).
- Les expositions chroniques, mais aussi les intoxications aiguës, pourraient jouer un rôle dans l'apparition de maladies ultérieures, parfois plusieurs années après l'exposition.
- Les personnes atteintes de différentes pathologies peuvent faire reconnaître leur affection comme maladie professionnelle auprès de la CNESST.

Repérer, informer et orienter

- Poser la question aux travailleurs : **Avez-vous été exposés ou êtes-vous actuellement exposés aux pesticides dans le cadre de votre travail, directement ou indirectement?**
- **Déclarer toute suspicion de lien entre une pathologie et une exposition aux pesticides** à la direction de santé publique de votre région (MADO, signalement d'une menace à la santé de la population) pour protéger, s'il y a lieu, d'autres travailleurs du milieu.
- **Référer le travailleur vers les ressources spécialisées** (Clinique en médecine du travail, Victimes des pesticides du Québec)
- Informer le travailleur sur les risques que présentent les pesticides pour la santé et les possibilités de réclamation auprès de la CNESST
- Consulter les équipes du Réseau de santé publique en santé au travail (RSPSAT), qui peuvent soutenir les milieux de travail à évaluer les risques pour la santé de l'usage de pesticides et à recommander les bonnes pratiques.

Ressources et outils

- [Expertise collective de l'INSERM \(2021\) sur le lien entre les pesticides et la santé](#)
- [Déclarer une MADO](#)
- [Pesticides — Premiers soins CHSST](#)
- [Référer un patient-e vers la clinique Médecine du travail et de l'environnement du CHUM](#)
- [Fiche de risque pesticides](#)
- [Gouvernement du Canada — Déclaration volontaire des incidents](#)
- Site de [Victimes des pesticides](#)
Une initiative de l'Association pour la santé publique du Québec qui accompagne les personnes ayant développé une maladie à la suite d'une exposition aux pesticides et travaille pour prévenir les risques pour la santé qui y sont liés. info@victimespesticidesquebec.org ou au 514 528-5811.



Contenu scientifique

- [INSERM 2021, Journée de restitution Pesticides et effets sur la santé — Pathologies neurologiques](#)
- [IRSST 2026, La SST expliquée — Les pesticides](#)

Sous un autre angle

- [Radio-Canada 2023, L'héritage des pesticides](#)
- [Myélome Canada, 2025, Pesticides et les cancers du sang](#)
- [LeMonde 2022 Face aux dangers des pesticides, des agriculteurs démunis](#)



Ce document peut être reproduit ou téléchargé pour une utilisation personnelle ou publique à des fins non commerciales, en mentionnant la source.

Direction de santé publique de la Montérégie
Équipe : Santé au travail

Collaborateurs : Association pour la santé publique du Québec (Victimes des pesticides du Québec)