

Systeme de surveillance de la maladie de Creutzfeldt-Jakob canadien

Qu'est-ce que les maladies à prion?

Les maladies à prion sont des maladies du cerveau rares, neurodégénératives et mortelles. Elles sont présentes dans le monde entier, tant chez les humains que chez les animaux. La protéine prion ne cause pas de maladie sous sa forme normale. Cependant, pour des raisons inconnues et très rarement, la protéine prion peut devenir anormale. Cela cause des lésions cérébrales et une perte de fonction au fil du temps.

Les maladies à prion humaines

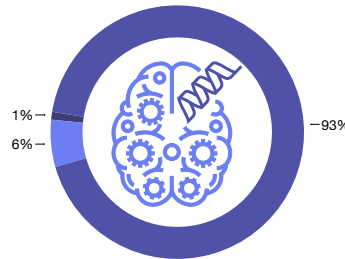
La maladie à prions la plus courante chez les humains est la maladie de Creutzfeldt-Jakob (MCJ).

Les maladies à prion animales

Les maladies à prion qui touchent les animaux comprennent :

- la tremblante chez les moutons et les chèvres
- la maladie débilante chronique des cervidés chez :
 - les wapitis
 - les cerfs
 - les orignaux
 - les rennes
- l'encéphalopathie spongiforme bovine chez les bovins

SOUS-TYPES DE MALADIE DE CREUTZFELDT-JAKOB



- **Sporadique** : cause inconnue.
- **Familiale** : transmise par voie génétique par les générations précédentes.
- **Acquise** : extrêmement rare
 - **latrogène** : transmission infectieuse accidentelle au cours de procédures médicales impliquant des tissus humains.
 - **Variante** : exposition humaine à une maladie à prion des bovins.

Les signes et symptômes les plus courants

Mouvement instable



Changement de comportement



Démence rapidement évolutive



En **2022, 90 personnes canadiennes** ont reçu un diagnostic de la maladie de Creutzfeldt-Jakob.

- Environ 90 % des personnes diagnostiquées avec la maladie de Creutzfeldt-Jakob sont âgées de **45 à 85 ans**.
- La plupart des personnes atteintes de la maladie de Creutzfeldt-Jakob **décèdent dans l'année** qui suit l'apparition des symptômes.
- Chaque année, la maladie de Creutzfeldt-Jakob est détectée chez environ **une à deux personnes sur un million** dans la population générale au Canada et dans le monde entier.

Traitement

Les soins médicaux prodigués aux personnes atteintes de la maladie de Creutzfeldt-Jakob se limitent à un traitement de soutien. Il n'existe pas de remède pour ralentir la progression de la maladie à prion chez les humains.

Soutien offert par le Système de surveillance de la maladie de Creutzfeldt-Jakob :

Test de laboratoire et pathologie



Coordination des investigations



Recherche en santé publique



Éducation



L'Agence de santé publique du Canada opère le Système de surveillance de la maladie de Creutzfeldt-Jakob en mettant l'accent sur :

- l'amélioration de la rapidité et de la précision du diagnostic;
- une meilleure compréhension de tous les types de maladies à prions humaines dans la population canadienne;
- la protection de la santé des Canadiens et Canadiennes en réduisant les risques de transmission des maladies à prion humaines.

Notifications de cas suspects de la maladie de Creutzfeldt-Jakob

Si vous êtes un professionnel de la santé au Canada, vous devez en informer votre autorité locale de santé publique. Nous vous encourageons fortement à en informer le Système de surveillance de la maladie de Creutzfeldt-Jakob.

Numéro de téléphone : 1-888-489-2999

Adresse courriel : cjdsurveillance@phac-aspc.gc.ca

Site web : [Système de surveillance de la maladie de Creutzfeldt-Jakob](https://www.canada.ca/fr/santee/svcs/eng/mcjd/)