

# PÉRISCOPE

Gardez l'œil sur l'état de santé

BULLETIN D'INFORMATION EN SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SANTÉ DE LA POPULATION

DIRECTION DE SANTÉ PUBLIQUE DE LA MONTÉRÉGIE

NUMÉRO 46 – Avril 2014 ISSN 1927-8934

## CANCERS CHEZ LES ENFANTS DE 0 À 14 ANS EN MONTÉRÉGIE : ENVIRON 40 NOUVEAUX CAS PAR ANNÉE

### UNE MALADIE PEU FRÉQUENTE, MAIS DES RÉPERCUSSIONS IMPORTANTES

Les cancers chez les enfants représentent moins de 1 % des cancers de la population générale. Malgré tout, les répercussions sont importantes. Les cancers pédiatriques frappent durement les familles touchées et ils nécessitent des soins de santé de pointe ainsi qu'un suivi qui, souvent, se prolonge sur plusieurs années.

### NOUVEAUX CAS DE CANCER CHEZ L'ENFANT : STABLES DEPUIS 25 ANS

Depuis environ 25 ans, le nombre de nouveaux cas de cancer et le taux d'incidence chez les enfants de 0 à 14 ans sont restés relativement stables. En Montérégie, pour la période 2006-2010, environ 40 cas sont diagnostiqués chaque année, soit un taux d'incidence de 17 pour 100 000 personnes, semblable à celui du Québec. Le taux d'incidence est plus élevé chez les nourrissons de moins de un an et les petits de 1 à 4 ans comparativement aux autres groupes d'âge.

### LES LEUCÉMIES : DE LOIN LES CANCERS LES PLUS FRÉQUENTS CHEZ LES ENFANTS

Chez l'enfant, on trouve, en proportion, plus de cancers hématologiques et moins de carcinomes, lesquels constituent la majorité des cancers chez l'adulte. En 2006-2010, les leucémies représentent environ le tiers de tous les cancers chez les enfants de 0 à 14 ans, suivies des cancers du système nerveux central (18 %) et des lymphomes (12 %). Ces proportions s'apparentent à celles observées au Québec. Par ailleurs, on retrouve, chez l'enfant, des cancers d'origine embryonnaires (rétinoblastome, neuroblastome, etc.) quasiment inexistant chez l'adulte, d'où la nécessité d'une classification spéciale des cancers chez les enfants.

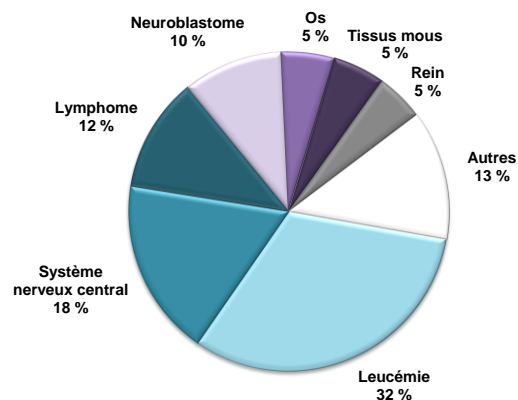
### MORTALITÉ ET SURVIE : DES RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

En 2006-2010, le cancer est la cause d'environ 7 % des décès chez les enfants de 0 à 14 ans en Montérégie; il arrive au deuxième rang des causes de décès après les traumatismes chez les enfants de 1 à 14 ans. Au cours des 25 dernières années, le taux de mortalité par cancer chez les enfants de 0 à 14 ans a diminué, passant de 5 à 2 pour 100 000 en Montérégie, soit des taux semblables à ceux du Québec. Selon les données canadiennes sur le cancer, environ 82 % des enfants de 0 à 14 ans, diagnostiqués pour un cancer entre 1999 et 2003, étaient encore en vie cinq ans après le diagnostic. Ces résultats encourageants sont associés aux progrès dans le traitement des cancers pédiatriques.

### LES CAUSES DU CANCER CHEZ LES ENFANTS : BEAUCOUP ENCORE À DÉCOUVRIR

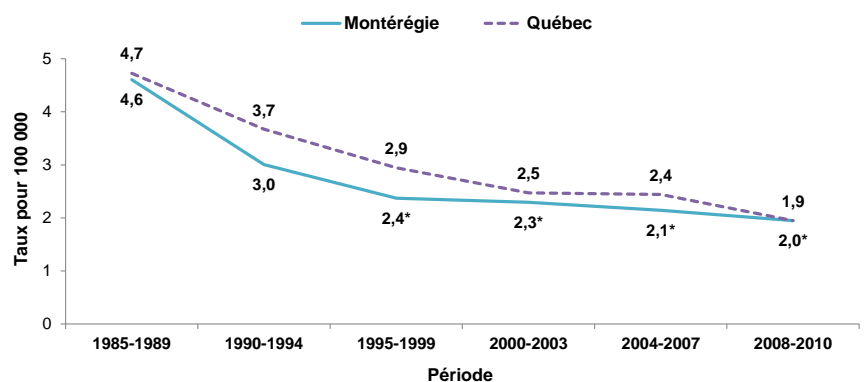
Les causes du cancer chez les enfants sont peu connues. Quelques conditions liées à des anomalies génétiques et l'exposition aux radiations ionisantes peuvent expliquer une faible proportion des cas. Même si certains facteurs environnementaux ont été associés aux cancers pédiatriques, on ignore dans quelle mesure l'environnement contribue à la survenue des cancers chez les enfants.

Répartition des nouveaux cas de cancer selon le siège ou le type chez les enfants de 0 à 14 ans, Montérégie, 2006-2010



Source de données : MSSS, Fichier des tumeurs du Québec  
Production : Équipe Surveillance de l'état de santé de la population, DSP Montérégie, mars 2014

Taux de mortalité par cancer chez les enfants de 0 à 14 ans, Montérégie et Québec, 1985-1989 à 2008-2010



\* Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égal à 33,33 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

Source de données : MSSS, Fichier des tumeurs du Québec. Estimations et projections démographiques, avril 2012  
Production : Équipe Surveillance de l'état de santé de la population, DSP Montérégie, mars 2014

### À RETENIR ...

- ✓ Environ 40 cas de cancer surviennent chaque année chez les enfants de 0 à 14 ans en Montérégie.
- ✓ Les leucémies, les cancers du système nerveux central et les lymphomes représentent un peu plus de 60 % des cas.
- ✓ La mortalité liée à ces cancers a diminué depuis 25 ans grâce aux progrès dans les traitements des cancers pédiatriques.
- ✓ Environ 82 % des enfants de 0 à 14 ans, diagnostiqués pour un cancer entre 1999 et 2003 au Canada, étaient encore en vie cinq ans après le diagnostic.

Pour une utilisation personnelle ou publique à des fins non commerciales et à condition d'en mentionner la source, ce document peut être reproduit ou téléchargé : <http://extranet.santemonteregie.qc.ca/sante-publique/surveillance-etat-sante/index.fr.html>

Citation suggérée : Provencher, Simone. « Cancers chez les enfants de 0 à 14 ans en Montérégie : environ 40 nouveaux cas par année », Périscope : n° 46, avril 2014, Longueuil, Agence de la santé et des services sociaux de la Montérégie, Direction de santé publique, Surveillance de l'état de santé de la population.