

# GRAND CONSEIL NEUCHÂTELOIS – INTERPELLATION

À compléter par le secrétariat général du Grand Conseil lors de la réception du document déposé	Date	Heure	Numéro	Département(s)
	11.06.2020	21h59	20.148	DFS
Annule et remplace				

**Auteur(s) : Sera Pantillon**

**Titre : Cancers d'enfants et facteurs environnementaux. Quid du canton de Neuchâtel ?**

**Contenu :**

En Suisse, le cancer touche les enfants de manière disproportionnée dans certaines zones géographiques. Une étude de l'Université de Berne<sup>1</sup> indique des taux de tumeurs cérébrales plus élevés dans la région des Trois-Lacs et au nord du canton de Zurich. Le canton de Neuchâtel est en grande partie compris dans les régions les plus touchées par des tumeurs cérébrales chez les enfants.

Au vu de ces résultats, nous interpellons le Conseil d'État afin :

- d'avoir accès aux statistiques concernant les taux de cancers et plus particulièrement les tumeurs cérébrales chez les enfants durant les trente dernières années ;
- de connaître les mesures déjà prises ou envisagées par le Conseil d'État afin d'étudier la vulnérabilité des enfants neuchâtelois aux cancers, notamment les tumeurs cérébrales, et d'éventuels plans d'actions afin de lutter contre celles-ci ;
- de savoir s'il estime nécessaire la diminution drastique, voire l'élimination de causes potentielles comme l'utilisation de pesticides, au vu de leur potentiel effet nocif sur la santé des enfants.

<sup>1</sup>Konstantinoudis G., Schuhmacher D., Ammann R.A., et al. Bayesian spatial modelling of childhood cancer incidence in Switzerland using exact point data : a nationwide study during 1985-2015. Int J Health Geogr. 2020 ;19(1) :15. Published 2020 Apr 17. doi:10.1186/s12942-020-00211-7.

**Développement :**

Publiée en avril 2020, une étude menée par des chercheurs de l'Université de Berne démontre une corrélation potentielle entre facteurs environnementaux (parmi lesquels l'utilisation de pesticides dans l'agriculture, le rayonnement ionisant naturel et la pollution de l'air en milieu urbain) et cancers chez les enfants. Parmi les groupes de diagnostics étudiés, les tumeurs cérébrales montraient le signal le plus significatif, et ce, en partie dans le canton de Neuchâtel.

Bien que les causes de cancers chez les enfants soient en grande partie inconnues (une très faible part est d'origine génétique), les recherches citent les pesticides comme une cause potentielle du développement de ces cancers. Plusieurs recherches démontrent par exemple que le chlorothalonil est un cancérigène probable. Et des résultats d'analyses menées par l'Office fédéral de la sécurité alimentaire ont démontré une présence souvent supérieure aux valeurs limites de chlorothalonil dans les eaux souterraines (rappelons que 80% de l'eau potable provient des eaux souterraines).

Les effets scientifiquement démontrés de certains composants de pesticides sur la santé doivent être traités avec le plus grand sérieux et la plus grande vigilance. Nous ne devons pas attendre d'avoir la confirmation d'une corrélation entre présence de pesticides et cancers chez les enfants pour agir.

**Demande d'urgence : NON**

**Auteur ou premier signataire : prénom, nom (obligatoire) :**

Sera Pantillon

**Autres signataires (prénom, nom) :**

Doris Angst

**Autres signataires suite (prénom, nom) :**

Clarence Chollet

**Autres signataires suite (prénom, nom) :**

Daniel Ziegler