

## **POSTULAT « POUR DES TERRAINS DE JEUX SÛRS »**

Nous sommes tous attachés à la santé de nos enfants et nos petits enfants.

Nous nous fions aux directives européennes fixant les limites de toxicité des jouets pour enfants. La limite maximale de substances nocives dans les plastiques est fixée à 0.5 mg/kg. (Cf. Ordonnance du DFI)

Or il existe un jeu extrêmement populaire qui contient non pas 2 x plus, ni 20 x plus, ni même 200 x plus, mais 2000 x plus de substances toxiques, pourtant déclarées cancérogènes.

Ce jeu, que de nombreux concitoyens, jeunes et moins jeunes pratiquent, porte le nom de football. En effet, sur un terrain synthétique sont déversés 23'000 pneus usagés, réduits en micro-billes et en poussière. Or ces particules sont chargées de nombreux produits: de l'arsenic, du plomb, du chrome, des hydrocarbures... Jusqu'à 190 substances toxiques ou cancérogènes sont retrouvées dans ces petits granulés qui s'introduisent dans le sang via la peau, la bouche, les poumons, les muqueuses, etc.

Cette exposition soutenue à ces hydrocarbures aromatiques polycycliques entraînerait de probables mutations génétiques au sein du système lymphatique. Des statistiques ont été réalisées sur de nombreux cas de cancer chez de jeunes joueurs et joueuses ayant évolué sur des terrains synthétiques, dont deux tiers de gardiens, les plus exposés à ces particules. Suffisamment alarmant pour que New York, Amsterdam et bien d'autres villes renoncent à ce type de granulés.

Si les terrains actuels sont parfaitement légaux, puisque répondant aux normes européennes tolérant jusqu'à 1000 mg de substances nocives par kilo de caoutchouc, nous demandons à ramener ce taux à 0,5 mg / kg. En effet, ces normes ne sont pas faites pour des terrains de jeux, mais pour les pneus qu'il est plus rare, vous en conviendrez aisément, de prendre dans l'oeil, la bouche ou les bronches.

Concrètement, je demande:

- De privilégier, sur les futurs terrains (dont celui de Rochettaz, préavis No 06-2017) des alternatives sûres (liège, coco, etc.), à l'instar de Lausanne ou de Genève.
- Sur les terrains existants: le remplacement, lorsqu'il sera nécessaire, des micro-billes noires, par des alternatives naturelles et sûres (liège, coco, etc.)

Pour toutes ces raisons, je demande à mes collègues du Conseil communal de renvoyer ce postulat à la Municipalité, pour étude.

Il nous faut, au minimum, appliquer le principe de précaution.  
La santé de nos enfants n'a pas de prix.

*Jean-Luc Duvoisin, PLR, Pully.*

## **POSTULAT « POUR DES TERRAINS DE JEUX SÛRS »**

### **Ordonnance du DFI sur la sécurité des jouets**

(Ordonnance sur les jouets, OSJo) du 15 août 2012 (Etat le 30 mai 2017)

Le Département fédéral de l'intérieur (DFI),

vu les art. 47, al. 5, 66, al. 4, 92 et 95, al. 3, de l'ordonnance du 16 décembre 2016 sur les denrées alimentaires et les objets usuels (ODAI)OUs)<sup>1,2</sup>

Point 14 Propriétés chimiques - Annexe 2

Les jouets, y compris les jouets d'activité, ne doivent pas être mis sur le marché si l'un de leurs composants en caoutchouc ou en matière plastique qui, dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles, entre en contact direct et prolongé ou direct, bref et répété avec la peau humaine ou la cavité buccale contient plus de 0,5 mg/kg d'un hydrocarbure aromatique polycyclique (HAP) figurant à l'annexe 2.9, ch. 2, al. 1, let. d, de l'ordonnance du 18 mai 2005 sur la réduction des risques liés aux produits chimiques<sup>16</sup>.

<https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20111581/index.html>

### **Publication Que Choisir**

BaP (benzo(a)pyrène). Cette molécule qui fait partie des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) est toxique pour la reproduction, cancérogène et influe sur les gènes. Elle est contenue dans les huiles utilisée pour la fabrication des pneumatiques. Sa teneur est réglementée par une directive européenne depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010.

<https://www.quechoisir.org/glossaire-pneus-glossaire-n15977/>

### **Article Usine Nouvelle:**

#### ***Les terrains de sport respectent les normes des pneus***

Robert Jobard, Directeur Général de Sportingsols, constructeur de sols sportifs, admet qu'"il faut peut-être faire évoluer les normes". Aujourd'hui la limite de concentration en HAP dans les pneus est de 1000 mg/kg tandis qu'elle est de 0,5 mg/kg dans les jouets. Ainsi, les terrains de sport sont aux normes actuelles des pneus malgré la fréquentation quotidienne des enfants.

<https://www.usinenouvelle.com/article/granulats-de-pneus-sur-les-terrains-synthetiques-il-faut-peut-etre-faire-evoluer-les-normes.N658044>

## POSTULAT « POUR DES TERRAINS DE JEUX SÛRS »

### 24 Heures

#### ***Certains terrains de foot synthétiques seraient cancérigènes***

<https://m.24heures.ch/articles/5a96e910ab5c372cb4000001>

### Envoyé spécial (France2)

#### ***Gazon suspect***

[https://www.francetvinfo.fr/sports/foot/video-y-a-t-il-un-lien-entre-certains-cancers-et-les-terrains-de-sport-synthetiques\\_2612722.html#xtor=CS2-765-\[twitter\]-](https://www.francetvinfo.fr/sports/foot/video-y-a-t-il-un-lien-entre-certains-cancers-et-les-terrains-de-sport-synthetiques_2612722.html#xtor=CS2-765-[twitter]-)

### Le Dauphiné

#### ***Les billes noires des terrains synthétiques, sources de cancers***

<http://www.ledauphine.com/sport/2017/11/09/les-billes-noires-des-terrains-synthetiques-sources-de-cancers>

### Europe1

#### ***Les terrains synthétiques sont-ils dangereux pour la santé?***

<http://www.europe1.fr/technologies/les-terrains-synthetiques-sont-ils-dangereux-pour-la-sante-3491510>

### Europe1 Sports

#### ***Jouer au football pourrait donner... le cancer!***

<http://www.sports.fr/football/divers/articles/synthetique-jouer-au-football-pourrait-donner-le-cancer-2000735/>

### 20 Minutes

#### ***Les billes noires des terrains synthétiques cancérigènes pour les joueurs?***

<https://www.20minutes.fr/sport/football/2165351-20171108-foot-amateur-billes-noires-terrains-synthetiques-cancerigenes-joueurs>

### Le Figaro

#### ***Et si les terrains de football synthétiques étaient cancérigènes?***

<http://sport24.lefigaro.fr/le-scan-sport/2016/10/12/27001-20161012ARTFIG00163-les-terrains-synthetiques-cancerigenes.php>

### Libération

#### ***Football: les billes noires des terrains synthétiques seraient cancérigènes***

[http://www.liberation.fr/direct/element/football-les-billes-noires-des-terrains-synthetiques-seraient-cancerigenes\\_73428/](http://www.liberation.fr/direct/element/football-les-billes-noires-des-terrains-synthetiques-seraient-cancerigenes_73428/)

### OFSP

#### ***Pelouse synthétiques - Risque sanitaire?***

<https://www.bag.admin.ch/dam/bag/fr/dokumente/chem/themen-a-z/factsheet-kunstrasen.pdf.download.pdf/mai-2017-fiche-dinformation-gazon-fr.pdf>

