

# La gestion des terrains récréatifs bruxellois

14 décembre 2015

*Robert Vanderhulst*

**Terrains de sport en santé - Stade Roi Baudouin**  
Bruxelles Environnement-Division des Espaces Verts



**BRUXELLES ENVIRONNEMENT**

IBGE - INSTITUT BRUXELLOIS POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

# TERRAINS DE SPORT TERRAINS RECREATIFS

GESTIONNAIRE PUBLIC

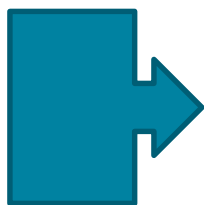


Pas de pesticides



# EXPLOITATION DES PLAINES DE JEUX

- AR du 28 mars 2001 relatif à la sécurité des équipements d'aire de jeux;
- L'AR du 28 mars 2001 relatif à l'exploitation des aires de jeux;



SCHEMA D'ENTRETIEN  
SCHEMA de CONTRÔLE DES EQUIPEMENTS



**Le Dpt équipements techniques de BE  
s'occupe de l'entretien, de la maintenance  
et de la rénovation des terrains existants  
DIVISION LOGISTIQUE**



# ENTRETIEN PERIODIQUE

## Les gazons synthétiques

- sont rechargés en sable tous les 2 ans
- refait tous les 7 à 10 ans (environ),

## Les sols en caoutchouc coulé(type EPDM) et asphalte

- sont refait tous les 10 à 15 ans
- (avec 1 lifting possible après 5 ans).

Les lignages sont refaits tous les 1 à 2 ans (environ).



# OBLIGATION D'ENTRETIEN

## EVITER la contamination biologique ou chimique

- Le sable ne peut pas être traité avec des produits phytosanitaires.
- Le sable ne peut pas être particulièrement souillé (bactériologie).

## BONNE GESTION: EVITER LES

- Traces de vandalisme;
- Poubelles débordantes;
- Impression générale de négligence;
- Objets épars qui traînent
- Développement sauvage de la végétation.

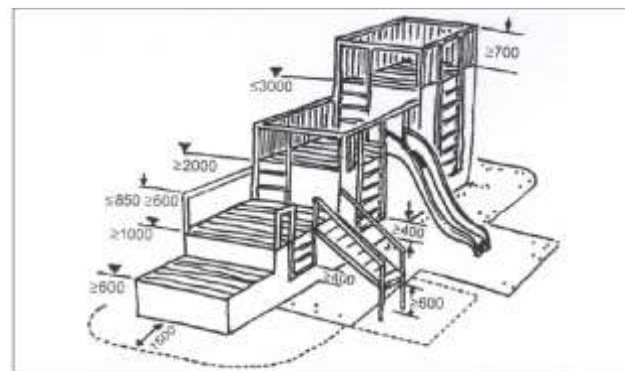
## GARANTIR LES EPAISSEURS DE REVETEMENTS



**ENTRETIEN JOURNALIER**  
**DIVISION ESPACES VERTS**

# REVETEMENT DE SOL

Le matériau utilisé dans la surface d'impact doit être adapté à la hauteur de chute libre de l'équipement.



Hauteur de chute libre d'équipement d'aire de jeux pour des enfants de plus de 36 mois : schéma de synthèse.

<i>Matériau</i>	<i>granulométrie (mm)</i>	<i>Epaisseur minimale de la couche (mm)</i>	<i>Hauteur de chute libre maximale (mm)</i>
Terreau naturel - terre			1000
Gazon			1000 (valeur indicative de la norme) ou 1500 (situation en Belgique – voir cadre)
Ecorces	20 - 80	300	3000
Copeaux de bois	5 - 30	300	3000
Sable	0,2 - 2	300	3000
Gravier	2 - 8	300	3000



# PLANTES INADAPTES AUX PLAINES DE JEUX

Plantes ligneuses qui n'ont pas leur place dans une aire de jeux.

- Daphne mezereum spp. (le bois gentil);
- Euonymus (fusain);
- Ilex aquifolium (houx);
- Laburnum anagyroides (faux ébénier);
- Taxus baccata (if commun).



# PLANTES INADAPTES AUX PLAINES DE JEUX

plantes herbacées présentent une toxicité non négligeable :

- *Aconitum napellus*;
- *Arum maculatum*;
- *Chelidonium majus*;
- *Colchicum byzantinum*;
- *Convallaria majalis*;
- *Delphinium cultorum*;
- *Digitalis purpurea*;
- *Helleborus* spp.
- *Heracleum mantegazzianum*;
- *Papaver somniferum* (pavot);
- *Solanum nigrum* (morelle noire);





# LIVRAISON DE COPEAUX



# CINQUANTENAIRE BAC à SABLE



Aire\_50air\_Bac\_Sable\_2011



# AIRE HERON 2014





# KINSEDAEL





# JAGERSVELD





# PRB2 Pompe à eaux



# AIRE SNCB









# SCHEUTBOS





# TEN BOSCH





# KOEKELBERGH



# MERCI DE VOTRE ATTENTION

**Robert Vanderhulst** Architecte paysagiste

INFO COMPLEMENTAIRE

**Daniel Couillien** chef de dpt équipements techniques

**M. de Vaulx de Champion** coordinatrice RBC pesticide

