

Concernant les inspections et l'entretien d'un parc, il vaut mieux en faire plus que moins. Toutefois, les ressources disponibles et les budgets alloués à cet exercice ne sont pas illimités. Il s'agira donc de tenter d'élaborer un programme d'inspection et d'entretien préventif avec un bon rationnel établi sur l'évaluation de l'utilisation et de certaines caractéristiques du parc et de l'aire de jeu.

On ne pourrait négliger l'importance des inspections et de l'entretien du parc.

- Les études démontrent que plus de **40 % des blessures** auraient pu être prévenues par un **entretien adéquat** et que les blessures résultant directement d'un **entretien faible** sont à **100 % évitables**.
- De plus, l'entretien régulier de l'équipement d'une aire de **jeu prolonge la vie** de l'équipement et des composantes de jeu.
- Un environnement **sécuritaire et accueillant** encouragera les enfants et la famille utiliser le parc.

Le personnel d'entretien devrait évaluer ces facteurs pour pouvoir déterminer combien de fois le parc doit être inspecté en guise de prévention. Cette évaluation peut-être faite en utilisant cette grille traduite et adaptée du document « Inspection Frequency Form » développé initialement par Landscape Structure, inc. et reprise dans « Playground Safety Is No Accident » cinquième édition.

<b>FORMULAIRE D'ÉVALUATION DES BESOINS D'INSPECTION ET D'ENTRETIEN D'UN PARC</b>		
<b>Nom du parc :</b>		
<b>Formulaire complété par :</b>		<b>Date :</b>
<b>Facteurs</b>	<b>Points possibles</b>	<b>Points donnés</b>
<b>A. UTILISATION</b>		
<b>1. Vandalisme</b>		
Élevé	10	
Modéré	5	
Bas	2	
<b>2. Niveau d'utilisation (utilisation par la communauté — école, service de garde, camp de jour, utilisation lors d'activité sportive en soirée, etc.)</b>		
Élevé	10	
Modéré	5	
Bas	2	
<b>3. Conception de l'équipement de l'aire de jeu appropriée à des enfants de ce groupe</b>		
Poupons	2	
Des enfants d'âge préscolaire (2-5 ans)	3	
Des enfants d'âge scolaire (5-12 ans)	4	
Tout âge	10	
<b>Total des facteurs d'utilisation</b>	<b>30</b>	

<b>B. MATÉRIAUX</b>		
<b>1. Matériel dans la zone de protection</b>		
Matériaux libres — ex. : sable, gravillon et fibres de bois	12	
Matériel unitaire — ex : gazon artificiel, caoutchouc coulé en place	2	
<b>2. Matériaux (composantes de jeu et ameublement)</b>		
Bois et métaux peints	4	
Plastique, aluminium et acier galvanisé	2	
Acier inoxydable	0	
<b>3. Types d'équipement de l'aire de jeu</b>		
<b>Équipement fixe</b> — toute structure de jeu à base fixe et qui ne bouge pas — ex. : Glissoire, grimpeur, etc.	2	
<b>Équipement mobile</b> — toute structure composée de pièces mobiles — ex. : Balançoire, équipement tournant, etc.	6	
<b>Équipement fixe et mobile</b> — toute structure qui a à la fois une base fixe et des pièces mobiles — ex. : Équipement berçant, équipement pour l'équilibre, etc.	6	
<b>4. Âge de l'équipement ou du mobilier</b>		
1 — 2 ans	0	
3 — 4 ans	3	
5 — 9 ans	6	
10 — 14 ans	9	
15 ans et plus	12	
<b>Total des facteurs liés aux matériaux</b>	<b>34</b>	

<b>C. FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX</b>		
<b>1. Sols acides/pluie/pH</b>		
Aucun	0	
Modéré	4	
Élevé	8	
<b>2. Air salin (milieu marin)</b>		
Aucun	0	
Modéré	4	
Élevé	8	
<b>3. Exposition au soleil</b>		
Aucun	0	
Modéré	4	
Élevé	8	
<b>4. Drainage</b>		
Système de drainage souterrain fonctionnel	0	
Sol humide	4	
Inondation saisonnière	8	
Eau stagnante	12	
<b>Total des facteurs environnementaux</b>	<b>36</b>	
<b>Points totaux pour ce site</b>	<b>100</b>	

Une fois la grille complétée pour chaque parc, on pourra utiliser les résultats pour tenter de déterminer à quelle fréquence on devrait le vérifier selon ses propres caractéristiques.

L'entretien peut être effectué en 2 phases distinctes soit :

- lors d'une **inspection visuelle hebdomadaire** : Cette inspection visuelle permet de repérer des lacunes ou des problèmes tels que les actes de vandalisme, les dispositifs de fixation desserrés, les débris dangereux et les composantes endommagées. On doit utiliser une liste de vérification ou, à tout le moins, d'entrées dans un registre et faire des demandes de réparations ou de mesures correctives aux besoins.

Ici, vous devez veiller surtout aux débris épars, aux parties détachées ou coincées, au vandalisme, aux creux en dessous des équipements, aux irrégularités du sol, à l'apparition d'objets ou de jouets dans la zone de protection, aux mobiliers obstruant l'aire de circulation, à l'usure et aux pièces manquantes.

- ou lors d'une **inspection détaillée mensuelle** : Au cours d'une inspection mensuelle ou trimestrielle, la vérification doit être plus détaillée. La stabilité des jeux, leur fonctionnement et les fixations sont des éléments importants à examiner de plus près. Au cours de cette inspection, on pourra aussi faire un entretien régulier comme graisser les composantes qui le nécessitent, revisser certains éléments, ajouter des matériaux de sol, etc.

Les résultats de ces inspections et les mesures connexes utilisées doivent être documentés dans un registre permanent. La méthode d'inspection la plus efficace consiste à utiliser une liste de vérification conçue spécialement pour chaque site. Ces listes de vérification propres à chaque site sont utiles parce qu'elles n'énumèrent que les éléments devant être vérifiés.

**CHARTE DES BESOINS D'INSPECTION CONSIDÉRANT LA FRÉQUENTATION D'UN PARC**

Points	Inspections hebdomadaires	Inspections mensuelles
71 ou plus	2 ou plus par semaine	2-3 fois par mois
56-70	Hebdomadaire	Mensuellement
41-55	Toutes les deux semaines	Tous les deux mois
40 ou moins	Mensuellement	Saisonnier

Quand tous les formulaires d'évaluation des besoins d'inspection et d'entretien ont été remplis pour chaque parc, les résultats pourront être transférés dans un formulaire résumant les besoins globaux d'inspections pour l'ensemble du réseau de parcs afin que tous les sites soient évalués collectivement.

Ce résumé aidera à déterminer le calendrier d'entretien préventif le plus approprié selon le type d'inspection.

<b>Formulaire des besoins globaux d'inspections</b>					
<b>Nom du parc</b>	<b>Total des points donnés pour ce facteur</b>			<b>Résultat selon la charte</b>	
	<b>Utilisation</b>	<b>Matériaux</b>	<b>Environnement</b>	<b>Fréquence des inspections hebdomadaires</b>	<b>Fréquence des inspections mensuelles</b>
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					