

# Les panneaux de Signalisation, les barrières et les Clôtures

Les panneaux de signalisation, les barrières et les clôtures sont un excellent moyen de fournir de l'information, de diriger les gens à l'intérieur d'un site et de délimiter un endroit. Les panneaux de signalisation peuvent également être un moyen d'obtenir du soutien de la part des membres de la communauté, de faire connaître le projet et de remercier les gens qui y ont participé.

## Description du projet en détail

### 1 Les panneaux de signalisation

Voici quelques conseils pour fabriquer des panneaux de signalisation

- Pensez à l'objectif qui est visé lorsque vous fabriquez un panneau de signalisation.
- Utilisez des panneaux d'interprétation pour renseigner les gens sur la faune et la flore qui composent le site de votre projet de naturalisation.
- Installez des panneaux de signalisation à l'entrée d'un endroit spécial ou à la croisée de plusieurs sentiers.
- Ajouter des panneaux de signalisation pour décourager le vandalisme dans les endroits de plantation.



Summingdale Public School

- Utilisez les panneaux pour identifier les arbres, les arbustes et les fleurs sauvages dans le jardin. Prenez un ruban, inscrivez le nom commun et le nom scientifique de la plante et enroulez-le autour d'une branche afin de faciliter l'identification. Vous pouvez également prendre une plaquette d'aluminium pour inscrire les noms de la plante et la fixer sur un tuteur en métal attaché à des briques enfouies sous les fleurs sauvages afin que les gens ne puissent pas retirer la plaquette de la terre.



Edmison Heights Public School

- Demandez aux élèves ou à des professionnels de faire les panneaux en fonction des objectifs et du budget de votre projet.
- Ajoutez des panneaux qui informent les élèves lorsque c'est possible. Par exemple, mettez des symboles, comme des mains et des aide mémoire, des « vous êtes ici », des flèches qui indiquent les possibilités de chemin ou des renseignements qui changent selon les saisons et les activités.
- Installez les panneaux dès le début du projet pour informer les gens.
- Ne vous limitez pas seulement à l'écriture — les images valent souvent mille mots!

# La localisation des panneaux de signalisation

- Installez les panneaux afin qu'ils soient visibles et accessibles. Les gens devraient être en mesure de s'approcher à 7,5 centimètres (trois pouces) du panneau.
- Installez les panneaux à l'entrée, aux points d'intérêt ou aux intersections le long du sentier.
- Installez les panneaux de façon à ce que la végétation et les éléments bâtis n'obstruent pas la vue.
- Installez les panneaux à des endroits où ils ne nuiront pas au passage des gens et où ils ne pourront pas être décrochés.
- Installez les panneaux à une hauteur permettant aux élèves de les lire et de les toucher. La hauteur standard pour les enfants est de 120 centimètres (48 pouces) ou moins selon la grandeur des élèves. La hauteur standard pour des adultes est de 150 centimètres (60 pouces). Choisissez une hauteur et posez tous les panneaux à cette même hauteur afin que les gens s'habituent à la signalisation. Demandez à votre conseil scolaire s'il y a une hauteur réglementaire pour installer des panneaux de signalisation.

## Les panneaux de signalisation peuvent être la cible du vandalisme

*Malheureusement, les panneaux de signalisation sont souvent ciblés par les vandales. Ces derniers peuvent écrire dessus avec de la peinture, les briser et les voler. Voici quelques conseils qui peuvent protéger les panneaux de signalisation contre les vandales.*

- 1) ***Demandez aux élèves de construire et de peindre les panneaux avec du contreplaqué ou des matériaux récupérés. Ils développeront un sentiment d'appartenance et de responsabilité envers le projet, réduisant ainsi les possibilités de vandalisme à l'intérieur de la communauté scolaire. Si jamais les panneaux sont vandalisés, il est alors possible de les remplacer à de faibles coûts grâce au travail d'équipe et à la persévérance.***
- 2) ***Demandez à des professionnels de fabriquer des panneaux de signalisation à l'aide de bois d'une bonne épaisseur afin qu'ils soient plus résistants. Ces panneaux devront être solidement fixés au sol avec du béton.***
- 3) ***Ajoutez une glace en plexiglas pour recouvrir le panneau. Si des dommages sont faits, il est plus facile de remplacer seulement la glace ou le panneau.***



Broadacres Junior School

## Les panneaux de signalisation doivent être lisibles

- Utilisez des couleurs pâles pour l'écriture et les symboles sur un fond de couleur foncé pour faciliter la lecture. Choisissez des couleurs brillantes et facilement distinctes sur une surface mate et non glacée.
- Utilisez les chiffres arabes et des caractères standards sans empattement.



Ossington Old Orchard Public School

- Formez des lettres de 7,5 centimètres (trois pouces) de hauteur. Faites de plus grosses lettres si le panneau doit être lu à partir d'une certaine distance.
- Faites les lettres à partir d'un stencil pour accroître la lisibilité et l'uniformité.
- Ajoutez des lettres en relief pour les rendre accessibles à tous. La norme est de 1/32 de pouce pour les lettres en relief.
- Inscrivez le texte dans les principales langues parlées à l'école sur le panneau de signalisation pour refléter les différentes cultures.
- Ajoutez des pictogrammes qui sont facilement identifiables. Les images se comprennent bien lorsqu'elles sont situées à l'intérieur d'un cadre mesurant généralement quinze centimètres par quinze centimètres (six pouces par six pouces).

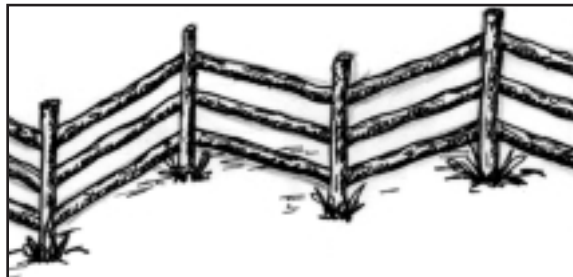
# 2 Les barrières et les clôtures

Voici quelques conseils pour construire des barrières et des clôtures

Anderson Collegiate Vocational Institute



- Mettez des barrières à l'entrée d'une aire de jeu ou d'un jardin.
- Utilisez des clôtures pour délimiter une aire de jeu ou un jardin et pour créer de petits endroits réservés à l'interaction sociale.
- Choisissez des clôtures temporaires pour protéger les nouveaux plants et des clôtures permanentes pour protéger les arbres et les arbustes qui peuvent être endommagés sous le passage constant des piétons.
- Ajoutez des couleurs, des textures variées, des trous de regard, des murales et des mosaïques pour rendre les barrières et les clôtures attrayantes.
- Ajoutez des barrières à la hauteur de la poitrine des enfants pour leur permettre de s'accoter et de s'asseoir.
- Jouez avec la hauteur et la direction de la clôture. Créez des recoins, des pignons et des lieux de rendez-vous en plaçant la clôture en zigzag.
- Installez des panneaux de signalisation à l'intérieur de l'endroit clôturé pour sensibiliser les gens à l'importance de cet endroit.



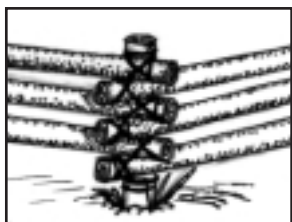
## Les sortes de clôture

### a) Les clôtures à mailles enduites de vinyle ou à simple torsion

Ce type de clôture est idéal pour délimiter les aires de jeu des enfants puisqu'ils ont besoin de limites bien établies, particulièrement les plus jeunes enfants. Il est possible d'ajouter des plantes grimpantes pour stimuler l'intérêt et attirer l'attention.

### b) Les clôtures de bois

Si votre école possède le budget ou les matériaux nécessaires, la construction d'une clôture de bois est une autre possibilité. Selon les besoins de votre projet, vous pouvez combiner plusieurs hauteurs et différents styles. Toutefois, n'oubliez pas que cette sorte de clôture requiert du bois traité afin que ce dernier ne pourrisse pas. Alors pensez à ajouter les clôtures de bois seulement dans les endroits où les enfants n'auront pas accès.



### c) Les clôtures en lisse

Les clôtures en lisse sont fabriquées à partir de cèdre puisque ce bois est facile à utiliser pour construire une clôture et il ne s'altère pas, même s'il n'est pas traité. Vous pouvez construire une clôture en lisse à l'aide de quelques perches (une à six) en fonction de la hauteur requise et de l'espace entre les perches pour répondre aux normes de sécurité. Si les perches sont près les unes des autres, les enfants ne seront pas en mesure de grimper sur la structure. Assemblez les perches aux extrémités en utilisant des potelets de balustrade à angle ou à la verticale et fixez le tout avec des boulons galvanisés ou de la grosse corde. Il est déconseillé d'utiliser du fil de fer puisqu'il peut abîmer les vêtements ou écorcher la peau.

### d) Les clôtures de poteaux de cèdre

Les poteaux de cèdre peuvent être utilisés pour faire une clôture créative autour d'un site surtout si vous désirez que l'entrée soit facilement repérable. Les poteaux peuvent être coupés à différentes hauteurs, changeant l'aspect de la clôture afin qu'elle représente moins une barrière. Les poteaux qui ont un diamètre d'au moins quinze centimètres (six pouces) peuvent devenir des plates-formes de jeu ou des bancs pour les élèves. Les poteaux peuvent être fabriqués à partir d'arbres abattus par votre municipalité ou de bûches trouvées dans un magasin de bois débité.

Amherstview Public School



# Les règles et les normes de sécurité

- Les barrières doivent être assez larges pour permettre l'accès aux gens en chaise roulante.
- Les clôtures doivent être bien entretenues.
- Évitez les barrières ayant des parties battantes pour prévenir les accidents.
- N'utilisez pas de bois traité sous pression.
- Utilisez des vis et des attaches galvanisées. N'utilisez pas de clous pour solidifier les structures.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas grimper sur la structure. Fabriquez des clôtures à une perche, n'empilez pas les perches de façon à faire des marches et empêchez l'accès aux clôtures entourant les arbres afin que les enfants ne grimpent pas dessus.
- Ne posez pas de clôture dans les endroits où il pourrait se développer une séparation involontaire entre des groupes ou des élèves ayant des habiletés différentes.



## Une cour verte

### St-Anne's School, Cornwall (Ontario)

## Étude De Cas

La clôture et la tonnelle ont été aménagées en lien avec le projet « Une cour verte » à l'école St-Anne's. La clôture délimite l'endroit devant l'école où les enfants arrivent et repartent en autobus. De plus, elle protège les plantes contre le piétinement et elle dirige le trafic vers la tonnelle. La clôture est également symbolique puisqu'elle sépare le site naturalisé du reste de la cour de récréation.



St. Anne's School

La tonnelle est une entrée impressionnante sur le site « Une cour verte ». Elle est placée stratégiquement à l'extrémité de la rue d'où elle est bien visible pour attirer l'attention des passants. La tonnelle se trouve dans un lieu que les élèves traversent tous les jours pour se rendre à l'école. Construite avec une extrémité en pignon, la structure est imposante et elle fait sentir à chacun qu'il entre dans un endroit spécial. Il y a une plaquette sur laquelle le nom du site et un message de bienvenue sont inscrits. La tonnelle est le lieu de rassemblement par excellence des élèves et un endroit où les parents déposent leur enfant. On la retrouve désormais sur la couverture de l'annuaire scolaire et elle symbolise l'école St-Anne's.

La clôture et la tonnelle ont été fabriquées à partir de cèdre blanc puisque cette variété est peu coûteuse, elle résiste à la pourriture, elle se travaille bien, elle se transforme en une belle couleur gris-argenté, elle nécessite peu d'entretien et elle ne contient aucun produits chimiques, ce qui en fait un matériau idéal dans une cour d'école. La structure est composée de poteaux qui sont enfoncés dans le sol et de perches qui forment les barrières horizontales. Le coût de réalisation a été d'environ 300 \$. La structure a été construite à l'été 1997 par le biais d'un programme d'emplois d'été pour les étudiants subventionné par le gouvernement. La tonnelle a été dessinée par un architecte paysager de la région et le coût de réalisation à partir de gros billots de cèdre a été de 200 \$.



## Vers qui nous *tourner* maintenant?

### Les références pour cette fiche de renseignements

Moore, Robin C., Goltsman, Susan M. et Iacofano, Daniel S. *Play for All Guidelines: Planning, Design and Management of Outdoor Play Settings for All Children*. Berkeley, Californie : MIG Communications, 1987, 1992.

### Les projets modèles

#### Les panneaux de signalisation

Broadacres Junior School, Etobicoke (Ontario) : (416) 394-7030  
Edmison Heights Elementary School, Peterborough (Ontario) : (705) 745-0722  
Humber Arboretum, Etobicoke (Ontario) : (416) 675-5009  
North Shore Public School, Keene (Ontario) : (705) 295-6898  
Sunningdale Public School, Oakville (Ontario) : (905) 844-9941

#### Les barrières et les clôtures

Amherstview Public School, Amherstview (Ontario) : (613) 389-0628  
St. Anne's School, Cornwall (Ontario) : (613) 938-5943

