

GUIDE DE L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER RÉSIDENTIEL

Conseils et techniques



Libérez votre créativité !

OPHÉLIE HUYET

GUIDE TECHNIQUE DE L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER RÉSIDENTIEL

Conseils et techniques

Libérez votre créativité

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :

[Facebook.com/Paysages7GreenScreen](https://www.facebook.com/Paysages7GreenScreen)

[Instagram.com/landscaping_7greenscreen](https://www.instagram.com/landscaping_7greenscreen)

[Linkedin.com/company/paysages-7-greenscreen](https://www.linkedin.com/company/paysages-7-greenscreen)

PAYSAGES 7 GREENSCREEN

La mission de Paysages 7 GreenScreen est de métamorphoser votre espace extérieur en un havre de détente et de connexion avec la nature, grâce à une organisation spatiale méticuleusement réfléchie. Nous façonnons l'aménagement paysager non seulement dans le but de préserver la diversité écologique, mais également pour vous offrir un sanctuaire où vous pourrez véritablement vous ressourcer.

Conception de la maquette : Ophélie Huyet

Mise en page : Ophélie Huyet

Graphisme de la page couverture : Ophélie Huyet | Gary Guay-Perret

Image de la page couverture © Paysages 7 GreenScreen

Photographie biographique © Ophélie Huyet

Image p.29 - haie par [Ernie A. Stephens](#) de [Pixabay](#)

Image p.39 - Terrasse par [Ulla Alfons](#) de [Pixabay](#)

Photographies de l'intérieur du livre © Ophélie Huyet

Images 3D © Paysages 7 GreenScreen

Textes écrits © Janvier 2024 par Ophélie Huyet

Tous droits réservés. Aucune partie de cet E-book ne doit être reproduit sans la permission d'Ophélie Huyet fondatrice de Paysages 7 GreenScreen.

Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la véracité des informations contenues dans ce livre, il est entendu qu'Ophélie Huyet et Paysages 7 GreenScreen ne peuvent être tenus responsables des erreurs issues de leur utilisation.

Édition © Paysages 7 GreenScreen

1840 rue Kirouac

J4G 1V3 Longueuil, Québec

CANADA

www.paysages7greenscreen.com

Bienvenue dans le " Guide de l'aménagement paysager résidentiel : conseils et techniques. ". En tant qu'architecte-paysagiste et auteure de ce guide, mon objectif est de vous fournir une ressource pour vous aider à mieux comprendre les enjeux liés à la construction dans le domaine de l'aménagement paysager résidentiel.

Ce guide vous apportera des informations utiles et des conseils pratiques pour mener à bien votre projet et vous aidera à vous poser les bonnes questions avant de commencer.

Il est important de souligner que ce guide est un outil destiné à vous guider dans la compréhension des principes fondamentaux de l'aménagement paysager résidentiel. Les besoins spécifiques peuvent varier d'une situation à l'autre, et c'est pourquoi il est essentiel de toujours vous référer à votre service d'urbanisme et aux réglementations en vigueur de votre municipalité.

Les normes citées dans ce guide sont à titre indicatif, pour vous servir de cadre, facilitant ainsi la mise en place des éléments paysagers, tout en garantissant leur conformité aux normes de construction.

L'aménagement paysager d'une propriété est bien plus qu'une simple question d'esthétique ; il englobe une série de considérations techniques cruciales pour assurer la solidité, la durabilité et la sécurité des structures extérieures.

Bonne lecture !

Ophélie Huyet



Organisation spatiale et aménagement paysager
Lieu : Boucherville, Québec
Conceptrice : Ophélie Huyet
2021 © Paysages 7 GreenScreen

TABLES DES MATIÈRES

Introduction à l'aménagement paysager résidentiel

8

Définition de l'aménagement paysager

Le rôle des normes de construction en aménagement paysage résidentiel

Entrée de stationnement résidentiel

13

Éléments à considérer

Aspects techniques pour les espaces de stationnement résidentiel

Entrée principale

16

Éléments à considérer

Aspects techniques pour l'entrée principale

Cheminevements secondaires

20

Éléments à considérer

Aspects techniques pour les allées secondaires

Clôture et Haie végétale

25

Clôture en matériaux inertes

Aspects techniques pour les clôtures

Planter une haie végétale

Aspects techniques pour les haies végétales

Muret

31

Éléments à considérer

Aspects techniques pour les murets

Escaliers et Marches

35

Choix des matériaux

Aspects techniques pour les escaliers et marches

Espaces utilitaires

38

Patio

Terrasse

Aspects techniques pour les espaces utilitaires

Zone de détente

42

Piscine hors-terre ou creusée

Piscine naturelle

Spa

Aspects techniques pour les aires de relaxation

Éléments décoratifs et utilitaires

46

Pergola

Gazebo

Arche de jardin

Aspects techniques pour les éléments décoratifs et utilitaires



Aménagement paysager piscine, patio et terrasse
Lieu : Saint-Hubert, Québec
Conceptrice : Ophélie Huyet
2023 © Paysages 7 GreenScreen

INTRODUCTION A L'AMENAGEMENT PAYSAGER RESIDENTIEL

Définition de l'aménagement paysager

L'aménagement paysager est l'art et la science de transformer des espaces extérieurs pour les rendre esthétiquement agréables, fonctionnels et durables. Il va au-delà de la simple décoration florale et englobe la conception, la planification et la mise en œuvre des espaces extérieurs, qu'il s'agisse de jardins résidentiels, de parcs publics, ou d'aménagements autour de bâtiments commerciaux.

L'objectif principal de l'aménagement paysager est de créer des environnements extérieurs qui répondent aux besoins et aux préférences des utilisateurs, tout en respectant les contraintes naturelles du site. Cela inclut la considération des éléments, tels que : la topographie, la qualité du sol, le climat local, ainsi que la disponibilité d'eau et d'exposition au soleil.

Dans le contexte de la construction en aménagement paysager, il est crucial de comprendre que l'esthétique n'est pas le seul critère à prendre en compte. La fonctionnalité et la durabilité sont tout aussi importantes. Ainsi, les projets d'aménagement paysager doivent être conçus en tenant compte des activités prévues dans l'espace, des besoins en entretien et des matériaux appropriés pour assurer une longévité maximale.

L'aménagement paysager peut également intégrer des éléments, tels que : des chemins, des murets décoratifs, des bassins d'eau, des aires de repos, des aires de jeux. Chacun de ces éléments doit être soigneusement conçu pour s'insérer harmonieusement dans le paysage global, tout en respectant les normes de construction établies par le service d'urbanisme de votre municipalité locale.

ENTRÉE PRINCIPALE

L'entrée principale, véritable carte de visite de votre maison, mérite une attention particulière. Un aménagement paysager bien structuré est la clé pour créer une atmosphère chaleureuse et accueillante, dès le premier regard. L'agencement des éléments extérieurs contribue à instaurer une harmonie entre l'esthétique et la praticité de votre espace. Les dimensions de l'entrée, le choix des plantes, et l'agencement des chemins jouent un rôle essentiel dans la création d'un environnement invitant.

Éléments à considérer

Avant de vous lancer dans la conception de l'aménagement de votre entrée principale, il est crucial de réfléchir à divers aspects fondamentaux et de prendre en considération des points clés. Voici quelques questions à vous poser avant de commencer :

Quelle est la fréquence d'utilisation au quotidien ?

Exemple : Combien de fois par jour utilisez-vous l'entrée principale de votre maison pour entrer, accueillir les invités ou sortir les poubelles.

À vous : _____



Aspects techniques pour l'entrée principale

Commençons par examiner de plus près les dimensions. Il est important de noter que les dimensions mentionnées servent de guide pour aménager votre entrée principale, et qu'il est essentiel d'ajuster les distances de manière ergonomique en fonction de vos besoins et son rôle, ainsi que de vérifier auprès de votre municipalité si des règlements s'appliquent.

LARGEURS CONVENTIONNELLES

Passage pour 1 personne

→ 1,00 m de large (3'3 pi)

**minimum 0,90 m si l'espace est restreint.*

Passage pour 2 personnes

→ 1,20 m à 1,50 m de large (4 à 5 pi)

**peut aller jusqu'à 1,80 m (6 pi)*

◆ *Les largeurs peuvent aussi être proportionnelles aux dimensions de la maison, du perron, des escaliers.*



Distances pour une entrée principale @2023

Matériaux proposés et styles de plantation

Matériaux : pavés, béton, asphalte, dalle de gazon.

Plantations : plates-bandes, massifs, plantations isolées, haie basse.



Conception paysagère d'une piscine et panneau d'intimité
Lieu : Candiac, Québec
Conceptrice : Ophélie Huyet
2020 © Paysages 7 GreenScreen



CLÔTURE ET HAIE VÉGÉTALE

La protection de l'intimité de la résidence familiale et de ses habitants implique une orchestration réfléchie d'éléments visant à délimiter et à protéger le domaine privé. Avant de commencer, déterminez l'emplacement précis de la clôture et assurez-vous de respecter les réglementations locales en matière d'urbanisme et de propriété.

Clôture en matériaux inertes

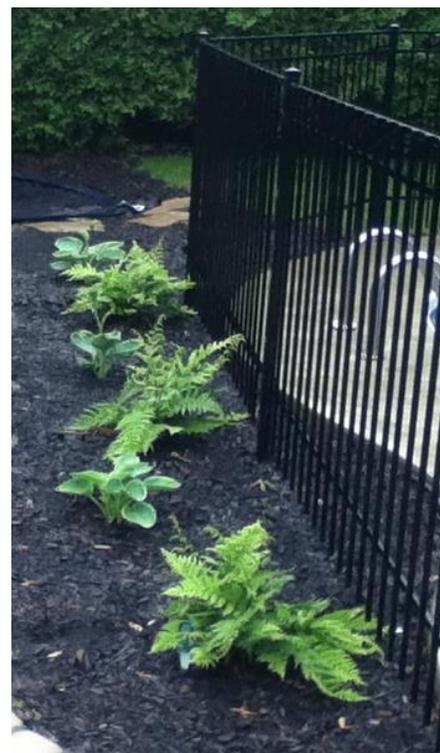
La clôture offre un large éventail de possibilités en termes de matériaux, hauteurs et styles. Autant elles peuvent se fondre dans le décor qu'être un point culminant de l'aménagement paysager.

Installer une clôture en matériaux inertes, tels que le métal, le PVC, le béton ou en maille de chaîne offre plusieurs avantages en fonction de vos besoins. Voici quelques raisons courantes pour lesquelles vous pourriez choisir d'installer une clôture en matériaux inertes :

Durabilité : Les matériaux comme le PVC et le composite, sont souvent plus durables et résistants aux intempéries. Ils supportent mieux les conditions climatiques extrêmes, prolongeant ainsi la durée de vie de votre clôture.

Entretien réduit : Ces clôtures nécessitent généralement moins d'entretien que celles faites de matériaux naturels comme le bois. Elles ne pourrissent pas, ne se déforment pas et ne nécessitent pas de peinture fréquente.

Esthétique moderne : Les matériaux inertes sont souvent associés à un design moderne et épuré. Si vous recherchez une esthétique contemporaine, une clôture en métal ou en PVC peut correspondre à cette préférence.





Option de personnalisation : Les matériaux inertes offrent généralement une variété d'options de personnalisation en termes de couleurs, de styles et de motifs. Vous pouvez choisir une clôture qui s'harmonise parfaitement avec le design de votre résidence.

Résistance aux ravageurs : Contrairement au bois, qui peut être sujet aux attaques d'insectes et à la pourriture, les matériaux inertes ne sont généralement pas affectés de la même manière par les ravageurs.

Installation facile : Certains matériaux, comme le PVC, sont légers et faciles à installer, ce qui rend le processus d'installation plus rapide et plus simple.

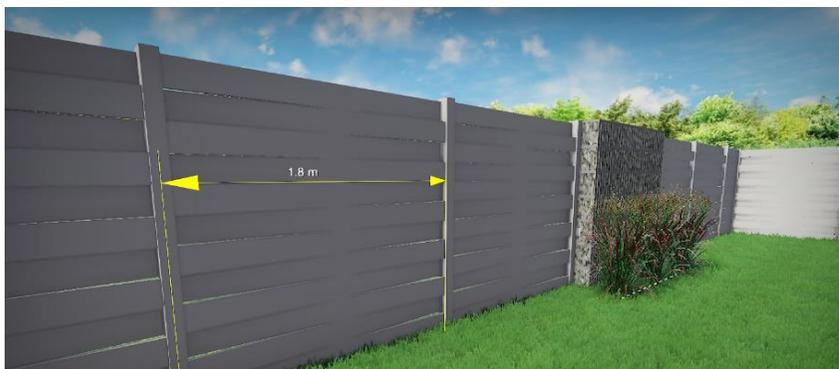
Aspects techniques pour les clôtures

STANDARD TECHNIQUE

Distance entre les poteaux :

- Clôture d'intimité : max. 1,80 m (6 pi)
- Clôture de verre : max. 1,35 m (4'5 pi)
- Clôture ornementale : max. 2.10 m (6'8 pi)

- ✓ Consultez le service d'urbanisme de votre municipalité pour connaître les matériaux et styles de clôtures autorisés.
- ✓ Respectez les distances minimales aux limites du terrain.
- ✓ Renseignez-vous sur localisation des réseaux souterrains (ex. électricité.)
- ✓ Vérifiez s'il existe des servitudes imposant des restrictions.



Aménagement d'une clôture d'intimité avec insertion de gabion @2021

Matériaux proposés et styles de plantation

Matériaux : bois, PVC, aluminium fer forgé, béton, pierre, gabion, bambou, grillage.

Plantations : massifs identifiants différentes espèces.

Planter une haie végétale

La plantation d'une haie végétale constitue une initiative écologique et esthétique pour délimiter un espace, tout en favorisant la biodiversité. Elles peuvent varier tant au niveau de la couleur, de la forme, de la hauteur et du style.

Installer une haie végétale peut offrir de nombreux avantages, tant sur le plan esthétique que fonctionnel. Voici quelques raisons courantes pour lesquelles vous pourriez choisir de planter une haie végétale :

Zone d'intimité : Elles offrent une barrière naturelle qui permet de délimiter l'espace et d'assurer une certaine intimité. Elles servent de séparation visuelle entre différentes zones de la propriété ou de démarcation entre voisins.

Esthétique naturelle : Elles apportent une beauté naturelle à l'environnement. Elles sont souvent appréciées pour leur esthétique organique, contribuant à créer un paysage plus harmonieux.

Habitat pour la faune : Elles fournissent un habitat naturel pour de nombreuses espèces d'oiseaux, d'insectes et d'autres petits animaux. Elles contribuent à favoriser la biodiversité en offrant un refuge et une source de nourriture.



Réduction du bruit : Les arbres ou arbustes avec un feuillage dense agissent comme un écran acoustique naturel, contribuant à réduire les bruits indésirables provenant de l'extérieur.

Contrôle du vent : Une haie végétale sert de barrière contre le vent, protégeant ainsi les espaces extérieurs des courants d'air et créant un microclimat plus agréable.

Régulation de la température : Les arbres ou arbustes contribuent à réguler la température environnante en fournissant de l'ombre en été et en permettant à la lumière du soleil de pénétrer en hiver.

ESCALIERS ET MARCHES

Les escaliers et les marches en aménagement paysager jouent un rôle essentiel tant sur le plan fonctionnel qu'esthétique, permettant de surmonter des dénivelés tout en ajoutant une dimension architecturale à l'espace extérieur. Des formes géométriques modernes aux designs plus organiques, le choix dépend de vos préférences, du caractère de l'espace extérieur et de la large gamme de matériaux qui s'offre à vous.

Choix des matériaux

Pierre naturelle : La pierre naturelle confère une élégance intemporelle, apportant une touche indémodable à votre aménagement paysager.

Bois : Le bois introduit une chaleur naturelle dans l'environnement, créant une atmosphère accueillante et naturelle.

Béton : Le béton offre la possibilité de concevoir des escaliers au design contemporain et épuré, ajoutant une touche moderne.

Pavés intégrés : Les pavés peuvent être utilisés de manière créative pour former des marches.

Gabions : Les gabions créent des marches robustes au style industriel, ajoutant une touche urbaine.

Végétalisation : L'intégration de plantes apporte une dimension naturelle, créant une transition harmonieuse entre la nature et l'architecture.

Métal : Les escaliers en métal avec des marches flottantes offrent un aspect moderne et aérien.

Rondins de bois : Les escaliers en rondins de bois ajoutent un charme champêtre ou rustique, fusionnant avec l'environnement naturel.



Aspects techniques pour les escaliers et les marches

La conception des escaliers doit prendre en compte la sécurité, l'ergonomie, et l'accessibilité. Des marches régulières, une inclinaison appropriée, et des mains courantes bien positionnées assurent une utilisation sûre et confortable. Le nombre de marches requises doit être calculé en fonction de la dénivellation existante. (Ex. du point haut de votre terrasse vers le point bas du terrain.)

PROPORTIONS

Dimensions pour un confort optimal :

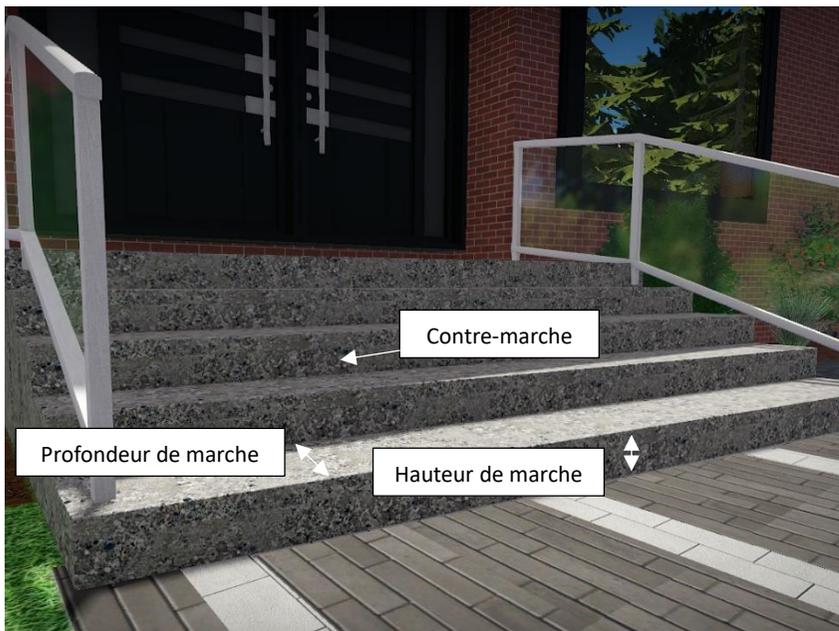
→ Il est estimé que pour un confort optimal il faut tenir compte du calcul suivant :

$2 \times \text{Hauteur de marche (contremarche)} + \text{la profondeur de marche} = 65-70 \text{ cm (26 à 28 po)}$ (l'amplitude d'un pas).

→ La hauteur d'une marche se situe généralement entre 10 et 20 cm (4 et 8 po).

**Il existe des marches préfabriquées en béton qui ont 15,24 cm (6 po) de hauteur. Le terrain sera alors profilé en conséquence.*

✓ Les escaliers ayant des spécificités techniques, il est préférable de vous référer à un spécialiste.



Conception d'un escalier en béton @2022

Matériaux proposés et styles de plantation

Matériaux : béton, bois, composites, vinyle, pierre, métal.

Plantations : rocaille, massifs, plante isolée.



Intégration paysagère d'une terrasse et d'un patio
Lieu : Brampton, Ontario
Conceptrice : Ophélie Huyet
2020 © Paysages 7 GreenScreen

Publication

Collection Aménagement paysager

- ***Guide de l'aménagement paysager résidentiel*** : Conseils et techniques – Libérez votre créativité !
- ***Au fil des saisons*** : Association des plantes pour créer un jardin attrayant et durable – L'art de composer !

Collection Plantes d'intérieur

- ***Oasis verte*** : Végétaliser votre espace intérieur - Embellissez votre lieu de vie !

Publications à venir

Collection Aménagement paysager

- ***Guide de conception de jardin*** : Structurer et sublimer votre espace extérieur – Imaginez votre milieu de vie !

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :

[Facebook.com/Paysages7GreenScreen](https://www.facebook.com/Paysages7GreenScreen)

[Instagram.com/landscaping_7greenscreen](https://www.instagram.com/landscaping_7greenscreen)

[Linkedin.com/company/paysages-7-greenscreen](https://www.linkedin.com/company/paysages-7-greenscreen)

“ La **préservation de l’environnement** est une valeur fondamentale quant à notre qualité de vie, il est donc important d'y laisser notre empreinte en végétalisant, en utilisant des **matériaux durables et écologiques** afin de favoriser la **biodiversité**, diminuer les **îlots de chaleur** et réduire les déchets de nos espaces résidentiels. ”



Ophélie Huyet, architecte-paysagiste passionnée, a tracé son chemin dans le monde de l'aménagement paysager avec une expertise exceptionnelle et un engagement profond envers la nature. Originaire de France, elle a décidé d'explorer ses horizons en poursuivant des études en architecture du paysage à l'Université de Montréal.

Conjointement à ses études, elle a exercé en tant que consultante pour la Mairie du Lamentin en Martinique. Cette expérience intercontinentale a non seulement élargi son horizon professionnel, mais a également mis en lumière sa capacité à appliquer ses compétences dans des environnements variés, lui conférant ainsi une aptitude remarquable pour s'investir dans des projets internationaux.

Son excellence dans le domaine paysager a été officiellement reconnue par l'attribution du Prix du Directeur de l'Université de Montréal, soulignant ainsi son talent et son dévouement remarquable à cette discipline.

C'est en 2022, qu'Ophélie franchi une nouvelle étape de sa carrière en fondant **Paysages 7 GreenScreen**, une entreprise axée sur la conception 3D des espaces extérieurs résidentiels. Paysages 7 GreenScreen a été désignée, en avril 2023, lauréate au Défi OSEntreprendre dans l'agglomération de Longueuil (Québec) pour le volet création d'entreprise dans la catégorie Services aux individus, démontrant ainsi sa capacité à innover et à exceller dans le monde de l'entrepreneuriat.

En tant que fondatrice et architecte-paysagiste en chef de Paysages 7 GreenScreen, elle se distingue par sa créativité exceptionnelle dans la conception de plans en 3D. Sa vision innovante et son engagement envers la biodiversité, ainsi que de notre bien-être quotidien, nous offrent des aménagements uniques. Elle a également étendu son influence en tant qu'enseignante, partageant ses connaissances et son expérience dans la conception de plans d'aménagement paysager avec les générations futures.

Parallèlement à ses activités entrepreneuriales, Ophélie s'investit avec ses clients (*au Québec*) en les accompagnant en pépinière pour choisir les végétaux et offre son expertise-terrain pour aider à la plantation, contribuant ainsi à la croissance et à la vitalité des espaces verts.